

POLEX-SOUTH DATA, PART 3  
RADIATION DATA AT MIZUHO STATION, ANTARCTICA  
IN 1980

Nobuyoshi ISHIKAWA, Shun'ichi KOBAYASHI,  
(The Institute of Low Temperature Science, Hokkaido Univ., Sapporo)

Tetsuo OHATA

(Water Research Institute, Nagoya Univ., Nagoya)

and

Sadao KAWAGUCHI

(National Institute of Polar Research, Itabashi-ku, Tokyo)

1. Introduction

The program of polar experiment in the Antarctic (POLEX-South) has been carried out from 1979 to 1982 to investigate the heat budget in the polar region. The measurements of radiation components were continued at Mizuho Station for 1980 by the wintering party of the 21st Japanese Antarctic Research Expedition (JARE-21) as a branch of the program. Mizuho Station is located at 70°41'53"S and 44°19'54"E at an elevation of 2230 m above sea level. It is in the typical katabatic wind zone of East Antarctica, where the annual mean air temperature was -33.2°C and wind speed 11.2 m·s<sup>-1</sup> in 1980. Surface meteorological conditions at Mizuho Station in 1980 are already reported by Ohata *et al.* (1981). This volume contains the radiative components obtained at Mizuho Station from January 1 to December 31, 1980. There were much assistance from Mr. Hideaki Motoyama and Ms. Yasuko Uematsu of The Institute of Low Temperature Science of Hokkaido University during the compilation of the data.

## 2. Instruments and Calibrations

Four components of radiation - global, reflected short wave, atmospheric and terrestrial (long wave) radiation were measured at the height of 1.0 m and also at the top of a 30 m tower. Spectral measurements of short wave radiation which were carried out in 1979 were omitted in 1980, but other components of radiation were measured in the same way as that established by the members of JARE-20 in 1979. The method of radiation measurements, instruments were reported by Yamanouchi *et al.* (1981a, b) in detail. The sensors used in 1980 are listed in Table 1. The data shown in this volume is the value without calibration, except the data of atmospheric radiation at 30 m level obtained by a pyrgeometer. This did not have the shading ring, and was calibrated by subtracting 2 % of the value of global radiation. The pyrgeometer at 1.0 m had the shading ring, so no calibration was made for this.

## 3. Description of the Data

Radiation components were recorded on magnetic tapes every one minute and also on a dotting recorders. The values in Table 4 are the hourly summations of these one minute data. When digital data were missing, data were compensated with analog records. The following items are shown in the table.

Symbol	Item	Height
S1	Global radiation	1 m
R1	Reflected short wave radiation	1 m
$A1 = R1 / S1$	Surface albedo	1 m
$NS = S1 - R1$	Net flux of short wave radiation	1 m
S2	Global radiation	30 m
R2	Reflected short wave radiation	30 m

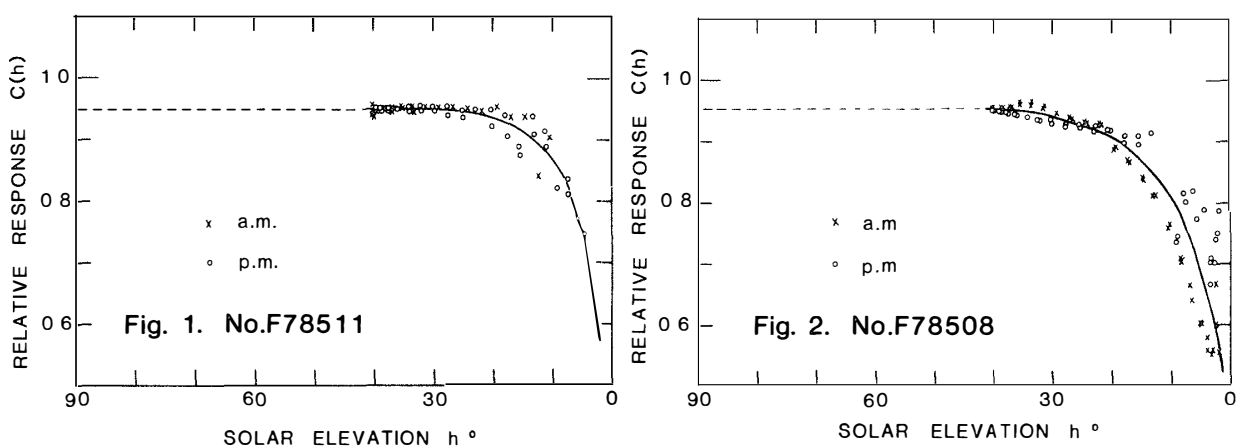
$A_2 = R_2 / S_2$	Surface albedo	30 m
L1	Atmospheric radiation	1 m
L2	Terrestrial radiation	1 m
$NL_1 = L_1 - L_2$	Net flux of long wave radiation	1 m
$NR = NS + NL_1$	Net flux of all wave radiation	1 m
L3	Atmospheric radiation	30 m
L4	Terrestrial radiation	30 m
$NL_2 = L_3 - L_4$	Net flux of long wave radiation	30 m

The net values (NS, NL<sub>1</sub>, NR and NL<sub>2</sub>) are taken so that the downward flux are positive. Data with asterisks shows the ones which are erroneous. They were obtained either by the interpolation of the data, or reading the scattered data of the record of the dotting recorder. In few cases R<sub>1</sub> showed unexplainable values. This had probably occurred because of the rise in the snow surface which rose 80 cm in one and a half years, and of the sloped surface nearby, both owing to the formation of snow drift.

Daily totals of the each component are also listed in the table. When hourly totals are missing, daily totals are taken by excluding them, and are shown in parentheses. Monthly totals and daily totals for every month are listed in Tables 2 and 3, respectively. The suffix for the daily or monthly total is the number of hours or days when the complete data were obtained. When the data are missing on account of some troubles of the recording system, asterisks (\*\*\*\*) are put in the tables in place of values.

In Tables 2 to 4 the World Radiometric Reference (WRR) and the dimension MJ/M<sup>2</sup> are used. Those values can be converted to the International Pyrheliometric Scale IPS-1956 dividing them by 1.022.

In the present volume, no calibration was made for data taken by pyranometers as was made in Yamanouchi *et al.* (1981a). In order to calibrate the data, the following two factors should be taken into account. Firstly, the calibration of the dependence of sensitivities on the incident angle. This data is shown in Figs. 1 and 2 for the pyranometers which were used to measure S1 and S2. Secondary, the calibration is needed for diffuse radiation. Calibration factor for diffuse isotropic radiation reflected from the cloud or snow surface are listed in Table 1



Figs. 1-2. Incident angle dependence of the sensitivity of pyranometers.

## References

- Ohata, T., Kobayashi, S., Ishikawa, N. and Kawaguchi, S. (1981):  
Meteorological data at Mizuho Station, Antarctica in  
1980. JARE Data Rep., 65 (Meteorology 10), 93 p.
- Yamanouchi, T., Wada, M., Mae, S. and Kawaguchi, S. (1981a):  
POLEX-South data, Part 1. Radiation data at Mizuho  
Station, Antarctica in 1979. JARE Data Rep., 61  
(Meteorology 8), 350 p.
- Yamanouchi, T., Wada, M., Mae, S., Kawaguchi, S. and Tsukamura, K.  
(1981b): Measurements of radiation components at Mizuho  
Station, East Antarctica in 1979. Mem. Natl Inst. Polar  
Res., Spec. Issue, 19, 27-39.

Table 1. Observational items and instruments.

Height	Item	Instrument	Calibration factor ( $F_I$ )
1.0 m	Global radiation	Pyranometer EKO MS-800 No. F78511	0.940
	Reflected short wave radiation	Pyranometer EKO MS-800 No. F78502	0.963
	Atmospheric radiation	Pyrgeometer Eppley PIR No. 17372F3	
	Terrestrial radiation	Pyrgeometer Eppley PIR No. 17366F3	
30 m	Global radiation	Pyranometer EKO MS-800 No. F78508	0.934
	Reflected short wave radiation	Pyranometer EKO MS-800 No. F78512	0.910
	Atmospheric radiation	Pyrgeometer Eppley PIR No. 17374F3	
	Terrestrial radiation	Pyrgeometer Eppley PIR No. 17375F3	

Table 2. Monthly summaries of radiation components at 1.0 m in 1980.

(unit: MJ/m<sup>2</sup>)

	Surface					30 m			
	Shortwave		Longwave		Net	Shortwave		Longwave	
	S1	R1	L1	L2	NR	S2	R2	L3	L4
January	902.2	730.4	492.5 <sup>30</sup>	646.8 <sup>30</sup>	13.9 <sup>30</sup>	898.0	283.7 <sup>14</sup>	481.1 <sup>30</sup>	653.3 <sup>30</sup>
February	561.3 <sup>28</sup>	456.2 <sup>28</sup>	446.9	559.6	-6.3 <sup>28</sup>	533.7 <sup>28</sup>	405.2 <sup>28</sup>	441.2	564.6
March	315.1	257.6	436.8	534.6	-40.1	286.5	209.5 <sup>29</sup>	438.5	542.2
April	79.3	63.7	408.8	481.6	-57.3	75.4	57.2	430.4	493.9
May	4.5	3.2	406.6	463.7	-55.9	4.9	3.0	403.5	479.0
June	0.0	0.0	386.0	441.5	-55.5	0.0	0.0	409.1	454.8
July	0.7 <sup>30</sup>	0.6 <sup>30</sup>	360.9 <sup>30</sup>	454.1 <sup>30</sup>	-93.1 <sup>30</sup>	0.7 <sup>30</sup>	0.3 <sup>28</sup>	346.8 <sup>30</sup>	462.6 <sup>30</sup>
August	40.4 <sup>30</sup>	32.4 <sup>30</sup>	368.6	454.3	-77.1 <sup>30</sup>	37.5 <sup>30</sup>	18.5 <sup>25</sup>	371.1	462.3
September	212.9	174.8	344.1	463.4	-81.2	195.9	112.2 <sup>24</sup>	342.5	471.8
October	513.5	414.0	357.7	489.6	-32.4	497.0	365.9	353.6	497.3
November	854.1	643.9	389.0	580.5	18.7	829.4	601.0	380.6	580.7
December	1060.3	789.7	461.8	657.7	74.7	1036.0	750.8	452.1	659.9
Total	4544.3	3566.5	4859.7	6327.4	-391.6	4395.0	2807.3	4850.5	6322.4

Table 3. Daily summaries of radiation components in 1980.  
 Suffix for the monthly total values is the number  
 of observation days when the complete data were  
 obtained. \*\*\*\* indicates where the data are missing.

JAN. DATE	SURFACE					30M			
	SHORT WAVE		LONG WAVE		NET	SHORT WAVE		LONG WAVE	
	S1	R1	L1	L2		S2	R2	L3	L4
1	24.9	21.8	20.5	22.4	1.2	25.0	****	19.8	22.5
2	32.7	27.0	15.6	21.5	-0.2	32.6	****	15.3	21.8
3	29.4	24.7	19.0	22.0	1.8	29.6	****	18.4	22.2
4	33.1	26.8	16.9	21.9	1.3	33.5	****	16.6	22.2
5	34.2	28.6	14.8	21.1	-0.7	34.3	****	14.5	21.6
6	34.9	29.4	12.9	20.2	-1.9	34.9	****	12.6	20.9
7	35.5	28.0	13.0	20.5	-0.0	34.6	****	12.8	21.2
8	34.6	28.9	12.8	20.3	-1.7	36.4	****	12.5	20.7
9	34.3	27.9	14.3	20.8	-0.2	34.0	****	13.7	21.0
10	24.3	21.7	20.5	21.9	1.2	24.2	****	19.9	21.9
11	29.5	25.2	18.3	22.0	0.7	29.0	****	17.7	22.1
12	32.0	26.7	15.9	21.9	-0.7	31.7	****	15.5	22.1
13	27.2	23.8	20.3	22.7	1.1	27.1	****	19.7	22.7
14	27.7	23.7	20.5	23.3	1.2	27.9	****	19.8	23.2
15	25.7	20.7	22.0	24.0	3.0	25.3	****	21.1	23.9
16	25.6	20.4	22.5	24.2	3.6	26.1	****	21.9	24.2
17	16.4	12.9	****	****	****	16.5	****	****	****
18	31.6	23.8	17.9	23.2	2.5	31.3	21.7	17.5	23.3
19	32.4	25.4	14.8	21.9	-0.1	32.3	23.5	14.4	21.9
20	31.8	25.2	13.0	20.6	-1.0	31.4	22.6	12.7	20.6
21	31.7	24.8	12.6	19.9	-0.4	31.2	22.4	12.8	20.2
22	30.4	24.1	13.8	20.3	-0.3	29.9	21.8	13.3	20.5
23	29.2	22.4	13.9	20.1	0.6	29.1	20.6	13.6	20.2
24	28.2	21.1	15.6	20.9	1.7	26.8	19.4	15.0	21.2
25	29.1	22.8	15.9	22.1	0.1	28.5	21.1	15.6	22.4
26	29.2	22.6	14.5	21.5	-0.5	29.0	21.0	14.2	21.7
27	28.9	22.9	14.9	21.4	-0.4	28.5	20.6	14.6	21.5
28	28.8	22.6	13.6	20.5	-0.7	28.3	20.4	13.4	20.6
29	28.1	22.3	13.4	19.9	-0.8	27.8	18.5	14.2	21.1
30	22.2	17.5	18.4	21.5	1.6	22.3	16.2	18.2	21.7
31	18.7	14.9	20.4	22.1	2.1	18.9	13.9	19.9	22.3
SUM	902.2	730.4	492.5 <sup>30</sup>	646.8 <sup>30</sup>	13.9 <sup>30</sup>	898.0	283.7 <sup>14</sup>	481.1 <sup>30</sup>	653.3 <sup>30</sup>

FEB. DATE	SURFACE					30M			
	SHORT WAVE		LONG WAVE		NET	SHORT WAVE		LONG WAVE	
	S1	R1	L1	L2		S2	R2	L3	L4
1	22.4	18.6	20.0	21.9	2.0	22.3	16.9	19.3	21.8
2	25.0	19.9	15.6	20.4	0.2	25.0	18.2	15.3	20.6
3	22.8	18.9	17.5	20.7	0.8	21.2	17.4	17.2	20.9
4	20.8	16.1	18.7	20.7	2.7	20.0	15.4	17.6	20.5
5	25.4	20.2	15.1	19.5	0.8	25.2	18.4	15.3	19.8
6	19.3	14.6	17.7	20.4	1.9	16.8	14.2	17.3	20.5
7	21.5	17.5	18.0	21.5	0.4	21.2	15.9	17.4	21.6
8	24.3	19.8	14.6	20.4	-1.3	23.1	17.3	14.9	20.6
9	24.8	20.5	14.5	19.5	-0.7	23.9	17.8	14.5	19.7
10	18.5	16.0	18.5	19.8	1.2	16.4	14.9	18.5	20.1
11	14.7	11.9	18.9	19.4	2.3	14.0	11.1	18.7	19.5
12	16.9	13.8	17.8	19.8	1.1	14.6	12.7	17.6	19.8
13	25.9	19.1	12.2	18.1	0.9	24.8	17.0	12.3	18.3
14	23.1	19.0	12.2	18.5	-2.2	21.8	16.1	12.1	18.6
15	20.2	16.4	14.8	19.1	-0.4	19.2	14.4	14.7	19.5
16	19.4	16.0	15.4	19.4	-0.6	18.8	13.8	15.5	19.8
17	16.7	13.6	19.4	20.8	1.7	16.5	12.5	19.1	20.8
18	18.2	15.4	16.0	20.2	-1.3	17.9	13.2	15.8	20.3
19	20.8	17.0	13.6	20.1	-2.6	19.1	14.5	13.6	20.2
20	19.8	16.8	13.4	19.5	-3.1	19.0	14.3	13.1	19.6
21	19.4	16.8	12.1	18.3	-3.6	18.7	14.0	12.2	18.4
22	19.3	16.5	11.7	17.4	-2.8	18.4	13.9	11.7	17.7
23	18.7	16.2	12.2	18.0	-3.2	18.1	13.6	12.2	18.0
24	15.5	12.9	16.0	18.5	0.1	14.4	11.0	15.7	18.7
25	12.4	9.8	16.5	18.2	0.8	11.9	8.9	16.4	18.6
26	21.1	15.5	11.4	16.8	0.2	16.8	12.9	11.3	16.8
27	17.4	15.2	11.8	16.7	-2.7	16.5	12.8	11.8	16.7
28	****	****	16.3	17.6	****	****	****	16.2	18.4
29	17.0	12.4	14.9	18.7	0.9	16.1	11.8	13.9	18.8
SUM	561.3 <sup>28</sup>	456.2 <sup>28</sup>	446.9	559.6	-6.3 <sup>28</sup>	533.7 <sup>28</sup>	405.2 <sup>28</sup>	441.2	564.6

MAR.	SURFACE					30M			
	SHORT WAVE		LONG WAVE		NET	SHORT WAVE		LONG WAVE	
	S1	R1	L1	L2		S2	R2	L3	L4
1	15.8	13.8	14.8	18.4	-1.7	14.7	11.0	14.9	18.9
2	15.6	12.8	15.3	19.1	-1.0	15.6	10.6	15.7	19.5
3	16.3	13.8	11.9	17.2	-2.9	14.7	11.2	12.0	17.5
4	14.8	11.0	13.3	17.5	-0.5	12.8	9.7	13.1	17.6
5	14.1	12.8	13.2	17.9	-3.5	13.1	10.3	13.2	17.9
6	14.7	13.1	11.4	17.1	-4.1	13.7	10.5	11.5	17.2
7	14.2	12.7	10.6	16.3	-4.2	13.2	10.2	10.7	16.4
8	15.1	12.0	11.2	16.5	-2.2	12.7	9.9	10.9	16.6
9	12.8	9.8	13.5	17.1	-0.7	11.3	8.3	13.3	17.4
10	8.5	6.6	16.6	17.8	0.7	8.3	6.0	16.5	17.6
11	14.7	10.6	13.4	16.9	0.6	12.0	8.1	14.5	17.4
12	14.3	11.1	12.1	17.0	-1.7	12.1	9.2	11.8	17.2
13	13.8	9.9	11.6	16.5	-1.0	10.9	8.8	11.9	16.6
14	8.6	7.1	14.8	17.2	-0.9	7.9	6.1	14.8	17.3
15	8.3	7.0	15.8	17.6	-0.5	7.9	5.9	15.7	17.6
16	6.2	5.2	16.9	17.4	0.4	5.5	4.4	17.0	17.8
17	6.5	4.9	19.2	18.3	1.4	6.4	4.3	18.2	18.6
18	6.2	5.2	19.1	20.5	-0.4	6.0	4.9	19.3	20.4
19	9.8	9.0	12.4	16.5	-7.3	11.8	7.4	12.5	16.6
20	9.5	8.5	12.7	16.9	-3.1	8.4	7.0	12.3	17.0
21	10.9	7.5	11.8	17.2	-2.0	8.5	7.3	11.0	17.3
22	9.8	8.1	11.9	16.8	-7.1	8.1	6.7	12.0	17.0
23	8.5	6.3	11.9	16.4	-2.4	7.4	6.1	11.9	16.6
24	6.9	6.2	12.7	15.9	-2.5	6.6	5.4	12.6	15.8
25	8.6	6.5	13.0	15.5	-0.5	6.6	5.3	12.9	15.9
26	7.1	6.2	12.5	14.0	-0.4	7.0	5.0	13.1	15.9
27	5.2	4.1	15.1	15.5	0.6	5.3	***	16.0	16.8
28	4.9	3.9	18.6	18.3	1.3	5.1	***	18.5	18.3
29	3.9	3.1	18.8	19.2	0.3	3.9	2.8	18.9	19.2
30	4.5	3.8	17.3	19.3	-1.2	4.4	3.3	17.3	19.3
31	5.2	4.9	14.5	16.9	-2.0	4.7	4.0	14.5	16.9
SUM	315.1	257.6	436.8	534.6	-40.1	286.5	209.5	438.5	542.2

APP.	SURFACE					30M			
	SHORT WAVE		LONG WAVE		NET	SHORT WAVE		LONG WAVE	
	S1	R1	L1	L2		S2	R2	L3	L4
1	4.5	4.3	14.4	17.0	-2.4	4.4	3.4	14.4	17.1
2	4.8	4.3	13.6	17.5	-3.4	4.5	4.0	13.4	17.6
3	6.9	4.5	12.6	17.0	-2.0	5.2	4.1	12.2	17.1
4	4.7	4.1	13.1	17.3	-3.5	4.8	4.0	12.5	17.4
5	3.3	2.7	15.0	18.2	-2.6	3.1	2.3	14.9	18.3
6	5.5	4.0	12.9	16.7	-2.3	4.8	3.5	12.4	16.9
7	3.2	2.4	14.3	16.4	-1.3	3.9	2.6	13.3	16.8
8	4.0	3.4	13.9	16.8	-2.4	4.1	3.2	13.5	16.9
9	3.1	2.4	15.5	17.4	-1.1	3.1	2.3	15.1	17.4
10	2.7	2.0	15.4	18.0	-1.8	2.6	2.1	15.2	18.0
11	3.1	2.9	13.7	16.6	-2.7	2.9	2.5	13.8	16.9
12	3.0	2.4	15.5	16.8	-0.8	3.0	1.9	17.1	18.2
13	3.3	2.6	13.3	15.2	-1.3	3.5	2.9	15.2	15.8
14	2.5	2.1	15.1	17.1	-1.6	2.2	1.6	15.7	17.6
15	1.9	1.5	16.9	18.7	-1.3	2.1	1.4	15.6	19.0
16	2.6	2.3	16.1	19.3	-2.9	2.3	2.0	14.9	19.5
17	1.3	1.1	17.5	19.1	-1.3	1.3	0.9	17.5	19.3
18	2.4	1.8	13.7	17.7	-3.4	2.0	1.6	13.6	18.8
19	1.6	1.2	15.3	16.8	-1.1	1.4	1.0	16.8	18.0
20	2.8	1.9	12.8	14.4	-0.7	2.2	1.3	15.1	15.2
21	2.6	2.1	11.0	13.9	-2.4	3.0	1.7	14.4	14.5
22	1.2	1.0	11.1	13.5	-2.2	1.0	0.8	13.5	13.5
23	1.0	0.8	12.6	13.8	-1.0	0.7	0.5	14.1	14.1
24	1.7	1.4	11.1	13.6	-2.2	1.6	1.1	14.3	14.6
25	1.7	1.4	9.9	13.5	-3.2	1.6	1.2	13.7	13.7
26	1.2	1.1	10.5	13.8	-3.2	1.1	1.0	13.9	14.1
27	1.1	0.8	12.0	14.5	-2.3	1.0	0.6	13.9	15.6
28	0.4	0.4	15.4	15.4	0.1	0.3	0.3	15.8	16.0
29	0.5	0.5	13.5	13.2	0.4	0.6	0.4	13.7	13.3
30	0.6	0.6	11.1	12.3	-1.1	1.3	1.0	10.9	12.5
SUM	79.3	63.7	408.8	481.6	-57.3	75.4	57.2	430.4	493.9



MAY	SURFACE					30M			
	SHORT WAVE		LONG WAVE		NET	SHORT WAVE		LONG WAVE	
	S1	R1	L1	L2		S2	R2	L3	L4
11	1.4	1.0	10.4	12.2	-1.4	1.5	1.0	10.2	13.4
21	0.3	0.2	14.3	14.2	0.3	0.3	0.2	15.3	16.1
31	0.3	0.2	15.2	15.8	-0.5	0.3	0.1	15.6	16.3
41	0.3	0.3	13.6	14.7	-1.0	0.5	0.3	12.8	14.8
51	0.3	0.3	12.9	14.8	-1.9	0.3	0.2	12.5	15.0
61	0.3	0.3	9.7	12.7	-2.9	0.3	0.3	8.7	12.8
71	0.3	0.2	9.6	12.5	-2.9	0.4	0.3	8.2	12.6
81	0.5	0.4	9.6	12.8	-3.1	0.5	0.4	9.5	13.0
91	0.2	0.1	9.9	12.8	-2.8	0.2	0.1	8.4	13.0
101	0.1	0.1	13.7	15.0	-1.3	0.1	0.1	13.4	15.6
111	0.1	0.1	19.7	19.8	-0.0	0.1	0.0	19.7	19.8
121	0.1	0.1	19.1	19.8	-0.6	0.1	0.0	19.2	19.8
131	0.0	0.0	19.5	19.8	-0.2	0.0	0.0	19.5	19.8
141	0.1	0.1	12.5	16.9	-4.4	0.1	0.1	11.4	16.6
151	0.1	0.1	10.8	15.1	-4.3	0.1	0.1	10.2	15.2
161	0.0	0.0	11.3	13.6	-2.3	0.1	0.0	9.7	13.8
171	0.0	0.0	12.7	14.7	-1.9	0.0	0.0	10.9	14.7
181	0.0	0.0	11.4	14.0	-2.6	0.0	0.0	10.4	14.2
191	0.0	0.0	10.4	13.2	-2.8	0.0	0.0	10.3	13.2
201	0.0	0.0	9.2	13.0	-3.8	0.0	0.0	8.9	13.1
211	0.0	0.0	14.5	15.5	-1.0	0.0	0.0	14.4	15.6
221	0.0	0.0	15.3	16.9	-1.5	0.0	0.0	15.3	16.9
231	0.0	0.0	13.3	14.8	-1.4	0.0	0.0	14.5	16.0
241	0.0	0.0	14.2	15.2	-1.0	0.0	0.0	16.9	17.0
251	0.0	0.0	14.1	15.5	-1.4	0.0	0.0	14.6	15.7
261	0.0	0.0	11.0	13.6	-2.6	0.0	0.0	11.5	14.1
271	0.0	0.0	15.0	15.7	-0.6	0.0	0.0	16.3	17.1
281	0.0	0.0	13.0	14.2	-1.2	0.0	0.0	16.6	16.9
291	0.0	0.0	16.0	16.1	-0.1	0.0	0.0	17.2	17.3
301	0.0	0.0	13.5	15.3	-1.8	0.0	0.0	12.8	15.5
311	0.0	0.0	10.9	13.6	-2.8	0.0	0.0	9.4	14.0
SUM	4.5	3.2	406.6	467.7	-55.9	4.9	3.0	403.5	479.0

JUNE	SURFACE					30M			
	SHORT WAVE		LONG WAVE		NET	SHORT WAVE		LONG WAVE	
	S1	R1	L1	L2		S2	R2	L3	L4
11	0.0	0.0	15.5	15.6	-0.1	0.0	0.0	15.8	16.2
21	0.0	0.0	15.8	16.8	-1.0	0.0	0.0	16.0	17.2
31	0.0	0.0	13.5	14.7	-1.2	0.0	0.0	13.5	15.1
41	0.0	0.0	11.5	13.3	-1.8	0.0	0.0	11.7	13.5
51	0.0	0.0	11.5	12.8	-1.3	0.0	0.0	12.6	13.3
61	0.0	0.0	11.5	12.6	-1.2	0.0	0.0	15.1	15.4
71	0.0	0.0	15.6	15.6	-0.0	0.0	0.0	17.4	17.3
81	0.0	0.0	18.8	18.8	-0.0	0.0	0.0	18.8	18.8
91	0.0	0.0	15.8	16.7	-0.8	0.0	0.0	16.1	16.9
101	0.0	0.0	13.3	14.5	-1.2	0.0	0.0	15.3	15.7
111	0.0	0.0	11.0	13.0	-2.0	0.0	0.0	14.2	14.4
121	0.0	0.0	14.2	15.1	-0.9	0.0	0.0	15.3	15.3
131	0.0	0.0	15.9	16.4	-0.5	0.0	0.0	16.5	16.5
141	0.0	0.0	11.3	14.1	-2.8	0.0	0.0	13.6	14.6
151	0.0	0.0	8.9	12.1	-3.2	0.0	0.0	10.4	12.3
161	0.0	0.0	9.4	12.2	-2.8	0.0	0.0	10.9	12.5
171	0.0	0.0	9.9	12.9	-2.9	0.0	0.0	11.3	13.1
181	0.0	0.0	11.6	13.7	-2.1	0.0	0.0	12.5	13.9
191	0.0	0.0	11.3	13.7	-2.4	0.0	0.0	12.5	14.0
201	0.0	0.0	11.8	13.4	-1.6	0.0	0.0	12.7	13.7
211	0.0	0.0	12.0	13.4	-1.4	0.0	0.0	12.6	13.5
221	0.0	0.0	10.5	13.2	-2.7	0.0	0.0	11.5	13.4
231	0.0	0.0	12.0	14.3	-2.3	0.0	0.0	12.3	14.4
241	0.0	0.0	13.3	15.3	-2.0	0.0	0.0	12.4	15.3
251	0.0	0.0	14.0	15.3	-1.3	0.0	0.0	13.2	15.3
261	0.0	0.0	17.8	18.4	-0.6	0.0	0.0	17.6	18.4
271	0.0	0.0	15.5	18.0	-2.5	0.0	0.0	15.4	18.2
281	0.0	0.0	13.9	16.8	-2.9	0.0	0.0	13.9	16.9
291	0.0	0.0	9.3	14.5	-5.2	0.0	0.0	9.1	14.9
301	0.0	0.0	9.4	14.2	-4.8	0.0	0.0	9.1	14.5
SUM	0.0	0.0	386.0	441.5	-55.5	0.0	0.0	409.1	454.8

DATE	SURFACE					30M			
	SHORT WAVE		LONG WAVE		NET	SHORT WAVE		LONG WAVE	
	S1	R1	L1	L2		S2	R2	L3	L4
11	0.0	0.0	10.4	14.1	-3.7	0.0	0.0	9.5	14.3
21	0.0	0.0	11.1	14.1	-3.0	0.0	0.0	9.7	14.3
31	0.0	0.0	12.2	15.0	-2.8	0.0	0.0	10.1	15.3
41	0.0	0.0	11.8	15.0	-3.2	0.0	0.0	11.1	15.1
51	0.0	0.0	9.8	13.8	-4.0	0.0	0.0	9.3	14.0
61	0.0	0.0	10.0	13.4	-3.4	0.0	0.0	10.2	13.7
71	0.0	0.0	13.5	15.3	-1.9	0.0	0.0	13.6	15.6
81	0.0	0.0	11.9	14.8	-3.0	0.0	0.0	10.2	15.1
91	0.0	0.0	13.2	15.3	-2.1	0.0	0.0	10.6	15.6
101	0.0	0.0	12.2	15.0	-2.8	0.0	0.0	10.3	15.2
111	0.0	0.0	10.6	13.5	-2.9	0.0	0.0	9.8	13.8
121	0.0	0.0	10.0	12.3	-2.3	0.0	0.0	11.4	13.7
131	0.0	0.0	10.6	12.9	-2.3	0.0	0.0	12.0	13.5
141	0.0	0.0	13.4	16.3	-2.9	0.0	0.0	13.1	16.6
151	0.0	0.0	12.5	16.6	-4.1	0.0	0.0	12.9	17.0
161	0.0	0.0	12.4	16.1	-3.7	0.0	0.0	12.1	16.2
171	0.0	0.0	10.1	14.8	-4.7	0.0	0.0	9.4	14.9
181	0.0	0.0	9.5	14.0	-4.5	0.0	0.0	9.0	14.2
191	0.0	0.0	10.5	14.3	-3.8	0.0	0.0	10.0	14.5
201	0.0	0.0	14.8	16.4	-1.6	0.0	0.0	14.8	16.6
211	0.0	0.0	12.5	16.0	-3.5	0.0	0.0	12.7	16.2
221	0.0	0.0	12.7	16.1	-3.5	0.0	0.0	12.8	16.4
231	0.0	0.0	16.0	17.2	-1.2	0.0	0.0	16.0	17.3
241	****	****	****	****	****	****	****	****	****
251	0.0	0.0	12.1	15.0	-2.9	0.0	0.0	12.1	15.5
261	0.1	0.0	14.2	16.0	-1.8	0.1	****	12.7	16.1
271	0.0	0.0	15.8	17.4	-1.6	0.0	****	15.1	17.4
281	0.1	0.1	11.9	16.6	-4.7	0.1	0.1	11.7	16.8
291	0.2	0.1	11.9	15.8	-3.9	0.1	0.1	11.9	16.2
301	0.1	0.1	12.0	15.8	-3.8	0.1	0.1	11.7	16.0
311	0.2	0.1	11.5	15.3	-3.8	0.1	0.1	10.9	15.5
SUM	0.7 <sup>30</sup>	0.6 <sup>30</sup>	360.9 <sup>30</sup>	454.1 <sup>30</sup>	-93.1 <sup>30</sup>	0.7 <sup>30</sup>	0.3 <sup>28</sup>	346.8 <sup>30</sup>	462.6 <sup>30</sup>

DATE	SURFACE					30M			
	SHORT WAVE		LONG WAVE		NET	SHORT WAVE		LONG WAVE	
	S1	R1	L1	L2		S2	R2	L3	L4
11	0.2	0.1	15.2	16.3	-1.0	0.1	0.0	14.9	16.3
21	0.2	0.1	11.5	15.2	-3.7	0.2	0.1	11.0	15.3
31	0.1	0.1	11.3	14.9	-3.6	0.2	0.1	10.8	15.0
41	0.3	0.3	10.7	13.8	-3.1	0.3	0.2	10.4	14.0
51	0.3	0.2	13.5	14.8	-1.2	0.3	0.2	12.0	14.8
61	0.4	0.3	12.2	14.6	-2.3	0.5	0.3	12.1	14.8
71	0.2	0.2	14.7	15.8	-1.0	0.2	0.2	14.7	15.9
81	0.4	0.3	13.1	15.7	-2.5	0.4	0.2	13.2	15.8
91	0.4	0.4	12.4	15.3	-2.9	0.4	0.3	12.5	15.5
101	0.7	0.6	9.3	13.4	-4.0	0.6	0.5	9.2	13.6
111	0.8	0.8	9.7	13.5	-3.9	0.7	0.8	9.0	13.7
121	0.7	0.6	11.1	14.4	-3.2	0.7	0.4	10.3	14.5
131	1.1	1.0	8.4	13.2	-4.7	0.7	0.9	8.0	13.3
141	2.2	1.5	7.8	11.7	-3.1	1.8	1.0	8.1	12.0
151	1.1	1.0	8.6	12.1	-3.5	1.1	1.0	8.1	12.4
161	1.4	1.2	9.2	12.4	-3.0	1.5	1.1	8.9	12.6
171	0.7	0.6	15.0	15.3	-0.1	0.7	0.4	15.2	15.4
181	0.7	0.6	17.0	17.4	-0.3	0.8	0.5	17.0	17.4
191	1.6	1.3	11.9	14.4	-2.1	1.6	1.4	12.0	14.5
201	1.3	1.1	10.4	13.0	-2.5	1.2	1.1	10.0	13.2
211	1.3	1.1	12.5	14.9	-2.2	1.6	1.2	11.4	15.0
221	1.7	1.4	12.6	16.6	-3.7	2.0	1.3	11.7	16.9
231	2.8	2.1	10.5	14.8	-3.6	2.2	1.5	10.4	14.9
241	3.3	2.3	9.2	13.1	-2.9	3.8	1.9	9.9	14.1
251	3.5	2.6	9.6	12.9	-2.3	3.5	2.1	14.0	14.7
261	3.8	2.7	9.6	12.9	-2.2	2.9	****	13.9	14.2
271	1.6	1.3	14.3	15.1	-0.5	1.1	****	15.2	15.3
281	****	****	16.3	16.9	****	****	****	16.3	16.8
291	1.7	1.4	18.1	18.6	-0.2	1.7	****	18.1	18.7
301	2.1	2.3	13.2	16.9	-3.9	1.9	****	17.2	17.2
311	3.9	2.8	9.4	14.3	-3.8	2.8	****	8.5	14.4
SUM	40.4 <sup>30</sup>	32.4 <sup>30</sup>	368.6	454.3	-77.1 <sup>30</sup>	37.5 <sup>30</sup>	18.5 <sup>25</sup>	371.1	462.3

SEP.	SURFACE					30M			
	SHORT WAVE		LONG WAVE		NET	SHORT WAVE		LONG WAVE	
	S1	R1	L1	L2		S2	R2	L3	L4
1	2.4	1.7	11.1	13.7	-1.9	2.6	2.1	9.5	13.7
2	3.8	3.9	10.2	13.7	-3.6	3.8	3.2	9.7	13.9
3	2.7	2.4	13.7	16.0	-2.0	2.5	1.9	13.9	16.7
4	2.1	1.8	14.3	19.3	0.3	2.2	1.6	19.2	19.2
5	3.5	2.9	14.0	17.2	-2.5	3.3	2.8	14.1	17.3
6	4.8	3.6	11.7	15.5	-2.6	4.8	3.4	10.8	15.6
7	5.2	4.1	11.3	15.3	-3.0	5.6	3.9	10.6	15.5
8	5.0	3.7	12.2	16.5	-3.0	4.7	3.5	11.4	16.7
9	6.5	5.4	11.8	16.5	-3.6	5.8	4.3	11.2	16.8
10	6.4	5.9	11.5	16.5	-4.6	5.5	4.6	11.3	16.7
11	7.0	5.8	9.9	15.9	-4.8	5.2	****	9.7	16.2
12	5.0	4.2	10.3	14.9	-3.9	4.2	****	10.2	15.2
13	7.1	6.1	10.0	15.0	-3.9	6.1	5.0	9.6	15.2
14	8.5	6.5	9.5	14.3	-2.9	6.5	5.3	9.5	14.5
15	7.9	6.1	10.2	14.6	-2.6	8.0	5.3	9.7	14.8
16	7.1	5.8	11.0	15.3	-3.0	7.2	5.5	10.4	15.4
17	8.5	6.6	10.8	15.8	-3.0	8.4	5.5	10.3	16.1
18	6.9	4.9	14.8	17.6	-0.9	6.7	4.8	14.2	17.8
19	5.3	4.1	14.9	17.8	-1.8	5.1	3.7	14.9	18.1
20	8.7	8.1	12.2	17.1	-4.3	7.6	6.3	12.1	17.4
21	10.4	8.2	10.5	15.9	-3.2	8.0	6.5	10.6	16.1
22	9.5	9.4	10.8	15.5	-3.6	8.6	6.7	11.0	15.7
23	10.6	8.2	10.6	15.0	-2.0	8.4	7.0	10.8	15.0
24	7.9	6.4	13.0	15.7	-1.2	7.5	5.7	12.9	15.8
25	8.8	7.9	10.8	15.2	-3.5	7.9	6.3	11.0	15.6
26	9.9	8.4	10.3	14.3	-2.4	9.1	****	10.9	15.1
27	8.9	6.7	11.8	13.9	0.0	8.0	****	13.8	15.2
28	9.9	8.9	9.9	13.7	-2.9	10.4	****	11.4	14.3
29	10.7	7.8	8.5	13.1	-1.7	10.4	7.4	10.0	13.6
30	12.1	10.3	7.6	12.6	-3.2	11.9	****	7.6	12.7
SUM	212.9	174.8	344.1	463.4	-81.2	195.9	112.2	342.5	471.8

OCT.	SURFACE					30M			
	SHORT WAVE		LONG WAVE		NET	SHORT WAVE		LONG WAVE	
	S1	R1	L1	L2		S2	R2	L3	L4
1	12.8	10.9	7.8	12.6	-2.9	13.1	9.0	7.5	12.6
2	13.0	9.9	9.6	13.5	-0.8	12.8	7.9	9.2	13.7
3	11.6	9.6	12.8	15.8	-1.0	13.1	8.4	12.3	16.1
4	9.7	7.4	14.6	16.1	0.7	9.6	7.0	14.1	16.1
5	9.9	7.8	15.3	17.3	0.0	9.8	7.3	15.1	17.3
6	13.6	11.8	10.4	15.8	-3.6	12.8	9.9	10.5	15.7
7	14.0	11.9	8.2	13.5	-3.1	13.2	9.8	9.7	14.9
8	13.2	11.2	11.1	15.2	-2.0	12.5	9.4	11.2	15.4
9	14.6	12.7	10.9	15.2	-2.4	14.0	10.6	11.0	15.5
10	15.7	13.4	9.7	14.7	-2.7	15.5	11.1	10.2	15.6
11	10.2	8.0	16.7	17.0	1.9	10.1	7.6	16.5	17.0
12	13.8	11.5	12.6	16.7	-1.8	13.2	9.9	12.5	16.9
13	16.7	13.9	9.1	14.8	-2.9	15.4	11.8	9.2	14.9
14	15.7	13.0	9.5	14.1	-1.8	14.9	11.5	9.3	14.2
15	16.2	12.5	11.1	14.8	-0.0	16.1	12.2	10.2	14.9
16	16.6	13.4	8.9	14.9	-2.7	16.0	11.5	9.0	15.5
17	18.9	15.2	9.0	14.8	-2.1	17.4	12.9	9.1	15.2
18	18.0	14.9	11.4	15.6	-1.2	17.1	12.8	11.4	15.9
19	16.5	13.1	14.3	16.7	1.0	15.7	11.6	14.2	16.9
20	18.9	15.5	10.8	16.2	-2.0	18.0	13.5	10.9	16.6
21	20.3	16.5	9.9	15.3	-1.6	19.5	14.5	10.2	16.0
22	14.9	11.4	15.2	16.4	2.3	14.8	10.8	15.0	16.5
23	17.8	14.2	13.8	17.1	0.3	17.3	12.9	13.6	17.4
24	20.9	16.9	10.7	16.1	-1.5	20.0	14.8	10.8	16.3
25	20.8	16.6	10.4	15.6	-0.9	19.7	14.7	10.4	15.7
26	21.5	17.4	10.1	15.7	-1.4	20.8	15.3	9.9	15.7
27	20.5	15.3	13.5	17.4	1.3	19.9	14.7	12.5	17.5
28	21.0	16.5	14.2	18.3	0.4	20.9	15.7	12.7	18.4
29	22.8	18.1	11.4	17.8	-1.7	21.9	16.1	11.1	17.9
30	23.1	18.3	10.5	17.2	-1.9	22.4	16.2	10.4	17.2
31	20.3	15.3	14.2	17.5	1.7	19.8	14.6	13.8	17.5
SUM	513.5	414.0	357.7	489.6	-32.4	497.0	365.9	353.6	497.3

NOV. DATE	SURFACE					30M			
	SHORT WAVE		LONG WAVE		NET	SHORT WAVE		LONG WAVE	
	S1	R1	L1	L2		S2	R2	L3	L4
1	16.1	12.7	17.5	19.1	1.8	15.9	12.1	17.1	19.2
2	24.2	18.6	12.5	17.9	0.3	22.9	17.2	12.2	17.8
3	25.0	18.8	12.0	17.7	0.5	22.9	17.1	11.4	17.9
4	25.8	19.6	11.8	17.8	0.1	24.6	18.2	11.7	17.9
5	22.7	17.7	14.7	19.2	0.6	22.2	16.3	14.6	19.2
6	23.3	18.1	13.4	19.0	-0.4	22.7	17.0	13.2	19.0
7	26.0	20.1	11.9	18.2	-0.4	25.2	18.5	11.7	18.2
8	27.3	20.5	10.6	17.5	-0.1	26.1	19.5	10.4	17.5
9	25.5	19.7	11.8	18.4	-0.9	24.7	18.7	11.6	18.5
10	26.7	20.5	12.8	19.0	-0.4	25.6	19.3	12.4	18.8
11	27.1	20.8	12.6	18.5	0.4	26.3	19.4	12.5	18.7
12	26.1	19.8	13.1	18.5	0.8	25.2	18.6	12.9	18.8
13	28.7	21.7	12.0	18.5	0.4	28.0	20.7	11.9	18.6
14	29.1	21.9	11.9	18.8	0.4	28.4	21.0	11.7	18.7
15	29.0	21.9	12.3	18.7	0.7	28.2	20.4	12.1	19.0
16	29.7	22.5	12.2	19.5	-0.0	29.0	20.1	11.9	19.2
17	30.4	22.7	11.2	19.0	-0.1	29.5	20.8	10.8	19.0
18	30.8	22.8	11.0	18.3	0.6	29.9	20.9	10.7	18.4
19	30.8	23.0	12.2	19.6	0.4	30.0	21.2	12.0	19.5
20	30.0	22.6	13.9	20.3	0.9	29.2	21.1	13.4	20.2
21	31.5	23.5	12.7	20.6	0.2	30.9	21.7	12.3	20.6
22	30.0	22.9	14.2	20.2	1.1	29.8	20.6	13.6	20.0
23	30.1	22.6	15.6	20.9	2.2	29.3	21.0	15.4	20.7
24	31.9	23.8	13.4	20.4	1.1	31.5	22.0	12.8	20.2
25	31.7	24.0	14.7	21.4	1.0	31.2	22.5	14.3	21.4
26	31.4	23.7	14.9	21.7	0.9	30.9	21.9	14.6	21.6
27	32.6	24.3	13.9	21.2	1.1	31.8	22.8	13.6	21.2
28	33.4	24.4	12.9	20.6	1.2	31.9	23.5	12.7	20.5
29	33.5	23.8	12.7	19.8	2.6	31.4	22.8	12.6	20.0
30	34.0	24.7	12.7	20.2	1.9	34.0	24.2	12.4	20.2
SUM	854.1	643.9	389.0	580.5	18.7	829.4	601.0	380.6	580.7

DEC. DATE	SURFACE					30M			
	SHORT WAVE		LONG WAVE		NET	SHORT WAVE		LONG WAVE	
	S1	P1	L1	L2		S2	R2	L3	L4
1	32.9	24.6	14.2	20.8	1.7	32.2	23.2	13.9	20.8
2	34.1	25.2	13.3	20.8	1.4	33.5	24.4	13.1	20.7
3	34.6	25.4	12.7	20.2	1.8	33.3	23.9	12.7	20.7
4	34.6	25.1	12.7	20.2	2.0	34.0	24.2	12.6	20.5
5	31.3	24.8	14.1	20.3	0.3	29.9	23.4	13.9	20.7
6	35.8	26.2	13.1	19.9	2.7	34.1	24.9	12.8	20.1
7	32.6	24.8	15.4	20.5	2.7	31.8	23.1	15.0	20.5
8	35.8	26.6	12.5	19.7	2.0	34.9	24.9	12.4	20.1
9	26.8	20.8	18.5	20.2	4.3	26.0	19.6	17.9	20.9
10	34.8	26.5	13.7	20.7	1.4	34.1	24.7	13.5	20.8
11	34.7	25.7	13.3	19.9	2.5	33.6	24.2	12.9	20.2
12	36.4	26.0	12.1	19.8	2.7	35.2	25.4	11.8	19.8
13	36.7	26.4	12.6	20.1	2.8	35.6	25.1	12.3	20.1
14	34.1	25.6	16.7	21.7	3.5	32.6	23.7	16.3	21.7
15	36.6	26.8	15.2	21.7	3.4	35.9	25.5	14.7	21.5
16	34.0	25.5	15.2	21.7	1.9	33.5	23.7	14.8	21.7
17	34.8	26.3	16.0	22.2	2.3	34.2	24.3	15.7	21.9
18	34.8	26.3	15.1	21.9	1.7	34.4	24.2	14.8	22.1
19	34.3	25.6	17.3	22.1	3.8	33.4	24.1	16.8	22.2
20	28.8	22.2	19.6	22.9	3.2	28.9	21.1	19.0	22.9
21	30.7	23.6	18.5	22.6	2.9	30.3	22.5	17.9	22.6
22	37.0	26.9	14.2	21.9	2.4	36.3	26.3	13.9	21.6
23	36.8	26.7	14.6	21.8	2.8	35.9	25.9	14.3	22.0
24	37.1	26.8	13.9	21.7	2.5	36.2	26.5	13.5	21.5
25	36.8	26.3	13.6	21.8	2.4	35.8	25.8	13.4	21.3
26	37.3	26.7	13.1	21.2	2.4	36.4	26.2	12.8	20.8
27	36.4	26.5	14.0	21.7	2.2	35.9	25.6	13.9	21.9
28	36.2	26.5	14.6	21.7	2.7	35.8	25.1	14.6	22.0
29	29.5	24.0	18.4	22.2	1.7	29.2	22.0	17.9	22.5
30	33.7	25.4	16.0	21.4	2.9	33.2	24.4	15.6	21.6
31	30.3	24.0	17.7	22.3	1.7	29.8	22.7	17.4	22.2
SUM	1060.3	789.7	461.8	657.7	74.7	1036.0	750.8	452.1	659.9

Table 4. Hourly radiation data at Mizuho Station in 1980. \*\*\*\* indicates where the data are missing or the data are erroneous. When reflected short wave radiation exceeds global radiation, albedo is reduced to unit.

JAN. 1	SHORT WAVE RADIATION (MJ/M**2)							LONG WAVE RADIATION (MJ/M**2)						
	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	HR	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4
0-1	0.10	0.09	0.90	0.01	0.11	****	****	0.83	0.89	-0.06	-0.05	0.82	0.89	-0.08
1-2	0.15	0.14	0.92	0.01	0.16	****	****	0.83	0.89	-0.06	-0.05	0.82	0.90	-0.08
2-3	0.25	0.22	0.89	0.03	0.26	****	****	0.83	0.89	-0.06	-0.03	0.82	0.90	-0.08
3-4	0.41	0.36	0.88	0.05	0.42	****	****	0.84	0.89	-0.05	-0.01	0.82	0.89	-0.07
4-5	0.63	0.55	0.87	0.08	0.64	****	****	0.83	0.91	-0.07	0.01	0.82	0.91	-0.09
5-6	0.93	0.81	0.86	0.13	0.94	****	****	0.84	0.91	-0.07	0.06	0.82	0.92	-0.11
6-7	1.24	1.08	0.87	0.16	1.25	****	****	0.85	0.93	-0.08	0.09	0.81	0.94	-0.12
7-8	1.59	1.37	0.86	0.22	1.60	****	****	0.86	0.95	-0.10	0.12	0.81	0.95	-0.13
8-9	1.90	1.64	0.86	0.26	1.91	****	****	0.87	0.97	-0.10	0.16	0.83	0.97	-0.14
9-10	2.01	1.76	0.88	0.25	2.01	****	****	0.88	0.98	-0.10	0.15	0.83	0.98	-0.15
10-11	2.21	1.94	0.88	0.27	2.21	****	****	0.87	0.98	-0.11	0.16	0.83	0.98	-0.15
11-12	2.16	1.92	0.89	0.24	2.16	****	****	0.88	0.99	-0.10	0.14	0.84	0.98	-0.14
12-13	2.15	1.91	0.89	0.24	2.14	****	****	0.89	0.99	-0.10	0.14	0.84	0.98	-0.14
13-14	2.03	1.80	0.88	0.23	2.03	****	****	0.89	0.99	-0.09	0.14	0.84	0.98	-0.15
14-15	1.75	1.41	0.81	0.34	1.74	****	****	0.89	0.99	-0.09	0.14	0.84	0.98	-0.15
15-16	1.50	1.33	0.89	0.17	1.50	****	****	0.89	0.98	-0.09	0.08	0.84	0.98	-0.14
16-17	1.20	1.06	0.88	0.14	1.20	****	****	0.87	0.95	-0.08	0.05	0.83	0.97	-0.14
17-18	0.91	0.80	0.88	0.11	0.91	****	****	0.87	0.94	-0.08	0.03	0.83	0.95	-0.12
18-19	0.69	0.60	0.87	0.09	0.70	****	****	0.85	0.93	-0.08	0.01	0.83	0.95	-0.12
19-20	0.46	0.40	0.86	0.06	0.47	****	****	0.83	0.92	-0.09	-0.02	0.82	0.92	-0.11
20-21	0.28	0.24	0.86	0.04	0.29	****	****	0.82	0.91	-0.09	-0.05	0.81	0.91	-0.10
21-22	0.17	0.15	0.89	0.02	0.17	****	****	0.82	0.89	-0.07	-0.05	0.82	0.90	-0.08
22-23	0.10	0.09	0.92	0.01	0.11	****	****	0.81	0.88	-0.06	-0.06	0.82	0.90	-0.08
23-24	0.08	0.08	1.00	0.00	0.10	****	****	0.81	0.89	-0.09	-0.09	0.81	0.89	-0.08
TOTAL	24.92	21.77	0.87	3.15	25.04	0.00	0.00	20.46	22.42	-1.96	1.19	19.00	22.53	-2.73
JAN. 2	SHORT WAVE RADIATION (MJ/M**2)							LONG WAVE RADIATION (MJ/M**2)						
HR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.10	0.10	0.95	0.01	0.12	****	****	0.81	0.88	-0.07	-0.07	0.81	0.89	-0.08
1-2	0.15	0.14	0.92	0.01	0.16	****	****	0.82	0.88	-0.06	-0.04	0.82	0.88	-0.06
2-3	0.25	0.23	0.89	0.03	0.26	****	****	0.81	0.88	-0.07	-0.04	0.80	0.87	-0.07
3-4	0.42	0.36	0.88	0.05	0.42	****	****	0.75	0.87	-0.12	-0.07	0.74	0.87	-0.13
4-5	0.66	0.57	0.87	0.08	0.66	****	****	0.78	0.88	-0.10	-0.02	0.76	0.87	-0.11
5-6	1.01	0.88	0.87	0.13	1.02	****	****	0.77	0.89	-0.12	0.01	0.74	0.88	-0.14
6-7	1.53	1.33	0.87	0.20	1.56	****	****	0.72	0.90	-0.18	0.02	0.68	0.89	-0.21
7-8	2.10	1.77	0.84	0.33	2.16	****	****	0.72	0.92	-0.31	0.02	0.58	0.92	-0.34
8-9	2.35	1.90	0.81	0.44	2.44	****	****	0.59	0.92	-0.34	0.11	0.56	0.92	-0.36
9-10	2.72	2.14	0.79	0.58	2.79	****	****	0.55	0.95	-0.39	0.19	0.56	0.95	-0.39
10-11	2.91	2.25	0.77	0.66	2.95	****	****	0.56	0.96	-0.40	0.26	0.56	0.98	-0.42
11-12	2.63	2.05	0.78	0.59	2.58	****	****	0.67	0.96	-0.29	0.30	0.64	0.97	-0.33
12-13	2.48	1.93	0.78	0.55	2.33	****	****	0.65	0.96	-0.31	0.24	0.63	0.95	-0.32
13-14	2.79	2.14	0.77	0.65	2.80	****	****	0.59	0.98	-0.39	0.26	0.59	0.97	-0.38
14-15	2.40	1.94	0.81	0.46	2.43	****	****	0.78	0.98	-0.20	0.26	0.74	0.97	-0.23
15-16	2.28	1.80	0.79	0.48	2.29	****	****	0.61	0.96	-0.35	0.13	0.54	0.97	-0.37
16-17	1.62	1.31	0.81	0.31	1.54	****	****	0.61	0.92	-0.32	-0.01	0.58	0.95	-0.37
17-18	1.48	1.23	0.83	0.25	1.48	****	****	0.58	0.92	-0.34	-0.09	0.56	0.94	-0.38
18-19	1.06	0.95	0.89	0.12	1.09	****	****	0.56	0.88	-0.32	-0.20	0.54	0.92	-0.38
19-20	0.73	0.71	0.96	0.03	0.51	****	****	0.55	0.84	-0.29	-0.26	0.57	0.90	-0.33
20-21	0.46	0.51	1.00	0.00	0.47	****	****	0.56	0.82	-0.26	-0.31	0.55	0.86	-0.31
21-22	0.26	0.35	1.00	0.00	0.28	****	****	0.56	0.80	-0.24	-0.33	0.55	0.83	-0.29
22-23	0.15	0.24	1.00	0.00	0.17	****	****	0.56	0.79	-0.23	-0.32	0.54	0.83	-0.29
23-24	0.11	0.16	1.00	0.00	0.12	****	****	0.58	0.78	-0.20	-0.25	0.58	0.81	-0.24
TOTAL	32.66	26.98	0.83	5.67	32.64	0.00	0.00	15.64	21.52	-5.88	-0.21	15.27	21.78	-6.52

JAN. 3

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.11	0.11	1.00	0.00	0.12	****	****	0.75	0.81	-0.06	-0.06	0.75	0.84	-0.09
1-2	0.15	0.14	0.92	0.01	0.16	****	****	0.80	0.84	-0.05	-0.03	0.79	0.86	-0.06
2-3	0.26	0.23	0.89	0.03	0.27	****	****	0.79	0.85	-0.06	-0.04	0.78	0.86	-0.07
3-4	0.43	0.37	0.87	0.05	0.44	****	****	0.78	0.86	-0.09	-0.03	0.77	0.86	-0.09
4-5	0.68	0.59	0.86	0.10	0.69	****	****	0.78	0.88	-0.10	-0.01	0.76	0.88	-0.12
5-6	1.02	0.88	0.86	0.14	1.02	****	****	0.80	0.89	-0.09	0.05	0.77	0.90	-0.13
6-7	1.51	1.29	0.85	0.22	1.52	****	****	0.77	0.91	-0.14	0.08	0.73	0.92	-0.19
7-8	1.95	1.64	0.84	0.31	1.97	****	****	0.74	0.93	-0.19	0.12	0.69	0.94	-0.25
8-9	2.30	1.89	0.82	0.41	2.33	****	****	0.71	0.94	-0.23	0.18	0.66	0.96	-0.29
9-10	2.49	2.01	0.80	0.49	2.52	****	****	0.69	0.95	-0.26	0.23	0.65	0.97	-0.32
10-11	2.83	2.23	0.79	0.60	2.84	****	****	0.68	0.96	-0.29	0.31	0.64	0.99	-0.35
11-12	2.85	2.29	0.80	0.56	2.81	****	****	0.77	0.98	-0.22	0.34	0.71	1.00	-0.28
12-13	2.50	2.11	0.84	0.40	2.52	****	****	0.85	0.99	-0.14	0.25	0.79	0.99	-0.20
13-14	2.28	1.95	0.85	0.33	2.28	****	****	0.88	0.99	-0.12	0.22	0.82	0.99	-0.17
14-15	2.29	1.88	0.82	0.41	2.28	****	****	0.80	0.97	-0.17	0.23	0.75	0.98	-0.23
15-16	1.68	1.46	0.87	0.22	1.67	****	****	0.87	0.96	-0.09	0.13	0.82	0.96	-0.14
16-17	1.28	1.12	0.87	0.16	1.28	****	****	0.86	0.96	-0.10	0.07	0.82	0.95	-0.13
17-18	0.99	0.86	0.87	0.13	0.99	****	****	0.86	0.94	-0.09	0.04	0.82	0.93	-0.11
18-19	0.68	0.59	0.88	0.08	0.68	****	****	0.84	0.92	-0.08	0.00	0.83	0.92	-0.10
19-20	0.46	0.43	0.93	0.03	0.46	****	****	0.83	0.92	-0.08	-0.05	0.82	0.91	-0.09
20-21	0.30	0.26	0.87	0.04	0.31	****	****	0.80	0.91	-0.11	-0.07	0.80	0.91	-0.11
21-22	0.18	0.16	0.89	0.02	0.19	****	****	0.81	0.90	-0.08	-0.06	0.81	0.90	-0.10
22-23	0.12	0.11	0.93	0.01	0.12	****	****	0.81	0.89	-0.08	-0.08	0.79	0.89	-0.11
23-24	0.08	0.08	0.91	0.01	0.10	****	****	0.80	0.88	-0.08	-0.07	0.80	0.89	-0.08
TOTAL	29.42	24.66	0.84	4.76	29.57	0.00	0.00	19.04	22.04	-3.00	1.76	18.40	22.21	-3.81

JAN. 4

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.10	0.10	0.93	0.01	0.12	****	****	0.79	0.88	-0.08	-0.08	0.80	0.88	-0.08
1-2	0.15	0.14	0.93	0.01	0.16	****	****	0.79	0.88	-0.08	-0.07	0.79	0.87	-0.09
2-3	0.27	0.24	0.88	0.03	0.28	****	****	0.78	0.87	-0.09	-0.06	0.76	0.87	-0.11
3-4	0.44	0.38	0.87	0.06	0.45	****	****	0.76	0.87	-0.11	-0.05	0.75	0.87	-0.12
4-5	0.67	0.58	0.87	0.09	0.68	****	****	0.80	0.88	-0.07	0.02	0.78	0.88	-0.10
5-6	1.11	0.96	0.86	0.16	1.11	****	****	0.75	0.89	-0.13	0.02	0.72	0.89	-0.16
6-7	1.69	1.46	0.86	0.23	1.70	****	****	0.75	0.90	-0.15	0.09	0.72	0.91	-0.19
7-8	2.09	1.75	0.84	0.34	2.12	****	****	0.70	0.91	-0.21	0.14	0.67	0.93	-0.26
8-9	2.45	1.97	0.80	0.48	2.52	****	****	0.60	0.92	-0.32	0.16	0.58	0.95	-0.37
9-10	2.71	2.13	0.79	0.58	2.77	****	****	0.57	0.93	-0.36	0.22	0.57	0.96	-0.40
10-11	2.93	2.32	0.79	0.60	3.01	****	****	0.61	0.96	-0.34	0.26	0.60	0.97	-0.37
11-12	3.03	2.34	0.77	0.69	3.05	****	****	0.58	0.97	-0.38	0.31	0.58	0.98	-0.40
12-13	2.93	2.24	0.76	0.69	2.94	****	****	0.56	0.97	-0.40	0.29	0.57	0.99	-0.42
13-14	2.75	2.12	0.77	0.63	2.77	****	****	0.56	0.97	-0.41	0.23	0.55	0.99	-0.43
14-15	2.52	1.96	0.78	0.56	2.52	****	****	0.55	0.97	-0.42	0.14	0.56	0.98	-0.42
15-16	2.22	1.76	0.79	0.46	2.22	****	****	0.58	0.96	-0.38	0.08	0.56	0.98	-0.42
16-17	1.82	1.52	0.84	0.30	1.84	****	****	0.72	0.96	-0.23	0.07	0.70	0.97	-0.27
17-18	1.02	0.87	0.85	0.15	1.01	****	****	0.77	0.93	-0.16	-0.01	0.74	0.95	-0.21
18-19	0.81	0.69	0.86	0.11	0.79	****	****	0.77	0.92	-0.16	-0.04	0.74	0.92	-0.18
19-20	0.52	0.46	0.88	0.06	0.51	****	****	0.77	0.90	-0.13	-0.07	0.75	0.91	-0.17
20-21	0.47	0.44	0.92	0.04	0.47	****	****	0.75	0.88	-0.13	-0.09	0.71	0.90	-0.18
21-22	0.18	0.17	0.90	0.02	0.20	****	****	0.81	0.89	-0.08	-0.06	0.81	0.90	-0.09
22-23	0.11	0.11	0.95	0.01	0.13	****	****	0.79	0.88	-0.10	-0.09	0.78	0.89	-0.11
23-24	0.13	0.12	0.94	0.01	0.14	****	****	0.79	0.88	-0.09	-0.08	0.78	0.88	-0.10
TOTAL	33.13	26.79	0.81	6.34	33.51	0.00	0.00	16.93	21.95	-5.02	1.32	16.57	22.21	-5.64

JAN. 5

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.20	0.17	0.88	0.02	0.21	****	****	0.78	0.88	-0.09	-0.07	0.77	0.87	-0.10
1- 2	0.21	0.19	0.91	0.02	0.22	****	****	0.82	0.87	-0.05	-0.03	0.81	0.87	-0.06
2- 3	0.32	0.30	0.94	0.02	0.32	****	****	0.74	0.86	-0.12	-0.10	0.72	0.86	-0.14
3- 4	0.59	0.58	1.00	0.00	0.58	****	****	0.67	0.85	-0.18	-0.17	0.64	0.85	-0.21
4- 5	0.93	0.90	0.97	0.03	0.91	****	****	0.64	0.84	-0.21	-0.18	0.61	0.85	-0.24
5- 6	1.31	1.19	0.91	0.12	1.31	****	****	0.65	0.86	-0.20	-0.08	0.62	0.86	-0.23
6- 7	1.60	1.40	0.87	0.20	1.62	****	****	0.68	0.87	-0.19	0.01	0.64	0.87	-0.23
7- 8	2.11	1.76	0.84	0.34	2.15	****	****	0.61	0.88	-0.27	0.07	0.58	0.90	-0.32
8- 9	2.25	1.84	0.82	0.41	2.31	****	****	0.64	0.90	-0.26	0.15	0.62	0.91	-0.29
9-10	2.69	2.12	0.79	0.57	2.75	****	****	0.59	0.93	-0.33	0.24	0.58	0.94	-0.36
10-11	2.85	2.21	0.77	0.65	2.87	****	****	0.58	0.94	-0.36	0.29	0.57	0.97	-0.39
11-12	2.99	2.31	0.77	0.68	3.00	****	****	0.59	0.95	-0.35	0.32	0.59	0.98	-0.39
12-13	2.93	2.26	0.77	0.67	2.93	****	****	0.59	0.94	-0.35	0.31	0.59	0.98	-0.39
13-14	2.73	2.12	0.78	0.61	2.74	****	****	0.57	0.94	-0.37	0.24	0.56	0.98	-0.42
14-15	2.51	1.98	0.79	0.53	2.51	****	****	0.58	0.94	-0.36	0.17	0.57	0.97	-0.40
15-16	2.19	1.76	0.81	0.43	2.19	****	****	0.58	0.94	-0.36	0.06	0.56	0.96	-0.40
16-17	1.84	1.52	0.82	0.32	1.83	****	****	0.58	0.93	-0.36	-0.03	0.57	0.96	-0.39
17-18	1.02	1.13	0.86	0.19	1.32	****	****	0.59	0.90	-0.31	-0.13	0.57	0.93	-0.36
18-19	1.01	0.91	0.91	0.10	1.02	****	****	0.57	0.87	-0.30	-0.21	0.55	0.90	-0.35
19-20	0.72	0.71	0.98	0.01	0.54	****	****	0.58	0.85	-0.27	-0.26	0.57	0.87	-0.30
20-21	0.40	0.45	1.00	0.00	0.40	****	****	0.56	0.81	-0.25	-0.31	0.55	0.84	-0.30
21-22	0.25	0.35	1.00	0.00	0.27	****	****	0.54	0.78	-0.23	-0.34	0.54	0.82	-0.28
22-23	0.14	0.24	1.00	0.00	0.16	****	****	0.53	0.77	-0.24	-0.34	0.53	0.81	-0.29
23-24	0.10	0.21	1.00	0.00	0.12	****	****	0.53	0.76	-0.23	-0.34	0.52	0.80	-0.27
TOTAL	34.16	28.62	0.84	5.54	34.26	0.00	0.00	14.80	21.08	-6.28	-0.73	14.47	21.55	-7.08

JAN. 6

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.12	0.24	1.00	0.00	0.13	****	****	0.53	0.74	-0.22	-0.33	0.51	0.78	-0.27
1- 2	0.22	0.34	1.00	0.00	0.19	****	****	0.53	0.74	-0.21	-0.34	0.51	0.78	-0.27
2- 3	0.39	0.51	1.00	0.00	0.36	****	****	0.54	0.76	-0.22	-0.33	0.51	0.77	-0.26
3- 4	0.66	0.73	1.00	0.00	0.63	****	****	0.53	0.77	-0.23	-0.30	0.51	0.79	-0.27
4- 5	1.00	0.98	0.98	0.02	0.97	****	****	0.53	0.78	-0.25	-0.23	0.51	0.81	-0.29
5- 6	1.38	1.24	0.90	0.14	1.38	****	****	0.54	0.80	-0.26	-0.13	0.51	0.81	-0.30
6- 7	1.76	1.50	0.86	0.25	1.80	****	****	0.53	0.82	-0.29	-0.03	0.51	0.82	-0.31
7- 8	2.12	1.74	0.82	0.38	2.17	****	****	0.53	0.84	-0.31	0.07	0.51	0.84	-0.34
8- 9	2.43	1.94	0.80	0.50	2.51	****	****	0.52	0.86	-0.33	0.16	0.51	0.87	-0.36
9-10	2.69	2.09	0.78	0.60	2.75	****	****	0.52	0.88	-0.37	0.23	0.52	0.92	-0.40
10-11	2.86	2.19	0.77	0.67	2.89	****	****	0.52	0.92	-0.39	0.28	0.53	0.95	-0.42
11-12	2.92	2.23	0.76	0.69	2.95	****	****	0.53	0.93	-0.40	0.29	0.53	0.96	-0.43
12-13	2.89	2.20	0.76	0.69	2.87	****	****	0.53	0.93	-0.40	0.30	0.54	0.96	-0.43
13-14	2.74	2.08	0.76	0.66	2.76	****	****	0.60	0.95	-0.35	0.32	0.54	0.97	-0.44
14-15	2.51	1.96	0.78	0.55	2.51	****	****	0.57	0.95	-0.37	0.18	0.55	0.97	-0.42
15-16	2.20	1.75	0.79	0.46	2.20	****	****	0.55	0.94	-0.38	0.07	0.54	0.96	-0.41
16-17	1.85	1.49	0.81	0.36	1.85	****	****	0.55	0.92	-0.37	-0.01	0.54	0.95	-0.40
17-18	1.46	1.22	0.83	0.24	1.46	****	****	0.54	0.90	-0.36	-0.12	0.54	0.93	-0.39
18-19	1.05	0.94	0.90	0.11	1.07	****	****	0.53	0.87	-0.34	-0.23	0.52	0.90	-0.39
19-20	0.71	0.70	0.98	0.02	0.51	****	****	0.53	0.83	-0.30	-0.28	0.53	0.87	-0.34
20-21	0.43	0.54	1.00	0.00	0.45	****	****	0.53	0.80	-0.27	-0.37	0.53	0.84	-0.31
21-22	0.24	0.39	1.00	0.00	0.26	****	****	0.53	0.78	-0.25	-0.40	0.53	0.83	-0.30
22-23	0.13	0.22	1.00	0.00	0.15	****	****	0.53	0.76	-0.23	-0.33	0.53	0.81	-0.28
23-24	0.09	0.19	1.00	0.00	0.11	****	****	0.53	0.76	-0.23	-0.32	0.52	0.78	-0.26
TOTAL	34.87	29.41	0.84	5.46	34.91	0.00	0.00	12.89	20.22	-7.32	-1.86	12.57	20.86	-8.29

JAN. 7

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.12	0.22	1.00	0.00	0.12	****	****	0.54	0.74	-0.21	-0.31	0.53	0.79	-0.26
1-2	0.23	0.31	1.00	0.00	0.18	****	****	0.54	0.74	-0.20	-0.29	0.53	0.80	-0.27
2-3	0.43	0.47	1.00	0.00	0.34	****	****	0.55	0.76	-0.21	-0.24	0.52	0.79	-0.27
3-4	0.75	0.68	0.91	0.06	0.61	****	****	0.53	0.76	-0.23	-0.16	0.53	0.80	-0.27
4-5	1.13	0.93	0.83	0.20	0.95	****	****	0.53	0.78	-0.25	-0.05	0.52	0.82	-0.29
5-6	1.56	1.20	0.77	0.36	1.36	****	****	0.54	0.80	-0.26	0.10	0.52	0.84	-0.33
6-7	1.97	1.46	0.74	0.51	1.78	****	****	0.54	0.82	-0.28	0.23	0.52	0.86	-0.33
7-8	2.29	1.70	0.74	0.59	2.16	****	****	0.54	0.85	-0.31	0.28	0.53	0.89	-0.36
8-9	2.49	1.91	0.77	0.58	2.49	****	****	0.53	0.88	-0.35	0.23	0.53	0.91	-0.38
9-10	2.68	2.07	0.77	0.61	2.73	****	****	0.52	0.92	-0.40	0.21	0.53	0.93	-0.40
10-11	2.84	2.17	0.76	0.67	2.88	****	****	0.53	0.96	-0.42	0.25	0.54	0.96	-0.42
11-12	2.90	2.21	0.76	0.69	2.94	****	****	0.54	0.97	-0.43	0.26	0.54	0.98	-0.44
12-13	2.97	2.17	0.76	0.70	2.90	****	****	0.54	0.97	-0.43	0.26	0.54	0.98	-0.44
13-14	2.72	2.07	0.76	0.64	2.75	****	****	0.58	0.96	-0.39	0.26	0.54	0.98	-0.44
14-15	2.49	1.95	0.78	0.54	2.50	****	****	0.60	0.96	-0.36	0.18	0.54	0.98	-0.44
15-16	2.18	1.71	0.78	0.47	2.19	****	****	0.55	0.95	-0.40	0.07	0.54	0.96	-0.42
16-17	1.83	1.43	0.78	0.40	1.83	****	****	0.56	0.94	-0.38	0.02	0.55	0.96	-0.40
17-18	1.44	1.14	0.79	0.31	1.45	****	****	0.55	0.92	-0.37	-0.06	0.54	0.93	-0.39
18-19	1.03	0.84	0.82	0.19	1.06	****	****	0.55	0.88	-0.33	-0.15	0.52	0.91	-0.39
19-20	0.70	0.58	0.82	0.12	0.49	****	****	0.53	0.83	-0.30	-0.17	0.54	0.88	-0.34
20-21	0.43	0.37	0.87	0.06	0.43	****	****	0.53	0.80	-0.27	-0.21	0.54	0.86	-0.32
21-22	0.23	0.22	0.96	0.01	0.25	****	****	0.53	0.78	-0.25	-0.24	0.52	0.83	-0.30
22-23	0.11	0.12	1.00	0.00	0.12	****	****	0.53	0.77	-0.24	-0.25	0.52	0.80	-0.27
23-24	0.04	0.07	1.00	0.00	0.06	****	****	0.52	0.74	-0.22	-0.25	0.51	0.78	-0.26
TOTAL	35.46	28.02	0.79	7.44	34.57	0.00	0.00	13.01	20.49	-7.48	-0.04	12.76	21.18	-8.42

JAN. 8

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.12	0.12	1.00	0.00	0.10	****	****	0.52	0.75	-0.23	-0.23	0.51	0.77	-0.26
1-2	0.23	0.21	0.90	0.02	0.17	****	****	0.53	0.75	-0.22	-0.20	0.51	0.77	-0.26
2-3	0.42	0.36	0.86	0.06	0.33	****	****	0.54	0.75	-0.21	-0.15	0.52	0.77	-0.26
3-4	0.67	0.57	0.85	0.10	0.60	****	****	0.54	0.76	-0.22	-0.12	0.52	0.80	-0.28
4-5	0.99	0.83	0.84	0.16	0.94	****	****	0.54	0.78	-0.24	-0.08	0.52	0.81	-0.30
5-6	1.35	1.12	0.83	0.23	1.35	****	****	0.53	0.79	-0.26	-0.03	0.51	0.82	-0.31
6-7	1.73	1.43	0.83	0.30	1.78	****	****	0.54	0.81	-0.27	0.03	0.51	0.84	-0.33
7-8	2.08	1.70	0.82	0.38	2.14	****	****	0.53	0.84	-0.30	0.08	0.52	0.85	-0.33
8-9	2.39	1.94	0.81	0.45	2.48	****	****	0.52	0.87	-0.34	0.11	0.51	0.86	-0.35
9-10	2.64	2.12	0.80	0.52	2.72	****	****	0.52	0.90	-0.38	0.14	0.52	0.89	-0.37
10-11	2.81	2.24	0.80	0.57	2.87	****	****	0.52	0.92	-0.40	0.17	0.52	0.92	-0.40
11-12	2.87	2.29	0.80	0.59	2.93	****	****	0.53	0.94	-0.41	0.18	0.52	0.93	-0.40
12-13	2.86	2.25	0.79	0.61	2.89	****	****	0.54	0.95	-0.41	0.20	0.54	0.95	-0.42
13-14	2.72	2.14	0.79	0.59	2.75	****	****	0.53	0.96	-0.42	0.16	0.54	0.96	-0.43
14-15	2.51	1.96	0.78	0.54	2.50	****	****	0.53	0.96	-0.43	0.12	0.54	0.96	-0.42
15-16	2.22	1.73	0.78	0.49	2.19	****	****	0.55	0.95	-0.40	0.09	0.53	0.95	-0.42
16-17	1.87	1.45	0.78	0.41	1.83	****	****	0.55	0.92	-0.37	0.05	0.53	0.92	-0.39
17-18	1.48	1.15	0.78	0.33	1.45	****	****	0.55	0.91	-0.35	-0.02	0.53	0.90	-0.37
18-19	1.08	0.86	0.79	0.22	1.06	****	****	0.54	0.87	-0.34	-0.12	0.51	0.88	-0.37
19-20	0.73	0.59	0.80	0.14	0.50	****	****	0.53	0.83	-0.30	-0.16	0.53	0.86	-0.33
20-21	0.40	1.39	1.00	0.00	2.40	****	****	0.53	0.81	-0.27	-1.27	0.50	0.83	-0.34
21-22	0.25	0.23	0.90	0.03	0.25	****	****	0.54	0.79	-0.25	-0.23	0.52	0.82	-0.31
22-23	0.11	0.11	1.00	0.00	0.12	****	****	0.54	0.77	-0.23	-0.23	0.52	0.80	-0.27
23-24	0.08	0.08	1.00	0.00	0.08	****	****	0.54	0.75	-0.21	-0.22	0.53	0.79	-0.25
TOTAL	34.60	28.86	0.83	5.73	36.44	0.00	0.00	12.85	20.31	-7.46	-1.72	12.50	20.66	-8.16



JAN. 9

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.05	0.05	1.00	0.00	0.05	****	****	0.53	0.75	-0.22	-0.22	0.52	0.78	-0.26
1- 2	0.12	0.12	1.00	0.00	0.11	****	****	0.53	0.74	-0.22	-0.22	0.52	0.78	-0.25
2- 3	0.34	0.29	0.87	0.04	0.28	****	****	0.55	0.76	-0.21	-0.16	0.52	0.78	-0.25
3- 4	0.68	0.58	0.85	0.10	0.59	****	****	0.55	0.78	-0.23	-0.13	0.53	0.80	-0.27
4- 5	0.99	0.84	0.84	0.16	0.93	****	****	0.55	0.80	-0.25	-0.09	0.52	0.81	-0.29
5- 6	1.35	1.13	0.83	0.22	1.34	****	****	0.55	0.82	-0.27	-0.05	0.53	0.84	-0.31
6- 7	1.73	1.44	0.83	0.29	1.75	****	****	0.54	0.83	-0.29	0.00	0.52	0.85	-0.33
7- 8	2.08	1.72	0.82	0.37	2.13	****	****	0.54	0.85	-0.31	0.05	0.52	0.87	-0.35
8- 9	2.39	1.97	0.83	0.42	2.47	****	****	0.53	0.88	-0.35	0.06	0.51	0.87	-0.37
9-10	2.65	2.17	0.82	0.48	2.70	****	****	0.52	0.91	-0.40	0.08	0.52	0.92	-0.40
10-11	2.82	2.28	0.81	0.54	2.85	****	****	0.53	0.93	-0.40	0.14	0.53	0.94	-0.41
11-12	2.89	2.31	0.80	0.58	2.91	****	****	0.54	0.94	-0.40	0.18	0.53	0.93	-0.40
12-13	2.87	2.28	0.79	0.60	2.87	****	****	0.54	0.95	-0.41	0.19	0.54	0.94	-0.40
13-14	2.75	2.17	0.79	0.58	2.73	****	****	0.53	0.95	-0.42	0.16	0.53	0.94	-0.40
14-15	2.52	2.00	0.79	0.52	2.48	****	****	0.54	0.93	-0.40	0.13	0.53	0.94	-0.41
15-16	2.24	1.77	0.79	0.46	2.18	****	****	0.56	0.93	-0.37	0.09	0.53	0.94	-0.41
16-17	1.88	1.50	0.80	0.38	1.82	****	****	0.82	0.92	-0.11	0.27	0.54	0.93	-0.39
17-18	1.47	1.19	0.81	0.29	1.42	****	****	0.57	0.91	-0.34	-0.06	0.55	0.92	-0.37
18-19	1.04	0.87	0.83	0.17	1.02	****	****	0.59	0.89	-0.30	-0.13	0.56	0.91	-0.35
19-20	0.63	0.52	0.84	0.10	0.55	****	****	0.62	0.88	-0.25	-0.15	0.61	0.89	-0.28
20-21	0.40	0.35	0.87	0.05	0.39	****	****	0.66	0.87	-0.21	-0.15	0.64	0.87	-0.23
21-22	0.17	0.15	0.91	0.02	0.17	****	****	0.76	0.86	-0.10	-0.08	0.76	0.86	-0.10
22-23	0.16	0.14	0.92	0.01	0.17	****	****	0.79	0.86	-0.07	-0.06	0.78	0.86	-0.07
23-24	0.06	0.06	1.00	0.00	0.08	****	****	0.82	0.86	-0.05	-0.05	0.82	0.86	-0.04
TOTAL	34.28	27.90	0.81	6.38	33.99	0.00	0.00	14.26	20.82	-6.56	-0.18	13.66	21.00	-7.34

-17-

JAN. 10

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.07	0.07	1.00	0.00	0.08	****	****	0.82	0.87	-0.05	-0.05	0.82	0.86	-0.05
1- 2	0.16	0.14	0.90	0.02	0.17	****	****	0.79	0.87	-0.08	-0.07	0.77	0.86	-0.09
2- 3	0.34	0.30	0.89	0.04	0.35	****	****	0.82	0.87	-0.04	-0.00	0.81	0.86	-0.05
3- 4	0.51	0.45	0.88	0.06	0.50	****	****	0.77	0.87	-0.10	-0.04	0.74	0.87	-0.12
4- 5	0.66	0.59	0.89	0.07	0.66	****	****	0.86	0.87	-0.02	0.06	0.84	0.87	-0.03
5- 6	0.81	0.72	0.90	0.08	0.81	****	****	0.87	0.88	-0.01	0.07	0.85	0.87	-0.02
6- 7	1.08	0.97	0.90	0.11	1.08	****	****	0.88	0.88	-0.01	0.10	0.85	0.88	-0.03
7- 8	1.30	1.18	0.91	0.12	1.30	****	****	0.89	0.89	-0.01	0.12	0.86	0.89	-0.04
8- 9	1.58	1.43	0.90	0.16	1.58	****	****	0.90	0.90	-0.01	0.15	0.86	0.91	-0.05
9-10	1.77	1.59	0.90	0.18	1.77	****	****	0.91	0.91	-0.01	0.17	0.87	0.92	-0.05
10-11	2.02	1.81	0.89	0.21	2.02	****	****	0.92	0.94	-0.03	0.19	0.88	0.93	-0.05
11-12	2.16	1.92	0.89	0.24	2.15	****	****	0.92	0.96	-0.03	0.21	0.88	0.95	-0.06
12-13	1.91	1.68	0.88	0.23	1.90	****	****	0.92	0.95	-0.03	0.20	0.88	0.95	-0.06
13-14	1.86	1.65	0.89	0.21	1.85	****	****	0.94	0.95	-0.02	0.19	0.89	0.96	-0.07
14-15	1.73	1.54	0.89	0.19	1.72	****	****	0.92	0.95	-0.03	0.16	0.88	0.96	-0.08
15-16	1.53	1.35	0.88	0.18	1.52	****	****	0.91	0.95	-0.04	0.14	0.87	0.96	-0.09
16-17	1.30	1.12	0.86	0.18	1.30	****	****	0.89	0.95	-0.06	0.12	0.86	0.96	-0.10
17-18	1.12	0.97	0.87	0.15	1.10	****	****	0.82	0.95	-0.13	0.02	0.80	0.95	-0.15
18-19	0.92	0.80	0.88	0.11	0.89	****	****	0.75	0.95	-0.20	-0.08	0.72	0.94	-0.23
19-20	0.70	0.62	0.88	0.08	0.64	****	****	0.79	0.94	-0.14	-0.06	0.77	0.94	-0.17
20-21	0.40	0.35	0.89	0.04	0.40	****	****	0.86	0.93	-0.07	-0.03	0.84	0.93	-0.08
21-22	0.21	0.19	0.90	0.02	0.21	****	****	0.83	0.92	-0.09	-0.07	0.82	0.92	-0.10
22-23	0.10	0.10	1.00	0.00	0.11	****	****	0.72	0.90	-0.18	-0.18	0.73	0.90	-0.17
23-24	0.11	0.10	0.98	0.00	0.11	****	****	0.77	0.89	-0.12	-0.12	0.76	0.89	-0.13
TOTAL	24.34	21.66	0.89	2.69	24.19	0.00	0.00	20.45	21.94	-1.49	1.20	19.85	21.92	-2.07

JAN. 11

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NP	L3	L4	NL2
0-1	0.09	0.09	1.00	0.00	0.09	****	****	0.76	0.88	-0.12	-0.12	0.75	0.88	-0.13
1-2	0.14	0.13	0.95	0.01	0.15	****	****	0.75	0.87	-0.12	-0.11	0.74	0.87	-0.13
2-3	0.33	0.29	0.89	0.04	0.33	****	****	0.81	0.88	-0.07	-0.03	0.80	0.87	-0.07
3-4	0.48	0.42	0.89	0.05	0.48	****	****	0.82	0.88	-0.07	-0.01	0.80	0.88	-0.08
4-5	0.74	0.65	0.88	0.09	0.74	****	****	0.84	0.89	-0.05	0.04	0.82	0.88	-0.06
5-6	0.98	0.86	0.88	0.11	0.98	****	****	0.84	0.90	-0.06	0.06	0.82	0.89	-0.08
6-7	1.28	1.12	0.88	0.16	1.28	****	****	0.86	0.91	-0.04	0.12	0.82	0.91	-0.08
7-8	1.55	1.36	0.88	0.19	1.55	****	****	0.88	0.92	-0.04	0.15	0.83	0.92	-0.09
8-9	1.85	1.60	0.86	0.25	1.85	****	****	0.87	0.93	-0.06	0.19	0.83	0.93	-0.10
9-10	2.18	1.88	0.87	0.29	2.18	****	****	0.90	0.96	-0.06	0.23	0.85	0.95	-0.09
10-11	2.39	2.03	0.85	0.36	2.38	****	****	0.84	0.97	-0.12	0.24	0.80	0.96	-0.16
11-12	2.46	2.05	0.84	0.40	2.45	****	****	0.80	0.97	-0.16	0.24	0.76	0.97	-0.20
12-13	2.90	2.39	0.82	0.52	2.89	****	****	0.78	0.98	-0.20	0.32	0.75	0.98	-0.23
13-14	2.73	2.20	0.81	0.53	2.70	****	****	0.70	0.99	-0.29	0.24	0.68	0.99	-0.31
14-15	2.30	1.88	0.81	0.43	2.31	****	****	0.66	0.97	-0.31	0.12	0.64	0.98	-0.34
15-16	1.73	1.44	0.83	0.29	1.64	****	****	0.78	0.96	-0.17	0.12	0.75	0.97	-0.22
16-17	1.55	1.31	0.84	0.24	1.51	****	****	0.82	0.96	-0.13	0.11	0.79	0.97	-0.17
17-18	1.23	1.03	0.84	0.20	1.19	****	****	0.84	0.95	-0.11	0.09	0.77	0.96	-0.19
18-19	0.85	0.76	0.90	0.09	0.87	****	****	0.65	0.93	-0.28	-0.19	0.63	0.94	-0.30
19-20	0.73	0.65	0.89	0.08	0.51	****	****	0.62	0.90	-0.28	-0.20	0.61	0.92	-0.31
20-21	0.55	0.51	0.92	0.04	0.53	****	****	0.68	0.90	-0.22	-0.17	0.66	0.91	-0.25
21-22	0.26	0.27	1.00	0.00	0.24	****	****	0.63	0.86	-0.24	-0.24	0.62	0.88	-0.25
22-23	0.12	0.14	1.00	0.00	0.12	****	****	0.60	0.83	-0.24	-0.26	0.59	0.85	-0.26
23-24	0.07	0.10	1.00	0.00	0.08	****	****	0.59	0.82	-0.23	-0.26	0.58	0.83	-0.25
TOTAL	29.49	25.17	0.85	4.31	29.04	0.00	0.00	18.34	21.99	-3.64	0.67	17.71	22.07	-4.36

JAN. 12

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NP	L3	L4	NL2
0-1	0.11	0.13	1.00	0.00	0.09	****	****	0.60	0.82	-0.22	-0.24	0.58	0.82	-0.24
1-2	0.21	0.22	1.00	0.00	0.15	****	****	0.60	0.82	-0.23	-0.24	0.59	0.82	-0.24
2-3	0.37	0.37	0.98	0.01	0.30	****	****	0.61	0.83	-0.22	-0.21	0.58	0.83	-0.25
3-4	0.62	0.58	0.92	0.05	0.55	****	****	0.60	0.84	-0.23	-0.18	0.58	0.84	-0.26
4-5	0.93	0.84	0.90	0.10	0.89	****	****	0.59	0.85	-0.26	-0.17	0.58	0.85	-0.27
5-6	1.30	1.13	0.87	0.17	1.28	****	****	0.60	0.87	-0.26	-0.10	0.58	0.86	-0.28
6-7	1.65	1.40	0.85	0.24	1.67	****	****	0.62	0.89	-0.27	-0.03	0.59	0.89	-0.30
7-8	2.02	1.69	0.84	0.33	2.06	****	****	0.61	0.91	-0.29	0.04	0.58	0.91	-0.33
8-9	2.33	1.92	0.82	0.41	2.40	****	****	0.60	0.93	-0.33	0.08	0.59	0.93	-0.34
9-10	2.58	2.10	0.81	0.49	2.64	****	****	0.60	0.95	-0.35	0.14	0.59	0.94	-0.35
10-11	2.75	2.21	0.80	0.54	2.78	****	****	0.61	0.97	-0.35	0.19	0.60	0.97	-0.37
11-12	2.82	2.26	0.80	0.56	2.85	****	****	0.60	0.97	-0.37	0.19	0.60	1.00	-0.39
12-13	2.79	2.22	0.80	0.57	2.80	****	****	0.61	0.98	-0.37	0.20	0.61	1.00	-0.39
13-14	2.67	2.13	0.80	0.54	2.65	****	****	0.62	0.98	-0.36	0.18	0.61	1.00	-0.39
14-15	2.15	1.76	0.82	0.39	2.12	****	****	0.77	0.98	-0.21	0.18	0.74	1.00	-0.26
15-16	1.65	1.41	0.85	0.24	1.64	****	****	0.87	0.98	-0.11	0.14	0.84	0.99	-0.15
16-17	1.54	1.28	0.83	0.26	1.49	****	****	0.76	0.97	-0.21	0.05	0.73	0.98	-0.25
17-18	1.36	1.12	0.83	0.24	1.31	****	****	0.69	0.97	-0.28	-0.04	0.67	1.00	-0.33
18-19	0.90	0.78	0.87	0.12	0.88	****	****	0.68	0.94	-0.26	-0.14	0.67	0.95	-0.29
19-20	0.61	0.53	0.88	0.07	0.51	****	****	0.73	0.94	-0.21	-0.15	0.72	0.94	-0.22
20-21	0.36	0.32	0.90	0.04	0.34	****	****	0.71	0.90	-0.19	-0.15	0.69	0.92	-0.23
21-22	0.14	0.14	0.98	0.00	0.15	****	****	0.69	0.88	-0.19	-0.18	0.68	0.90	-0.22
22-23	0.08	0.08	1.00	0.00	0.09	****	****	0.73	0.89	-0.15	-0.15	0.72	0.89	-0.17
23-24	0.07	0.07	1.00	0.00	0.07	****	****	0.75	0.88	-0.13	-0.13	0.75	0.89	-0.14
TOTAL	32.00	26.69	0.83	5.31	31.71	0.00	0.00	15.88	21.91	-6.03	-0.72	15.47	22.12	-6.65

JAN. 13

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.08	0.08	0.97	0.00	0.10	****	****	0.77	0.88	-0.12	-0.11	0.76	0.88	-0.13
1-2	0.12	0.11	0.94	0.01	0.13	****	****	0.75	0.87	-0.12	-0.12	0.74	0.87	-0.13
2-3	0.20	0.18	0.91	0.02	0.21	****	****	0.79	0.88	-0.09	-0.07	0.78	0.88	-0.10
3-4	0.56	0.49	0.88	0.07	0.55	****	****	0.77	0.89	-0.12	-0.05	0.75	0.89	-0.14
4-5	0.86	0.76	0.89	0.10	0.81	****	****	0.69	0.89	-0.21	-0.11	0.66	0.89	-0.23
5-6	1.25	1.08	0.86	0.17	1.24	****	****	0.76	0.90	-0.14	0.04	0.73	0.90	-0.17
6-7	1.25	1.08	0.87	0.17	1.24	****	****	0.85	0.91	-0.05	0.11	0.83	0.91	-0.08
7-8	1.69	1.46	0.87	0.23	1.70	****	****	0.89	0.93	-0.04	0.18	0.85	0.93	-0.08
8-9	1.68	1.48	0.89	0.19	1.67	****	****	0.91	0.94	-0.03	0.17	0.87	0.95	-0.08
9-10	1.95	1.73	0.89	0.22	1.94	****	****	0.92	0.96	-0.03	0.18	0.88	0.96	-0.08
10-11	2.44	2.11	0.86	0.33	2.44	****	****	0.92	1.00	-0.08	0.25	0.86	0.99	-0.13
11-12	2.55	2.19	0.86	0.36	2.54	****	****	0.91	1.01	-0.10	0.26	0.86	1.01	-0.15
12-13	2.30	2.00	0.87	0.30	2.28	****	****	0.93	1.00	-0.07	0.23	0.88	1.00	-0.12
13-14	1.79	1.61	0.90	0.19	1.78	****	****	0.97	0.99	-0.02	0.17	0.92	0.99	-0.07
14-15	1.79	1.61	0.90	0.18	1.79	****	****	0.98	0.99	-0.02	0.17	0.93	0.99	-0.06
15-16	1.69	1.49	0.88	0.21	1.68	****	****	0.95	1.00	-0.05	0.15	0.91	1.00	-0.09
16-17	1.58	1.34	0.85	0.24	1.55	****	****	0.83	0.99	-0.16	0.08	0.80	0.99	-0.19
17-18	1.50	1.25	0.83	0.25	1.46	****	****	0.72	0.99	-0.27	-0.02	0.70	1.00	-0.30
18-19	0.88	0.75	0.86	0.12	0.86	****	****	0.87	0.98	-0.12	0.01	0.85	0.99	-0.14
19-20	0.43	0.37	0.88	0.05	0.43	****	****	0.85	0.96	-0.11	-0.06	0.84	0.96	-0.12
20-21	0.35	0.30	0.87	0.05	0.34	****	****	0.84	0.95	-0.11	-0.06	0.83	0.95	-0.12
21-22	0.15	0.14	0.93	0.01	0.15	****	****	0.85	0.94	-0.09	-0.08	0.84	0.94	-0.10
22-23	0.12	0.11	0.93	0.01	0.13	****	****	0.81	0.93	-0.12	-0.11	0.81	0.93	-0.12
23-24	0.05	0.05	1.00	0.00	0.07	****	****	0.81	0.92	-0.10	-0.11	0.80	0.92	-0.11
TOTAL	27.24	23.77	0.87	3.47	27.11	0.00	0.00	20.33	22.70	-2.37	1.10	19.68	22.71	-3.03

JAN. 14

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.05	0.05	1.00	0.00	0.05	****	****	0.75	0.90	-0.15	-0.15	0.75	0.91	-0.16
1-2	0.10	0.10	1.00	0.00	0.12	****	****	0.79	0.90	-0.11	-0.11	0.79	0.90	-0.12
2-3	0.30	0.27	0.90	0.03	0.30	****	****	0.82	0.91	-0.08	-0.05	0.82	0.91	-0.09
3-4	0.39	0.34	0.89	0.04	0.39	****	****	0.78	0.92	-0.13	-0.09	0.77	0.92	-0.15
4-5	0.71	0.62	0.87	0.10	0.71	****	****	0.80	0.93	-0.12	-0.03	0.79	0.92	-0.13
5-6	0.97	0.84	0.87	0.13	0.97	****	****	0.84	0.93	-0.09	0.04	0.82	0.93	-0.11
6-7	1.61	1.37	0.85	0.23	1.60	****	****	0.79	0.95	-0.16	0.07	0.76	0.95	-0.19
7-8	2.00	1.70	0.85	0.30	2.04	****	****	0.66	0.96	-0.30	-0.00	0.63	0.96	-0.32
8-9	2.31	1.93	0.84	0.38	2.38	****	****	0.65	0.97	-0.32	0.06	0.63	0.97	-0.34
9-10	2.46	2.01	0.82	0.45	2.50	****	****	0.69	0.98	-0.29	0.15	0.66	0.98	-0.32
10-11	2.54	2.11	0.83	0.44	2.55	****	****	0.74	0.99	-0.25	0.19	0.69	0.98	-0.29
11-12	2.59	2.15	0.83	0.44	2.60	****	****	0.76	0.99	-0.23	0.21	0.71	0.99	-0.28
12-13	2.38	2.03	0.85	0.35	2.38	****	****	0.89	1.00	-0.10	0.25	0.84	0.99	-0.15
13-14	2.33	1.99	0.85	0.34	2.32	****	****	0.92	1.00	-0.08	0.26	0.87	1.00	-0.12
14-15	1.98	1.71	0.86	0.27	1.98	****	****	0.94	1.00	-0.06	0.22	0.89	1.00	-0.11
15-16	1.74	1.49	0.86	0.25	1.73	****	****	0.93	1.00	-0.07	0.18	0.88	1.00	-0.12
16-17	1.16	1.05	0.90	0.11	1.17	****	****	0.99	0.99	-0.01	0.10	0.96	0.99	-0.03
17-18	0.78	0.72	0.92	0.06	0.79	****	****	0.98	0.99	-0.01	0.05	0.97	0.99	-0.02
18-19	0.52	0.49	0.93	0.04	0.53	****	****	0.99	0.99	-0.01	0.03	0.98	0.99	-0.01
19-20	0.35	0.33	0.93	0.02	0.36	****	****	0.99	1.00	-0.01	0.02	0.98	0.99	-0.01
20-21	0.19	0.18	0.96	0.01	0.20	****	****	0.99	1.00	-0.01	0.00	0.98	0.99	-0.01
21-22	0.12	0.11	0.98	0.00	0.12	****	****	0.97	1.00	-0.04	-0.03	0.95	1.00	-0.05
22-23	0.06	0.06	1.00	0.00	0.08	****	****	0.88	1.00	-0.12	-0.12	0.84	0.99	-0.15
23-24	0.05	0.05	1.00	0.00	0.06	****	****	0.91	0.99	-0.08	-0.08	0.89	0.99	-0.10
TOTAL	27.68	23.71	0.86	3.98	27.92	0.00	0.00	20.47	23.28	-2.81	1.17	19.85	23.22	-3.37

JAN. 15

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.07	0.07	0.96	0.00	0.08	****	****	0.89	0.99	-0.10	-0.10	0.86	0.99	-0.12
1- 2	0.17	0.16	0.93	0.01	0.19	****	****	0.87	0.99	-0.12	-0.10	0.84	0.98	-0.14
2- 3	0.19	0.18	0.95	0.01	0.21	****	****	0.88	0.99	-0.10	-0.09	0.86	0.98	-0.12
3- 4	0.42	0.31	0.74	0.11	0.37	****	****	0.80	0.98	-0.18	-0.07	0.74	0.98	-0.24
4- 5	0.96	0.59	0.62	0.37	0.81	****	****	0.75	0.98	-0.22	0.14	0.69	0.97	-0.29
5- 6	1.30	0.74	0.57	0.56	1.12	****	****	0.76	0.99	-0.22	0.34	0.70	0.98	-0.28
6- 7	1.45	1.04	0.72	0.41	1.41	****	****	0.92	1.01	-0.08	0.32	0.87	1.00	-0.13
7- 8	2.09	1.55	0.74	0.54	2.06	****	****	0.93	1.03	-0.10	0.44	0.87	1.02	-0.16
8- 9	2.06	1.70	0.83	0.35	2.08	****	****	0.98	1.03	-0.04	0.31	0.92	1.02	-0.10
9-10	1.88	1.62	0.86	0.27	1.89	****	****	0.99	1.02	-0.03	0.24	0.94	1.02	-0.08
10-11	1.99	1.69	0.85	0.30	1.99	****	****	0.99	1.02	-0.03	0.27	0.94	1.03	-0.08
11-12	2.29	1.92	0.84	0.36	2.28	****	****	1.00	1.03	-0.03	0.33	0.94	1.04	-0.10
12-13	1.99	1.67	0.84	0.32	2.00	****	****	0.99	1.02	-0.03	0.29	0.94	1.02	-0.08
13-14	1.92	1.61	0.84	0.31	1.91	****	****	0.98	1.02	-0.04	0.27	0.94	1.02	-0.08
14-15	1.72	1.45	0.84	0.27	1.71	****	****	0.98	1.02	-0.04	0.23	0.93	1.01	-0.08
15-16	1.71	1.43	0.83	0.28	1.71	****	****	0.95	1.02	-0.07	0.21	0.91	1.02	-0.11
16-17	0.98	0.81	0.83	0.17	0.98	****	****	0.92	1.01	-0.09	0.08	0.90	1.01	-0.11
17-18	0.78	0.65	0.84	0.12	0.78	****	****	0.95	1.00	-0.06	0.07	0.93	1.00	-0.07
18-19	0.63	0.53	0.83	0.11	0.63	****	****	0.89	1.00	-0.11	0.00	0.87	0.99	-0.12
19-20	0.45	0.37	0.83	0.07	0.45	****	****	0.89	0.98	-0.09	-0.02	0.88	0.98	-0.10
20-21	0.34	0.29	0.84	0.06	0.35	****	****	0.89	0.98	-0.08	-0.03	0.88	0.97	-0.09
21-22	0.13	0.11	0.88	0.02	0.14	****	****	0.92	0.97	-0.05	-0.03	0.92	0.97	-0.05
22-23	0.11	0.10	0.86	0.02	0.12	****	****	0.91	0.97	-0.06	-0.04	0.90	0.96	-0.06
23-24	0.05	0.05	1.00	0.00	0.07	****	****	0.93	0.97	-0.03	-0.03	0.93	0.96	-0.03
TOTAL	25.69	20.65	0.80	5.04	25.34	0.00	0.00	21.99	24.00	-2.01	3.03	21.11	23.94	-2.83

JAN. 16

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.04	0.05	1.00	0.00	0.06	****	****	0.94	0.97	-0.03	-0.04	0.94	0.97	-0.02
1- 2	0.10	0.09	0.89	0.01	0.11	****	****	0.90	0.97	-0.07	-0.06	0.89	0.97	-0.07
2- 3	0.18	0.16	0.88	0.02	0.19	****	****	0.92	0.97	-0.05	-0.02	0.91	0.97	-0.06
3- 4	0.28	0.24	0.86	0.04	0.29	****	****	0.95	0.98	-0.03	0.01	0.94	0.98	-0.03
4- 5	0.51	0.41	0.81	0.10	0.52	****	****	0.93	0.98	-0.05	0.05	0.91	0.98	-0.07
5- 6	0.93	0.73	0.79	0.20	0.95	****	****	0.95	0.99	-0.04	0.16	0.91	0.98	-0.07
6- 7	1.25	0.99	0.79	0.26	1.26	****	****	0.97	0.99	-0.02	0.24	0.94	1.00	-0.06
7- 8	1.58	1.24	0.78	0.34	1.95	****	****	0.96	1.00	-0.04	0.31	0.91	1.00	-0.09
8- 9	1.86	1.45	0.78	0.41	1.86	****	****	0.96	1.00	-0.05	0.36	0.91	1.02	-0.11
9-10	2.15	1.66	0.77	0.50	2.16	****	****	0.97	1.02	-0.05	0.44	0.91	1.03	-0.11
10-11	3.11	2.39	0.77	0.73	3.10	****	****	0.88	1.06	-0.18	0.55	0.83	1.06	-0.22
11-12	2.65	2.08	0.79	0.57	2.63	****	****	0.93	1.05	-0.12	0.45	0.87	1.05	-0.18
12-13	2.61	2.09	0.80	0.52	2.63	****	****	0.86	1.05	-0.19	0.33	0.82	1.06	-0.24
13-14	2.19	1.74	0.80	0.45	2.18	****	****	0.93	1.04	-0.11	0.33	0.87	1.05	-0.18
14-15	1.68	1.37	0.81	0.32	1.68	****	****	1.00	1.04	-0.04	0.27	0.97	1.05	-0.08
15-16	1.29	1.06	0.82	0.23	1.29	****	****	1.01	1.04	-0.03	0.21	0.98	1.04	-0.06
16-17	1.01	0.83	0.82	0.18	1.01	****	****	1.00	1.04	-0.03	0.14	0.99	1.04	-0.05
17-18	0.70	0.58	0.83	0.12	0.70	****	****	0.98	1.03	-0.05	0.07	0.96	1.03	-0.07
18-19	0.63	0.52	0.81	0.12	0.64	****	****	0.96	1.02	-0.06	0.06	0.94	1.02	-0.08
19-20	0.40	0.33	0.82	0.07	0.41	****	****	0.95	1.01	-0.06	0.01	0.94	1.01	-0.07
20-21	0.24	0.20	0.84	0.04	0.24	****	****	0.90	1.00	-0.06	-0.06	0.89	0.99	-0.10
21-22	0.12	0.10	0.85	0.02	0.13	****	****	0.90	0.98	-0.09	-0.07	0.88	0.98	-0.10
22-23	0.07	0.06	0.85	0.01	0.07	****	****	0.89	0.97	-0.09	-0.08	0.88	0.97	-0.09
23-24	0.05	0.05	1.00	0.00	0.05	****	****	0.89	0.97	-0.08	-0.08	0.89	0.97	-0.08
TOTAL	25.63	20.41	0.80	5.22	26.11	0.00	0.00	22.53	24.19	-1.66	3.56	21.89	24.21	-2.32

JAN. 17

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.06	0.05	0.95	0.00	0.06	****	****	0.89	0.97	-0.08	-0.07	0.89	0.97	-0.08
1- 2	0.07	0.06	0.88	0.01	0.08	****	****	0.92	0.97	-0.05	-0.04	0.92	0.97	-0.05
2- 3	0.18	0.15	0.83	0.03	0.20	****	****	0.86	0.97	-0.11	-0.08	0.84	0.97	-0.12
3- 4	0.33	0.26	0.77	0.08	0.34	****	****	0.88	0.97	-0.09	-0.01	0.87	0.97	-0.11
4- 5	0.54	0.41	0.75	0.14	0.55	****	****	0.85	0.97	-0.12	0.02	0.83	0.97	-0.14
5- 6	0.92	0.68	0.75	0.23	0.92	****	****	0.89	0.98	-0.08	0.15	0.86	0.97	-0.11
6- 7	1.02	0.77	0.75	0.25	1.02	****	****	0.87	0.97	-0.10	0.15	0.85	0.97	-0.13
7- 8	1.33	1.00	0.75	0.33	1.34	****	****	0.90	0.98	-0.08	0.25	0.87	0.98	-0.11
8- 9	2.02	1.52	0.75	0.51	2.05	****	****	0.89	1.00	-0.11	0.40	0.85	1.01	-0.16
9-10	1.89	1.49	0.79	0.40	1.88	****	****	0.97	1.01	-0.04	0.36	0.93	1.02	-0.09
10-11	2.15	1.71	0.80	0.44	2.15	****	****	0.98	1.01	-0.03	0.41	0.94	1.03	-0.10
11-12	2.38	1.89	0.80	0.48	2.38	****	****	0.96	1.03	-0.07	0.41	0.91	1.06	-0.15
12-13	2.18	1.75	0.80	0.43	2.16	****	****	0.95	1.04	-0.09	0.34	0.90	1.06	-0.16
13-14	1.05	0.85	0.81	0.20	1.04	****	****	0.92	1.04	-0.12	0.07	0.89	1.05	-0.16
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	****	****	****	****	****	****	****
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	****	****	****	****	****	****	****
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	****	****	****	****	****	****	****
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	****	****	****	****	****	****	****
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	****	****	****	****	****	****	****
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	****	****	****	****	****	****	****
20-21	0.13	0.11	0.80	0.03	0.12	****	****	0.87	0.97	-0.10	-0.07	0.87	0.98	-0.11
21-22	0.12	0.10	0.83	0.02	0.13	****	****	0.88	0.96	-0.08	-0.06	0.87	0.97	-0.09
22-23	0.05	0.05	1.00	0.00	0.06	****	****	0.84	0.95	-0.11	-0.11	0.83	0.95	-0.12
23-24	0.03	0.03	0.92	0.00	0.05	****	****	0.87	0.95	-0.08	-0.08	0.86	0.95	-0.09
TOTAL	16.45	12.88	0.78	3.57	16.54	0.00	0.00	(16.17) <sup>18</sup>	(17.71) <sup>18</sup>	(-1.55) <sup>18</sup>	(55.35) <sup>18</sup>	(15.77) <sup>18</sup>	(17.85) <sup>18</sup>	(-2.08) <sup>18</sup>

JAN. 18

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.04	0.04	1.00	0.00	0.04	0.03	0.71	0.84	0.94	-0.10	-0.11	0.83	0.94	-0.11
1- 2	0.10	0.08	0.82	0.02	0.10	0.06	0.64	0.75	0.92	-0.18	-0.16	0.74	0.93	-0.19
2- 3	0.31	0.16	0.54	0.14	0.26	0.22	0.84	0.71	0.91	-0.20	-0.06	0.69	0.92	-0.23
3- 4	0.56	0.29	0.51	0.27	0.49	0.42	0.87	0.69	0.91	-0.22	0.05	0.66	0.91	-0.25
4- 5	0.74	0.41	0.56	0.32	0.69	0.54	0.79	0.67	0.90	-0.23	0.09	0.64	0.90	-0.27
5- 6	1.19	0.68	0.57	0.51	1.15	0.86	0.74	0.65	0.91	-0.26	0.25	0.63	0.91	-0.28
6- 7	1.57	0.91	0.58	0.66	1.58	1.11	0.70	0.65	0.92	-0.27	0.39	0.63	0.92	-0.30
7- 8	1.93	1.20	0.62	0.72	1.94	1.35	0.69	0.64	0.93	-0.29	0.44	0.63	0.94	-0.31
8- 9	2.24	1.52	0.68	0.72	2.29	1.57	0.69	0.64	0.95	-0.30	0.42	0.63	0.96	-0.33
9-10	2.50	1.80	0.72	0.70	2.53	1.77	0.70	0.64	0.97	-0.33	0.37	0.62	0.98	-0.36
10-11	2.76	2.05	0.75	0.70	2.77	1.96	0.71	0.67	1.00	-0.34	0.36	0.65	0.99	-0.34
11-12	2.46	1.91	0.77	0.55	2.47	1.78	0.72	0.72	1.00	-0.29	0.27	0.69	1.01	-0.32
12-13	2.87	2.31	0.81	0.56	2.88	1.09	0.81	0.76	1.03	-0.26	0.29	0.73	1.02	-0.29
13-14	3.03	2.44	0.81	0.59	2.99	2.17	0.73	0.76	1.05	-0.29	0.30	0.74	1.05	-0.31
14-15	2.52	2.14	0.85	0.37	2.47	1.82	0.74	0.69	1.03	-0.34	0.03	0.78	1.04	-0.36
15-16	2.12	1.88	0.89	0.24	2.06	1.54	0.75	0.67	1.01	-0.34	-0.10	0.66	1.03	-0.37
16-17	1.81	1.66	0.92	0.15	1.74	1.32	0.76	0.69	1.01	-0.32	-0.17	0.68	1.02	-0.34
17-18	1.25	1.02	0.82	0.22	1.21	0.91	0.75	0.91	1.01	-0.10	0.12	0.88	1.01	-0.13
18-19	0.78	0.63	0.82	0.14	0.77	0.57	0.75	0.93	1.00	-0.06	0.08	0.91	1.00	-0.09
19-20	0.43	0.35	0.81	0.08	0.41	0.31	0.76	0.88	0.98	-0.11	-0.03	0.86	0.98	-0.12
20-21	0.24	0.20	0.80	0.05	0.24	0.17	0.69	0.86	0.98	-0.11	-0.06	0.86	0.98	-0.12
21-22	0.12	0.10	0.85	0.02	0.12	0.08	0.67	0.78	0.95	-0.17	-0.15	0.77	0.95	-0.18
22-23	0.04	0.03	0.93	0.00	0.04	0.02	0.57	0.81	0.94	-0.12	-0.12	0.82	0.94	-0.13
23-24	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.01	1.00	0.93	0.95	-0.03	-0.03	0.93	0.95	-0.02
TOTAL	31.58	23.84	0.75	7.74	31.26	21.70	0.69	17.94	23.18	-5.24	2.50	17.54	23.27	-5.74

JAN. 19

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.06	0.04	0.74	0.02	0.07	0.05	0.78	0.85	0.92	-0.08	-0.06	0.82	0.90	-0.08
1- 2	0.11	0.08	0.76	0.03	0.11	0.08	0.76	0.80	0.90	-0.10	-0.08	0.79	0.90	-0.10
2- 3	0.22	0.19	0.85	0.03	0.20	0.17	0.85	0.69	0.87	-0.18	-0.15	0.66	0.87	-0.21
3- 4	0.36	0.30	0.83	0.06	0.37	0.31	0.83	0.69	0.87	-0.18	-0.15	0.66	0.87	-0.21
4- 5	0.98	0.59	0.61	0.39	0.92	0.74	0.81	0.74	0.87	-0.13	0.26	0.73	0.87	-0.15
5- 6	1.14	0.86	0.75	0.29	1.09	0.82	0.75	0.62	0.87	-0.24	0.04	0.61	0.87	-0.27
6- 7	1.41	0.98	0.69	0.44	1.40	0.98	0.70	0.56	0.87	-0.30	0.14	0.54	0.85	-0.31
7- 8	1.78	1.25	0.70	0.53	1.79	1.25	0.70	0.59	0.87	-0.28	0.25	0.55	0.87	-0.32
8- 9	2.12	1.36	0.64	0.75	2.15	1.47	0.68	0.59	0.90	-0.31	0.45	0.55	0.90	-0.35
9-10	2.41	1.65	0.68	0.76	2.46	1.68	0.68	0.56	0.92	-0.36	0.40	0.57	0.92	-0.36
10-11	2.63	1.90	0.72	0.73	2.66	1.84	0.69	0.56	0.95	-0.34	0.34	0.56	0.95	-0.39
11-12	2.77	2.14	0.77	0.63	2.79	1.95	0.70	0.56	0.98	-0.41	0.22	0.56	0.95	-0.39
12-13	2.78	2.20	0.79	0.58	2.79	1.95	0.70	0.59	0.98	-0.39	0.20	0.56	0.98	-0.42
13-14	2.69	2.20	0.82	0.49	2.69	1.91	0.71	0.56	0.98	-0.41	0.08	0.56	0.98	-0.41
14-15	2.53	2.12	0.84	0.41	2.50	1.80	0.72	0.56	0.98	-0.41	0.00	0.57	0.98	-0.41
15-16	2.28	1.96	0.86	0.32	2.22	1.62	0.73	0.59	0.98	-0.39	-0.06	0.57	0.98	-0.40
16-17	1.99	1.76	0.88	0.23	1.92	1.43	0.74	0.59	0.98	-0.39	-0.15	0.58	0.98	-0.40
17-18	1.59	1.44	0.91	0.15	1.55	1.16	0.75	0.59	0.98	-0.39	-0.24	0.59	0.98	-0.39
18-19	1.19	1.11	0.93	0.08	1.14	0.87	0.77	0.59	0.95	-0.36	-0.27	0.57	0.95	-0.38
19-20	0.78	0.75	0.97	0.02	0.76	0.62	0.81	0.56	0.92	-0.36	-0.34	0.55	0.92	-0.37
20-21	0.31	0.27	0.87	0.04	0.43	0.36	0.83	0.59	0.90	-0.31	-0.27	0.56	0.90	-0.34
21-22	0.10	0.10	1.00	0.00	0.10	0.10	1.00	0.56	0.82	-0.26	-0.26	0.56	0.85	-0.28
22-23	0.08	0.06	0.83	0.01	0.08	0.23	1.00	0.56	0.82	-0.24	-0.24	0.54	0.85	-0.31
23-24	0.08	0.06	0.77	0.02	0.08	0.08	1.00	0.59	0.85	-0.26	-0.24	0.56	0.82	-0.26
TOTAL	32.39	25.36	0.78	7.02	32.28	23.48	0.73	14.79	21.91	-7.12	-0.10	14.36	21.88	-7.52

JAN. 20

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.08	0.06	0.73	0.02	0.08	0.07	0.87	0.59	0.82	-0.23	-0.21	0.59	0.85	-0.26
1- 2	0.14	0.10	0.72	0.04	0.12	0.09	0.76	0.62	0.82	-0.21	-0.17	0.59	0.82	-0.23
2- 3	0.20	0.17	0.87	0.03	0.16	0.14	0.87	0.56	0.82	-0.26	-0.23	0.54	0.82	-0.29
3- 4	0.29	0.25	0.86	0.04	0.31	0.26	0.86	0.56	0.82	-0.26	-0.22	0.53	0.82	-0.29
4- 5	0.59	0.51	0.86	0.08	0.51	0.44	0.86	0.56	0.82	-0.26	-0.17	0.53	0.82	-0.29
5- 6	1.00	0.77	0.77	0.23	0.95	0.72	0.76	0.54	0.81	-0.27	-0.04	0.52	0.81	-0.29
6- 7	1.39	1.00	0.72	0.39	1.36	0.98	0.72	0.54	0.81	-0.27	0.12	0.51	0.81	-0.30
7- 8	1.78	1.25	0.70	0.53	1.78	1.24	0.70	0.54	0.82	-0.28	0.25	0.53	0.82	-0.29
8- 9	2.09	1.36	0.65	0.73	2.12	1.45	0.68	0.54	0.85	-0.31	0.42	0.52	0.85	-0.32
9-10	2.39	1.65	0.69	0.74	2.44	1.66	0.68	0.54	0.87	-0.33	0.40	0.52	0.87	-0.36
10-11	2.62	1.91	0.73	0.71	2.64	1.82	0.69	0.51	0.90	-0.39	0.33	0.51	0.90	-0.39
11-12	2.75	2.09	0.76	0.65	2.75	1.92	0.70	0.51	0.92	-0.41	0.24	0.51	0.90	-0.39
12-13	2.77	2.18	0.79	0.59	2.77	1.94	0.70	0.54	0.92	-0.39	0.21	0.54	0.92	-0.39
13-14	2.71	2.20	0.81	0.51	2.69	1.89	0.70	0.54	0.92	-0.39	0.12	0.54	0.92	-0.39
14-15	2.53	2.11	0.83	0.42	2.49	1.78	0.71	0.51	0.92	-0.41	0.01	0.52	0.92	-0.41
15-16	2.28	1.94	0.85	0.33	2.21	1.61	0.73	0.54	0.92	-0.39	-0.05	0.52	0.92	-0.40
16-17	1.95	1.74	0.89	0.22	1.88	1.39	0.74	0.54	0.92	-0.39	-0.17	0.53	0.90	-0.37
17-18	1.58	1.45	0.92	0.13	1.52	1.14	0.75	0.54	0.90	-0.36	-0.23	0.53	0.90	-0.36
18-19	1.18	1.11	0.94	0.07	1.13	0.87	0.77	0.54	0.90	-0.36	-0.29	0.54	0.90	-0.36
19-20	0.78	0.76	0.97	0.02	0.76	0.61	0.80	0.54	0.87	-0.33	-0.31	0.52	0.87	-0.35
20-21	0.37	0.34	0.92	0.03	0.30	0.24	0.80	0.54	0.85	-0.31	-0.28	0.53	0.85	-0.31
21-22	0.23	0.17	0.71	0.07	0.23	0.22	0.92	0.51	0.80	-0.28	-0.22	0.51	0.82	-0.31
22-23	0.10	0.06	0.59	0.04	0.10	0.10	1.00	0.54	0.80	-0.26	-0.22	0.51	0.80	-0.28
23-24	0.04	0.03	0.65	0.02	0.05	0.05	1.00	0.51	0.80	-0.28	-0.27	0.51	0.80	-0.28
TOTAL	31.83	25.19	0.79	6.64	31.35	22.62	0.72	13.02	20.62	-7.60	-0.96	12.70	20.62	-7.92

JAN. 21

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.04	0.04	0.82	0.01	0.05	0.04	0.85	0.51	0.53	-0.02	-0.01	0.50	0.78	-0.28
1-2	0.07	0.06	0.83	0.01	0.06	0.05	0.87	0.51	0.78	-0.27	-0.25	0.49	0.77	-0.28
2-3	0.19	0.15	0.82	0.03	0.12	0.10	0.83	0.52	0.77	-0.25	-0.22	0.50	0.78	-0.28
3-4	0.28	0.24	0.84	0.05	0.30	0.25	0.84	0.52	0.77	-0.25	-0.21	0.50	0.78	-0.28
4-5	0.66	0.55	0.84	0.11	0.58	0.49	0.84	0.52	0.78	-0.25	-0.15	0.49	0.78	-0.29
5-6	1.00	0.75	0.76	0.24	0.94	0.71	0.76	0.52	0.79	-0.27	-0.03	0.49	0.78	-0.29
6-7	1.37*	0.83*	0.60	0.54	1.36	0.97	0.71	0.51	0.79	-0.29	0.26*	0.49	0.79	-0.31
7-8	1.76*	1.06*	0.60	0.70	1.75	1.21	0.69	0.52	0.81	-0.29	0.41*	0.50	0.80	-0.30
8-9	2.10	1.36	0.65	0.74	2.12	1.44	0.68	0.51	0.83	-0.32	0.42	0.49	0.84	-0.35
9-10	2.38	1.65	0.69	0.73	2.42	1.65	0.68	0.51	0.84	-0.33	0.40	0.50	0.86	-0.36
10-11	2.61	1.90	0.73	0.71	2.62	1.81	0.69	0.50	0.85	-0.35	0.36	0.51	0.87	-0.37
11-12	2.73	2.08	0.76	0.65	2.72	1.90	0.70	0.51	0.89	-0.38	0.27	0.52	0.89	-0.37
12-13	2.77	2.19	0.79	0.58	2.76	1.93	0.70	0.52	0.91	-0.40	0.18	0.52	0.91	-0.39
13-14	2.69	2.19	0.81	0.50	2.67	1.87	0.70	0.53	0.92	-0.39	0.11	0.53	0.91	-0.39
14-15	2.51	2.10	0.84	0.41	2.47	1.76	0.71	0.53	0.91	-0.38	0.02	0.54	0.92	-0.38
15-16	2.25	1.94	0.86	0.31	2.19	1.59	0.73	0.54	0.92	-0.37	-0.06	0.54	0.91	-0.37
16-17	1.93	1.72	0.89	0.21	1.85	1.37	0.74	0.54	0.91	-0.37	-0.16	0.53	0.91	-0.38
17-18	1.55	1.43	0.92	0.12	1.49	1.12	0.75	0.54	0.91	-0.37	-0.25	0.54	0.90	-0.36
18-19	1.17	1.09	0.93	0.08	1.10	0.85	0.77	0.55	0.90	-0.35	-0.27	0.53	0.88	-0.35
19-20	0.76	0.74	0.98	0.02	0.74	0.59	0.80	0.52	0.86	-0.34	-0.32	0.53	0.87	-0.34
20-21	0.52	0.46	0.90	0.05	0.50	0.42	0.84	0.54	0.83	-0.30	-0.24	0.52	0.84	-0.32
21-22	0.21	0.15	0.75	0.05	0.21	0.18	0.88	0.53	0.81	-0.27	-0.22	0.51	0.81	-0.30
22-23	0.10	0.05	0.54	0.04	0.09	0.07	0.75	0.54	0.79	-0.25	-0.21	0.80	0.79	0.01
23-24	0.05	0.04	0.83	0.01	0.06	0.05	0.79	0.55	0.80	-0.25	-0.24	0.79	0.80	-0.02
TOTAL	31.68	24.77	0.78	6.91	31.19	22.44	0.72	12.59	19.91	-7.32	-0.41	12.84	20.17	-7.34

JAN. 22

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	0.83	0.53	0.79	-0.26	-0.26	0.51	0.78	-0.27
1-2	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.50	0.79	-0.28	-0.28	0.50	0.81	-0.31
2-3	0.15	0.10	0.67	0.05	0.13	0.12	0.90	0.52	0.78	-0.26	-0.21	0.48	0.79	-0.31
3-4	0.23	0.15	0.67	0.08	0.23	0.15	0.67	0.61	0.78	-0.17	-0.09	0.52	0.79	-0.27
4-5	0.49	0.36	0.74	0.13	0.46	0.36	0.78	0.63	0.79	-0.15	-0.03	0.62	0.79	-0.18
5-6	0.90	0.62	0.69	0.28	0.87	0.67	0.76	0.66	0.80	-0.14	0.14	0.63	0.81	-0.17
6-7	1.26	0.82	0.65	0.44	1.23	0.87	0.71	0.65	0.81	-0.15	0.28	0.63	0.81	-0.18
7-8	1.62	1.08	0.67	0.54	1.62	1.16	0.71	0.62	0.81	-0.19	0.35	0.59	0.82	-0.22
8-9	1.98	1.36	0.69	0.62	1.98	1.41	0.71	0.63	0.82	-0.19	0.42	0.60	0.83	-0.23
9-10	2.35	1.68	0.72	0.67	2.37	1.66	0.70	0.60	0.87	-0.27	0.39	0.58	0.87	-0.30
10-11	2.60	1.94	0.75	0.66	2.60	1.84	0.71	0.60	0.89	-0.30	0.36	0.58	0.90	-0.32
11-12	2.70	2.03	0.75	0.67	2.70	1.93	0.71	0.55	0.89	-0.26	0.41	0.60	0.89	-0.29
12-13	2.64	2.15	0.82	0.49	2.63	1.89	0.72	0.63	0.91	-0.29	0.20	0.61	0.92	-0.31
13-14	2.59	2.16	0.83	0.43	2.56	1.83	0.72	0.59	0.93	-0.34	0.09	0.58	0.92	-0.34
14-15	2.44	2.06	0.85	0.38	2.39	1.73	0.72	0.57	0.93	-0.36	0.02	0.56	0.92	-0.36
15-16	2.25	1.94	0.87	0.30	2.18	1.59	0.73	0.55	0.91	-0.36	-0.06	0.55	0.92	-0.37
16-17	1.93	1.72	0.89	0.21	1.72	1.37	0.80	0.57	0.91	-0.34	-0.13	0.55	0.92	-0.37
17-18	1.49	1.37	0.92	0.12	1.43	1.08	0.75	0.57	0.91	-0.34	-0.22	0.54	0.91	-0.38
18-19	1.14	1.07	0.94	0.07	1.14	0.84	0.74	0.56	0.90	-0.35	-0.28	0.53	0.89	-0.36
19-20	0.83	0.81	0.98	0.02	0.81	0.64	0.79	0.54	0.87	-0.32	-0.30	0.52	0.87	-0.36
20-21	0.42	0.41	0.97	0.01	0.42	0.31	0.73	0.52	0.84	-0.32	-0.31	0.52	0.84	-0.33
21-22	0.21	0.15	0.75	0.05	0.21	0.15	0.75	0.52	0.83	-0.31	-0.26	0.51	0.83	-0.33
22-23	0.08	0.05	0.67	0.03	0.08	0.08	1.00	0.52	0.80	-0.28	-0.26	0.51	0.81	-0.30
23-24	0.05	0.05	1.00	0.00	0.05	0.05	1.00	0.51	0.78	-0.27	-0.27	0.50	0.79	-0.30
TOTAL	30.38	24.15	0.79	6.23	29.86	21.78	0.73	13.77	20.28	-6.51	-0.28	13.32	20.46	-7.15

JAN. 23

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.04	0.03	0.59	0.02	0.05	0.03	0.50	0.51	0.77	-0.26	-0.24	0.51	0.77	-0.25
1- 2	0.05	0.04	0.80	0.01	0.05	0.04	0.80	0.52	0.76	-0.24	-0.23	0.50	0.76	-0.26
2- 3	0.17	0.14	0.80	0.03	0.16	0.13	0.80	0.53	0.75	-0.22	-0.19	0.52	0.74	-0.23
3- 4	0.35	0.27	0.77	0.08	0.34	0.26	0.77	0.54	0.76	-0.22	-0.14	0.51	0.77	-0.25
4- 5	0.62	0.46	0.75	0.15	0.54	0.46	0.86	0.52	0.75	-0.23	-0.08	0.50	0.78	-0.26
5- 6	0.98	0.72	0.74	0.26	0.90	0.67	0.74	0.52	0.77	-0.24	0.01	0.51	0.78	-0.27
6- 7	1.34	0.94	0.70	0.40	1.31	0.92	0.71	0.54	0.78	-0.24	0.15	0.51	0.79	-0.28
7- 8	1.72	1.04	0.60	0.68	1.72	1.13	0.66	0.54	0.79	-0.26	0.42	0.52	0.81	-0.29
8- 9	2.05	1.34	0.65	0.72	2.08	1.41	0.68	0.52	0.81	-0.28	0.44	0.53	0.82	-0.30
9-10	2.36	1.64	0.70	0.72	2.39	1.64	0.69	0.52	0.83	-0.31	0.41	0.52	0.84	-0.32
10-11	2.56	1.90	0.74	0.66	2.57	1.78	0.69	0.55	0.89	-0.34	0.32	0.54	0.88	-0.34
11-12	2.66	2.03	0.76	0.62	2.65	1.85	0.70	0.54	0.91	-0.36	0.26	0.54	0.90	-0.36
12-13	2.70	2.17	0.80	0.53	2.69	1.89	0.70	0.55	0.92	-0.37	0.15	0.55	0.92	-0.37
13-14	2.63	2.17	0.82	0.46	2.61	1.83	0.70	0.56	0.93	-0.37	0.09	0.56	0.93	-0.37
14-15	2.45	2.07	0.85	0.38	2.54	1.70	0.67	0.56	0.94	-0.37	0.01	0.56	0.93	-0.38
15-16	2.20	1.91	0.87	0.30	2.12	1.56	0.73	0.60	0.92	-0.33	-0.03	0.58	0.94	-0.35
16-17	1.41	1.13	0.80	0.28	1.41	1.05	0.75	0.81	0.90	-0.09	0.19	0.80	0.91	-0.12
17-18	1.00	0.80	0.79	0.21	1.00	0.72	0.72	0.82	0.90	-0.08	0.13	0.80	0.91	-0.11
18-19	0.73	0.64	0.88	0.09	0.72	0.51	0.71	0.83	0.90	-0.06	0.03	0.81	0.90	-0.10
19-20	0.46	0.39	0.83	0.08	0.46	0.33	0.72	0.64	0.90	-0.26	-0.18	0.63	0.87	-0.24
20-21	0.38	0.35	0.93	0.03	0.45	0.33	0.72	0.56	0.86	-0.29	-0.26	0.54	0.84	-0.31
21-22	0.19	0.14	0.71	0.06	0.20	0.18	0.92	0.55	0.82	-0.22	-0.22	0.54	0.81	-0.27
22-23	0.07	0.04	0.59	0.03	0.08	0.08	1.00	0.54	0.79	-0.25	-0.22	0.54	0.79	-0.26
23-24	0.04	0.04	1.00	0.00	0.05	0.04	0.75	0.54	0.78	-0.24	-0.24	0.52	0.78	-0.26
TOTAL	29.16	22.37	0.77	6.79	29.10	20.55	0.71	17.93	20.14	-6.22	0.57	17.63	20.19	-6.56

JAN. 24

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	P1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.03	0.03	1.00	0.00	0.04	0.03	0.76	0.54	0.77	-0.23	-0.23	0.52	0.77	-0.24
1- 2	0.05*	0.03*	0.57	0.02	0.05	0.04	0.85	0.53	0.76	-0.23	-0.21*	0.52	0.76	-0.24
2- 3	0.15*	0.08*	0.54	0.07	0.15	0.12	0.79	0.54	0.76	-0.23	-0.16*	0.52	0.75	-0.23
3- 4	0.30*	0.15*	0.52	0.14	0.33	0.28	0.86	0.54	0.77	-0.23	-0.08*	0.53	0.76	-0.24
4- 5	0.54*	0.29*	0.53	0.25	0.52	0.51	0.97	0.54	0.78	-0.24	0.01*	0.51	0.78	-0.27
5- 6	0.94*	0.44*	0.47	0.50	0.88	0.67	0.76	0.53	0.79	-0.26	0.24*	0.51	0.80	-0.28
6- 7	1.31*	0.81*	0.62	0.50	1.30	0.92	0.71	0.54	0.81	-0.27	0.23*	0.52	0.81	-0.29
7- 8	1.69*	1.04*	0.62	0.65	1.69	1.17	0.69	0.55	0.84	-0.29	0.36*	0.53	0.84	-0.31
8- 9	2.03*	1.33*	0.66	0.70	2.05	1.39	0.68	0.56	0.86	-0.30	0.40*	0.54	0.88	-0.34
9-10	2.32	1.63	0.70	0.69	2.36	1.60	0.68	0.54	0.89	-0.34	0.35	0.54	0.90	-0.36
10-11	2.53	1.87	0.74	0.65	2.55	1.75	0.69	0.56	0.89	-0.33	0.32	0.56	0.92	-0.36
11-12	2.66	2.06	0.77	0.60	2.66	1.85	0.70	0.57	0.91	-0.34	0.26	0.57	0.94	-0.37
12-13	2.69	2.16	0.80	0.53	2.69	1.87	0.70	0.58	0.92	-0.34	0.18	0.58	0.95	-0.37
13-14	2.62	2.18	0.83	0.44	2.36	1.69	0.72	0.57	0.93	-0.36	0.08	0.55	0.96	-0.41
14-15	2.36	1.98	0.84	0.39	1.62	1.21	0.75	0.74	0.97	-0.23	0.15	0.69	0.96	-0.26
15-16	1.62	1.28	0.79	0.33	1.26	0.98	0.78	0.87	0.94	-0.08	0.26	0.60	0.96	-0.36
16-17	1.41	1.15	0.82	0.26	1.42	1.05	0.74	0.80	0.94	-0.14	0.11	0.82	0.95	-0.13
17-18	1.00	0.92	0.92	0.08	0.96	0.71	0.74	0.85	0.93	-0.08	-0.01	0.83	0.94	-0.12
18-19	0.77	0.62	0.80	0.15	0.77	0.55	0.72	0.87	0.93	-0.07	0.02	0.84	0.94	-0.10
19-20	0.64	0.59	0.92	0.05	0.64	0.51	0.80	0.64	0.92	-0.28	-0.23	0.63	0.93	-0.30
20-21	0.36	0.31	0.86	0.05	0.36	0.31	0.86	0.60	0.90	-0.30	-0.24	0.61	0.91	-0.30
21-22	0.10	0.08	0.75	0.03	0.10	0.08	0.75	0.82	0.90	-0.08	-0.05	0.84	0.91	-0.08
22-23	0.05	0.05	1.00	0.00	0.05	0.05	1.00	0.83	0.90	-0.06	-0.06	0.85	0.91	-0.07
23-24	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.86	0.91	-0.05	-0.05	0.84	0.91	-0.08
TOTAL	28.18	21.12	0.75	7.06	26.83	19.38	0.72	15.56	20.93	-5.37	1.70	15.05	21.16	-6.11



JAN. 25

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.86	0.91	-0.05	-0.05	0.86	0.91	-0.05
1-2	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.74	0.89	-0.15	-0.15	0.75	0.91	-0.15
2-3	0.10*	0.05*	0.50	0.05	0.08	0.08	1.00	0.68	0.89	-0.21	-0.15*	0.67	0.90	-0.23
3-4	0.31*	0.12*	0.37	0.19	0.23	0.23	1.00	0.59	0.86	-0.27	-0.08*	0.58	0.88	-0.30
4-5	0.36*	0.28*	0.79	0.08	0.51	0.44	0.85	0.60	0.87	-0.27	-0.19*	0.57	0.88	-0.31
5-6	0.98*	0.59*	0.61	0.39	0.92	0.74	0.81	0.65	0.89	-0.23	0.15*	0.64	0.89	-0.25
6-7	1.18	0.92	0.78	0.26	1.18	0.92	0.78	0.69	0.90	-0.21	0.05	0.67	0.90	-0.23
7-8	1.69	1.10	0.65	0.59	1.69	1.21	0.71	0.64	0.91	-0.27	0.32	0.61	0.91	-0.30
8-9	2.00	1.31	0.65	0.69	2.03	1.39	0.68	0.61	0.91	-0.31	0.39	0.58	0.91	-0.34
9-10	2.29	1.62	0.71	0.67	1.82	1.64	0.90	0.59	0.91	-0.32	0.35	0.59	0.92	-0.33
10-11	2.56	1.95	0.76	0.61	2.57	1.80	0.70	0.61	0.92	-0.31	0.30	0.59	0.94	-0.35
11-12	2.62	2.05	0.78	0.56	2.62	1.85	0.70	0.62	0.93	-0.31	0.26	0.59	0.95	-0.36
12-13	2.66	2.15	0.81	0.51	2.65	1.87	0.71	0.61	0.94	-0.33	0.18	0.61	0.97	-0.36
13-14	2.59	2.15	0.83	0.44	2.57	1.82	0.71	0.61	0.94	-0.33	0.11	0.62	0.97	-0.35
14-15	2.41	2.06	0.86	0.35	2.40	1.73	0.72	0.62	0.96	-0.34	0.01	0.61	0.98	-0.37
15-16	2.16	1.88	0.87	0.28	2.10	1.53	0.73	0.63	0.97	-0.34	-0.07	0.63	0.99	-0.36
16-17	1.85	1.66	0.90	0.18	1.79	1.32	0.74	0.64	0.97	-0.33	-0.15	0.63	0.99	-0.37
17-18	1.13	0.90	0.80	0.23	1.10	0.81	0.73	0.86	0.97	-0.10	0.13	0.83	0.98	-0.15
18-19	0.85	0.77	0.91	0.08	0.84	0.61	0.73	0.89	0.97	-0.08	0.00	0.86	0.98	-0.11
19-20	0.64	0.62	0.96	0.03	0.62	0.51	0.83	0.66	0.96	-0.30	-0.27	0.67	0.97	-0.31
20-21	0.44	0.39	0.88	0.05	0.44	0.36	0.82	0.67	0.93	-0.22	-0.27	0.67	0.95	-0.28
21-22	0.15	0.10	0.67	0.05	0.15	0.13	0.83	0.60	0.91	-0.31	-0.26	0.60	0.93	-0.32
22-23	0.05	0.05	1.00	0.00	0.05	0.05	1.00	0.60	0.88	-0.28	-0.28	0.60	0.91	-0.31
23-24	0.05	0.03	0.50	0.03	0.05	0.05	1.00	0.60	0.87	-0.27	-0.24	0.62	0.90	-0.28
TOTAL	29.11	22.80	0.78	6.31	28.48	21.14	0.74	15.87	22.05	-6.18	0.13	15.64	22.42	-6.78

JAN. 26

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.85	-0.26	-0.26	0.57	0.85	-0.28
1-2	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.58	0.83	-0.26	-0.26	0.58	0.85	-0.27
2-3	0.10*	0.05*	0.50	0.05	0.08	0.08	1.00	0.59	0.82	-0.23	-0.18*	0.58	0.85	-0.27
3-4	0.28*	0.12*	0.41	0.17	0.21	0.21	1.00	0.59	0.82	-0.23	-0.06*	0.59	0.85	-0.26
4-5	0.56*	0.27*	0.48	0.30	0.49	0.41	0.84	0.60	0.84	-0.24	0.05*	0.58	0.86	-0.28
5-6	0.87*	0.51*	0.59	0.36	0.82	0.64	0.78	0.58	0.85	-0.27	0.09*	0.58	0.87	-0.29
6-7	1.26*	0.80*	0.63	0.46	1.23	0.87	0.71	0.59	0.86	-0.27	0.19*	0.58	0.88	-0.29
7-8	1.64*	1.03*	0.63	0.62	1.64	1.13	0.69	0.60	0.88	-0.28	0.33*	0.60	0.91	-0.32
8-9	2.00	1.31	0.65	0.69	2.00	1.36	0.68	0.61	0.91	-0.30	0.40	0.60	0.91	-0.31
9-10	2.26	1.62	0.72	0.64	2.31	1.57	0.68	0.61	0.92	-0.31	0.33	0.60	0.91	-0.32
10-11	2.51	1.91	0.76	0.60	2.52	1.75	0.69	0.60	0.93	-0.33	0.27	0.60	0.94	-0.34
11-12	2.62	2.05	0.78	0.57	2.62	1.83	0.70	0.60	0.93	-0.33	0.23	0.59	0.95	-0.35
12-13	2.65	2.15	0.81	0.50	2.65	1.85	0.70	0.60	0.93	-0.33	0.17	0.60	0.96	-0.36
13-14	2.58	2.13	0.83	0.45	2.56	1.80	0.70	0.61	0.93	-0.33	0.12	0.60	0.96	-0.36
14-15	2.40	2.03	0.85	0.37	2.36	1.70	0.72	0.61	0.94	-0.33	0.04	0.60	0.97	-0.37
15-16	2.14	1.86	0.87	0.28	2.24	1.52	0.68	0.61	0.88	-0.26	0.02	0.59	0.96	-0.36
16-17	1.69	1.53	0.90	0.16	1.62	1.21	0.75	0.62	0.96	-0.35	-0.18	0.60	0.95	-0.34
17-18	1.46	1.34	0.92	0.11	1.39	1.06	0.76	0.62	0.96	-0.34	-0.23	0.61	0.94	-0.33
18-19	1.06	1.00	0.94	0.06	1.01	0.79	0.78	0.63	0.96	-0.34	-0.27	0.61	0.93	-0.33
19-20	0.53	0.47	0.89	0.06	0.66	0.68	1.00	0.62	0.94	-0.33	-0.27	0.59	0.92	-0.33
20-21	0.26	0.21	0.80	0.05	0.26	0.23	0.90	0.62	0.93	-0.31	-0.26	0.60	0.90	-0.31
21-22	0.20	0.15	0.77	0.05	0.20	0.19	0.92	0.61	0.91	-0.29	-0.25	0.59	0.89	-0.29
22-23	0.04	0.05	1.00	0.00	0.06	0.05	0.86	0.60	0.87	-0.28	-0.28	0.58	0.86	-0.28
23-24	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.60	0.84	-0.24	-0.24	0.59	0.84	-0.26
TOTAL	29.18	22.63	0.78	6.55	28.99	20.98	0.72	14.49	21.52	-7.03	-0.49	14.21	21.70	-7.49

JAN. 27

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NP	L3	L4	NL2
0-1	0.04	0.03	0.67	0.01	0.04	0.03	0.67	0.60	0.84	-0.24	-0.23	0.61	0.85	-0.24
1-2	0.05	0.04	0.75	0.01	0.05	0.04	0.75	0.61	0.83	-0.22	-0.21	0.63	0.85	-0.22
2-3	0.06	0.05	0.80	0.01	0.06	0.05	0.80	0.64	0.83	-0.19	-0.18	0.65	0.84	-0.19
3-4	0.26	0.15	0.60	0.10	0.23	0.18	0.78	0.63	0.84	-0.21	-0.10	0.63	0.84	-0.21
4-5	0.54	0.28	0.52	0.26	0.46	0.39	0.83	0.60	0.84	-0.24	0.01	0.59	0.84	-0.25
5-6	0.67	0.41	0.62	0.26	0.67	0.44	0.65	0.65	0.88	-0.23	0.03	0.62	0.85	-0.23
6-7	1.34	0.90	0.67	0.44	1.34	0.95	0.71	0.66	0.88	-0.22	0.22	0.63	0.87	-0.23
7-8	1.49	1.00	0.67	0.49	1.49	1.05	0.71	0.67	0.90	-0.23	0.26	0.62	0.87	-0.25
8-9	1.93	1.34	0.69	0.59	1.93	1.34	0.69	0.70	0.89	-0.19	0.40	0.65	0.91	-0.26
9-10	2.29	1.62	0.71	0.67	2.29	1.62	0.71	0.60	0.89	-0.20	0.39	0.62	0.93	-0.31
10-11	2.57	1.93	0.75	0.64	2.57	1.80	0.70	0.61	0.91	-0.30	0.35	0.61	0.93	-0.32
11-12	2.46	1.95	0.79	0.51	2.46	1.74	0.71	0.65	0.93	-0.28	0.23	0.63	0.95	-0.31
12-13	2.65	2.15	0.81	0.50	2.64	1.86	0.71	0.62	0.94	-0.32	0.18	0.60	0.96	-0.36
13-14	2.54	2.12	0.84	0.42	2.52	1.78	0.71	0.61	0.95	-0.34	0.08	0.61	0.97	-0.36
14-15	2.30	1.99	0.86	0.31	2.26	1.64	0.72	0.61	0.95	-0.34	-0.02	0.60	0.95	-0.35
15-16	2.25	1.86	0.83	0.39	2.06	1.51	0.73	0.62	0.95	-0.33	0.06	0.60	0.95	-0.35
16-17	1.80	1.63	0.90	0.17	1.73	1.30	0.75	0.64	0.94	-0.31	-0.13	0.61	0.94	-0.33
17-18	1.44	1.34	0.93	0.10	1.51	1.05	0.70	0.62	0.95	-0.33	-0.23	0.60	0.93	-0.34
18-19	1.05	0.98	0.94	0.06	1.00	0.78	0.78	0.61	0.93	-0.33	-0.26	0.60	0.92	-0.32
19-20	0.74	0.65	0.88	0.09	0.73	0.58	0.80	0.61	0.92	-0.32	-0.23	0.58	0.91	-0.34
20-21	0.36	0.33	0.93	0.03	0.36	0.31	0.86	0.60	0.89	-0.28	-0.26	0.59	0.89	-0.30
21-22	0.10	0.10	1.00	0.00	0.10	0.10	1.00	0.58	0.85	-0.27	-0.27	0.57	0.85	-0.28
22-23	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.56	0.82	-0.26	-0.26	0.56	0.84	-0.28
23-24	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.01	1.00	0.56	0.81	-0.24	-0.24	0.56	0.83	-0.27
TOTAL	28.95	22.89	0.79	6.06	28.53	20.57	0.72	14.87	21.36	-6.48	-0.43	14.59	21.51	-6.92

JAN. 28

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NP	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.81	-0.24	-0.24	0.56	0.83	-0.27
1-2	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.56	0.81	-0.24	-0.24	0.55	0.82	-0.27
2-3	0.08*	0.05*	0.67	0.03	0.06	0.05	0.80	0.55	0.79	-0.24	-0.22*	0.54	0.81	-0.27
3-4	0.21*	0.10*	0.50	0.10	0.17	0.17	1.00	0.55	0.78	-0.23	-0.13*	0.53	0.81	-0.27
4-5	0.54*	0.26*	0.48	0.28	0.44	0.39	0.88	0.56	0.80	-0.24	0.04*	0.54	0.81	-0.27
5-6	0.85*	0.49*	0.58	0.36	0.80	0.62	0.77	0.56	0.82	-0.26	0.10*	0.54	0.82	-0.29
6-7	1.23	0.77	0.63	0.46	1.21	0.85	0.70	0.57	0.82	-0.26	0.21	0.54	0.82	-0.28
7-8	1.62	1.00	0.62	0.62	1.62	1.10	0.68	0.58	0.83	-0.26	0.36	0.54	0.83	-0.29
8-9	1.95	1.31	0.67	0.64	1.95	1.34	0.68	0.58	0.86	-0.28	0.36	0.55	0.86	-0.31
9-10	2.23	1.54	0.69	0.69	2.26	1.59	0.70	0.55	0.84	-0.30	0.40	0.56	0.87	-0.31
10-11	2.47	1.85	0.75	0.62	2.47	1.72	0.70	0.56	0.89	-0.32	0.30	0.57	0.89	-0.32
11-12	2.59	2.05	0.79	0.54	2.59	1.80	0.69	0.57	0.89	-0.32	0.22	0.57	0.89	-0.32
12-13	2.62	2.13	0.81	0.45	2.61	1.82	0.70	0.58	0.92	-0.34	0.14	0.57	0.91	-0.33
13-14	2.54	2.13	0.84	0.42	2.52	1.77	0.70	0.57	0.93	-0.36	0.05	0.56	0.92	-0.35
14-15	2.37	2.03	0.86	0.34	2.33	1.67	0.72	0.57	0.93	-0.36	-0.03	0.57	0.92	-0.35
15-16	2.12	1.86	0.88	0.26	2.05	1.49	0.73	0.58	0.92	-0.34	-0.08	0.58	0.91	-0.33
16-17	1.80	1.63	0.90	0.17	1.72	1.27	0.74	0.59	0.91	-0.32	-0.14	0.58	0.90	-0.32
17-18	1.44	1.33	0.92	0.11	1.36	1.03	0.76	0.59	0.91	-0.32	-0.21	0.57	0.90	-0.34
18-19	1.03	0.98	0.95	0.05	0.98	0.77	0.78	0.59	0.91	-0.32	-0.26	0.57	0.90	-0.33
19-20	0.64	0.62	0.96	0.03	0.62	0.51	0.83	0.58	0.87	-0.30	-0.27	0.57	0.87	-0.31
20-21	0.33	0.33	1.00	0.00	0.33	0.31	0.92	0.57	0.85	-0.28	-0.28	0.57	0.87	-0.30
21-22	0.13	0.13	1.00	0.00	0.13	0.13	1.00	0.56	0.83	-0.27	-0.27	0.56	0.86	-0.30
22-23	0.01	0.03	1.00	0.00	0.05	0.03	0.50	0.54	0.80	-0.26	-0.28	0.55	0.80	-0.26
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.03	0.00	0.00	0.52	0.78	-0.26	-0.26	0.56	0.79	-0.23
TOTAL	28.82	22.63	0.79	6.19	28.31	20.45	0.72	13.59	20.52	-6.93	-0.74	13.39	20.61	-7.22

JAN. 29

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.03	0.00	0.00	0.52	0.77	-0.25	-0.25	0.55	0.80	-0.24
1-2	0.01	0.02	1.00	0.00	0.04	0.01	0.20	0.52	0.75	-0.23	-0.23	0.56	0.81	-0.25
2-3	0.08	0.05	0.67	0.03	0.05	0.05	1.00	0.75	0.75	0.00	0.03	0.55	0.81	-0.26
3-4	0.26	0.10	0.40	0.15	0.18	0.18	1.00	0.49	0.74	-0.26	-0.10	0.55	0.81	-0.26
4-5	0.51	0.26	0.50	0.26	0.44	0.41	0.94	0.49	0.74	-0.26	0.00	0.54	0.81	-0.27
5-6	0.77	0.46	0.60	0.31	0.80	0.62	0.77	0.49	0.75	-0.26	0.05	0.54	0.81	-0.27
6-7	1.21	0.74	0.62	0.46	1.13	0.85	0.75	0.50	0.75	-0.26	0.21	0.54	0.82	-0.28
7-8	1.59	1.10	0.69	0.49	1.59	1.10	0.69	0.50	0.76	-0.26	0.23	0.54	0.83	-0.29
8-9	1.93	1.36	0.71	0.56	1.95	1.34	0.68	0.52	0.77	-0.26	0.31	0.55	0.85	-0.30
9-10	2.31	1.69	0.73	0.62	2.34	0.86	0.83	0.45	0.79	-0.34	0.28	0.54	0.86	-0.32
10-11	2.41	1.82	0.76	0.58	2.44	1.67	0.68	0.46	0.81	-0.34	0.24	0.55	0.88	-0.33
11-12	2.54	2.01	0.79	0.53	2.57	1.77	0.69	0.49	0.83	-0.34	0.19	0.61	0.92	-0.32
12-13	2.58	2.12	0.82	0.63	2.59	1.80	0.69	0.52	0.87	-0.35	0.12	0.60	0.95	-0.35
13-14	2.38	2.12	0.89	0.26	2.50	1.76	0.70	0.54	0.90	-0.36	-0.10	0.59	0.95	-0.35
14-15	2.34	2.02	0.86	0.32	2.31	1.66	0.72	0.54	0.91	-0.37	-0.05	0.60	0.95	-0.35
15-16	2.08	1.86	0.89	0.23	2.03	1.48	0.73	0.58	0.93	-0.36	-0.13	0.59	0.96	-0.37
16-17	1.78	1.62	0.91	0.15	1.71	1.27	0.74	0.61	0.95	-0.34	-0.19	0.60	0.97	-0.36
17-18	1.40	1.31	0.94	0.09	1.34	1.02	0.76	0.61	0.94	-0.34	-0.25	0.60	0.95	-0.35
18-19	0.87	0.69	0.79	0.19	0.83	0.65	0.79	0.61	0.93	-0.32	-0.13	0.60	0.92	-0.32
19-20	0.62	0.59	0.96	0.83	0.59	0.49	0.83	0.58	0.89	-0.31	-0.28	0.59	0.91	-0.32
20-21	0.23	0.21	0.89	0.83	0.21	0.18	0.88	0.60	0.87	-0.27	-0.24	0.66	0.90	-0.24
21-22	0.08	0.08	1.00	0.00	0.08	0.05	0.67	0.61	0.82	-0.22	-0.22	0.63	0.88	-0.25
22-23	0.05	0.05	1.00	0.00	0.05	0.05	1.00	0.70	0.84	-0.14	-0.14	0.71	0.87	-0.17
23-24	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.76	0.87	-0.10	-0.10	0.76	0.88	-0.12
TOTAL	28.06	22.31	0.80	5.74	27.81	18.49	0.67	13.44	19.95	-6.51	-0.77	14.16	21.08	-6.91

JAN. 30

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.85	-0.17	-0.17	0.69	0.86	-0.17
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.82	-0.26	-0.26	0.59	0.84	-0.26
2-3	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.57	0.81	-0.24	-0.24	0.57	0.82	-0.26
3-4	0.10	0.08	0.75	0.03	0.10	0.08	0.75	0.60	0.81	-0.21	-0.18	0.59	0.82	-0.23
4-5	0.44	0.26	0.59	0.18	0.41	0.26	0.63	0.68	0.82	-0.14	0.04	0.68	0.83	-0.15
5-6	0.54	0.39	0.71	0.15	0.51	0.33	0.65	0.64	0.83	-0.19	-0.04	0.64	0.84	-0.20
6-7	0.95	0.72	0.76	0.23	0.92	0.72	0.78	0.71	0.85	-0.14	0.09	0.70	0.86	-0.16
7-8	1.13	0.85	0.75	0.28	1.13	0.82	0.73	0.81	0.86	-0.05	0.23	0.80	0.87	-0.07
8-9	1.46	1.13	0.77	0.33	1.46	1.05	0.72	0.84	0.88	-0.04	0.30	0.82	0.89	-0.07
9-10	1.77	1.36	0.77	0.41	1.77	1.26	0.71	0.87	0.92	-0.05	0.36	0.82	0.91	-0.09
10-11	2.38	1.83	0.77	0.54	2.33	1.69	0.73	0.82	0.93	-0.11	0.44	0.78	0.94	-0.17
11-12	2.51	2.04	0.81	0.47	2.47	1.78	0.72	0.67	0.95	-0.29	0.19	0.64	0.95	-0.31
12-13	2.10	1.69	0.81	0.41	2.09	1.52	0.73	0.78	0.94	-0.16	0.25	0.74	0.94	-0.20
13-14	2.01	1.60	0.80	0.41	1.99	1.46	0.73	0.87	0.95	-0.08	0.33	0.82	0.97	-0.15
14-15	2.03	1.64	0.81	0.40	2.01	1.48	0.74	0.87	0.95	-0.08	0.31	0.83	0.97	-0.14
15-16	1.49	1.28	0.86	0.21	1.52	1.10	0.73	0.84	0.94	-0.10	0.10	0.83	0.97	-0.13
16-17	1.18	1.00	0.85	0.18	1.46	1.08	0.74	0.71	0.95	-0.24	-0.06	0.95	0.97	-0.02
17-18	0.83	0.68	0.81	0.15	0.81	0.59	0.73	0.84	0.95	-0.11	0.05	0.80	0.96	-0.16
18-19	0.53	0.35	0.66	0.18	0.54	0.37	0.68	0.85	0.94	-0.09	0.09	0.84	0.95	-0.11
19-20	0.38	0.31	0.82	0.07	0.39	0.34	0.87	0.82	0.93	-0.11	-0.05	0.77	0.93	-0.17
20-21	0.22	0.15	0.71	0.06	0.22	0.15	0.69	0.84	0.91	-0.07	-0.01	0.83	0.91	-0.08
21-22	0.06	0.06	0.96	0.00	0.07	0.04	0.54	0.85	0.90	-0.06	-0.05	0.84	0.90	-0.06
22-23	0.02	0.03	1.00	0.00	0.03	0.01	0.23	0.86	0.90	-0.04	-0.04	0.85	0.89	-0.04
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.89	-0.06	-0.06	0.82	0.89	-0.06
TOTAL	22.17	17.47	0.79	4.70	22.27	16.16	0.73	18.39	21.49	-3.10	1.60	18.23	21.68	-3.45

JAN. 31

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.88	-0.09	-0.09	0.79	0.88	-0.09
1-2	0.00	0.01	****	0.00	0.01	0.00	****	0.68	0.85	-0.17	-0.18	0.68	0.86	-0.18
2-3	0.04	0.04	1.00	0.00	0.04	0.02	0.47	0.65	0.83	-0.18	-0.18	0.65	0.85	-0.20
3-4	0.13	0.10	0.76	0.03	0.13	0.09	0.65	0.65	0.83	-0.17	-0.14	0.65	0.85	-0.20
4-5	0.27	0.24	0.86	0.04	0.33	0.28	0.86	0.74	0.84	-0.10	-0.06	0.74	0.87	-0.13
5-6	0.51	0.39	0.75	0.13	0.51	0.33	0.65	0.86	0.82	-0.03	0.10	0.87	0.93	-0.06
6-7	0.67	0.54	0.81	0.13	0.67	0.49	0.73	0.87	0.89	-0.03	0.10	0.86	0.93	-0.06
7-8	0.95	0.74	0.78	0.21	0.95	0.69	0.73	0.91	0.91	0.00	0.21	0.89	0.92	-0.03
8-9	1.23	0.98	0.79	0.26	1.23	0.90	0.73	0.92	0.92	0.00	0.26	0.90	0.94	-0.04
9-10	1.39	1.13	0.81	0.26	1.39	1.05	0.76	0.92	0.93	-0.01	0.24	0.91	0.95	-0.04
10-11	1.60	1.31	0.82	0.29	1.59	1.22	0.77	0.92	0.96	-0.04	0.24	0.87	0.96	-0.09
11-12	1.78	1.45	0.81	0.33	1.76	1.36	0.77	0.92	0.98	-0.05	0.28	0.88	0.99	-0.11
12-13	1.87	1.51	0.81	0.36	1.86	1.42	0.76	0.92	0.99	-0.07	0.30	0.88	0.99	-0.12
13-14	1.76	1.43	0.81	0.33	1.76	1.34	0.76	0.92	0.99	-0.07	0.27	0.88	1.00	-0.12
14-15	1.88	1.52	0.80	0.37	1.88	1.41	0.75	0.90	1.00	-0.09	0.28	0.86	0.99	-0.13
15-16	1.55	1.24	0.80	0.31	1.55	1.15	0.74	0.87	0.99	-0.12	0.20	0.83	0.99	-0.16
16-17	1.17	0.92	0.79	0.24	1.16	0.85	0.73	0.85	0.90	-0.13	0.12	0.82	0.97	-0.15
17-18	0.89	0.52	0.59	0.36	0.89	0.65	0.73	0.87	0.96	-0.09	0.27	0.83	0.95	-0.12
18-19	0.45	0.36	0.81	0.09	0.45	0.32	0.72	0.87	0.93	-0.06	0.02	0.85	0.94	-0.09
19-20	0.33	0.27	0.82	0.06	0.47	0.24	0.51	0.86	0.94	-0.08	-0.02	0.85	0.93	-0.08
20-21	0.16	0.13	0.85	0.02	0.16	0.11	0.66	0.87	0.92	-0.03	-0.03	0.86	0.93	-0.06
21-22	0.06	0.05	0.95	0.00	0.07	0.03	0.50	0.86	0.91	-0.05	-0.05	0.86	0.91	-0.06
22-23	0.02	0.02	0.75	0.01	0.02	0.00	0.00	0.87	0.90	-0.03	-0.02	0.85	0.90	-0.05
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.87	0.90	-0.03	-0.03	0.87	0.89	-0.03
TOTAL	18.71	14.89	0.80	3.82	18.87	13.94	0.74	20.37	22.10	-1.73	2.09	19.94	22.33	-2.40

FEB. 1

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.87	0.89	-0.02	-0.02	0.86	0.89	-0.03
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.01	0.00	0.00	0.86	0.89	-0.03	-0.03	0.85	0.88	-0.03
2-3	0.03	0.02	0.82	0.01	0.03	0.01	0.45	0.87	0.88	-0.01	-0.01	0.86	0.88	-0.02
3-4	0.11	0.10	0.88	0.01	0.12	0.08	0.65	0.86	0.88	-0.02	-0.01	0.85	0.87	-0.02
4-5	0.28	0.23	0.83	0.05	0.29	0.21	0.73	0.84	0.87	-0.03	0.02	0.83	0.87	-0.04
5-6	0.52	0.39	0.76	0.12	0.55	0.44	0.80	0.84	0.87	-0.03	0.10	0.82	0.87	-0.05
6-7	0.73	0.58	0.78	0.16	0.74	0.54	0.74	0.79	0.87	-0.08	0.08	0.77	0.87	-0.10
7-8	1.08	0.83	0.77	0.25	1.08	0.80	0.74	0.78	0.88	-0.10	0.15	0.74	0.88	-0.13
8-9	1.46	1.14	0.78	0.32	1.45	1.07	0.74	0.82	0.89	-0.07	0.25	0.79	0.90	-0.11
9-10	1.79	1.42	0.79	0.37	1.77	1.33	0.75	0.83	0.90	-0.07	0.30	0.79	0.91	-0.13
10-11	1.87	1.50	0.80	0.37	1.86	1.40	0.75	0.85	0.91	-0.06	0.31	0.79	0.93	-0.14
11-12	2.02	1.63	0.81	0.39	2.00	1.50	0.75	0.86	0.93	-0.07	0.31	0.81	0.94	-0.13
12-13	2.17	1.77	0.82	0.40	2.15	1.63	0.76	0.85	0.96	-0.11	0.29	0.80	0.95	-0.15
13-14	2.51	2.10	0.84	0.41	2.46	1.88	0.77	0.85	0.99	-0.15	0.27	0.79	0.95	-0.16
14-15	2.48	2.24	0.90	0.24	2.46	1.88	0.76	0.82	1.00	-0.18	0.06	0.77	0.99	-0.22
15-16	2.00	1.73	0.87	0.27	1.90	1.48	0.78	0.80	0.99	-0.19	0.08	0.75	0.98	-0.23
16-17	1.45	1.26	0.87	0.19	1.40	1.09	0.78	0.76	0.96	-0.20	-0.01	0.72	0.96	-0.24
17-18	0.93	0.73	0.78	0.21	0.96	0.75	0.79	0.82	0.94	-0.12	0.09	0.78	0.94	-0.16
18-19	0.48	0.44	0.94	0.03	0.48	0.47	0.86	0.86	0.93	-0.07	-0.04	0.83	0.93	-0.10
19-20	0.31	0.26	0.83	0.05	0.31	0.23	0.72	0.86	0.91	-0.05	0.00	0.85	0.91	-0.07
20-21	0.16	0.13	0.85	0.02	0.16	0.11	0.67	0.85	0.92	-0.07	-0.05	0.84	0.90	-0.06
21-22	0.06	0.05	0.91	0.01	0.07	0.03	0.50	0.84	0.89	-0.04	-0.04	0.83	0.88	-0.06
22-23	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.84	0.87	-0.03	-0.02	0.83	0.86	-0.03
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.80	0.85	-0.05	-0.05	0.80	0.84	-0.05
TOTAL	22.43	18.55	0.83	3.88	22.32	16.94	0.76	20.00	21.85	-1.85	2.03	19.34	21.78	-2.44

FEB. 2

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.84	-0.08	-0.08	0.75	0.83	-0.08
1- 2	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.61	0.80	-0.18	-0.17	0.62	0.80	-0.19
2- 3	0.05	0.03	0.60	0.02	0.05	0.04	0.83	0.55	0.74	-0.20	-0.17	0.54	0.78	-0.24
3- 4	0.20	0.15	0.75	0.05	0.19	0.15	0.77	0.55	0.75	-0.20	-0.15	0.52	0.77	-0.25
4- 5	0.46 *	0.19 *	0.42	0.27	0.33	0.33	1.00	0.55	0.74	-0.20	0.07	0.54	0.77	-0.24
5- 6	0.77 *	0.44 *	0.57	0.33	0.69	0.56	0.81	0.54	0.75	-0.22	0.12	0.52	0.79	-0.27
6- 7	1.13 *	0.74 *	0.66	0.39	1.08	0.82	0.76	0.54	0.77	-0.23	0.15	0.53	0.81	-0.28
7- 8	1.52 *	1.00 *	0.66	0.51	1.49	1.08	0.72	0.54	0.78	-0.24	0.27	0.54	0.82	-0.29
8- 9	1.85	1.28	0.69	0.56	1.85	1.31	0.71	0.55	0.81	-0.26	0.31	0.55	0.84	-0.29
9-10	2.13	1.62	0.76	0.51	2.44	1.54	0.63	0.55	0.82	-0.27	0.24	0.55	0.84	-0.29
10-11	2.40	1.93	0.80	0.48	2.40	1.72	0.72	0.53	0.87	-0.34	0.14	0.53	0.89	-0.36
11-12	2.49	2.09	0.84	0.40	2.49	1.81	0.73	0.55	0.91	-0.36	0.04	0.55	0.91	-0.36
12-13	2.53	2.20	0.87	0.33	2.49	1.81	0.73	0.57	0.92	-0.35	-0.02	0.56	0.91	-0.35
13-14	2.43	2.18	0.90	0.24	2.43	1.78	0.74	0.56	0.95	-0.39	-0.14	0.57	0.95	-0.37
14-15	2.58	2.41	0.94	0.17	2.56	1.90	0.74	0.58	1.00	-0.41	-0.25	0.60	0.98	-0.39
15-16	1.62	1.41	0.87	0.21	1.69	1.41	0.83	0.65	0.97	-0.32	-0.11	0.65	0.96	-0.31
16-17	1.09	0.89	0.81	0.21	1.07	1.07	0.73	0.78	0.92	-0.13	0.07	0.74	0.90	-0.17
17-18	0.82	0.64	0.78	0.18	0.80	0.59	0.74	0.82	0.91	-0.09	0.09	0.78	0.92	-0.14
18-19	0.44	0.33	0.76	0.10	0.44	0.31	0.71	0.78	0.87	-0.08	0.02	0.77	0.88	-0.12
19-20	0.28	0.22	0.77	0.06	0.28	0.19	0.68	0.81	0.87	-0.07	-0.00	0.79	0.87	-0.09
20-21	0.13	0.10	0.80	0.03	0.13	0.08	0.60	0.80	0.86	-0.06	-0.04	0.79	0.87	-0.07
21-22	0.04	0.04	1.00	0.00	0.04	0.01	0.33	0.80	0.86	-0.06	-0.06	0.80	0.86	-0.05
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.84	-0.05	-0.05	0.80	0.85	-0.05
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.83	-0.03	-0.03	0.80	0.85	-0.05
TOTAL	24.97	19.90	0.80	5.07	24.96	18.24	0.73	15.56	20.38	-4.82	0.25	15.35	20.64	-5.30

FEB. 3

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.83	-0.02	-0.02	0.82	0.85	-0.03
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.83	-0.07	-0.07	0.75	0.83	-0.08
2- 3	0.04	0.01	0.33	0.03	0.04	0.01	0.33	0.71	0.81	-0.10	-0.08	0.68	0.81	-0.13
3- 4	0.09	0.08	0.86	0.01	0.10	0.08	0.75	0.66	0.80	-0.14	-0.13	0.68	0.81	-0.13
4- 5	0.51	0.30	0.58	0.22	0.54	0.33	0.62	0.62	0.76	-0.15	0.07	0.63	0.81	-0.18
5- 6	0.92	0.46	0.50	0.46	0.87	0.59	0.68	0.61	0.79	-0.18	0.28	0.60	0.81	-0.21
6- 7	0.82	0.62	0.75	0.21	0.77	0.56	0.73	0.72	0.81	-0.09	0.12	0.71	0.84	-0.13
7- 8	0.98	0.85	0.87	0.13	0.98	0.80	0.82	0.69	0.83	-0.14	-0.01	0.68	0.84	-0.16
8- 9	1.39	1.21	0.87	0.18	1.36	1.18	0.87	0.64	0.85	-0.21	-0.03	0.60	0.85	-0.25
9-10	1.49	1.34	0.90	0.15	1.46	1.34	0.91	0.55	0.85	-0.30	-0.14	0.58	0.88	-0.30
10-11	1.80	1.72	0.96	0.08	1.72	1.59	0.93	0.73	0.88	-0.15	-0.08	0.71	0.91	-0.20
11-12	2.36	2.11	0.89	0.26	2.31	2.05	0.89	0.84	0.90	-0.05	0.21	0.80	0.92	-0.12
12-13	2.44	2.00	0.82	0.44	2.47	2.03	0.82	0.67	0.93	-0.27	0.17	0.62	0.95	-0.32
13-14	2.60	2.13	0.82	0.47	2.19	1.80	0.82	0.60	0.92	-0.32	0.15	0.58	0.95	-0.36
14-15	1.75	1.44	0.82	0.32	1.46	1.19	0.82	0.60	0.92	-0.33	-0.01	0.56	0.89	-0.33
15-16	2.13	1.75	0.82	0.38	1.52	1.25	0.82	0.71	0.95	-0.24	0.15	0.69	0.94	-0.25
16-17	1.30	1.06	0.82	0.23	1.19	0.97	0.82	0.84	0.91	-0.07	0.16	0.80	0.92	-0.12
17-18	0.89	0.76	0.85	0.14	0.89	0.67	0.74	0.83	0.90	-0.07	0.07	0.80	0.90	-0.09
18-19	0.73	0.59	0.81	0.14	0.72	0.54	0.75	0.82	0.89	-0.07	0.07	0.80	0.89	-0.09
19-20	0.36	0.28	0.79	0.08	0.36	0.28	0.79	0.81	0.87	-0.06	0.01	0.80	0.87	-0.07
20-21	0.18	0.13	0.71	0.05	0.18	0.13	0.71	0.80	0.87	-0.06	-0.01	0.80	0.87	-0.07
21-22	0.04	0.04	1.00	0.00	0.04	0.02	0.47	0.83	0.86	-0.03	-0.03	0.83	0.86	-0.03
22-23	0.00	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.83	0.86	-0.03	-0.04	0.82	0.85	-0.03
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.85	-0.03	-0.03	0.83	0.85	-0.02
TOTAL	22.83	18.87	0.83	3.95	21.19	17.41	0.82	17.52	20.68	-3.16	0.79	17.19	20.89	-3.70

FEB. 4

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.84	-0.03	-0.03	0.82	0.84	-0.02
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.80	0.84	-0.03	-0.03	0.81	0.83	-0.03
2-3	0.02	0.01	0.50	0.01	0.03	0.01	0.30	0.82	0.84	-0.02	-0.01	0.83	0.83	-0.01
3-4	0.10	0.08	0.82	0.02	0.09	0.06	0.66	0.82	0.84	-0.02	0.00	0.82	0.83	-0.01
4-5	0.22	0.19	0.84	0.04	0.23	0.17	0.75	0.82	0.84	-0.02	0.01	0.82	0.84	-0.02
5-6	0.67	0.46	0.69	0.21	0.64	0.51	0.80	0.82	0.82	0.01	0.21	0.62	0.74	-0.17
6-7	1.28	0.72	0.56	0.56	1.18	0.82	0.70	0.60	0.85	-0.24	0.32	0.55	0.79	-0.24
7-8	1.05	0.80	0.76	0.26	1.00	0.80	0.79	0.78	0.86	-0.08	0.18	0.77	0.83	-0.06
8-9	1.34	1.03	0.77	0.31	1.26	1.00	0.80	0.81	0.88	-0.06	0.24	0.79	0.83	-0.04
9-10	1.57	1.26	0.80	0.31	1.46	1.21	0.82	0.87	0.92	-0.05	0.26	0.81	0.91	-0.10
10-11	2.09	1.47	0.70	0.62	1.99	1.39	0.70	0.86	0.93	-0.07	0.55	0.81	0.93	-0.12
11-12	2.04	1.62	0.79	0.42	1.96	1.54	0.78	0.85	0.93	-0.08	0.34	0.79	0.93	-0.14
12-13	2.14	1.75	0.82	0.40	2.16	1.63	0.75	0.81	0.94	-0.14	0.26	0.76	0.95	-0.19
13-14	2.07	1.67	0.81	0.40	2.01	1.67	0.83	0.84	0.94	-0.10	0.30	0.78	0.94	-0.16
14-15	1.71	1.37	0.80	0.34	1.57	1.28	0.81	0.86	0.93	-0.08	0.26	0.81	0.92	-0.11
15-16	1.34	1.08	0.81	0.25	1.30	1.02	0.79	0.81	0.91	-0.10	0.15	0.77	0.91	-0.14
16-17	1.10	0.89	0.81	0.21	1.06	0.81	0.76	0.80	0.90	-0.10	0.11	0.76	0.89	-0.13
17-18	0.92	0.74	0.81	0.17	0.89	0.67	0.76	0.79	0.89	-0.11	0.07	0.76	0.89	-0.13
18-19	0.56	0.45	0.81	0.11	0.62	0.41	0.67	0.76	0.88	-0.42	-0.01	0.72	0.87	-0.15
19-20	0.39	0.33	0.87	0.05	0.39	0.28	0.73	0.83	0.82	0.01	0.06	0.69	0.83	-0.15
20-21	0.15	0.13	0.83	0.03	0.15	0.10	0.67	0.80	0.78	0.02	0.04	0.60	0.78	-0.18
21-22	0.05	0.05	0.95	0.00	0.05	0.03	0.67	0.57	0.77	-0.20	-0.20	0.56	0.74	-0.23
22-23	0.00	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.80	0.55	0.75	-0.20	-0.21	0.56	0.76	-0.20
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.75	-0.14	-0.14	0.65	0.74	-0.10
TOTAL	20.80	16.10	0.77	4.69	20.03	15.41	0.77	18.71	20.66	-1.95	2.75	17.63	20.46	-2.83

FEB. 5

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.72	-0.15	-0.15	0.57	0.74	-0.18
1-2	0.00	0.00	1.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.54	0.72	-0.13	-0.13	0.70	0.75	-0.05
2-3	0.13	0.10	0.76	0.03	0.13	0.09	0.71	0.62	0.73	-0.10	-0.07	0.69	0.76	-0.07
3-4	0.39	0.27	0.69	0.12	0.28	0.13	0.45	0.54	0.73	-0.15	-0.03	0.61	0.77	-0.15
4-5	0.69	0.46	0.67	0.23	0.64	0.31	0.48	0.55	0.72	-0.17	0.06	0.53	0.76	-0.23
5-6	0.95	0.85	0.89	0.10	0.82	0.59	0.72	0.56	0.73	-0.17	-0.06	0.54	0.77	-0.23
6-7	1.08	0.87	0.81	0.21	1.46	1.05	0.72	0.61	0.74	-0.13	0.08	0.58	0.77	-0.18
7-8	1.61*	1.07*	0.67	0.54	1.48*	1.07*	0.72	0.55	0.79	-0.24	0.30*	0.55	0.79	-0.24
8-9	1.73	1.22	0.71	0.51	1.79	1.20	0.67	0.66	0.80	-0.14	0.36	0.63	0.82	-0.19
9-10	2.06	1.56	0.76	0.50	2.04	1.50	0.74	0.68	0.84	-0.16	0.34	0.65	0.84	-0.19
10-11	2.16	1.72	0.80	0.44	2.16	1.59	0.74	0.62	0.82	-0.21	0.23	0.56	0.84	-0.29
11-12	2.29	1.85	0.81	0.44	2.29	1.64	0.72	0.67	0.85	-0.18	0.26	0.65	0.86	-0.21
12-13	2.39	2.00	0.84	0.39	2.36	1.75	0.74	0.64	0.87	-0.23	0.15	0.79	0.89	-0.10
13-14	1.98	1.62	0.82	0.36	1.95	1.46	0.75	0.76	0.89	-0.13	0.23	0.74	0.91	-0.17
14-15	1.98	1.62	0.82	0.36	1.93	1.46	0.76	0.74	0.90	-0.15	0.21	0.72	0.91	-0.14
15-16	1.69	1.46	0.86	0.23	1.69	1.26	0.74	0.72	0.90	-0.18	0.05	0.64	0.91	-0.21
16-17	1.34	1.16	0.87	0.18	1.31	1.00	0.76	0.74	0.90	-0.15	0.03	0.73	0.91	-0.18
17-18	0.95	0.77	0.81	0.18	0.92	0.69	0.75	0.71	0.89	-0.18	0.00	0.69	0.89	-0.20
18-19	0.87	0.72	0.82	0.15	0.85	0.62	0.73	0.62	0.87	-0.26	-0.10	0.60	0.86	-0.27
19-20	0.46	0.39	0.83	0.08	0.46	0.36	0.78	0.68	0.86	-0.18	-0.10	0.67	0.86	-0.14
20-21	0.39	0.31	0.79	0.08	0.42	0.37	0.88	0.58	0.82	-0.24	-0.16	0.61	0.84	-0.03
21-22	0.22	0.20	0.91	0.02	0.23	0.20	0.88	0.59	0.83	-0.24	-0.22	0.55	0.83	-0.29
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.78	-0.23	-0.23	0.54	0.77	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.77	-0.23	-0.23	0.53	0.76	-0.23
TOTAL	25.35	20.21	0.80	5.14	25.22	18.35	0.73	15.17	19.47	-4.34	0.80	15.31	19.83	-4.52

FEB. 6

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.76	-0.22	-0.22	0.54	0.76	-0.22
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.75	-0.21	-0.21	0.53	0.76	-0.23
2- 3	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.56	0.74	-0.18	-0.18	0.56	0.75	-0.19
3- 4	0.10	0.08	0.75	0.03	0.10	0.08	0.75	0.56	0.74	-0.18	-0.15	0.56	0.75	-0.19
4- 5	0.26 *	0.13 *	0.50	0.13	0.18	0.15	0.86	0.56	0.75	-0.19	-0.06 *	0.55	0.75	-0.21
5- 6	0.77 *	0.41 *	0.53	0.36	0.56	0.51	0.91	0.59	0.76	-0.17	0.19 *	0.57	0.76	-0.19
6- 7	1.10 *	0.67 *	0.60	0.44	0.92	0.72	0.78	0.64	0.78	-0.14	0.30 *	0.76	0.78	-0.02
7- 8	1.05	0.80	0.76	0.26	1.05	0.77	0.73	0.78	0.78	-0.01	0.24	0.76	0.79	-0.03
8- 9	1.34	1.03	0.77	0.31	1.34	1.00	0.75	0.79	0.82	-0.04	0.27	0.75	0.81	-0.07
9-10	1.82	1.36	0.75	0.46	1.82	1.34	0.73	0.75	0.84	-0.05	0.37	0.72	0.84	-0.13
10-11	1.77	1.41	0.80	0.36	1.77	1.39	0.78	0.77	0.84	-0.08	0.28	0.75	0.84	-0.11
11-12	1.91	1.53	0.80	0.39	1.90	1.41	0.74	0.86	0.90	-0.04	0.34	0.81	0.91	-0.09
12-13	2.00	1.59	0.79	0.41	1.99	1.49	0.75	0.85	0.91	-0.07	0.34	0.81	0.92	-0.11
13-14	1.64	1.32	0.80	0.32	1.64	1.26	0.77	0.88	0.92	-0.04	0.26	0.85	0.92	-0.08
14-15	1.48	1.16	0.78	0.32	1.48	1.13	0.77	0.87	0.92	-0.06	0.26	0.82	0.93	-0.11
15-16	1.39	1.08	0.78	0.31	1.36	1.04	0.76	0.85	0.93	-0.08	0.23	0.82	0.93	-0.11
16-17	0.94	0.72	0.77	0.22	0.94	0.69	0.74	0.84	0.93	-0.09	0.13	0.80	0.93	-0.14
17-18	0.77	0.60	0.78	0.17	0.77	0.58	0.75	0.82	0.93	-0.11	0.06	0.78	0.93	-0.15
18-19	0.51	0.42	0.81	0.10	0.51	0.37	0.73	0.73	0.91	-0.18	-0.08	0.70	0.92	-0.22
19-20	0.26	0.21	0.80	0.05	0.26	0.18	0.70	0.74	0.91	-0.12	-0.12	0.74	0.91	-0.17
20-21	0.13	0.10	0.80	0.03	0.13	0.09	0.70	0.81	0.90	-0.09	-0.06	0.80	0.91	-0.11
21-22	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.81	0.90	-0.09	-0.09	0.79	0.90	-0.11
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.88	-0.07	-0.07	0.80	0.89	-0.09
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.88	-0.16	-0.16	0.71	0.88	-0.17
TOTAL	19.29	14.64	0.76	4.64	18.76	14.23	0.76	17.69	20.44	-2.75	1.90	17.26	20.52	-3.26

FEB. 7

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.78	0.88	-0.11	-0.11	0.78	0.88	-0.10
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.87	0.89	-0.03	-0.03	0.85	0.89	-0.04
2- 3	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.83	0.89	-0.06	-0.06	0.80	0.89	-0.09
3- 4	0.09	0.08	0.86	0.01	0.10	0.06	0.63	0.80	0.89	-0.09	-0.08	0.78	0.89	-0.10
4- 5	0.22	0.18	0.82	0.04	0.23	0.15	0.67	0.80	0.89	-0.09	-0.05	0.75	0.89	-0.14
5- 6	0.39	0.31	0.80	0.08	0.39	0.28	0.73	0.80	0.87	-0.08	-0.00	0.79	0.87	-0.08
6- 7	0.64	0.51	0.80	0.13	0.64	0.49	0.76	0.82	0.87	-0.05	0.08	0.81	0.87	-0.06
7- 8	0.95	0.77	0.81	0.18	0.95	0.72	0.76	0.85	0.89	-0.04	0.14	0.83	0.89	-0.06
8- 9	1.44	1.10	0.77	0.33	1.44	1.08	0.75	0.81	0.89	-0.08	0.25	0.78	0.89	-0.11
9-10	1.77	1.39	0.78	0.39	1.75	1.28	0.74	0.84	0.92	-0.08	0.31	0.80	0.95	-0.15
10-11	1.80	1.46	0.81	0.33	1.85	1.39	0.75	0.89	0.93	-0.04	0.29	0.85	0.94	-0.09
11-12	2.17	1.76	0.81	0.41	2.14	1.57	0.73	0.74	0.95	-0.21	0.20	0.70	0.95	-0.25
12-13	2.41	2.02	0.84	0.39	2.39	1.78	0.74	0.74	0.97	-0.23	0.17	0.71	0.96	-0.25
13-14	1.83	1.51	0.82	0.33	1.81	1.36	0.75	0.83	0.95	-0.12	0.21	0.79	0.94	-0.15
14-15	2.04	1.76	0.86	0.28	1.99	1.50	0.75	0.66	0.96	-0.30	-0.02	0.64	0.95	-0.31
15-16	1.86	1.56	0.84	0.30	1.82	1.37	0.75	0.73	0.95	-0.22	0.08	0.71	0.95	-0.24
16-17	1.52	1.28	0.84	0.24	1.47	1.13	0.77	0.70	0.94	-0.24	0.00	0.67	0.95	-0.27
17-18	1.13	0.95	0.84	0.18	1.09	0.84	0.77	0.67	0.93	-0.25	-0.07	0.65	0.93	-0.28
18-19	0.68	0.46	0.67	0.23	0.66	0.52	0.78	0.65	0.89	-0.25	-0.02	0.63	0.90	-0.28
19-20	0.39	0.27	0.69	0.12	0.38	0.30	0.78	0.64	0.87	-0.23	-0.11	0.63	0.87	-0.24
20-21	0.10	0.09	0.85	0.02	0.10	0.07	0.74	0.62	0.83	-0.22	-0.20	0.60	0.85	-0.24
21-22	0.03	0.02	0.82	0.01	0.03	0.01	0.42	0.60	0.81	-0.21	-0.21	0.59	0.82	-0.24
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.81	-0.16	-0.16	0.64	0.82	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.82	-0.16	-0.16	0.65	0.81	-0.16
TOTAL	21.47	17.48	0.81	3.99	21.23	15.90	0.75	17.95	21.49	-3.54	0.45	17.43	21.56	-4.13

FEB. 8

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.82	-0.23	-0.23	0.58	0.84	-0.26
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.81	-0.15	-0.15	0.82	0.83	-0.01
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.82	-0.10	-0.10	0.81	0.82	-0.01
3-4	0.08	0.05	0.67	0.03	0.08	0.05	0.67	0.58	0.81	-0.23	-0.21	0.79	0.82	-0.02
4-5	0.28	0.18	0.64	0.10	0.23	0.21	0.89	0.56	0.81	-0.24	-0.14	0.57	0.81	-0.25
5-6	0.59	0.36	0.61	0.23	0.51	0.36	0.70	0.55	0.81	-0.26	-0.03	0.55	0.81	-0.27
6-7	0.82	0.56	0.69	0.26	0.74	0.56	0.76	0.56	0.81	-0.26	0.00	0.55	0.82	-0.27
7-8	1.31	0.92	0.71	0.39	1.26	0.90	0.71	0.57	0.82	-0.26	0.13	0.55	0.83	-0.28
8-9	1.54	1.10	0.72	0.44	1.54	1.08	0.70	0.64	0.84	-0.21	0.23	0.60	0.84	-0.24
9-10	2.18	1.77	0.81	0.41	2.21	1.54	0.70	0.58	0.87	-0.29	0.12	0.56	0.87	-0.31
10-11	2.25	1.84	0.82	0.41	2.23	1.58	0.71	0.58	0.88	-0.30	0.12	0.57	0.88	-0.31
11-12	2.28	1.92	0.84	0.36	2.13	1.63	0.76	0.62	0.90	-0.29	0.08	0.61	0.90	-0.30
12-13	2.47	2.13	0.86	0.34	2.45	1.77	0.72	0.60	0.93	-0.33	0.01	0.59	0.92	-0.33
13-14	2.42	2.09	0.86	0.34	2.39	1.73	0.72	0.60	0.94	-0.34	-0.01	0.59	0.92	-0.34
14-15	2.27	1.96	0.87	0.31	2.22	1.65	0.74	0.61	0.94	-0.33	-0.02	0.60	0.93	-0.33
15-16	1.95	1.68	0.86	0.27	1.88	1.41	0.75	0.61	0.92	-0.31	-0.04	0.60	0.93	-0.33
16-17	1.57	1.33	0.84	0.24	1.37	1.14	0.84	0.67	0.92	-0.25	-0.01	0.65	0.93	-0.28
17-18	1.06	0.90	0.85	0.16	1.01	0.78	0.78	0.65	0.90	-0.26	-0.09	0.63	0.91	-0.29
18-19	0.63	0.52	0.82	0.12	0.48	0.45	0.95	0.62	0.87	-0.25	-0.13	0.61	0.88	-0.27
19-20	0.40	0.32	0.80	0.08	0.23	0.32	1.00	0.62	0.84	-0.22	-0.14	0.60	0.85	-0.25
20-21	0.16	0.12	0.77	0.04	0.15	0.12	0.82	0.62	0.82	-0.20	-0.17	0.61	0.83	-0.23
21-22	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.64	0.80	-0.15	-0.15	0.65	0.82	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.79	-0.18	-0.18	0.62	0.80	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.77	-0.21	-0.21	0.57	0.79	-0.22
TOTAL	24.30	19.78	0.81	4.52	23.13	17.31	0.75	14.61	20.44	-5.83	-1.31	14.87	20.60	-5.73

FEB. 9

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.76	-0.21	-0.21	0.55	0.77	-0.22
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.75	-0.21	-0.21	0.55	0.77	-0.22
2-3	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.53	0.73	-0.21	-0.21	0.54	0.75	-0.22
3-4	0.18 *	0.08 *	0.43	0.10	0.13	0.10	0.80	0.52	0.73	-0.21	-0.10	0.53	0.75	-0.22
4-5	0.41	0.26	0.63	0.15	0.33	0.31	0.92	0.52	0.73	-0.21	-0.05	0.52	0.75	-0.22
5-6	0.72	0.51	0.71	0.21	0.67	0.51	0.77	0.54	0.74	-0.21	0.00	0.52	0.75	-0.23
6-7	1.10	0.85	0.77	0.26	1.08	0.80	0.74	0.54	0.77	-0.23	0.03	0.51	0.77	-0.27
7-8	1.52	1.13	0.75	0.39	1.49	1.03	0.69	0.54	0.79	-0.25	0.13	0.52	0.79	-0.27
8-9	1.82	1.41	0.77	0.41	1.82	1.26	0.69	0.55	0.81	-0.26	0.15	0.50	0.81	-0.31
9-10	2.11	1.72	0.82	0.39	2.11	1.46	0.70	0.52	0.82	-0.30	0.09	0.53	0.82	-0.29
10-11	2.29	1.93	0.84	0.36	2.05	1.62	0.79	0.54	0.84	-0.31	0.05	0.55	0.84	-0.29
11-12	2.36	2.03	0.86	0.33	2.35	1.67	0.71	0.54	0.87	-0.32	0.01	0.55	0.85	-0.30
12-13	2.39	2.05	0.86	0.33	2.36	1.69	0.72	0.54	0.89	-0.35	-0.01	0.55	0.87	-0.32
13-14	2.21	1.94	0.88	0.27	2.18	1.61	0.74	0.55	0.91	-0.36	-0.09	0.57	0.89	-0.33
14-15	2.00	1.75	0.87	0.26	1.95	1.46	0.75	0.55	0.93	-0.37	-0.12	0.56	0.90	-0.35
15-16	1.79	1.55	0.87	0.23	1.71	1.30	0.76	0.58	0.94	-0.36	-0.13	0.64	0.93	-0.29
16-17	1.55	1.37	0.88	0.18	1.47	1.14	0.77	0.78	0.92	-0.15	0.03	0.79	0.92	-0.13
17-18	1.17	1.01	0.87	0.15	1.11	0.88	0.79	0.95	0.90	0.05	0.21	0.92	0.89	0.03
18-19	0.77	0.66	0.85	0.12	0.74	0.60	0.82	0.92	0.85	0.07	0.18	0.91	0.87	0.04
19-20	0.28	0.18	0.64	0.10	0.28	0.26	0.91	0.88	0.82	0.06	0.16	0.89	0.84	0.04
20-21	0.08	0.05	0.67	0.03	0.08	0.08	1.00	0.55	0.78	-0.23	-0.21	0.54	0.81	-0.27
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.77	-0.21	-0.21	0.54	0.77	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.73	-0.12	-0.12	0.62	0.78	-0.16
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.72	-0.10	-0.10	0.66	0.76	-0.10
TOTAL	24.77	20.50	0.83	4.27	23.94	17.79	0.74	14.54	19.50	-4.96	-0.70	14.55	19.67	-5.12



FEB. 10

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.74	-0.05	-0.05	0.73	0.82	-0.09
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.81	0.81	0.00
2-3	0.03	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00	0.03	0.81	0.81	-0.00
3-4	0.10	0.10	1.00	0.00	0.10	0.08	0.75	0.78	0.78	0.00	0.00	0.80	0.80	-0.00
4-5	0.39 *	0.23 *	0.60	0.15	0.33	0.28	0.85	0.76	0.77	-0.01	0.14 *	0.76	0.78	-0.02
5-6	0.54 *	0.49 *	0.90	0.05	0.49	0.49	1.00	0.72	0.77	-0.05	-0.00 *	0.75	0.79	-0.05
6-7	0.72	0.62	0.86	0.10	0.72	0.62	0.86	0.73	0.78	-0.05	0.05	0.74	0.81	-0.07
7-8	1.05	0.85	0.80	0.21	1.03	0.85	0.82	0.72	0.80	-0.08	0.13	0.72	0.81	-0.08
8-9	1.28	1.08	0.84	0.21	1.05	0.90	0.85	0.65	0.81	-0.15	0.05	0.70	0.81	-0.11
9-10	1.57 *	1.44 *	0.92	0.13	1.57	1.36	0.87	0.60	0.82	-0.22	-0.09 *	0.67	0.83	-0.16
10-11	1.80	1.59	0.89	0.21	1.82	1.59	0.87	0.63	0.84	-0.22	-0.01	0.68	0.89	-0.22
11-12	2.08 *	1.92 *	0.92	0.16	1.83 *	1.68 *	0.92	0.91	0.92	-0.01	0.16 *	0.70	0.90	-0.20
12-13	2.03	1.87	0.92	0.15	1.87	1.44	0.82	0.68	0.84	-0.17	-0.01	0.70	0.90	-0.20
13-14	1.80	1.50	0.83	0.30	1.51	1.39	0.93	0.81	0.92	-0.11	0.20	0.80	0.92	-0.12
14-15	1.61	1.30	0.81	0.30	1.31	1.22	0.93	0.82	0.90	-0.08	0.22	0.80	0.90	-0.10
15-16	1.33	1.06	0.80	0.27	1.07	1.00	0.94	0.84	0.90	-0.06	0.21	0.83	0.89	-0.07
16-17	0.96	0.78	0.81	0.19	0.76	0.72	0.95	0.85	0.88	-0.03	0.16	0.82	0.87	-0.05
17-18	0.55	0.56	1.00	0.00	0.45	0.76	1.00	0.85	0.88	-0.03	-0.04	0.84	0.86	-0.02
18-19	0.42	0.35	0.85	0.06	0.32	0.32	0.99	0.84	0.87	-0.03	0.04	0.82	0.85	-0.03
19-20	0.22	0.19	0.87	0.03	0.17	0.17	0.96	0.83	0.84	-0.01	0.02	0.82	0.83	-0.01
20-21	0.06	0.05	0.80	0.01	0.06	0.05	0.80	0.81	0.81	0.00	0.01	0.81	0.81	-0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.81	0.00	0.00	0.81	0.81	0.00
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.81	0.00	0.00	0.81	0.81	0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.81	0.00	0.00	0.81	0.81	0.00
TOTAL	18.53	15.98	0.86	2.56	16.38	14.91	0.91	18.47	19.82	-1.35	1.20	18.54	20.13	-1.59

FEB. 11

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.81	0.00	0.00	0.81	0.81	0.00
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00
3-4	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.74	0.74	0.00	0.00	0.74	0.74	-0.00
4-5	0.13	0.13	1.00	0.00	0.13	0.10	0.80	0.74	0.74	0.00	0.00	0.74	0.74	-0.00
5-6	0.28 *	0.26 *	0.91	0.03	0.26	0.21	0.80	0.74	0.74	0.00	0.03 *	0.74	0.74	-0.01
6-7	0.49	0.41	0.84	0.08	0.59	0.36	0.61	0.77	0.77	0.00	0.08	0.76	0.77	-0.01
7-8	0.74	0.62	0.83	0.13	0.77	0.56	0.73	0.77	0.77	0.00	0.13	0.75	0.77	-0.02
8-9	0.95	0.82	0.86	0.13	0.95	0.74	0.78	0.78	0.78	0.00	0.13	0.75	0.78	-0.03
9-10	1.21	1.00	0.83	0.21	1.10	0.95	0.86	0.79	0.79	0.00	0.21	0.76	0.79	-0.02
10-11	1.36	1.16	0.85	0.21	1.21	1.10	0.91	0.80	0.81	-0.01	0.19	0.77	0.81	-0.04
11-12	1.52	1.26	0.83	0.26	1.41	1.21	0.85	0.82	0.83	-0.01	0.24	0.79	0.83	-0.04
12-13	1.67	1.31	0.79	0.35	1.58	1.23	0.78	0.82	0.85	-0.03	0.32	0.81	0.86	-0.05
13-14	1.58	1.25	0.79	0.33	1.54	1.17	0.76	0.82	0.86	-0.03	0.30	0.81	0.86	-0.05
14-15	1.37	1.09	0.80	0.27	1.37	1.02	0.75	0.83	0.87	-0.04	0.24	0.82	0.88	-0.06
15-16	1.11	0.90	0.81	0.21	1.02	0.84	0.83	0.83	0.87	-0.04	0.17	0.82	0.88	-0.06
16-17	0.86	0.69	0.80	0.17	0.85	0.64	0.75	0.83	0.86	-0.03	0.14	0.82	0.87	-0.05
17-18	0.74	0.49	0.67	0.25	0.63	0.44	0.70	0.83	0.86	-0.03	0.22	0.81	0.86	-0.05
18-19	0.35	0.29	0.82	0.06	0.33	0.25	0.78	0.82	0.85	-0.03	0.03	0.80	0.84	-0.04
19-20	0.23	0.17	0.74	0.06	0.22	0.15	0.67	0.81	0.85	-0.04	0.02	0.80	0.84	-0.04
20-21	0.08	0.06	0.83	0.01	0.06	0.06	1.00	0.81	0.82	-0.01	0.00	0.81	0.82	-0.01
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.78	0.82	-0.04	-0.04	0.78	0.82	-0.04
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.81	-0.06	-0.06	0.74	0.81	-0.06
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.80	-0.08	-0.08	0.72	0.80	-0.08
TOTAL	14.69	11.94	0.81	2.75	14.04	11.08	0.79	18.94	19.43	-0.49	2.26	18.70	19.46	-0.76

FEB. 12

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.79	-0.06	-0.06	0.73	0.79	-0.06
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.79	-0.07	-0.07	0.72	0.79	-0.06
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.78	-0.04	-0.04	0.74	0.78	-0.04
3-4	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.74	0.78	-0.04	-0.04	0.74	0.78	-0.04
4-5	0.13	0.10	0.80	0.03	0.13	0.10	0.80	0.75	0.79	-0.04	-0.01	0.74	0.79	-0.04
5-6	0.28*	0.26*	0.91	0.03	0.26	0.23	0.90	0.79	0.79	0.00	0.03*	0.80	0.81	-0.01
6-7	0.51*	0.44*	0.85	0.08	0.44	0.39	0.88	0.82	0.81	0.01	0.09*	0.81	0.81	0.00
7-8	0.98*	0.62*	0.63	0.36	0.62	0.56	0.92	0.80	0.81	-0.01	0.35*	0.79	0.81	-0.03
8-9	1.03	0.85	0.82	0.18	0.85	0.80	0.94	0.81	0.86	-0.05	0.13	0.80	0.87	-0.07
9-10	1.34	1.08	0.81	0.26	1.10	1.03	0.93	0.77	0.84	-0.08	0.18	0.79	0.89	-0.10
10-11	1.45	1.19	0.82	0.26	1.21	1.13	0.93	0.81	0.87	-0.06	0.20	0.80	0.86	-0.06
11-12	1.52	1.25	0.82	0.27	1.28	1.19	0.93	0.83	0.87	-0.04	0.23	0.80	0.87	-0.06
12-13	1.54	1.27	0.82	0.27	1.30	1.21	0.93	0.84	0.88	-0.04	0.23	0.82	0.89	-0.07
13-14	1.48	1.22	0.82	0.26	1.26	1.17	0.93	0.86	0.89	-0.03	0.23	0.83	0.89	-0.06
14-15	1.69	1.41	0.84	0.27	1.60	1.33	0.83	0.82	0.89	-0.07	0.20	0.77	0.90	-0.12
15-16	1.65	1.40	0.85	0.25	1.62	1.24	0.76	0.67	0.88	-0.21	0.04	0.64	0.87	-0.24
16-17	1.42	1.21	0.85	0.21	1.29	1.05	0.82	0.58	0.86	-0.27	-0.06	0.55	0.85	-0.30
17-18	0.93	0.75	0.81	0.18	0.89	0.68	0.77	0.65	0.83	-0.19	-0.01	0.62	0.83	-0.21
18-19	0.64	0.49	0.77	0.15	0.48	0.45	0.95	0.69	0.83	-0.14	0.01	0.67	0.82	-0.15
19-20	0.18	0.15	0.86	0.03	0.18	0.13	0.71	0.75	0.82	-0.06	-0.04	0.76	0.81	-0.05
20-21	0.06	0.06	0.88	0.01	0.07	0.04	0.56	0.75	0.81	-0.06	-0.05	0.75	0.80	-0.06
21-22	0.01	0.01	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00	0.72	0.80	-0.08	-0.07	0.72	0.80	-0.08
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.81	-0.17	-0.17	0.64	0.78	-0.14
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.74	-0.20	-0.20	0.58	0.73	-0.16
TOTAL	16.86	13.77	0.82	3.09	14.59	12.73	0.87	17.84	19.83	-1.99	1.09	17.61	19.82	-2.21

FEB. 13

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.70	-0.17	-0.17	0.56	0.72	-0.16
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.69	-0.17	-0.17	0.63	0.72	-0.09
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.15	-0.15	0.65	0.71	-0.06
3-4	0.12	0.03	0.27	0.08	0.13	0.03	0.25	0.52	0.67	-0.15	-0.07	0.66	0.70	-0.04
4-5	0.47*	0.11*	0.23	0.36	0.37	0.18	0.48	0.51	0.67	-0.16	0.20*	0.62	0.70	-0.08
5-6	0.87*	0.39*	0.44	0.49	0.74	0.41	0.55	0.50	0.67	-0.18	0.31*	0.57	0.70	-0.13
6-7	1.21*	0.67	0.55	0.54	1.18	0.67	0.57	0.48	0.70	-0.22	0.32*	0.45	0.70	-0.24
7-8	1.44*	0.92	0.64	0.51	1.49	0.92	0.62	0.48	0.72	-0.24	0.27*	0.45	0.72	-0.27
8-9	1.90*	1.26	0.66	0.64	2.03	1.16	0.57	0.49	0.74	-0.26	0.39*	0.44	0.72	-0.28
9-10	2.18	1.56	0.71	0.62	2.32	1.39	0.60	0.51	0.76	-0.25	0.37	0.47	0.78	-0.31
10-11	2.37	1.75	0.74	0.61	2.42	1.54	0.64	0.53	0.79	-0.26	0.35	0.48	0.79	-0.31
11-12	2.52	1.98	0.79	0.54	2.21	1.64	0.74	0.54	0.82	-0.29	0.25	0.49	0.81	-0.33
12-13	2.49	1.97	0.79	0.53	2.23	1.66	0.74	0.53	0.83	-0.30	0.23	0.49	0.82	-0.33
13-14	2.43	1.94	0.80	0.50	2.33	1.62	0.69	0.53	0.84	-0.31	0.18	0.49	0.84	-0.35
14-15	2.21	1.80	0.81	0.41	2.10	1.50	0.72	0.51	0.84	-0.33	0.08	0.48	0.82	-0.33
15-16	1.90	1.58	0.83	0.32	1.76	1.32	0.75	0.50	0.80	-0.30	0.02	0.49	0.82	-0.33
16-17	1.55	1.30	0.84	0.25	1.41	1.10	0.78	0.50	0.80	-0.30	-0.06	0.49	0.82	-0.33
17-18	1.13	0.97	0.85	0.17	1.03	0.84	0.81	0.50	0.81	-0.31	-0.14	0.48	0.81	-0.33
18-19	0.72	0.60	0.84	0.12	0.66	0.57	0.86	0.50	0.80	-0.30	-0.18	0.49	0.80	-0.30
19-20	0.34	0.24	0.70	0.10	0.27	0.24	0.87	0.50	0.77	-0.27	-0.17	0.49	0.78	-0.29
20-21	0.10	0.07	0.73	0.03	0.11	0.19	1.00	0.50	0.75	-0.25	-0.22	0.49	0.77	-0.28
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.75	-0.26	-0.26	0.48	0.75	-0.27
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.74	-0.23	-0.23	0.49	0.75	-0.26
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.73	-0.23	-0.23	0.48	0.74	-0.26
TOTAL	25.94	19.13	0.74	6.82	24.80	16.97	0.68	12.17	18.07	-5.90	0.92	12.33	18.28	-5.96

FEB. 14

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.73	-0.23	-0.23	0.48	0.74	-0.26
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.72	-0.23	-0.23	0.48	0.73	-0.25
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.71	-0.22	-0.22	0.49	0.72	-0.23
3-4	0.04	0.03	0.80	0.01	0.04	0.02	0.57	0.51	0.71	-0.20	-0.20	0.49	0.72	-0.23
4-5	0.23	0.15	0.65	0.08	0.17	0.14	0.81	0.51	0.71	-0.20	-0.12	0.48	0.71	-0.23
5-6	0.59	0.46	0.78	0.13	0.46	0.39	0.83	0.49	0.72	-0.23	-0.10	0.48	0.72	-0.24
6-7	0.98	0.67	0.68	0.31	0.85	0.67	0.79	0.49	0.72	-0.23	0.08	0.48	0.72	-0.25
7-8	1.36	0.98	0.72	0.39	1.26	0.90	0.71	0.49	0.74	-0.24	0.14	0.47	0.74	-0.27
8-9	1.72	1.26	0.73	0.46	1.62	1.13	0.70	0.50	0.75	-0.26	0.21	0.48	0.75	-0.28
9-10	1.98	1.54	0.78	0.44	1.93	1.34	0.69	0.50	0.77	-0.27	0.17	0.47	0.78	-0.31
10-11	2.19	1.81	0.83	0.38	2.13	1.52	0.72	0.54	0.81	-0.27	0.11	0.51	0.81	-0.30
11-12	2.25	1.90	0.85	0.35	2.19	1.57	0.72	0.52	0.83	-0.31	0.04	0.50	0.82	-0.32
12-13	2.30	1.96	0.86	0.33	2.22	1.61	0.72	0.51	0.84	-0.33	-0.00	0.51	0.84	-0.32
13-14	2.16	1.88	0.87	0.28	2.10	1.53	0.73	0.52	0.85	-0.33	-0.05	0.52	0.85	-0.32
14-15	2.08	1.83	0.88	0.25	2.02	1.50	0.74	0.52	0.85	-0.33	-0.08	0.52	0.85	-0.33
15-16	1.77	1.54	0.87	0.23	1.67	1.26	0.75	0.50	0.82	-0.32	-0.09	0.53	0.85	-0.32
16-17	1.30	1.15	0.88	0.16	1.22	0.96	0.79	0.52	0.83	-0.31	-0.15	0.52	0.84	-0.32
17-18	1.16	1.02	0.88	0.14	1.09	0.87	0.80	0.52	0.82	-0.31	-0.17	0.52	0.83	-0.31
18-19	0.64	0.55	0.86	0.09	0.54	0.51	0.94	0.53	0.80	-0.27	-0.18	0.52	0.81	-0.30
19-20	0.31	0.25	0.82	0.05	0.26	0.23	0.89	0.53	0.79	-0.26	-0.21	0.52	0.77	-0.25
20-21	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.53	0.75	-0.22	-0.22	0.51	0.75	-0.23
21-22	0.00	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.53	0.76	-0.23	-0.24	0.52	0.74	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.74	-0.23	-0.23	0.54	0.75	-0.22
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.73	-0.23	-0.23	0.52	0.75	-0.23
TOTAL	23.08	19.02	0.82	4.06	21.79	16.14	0.74	12.22	18.51	-6.28	-2.23	12.05	18.60	-6.55

FEB. 15

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.72	-0.17	-0.17	0.56	0.75	-0.19
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.73	-0.12	-0.12	0.62	0.76	-0.14
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.73	-0.14	-0.14	0.59	0.76	-0.17
3-4	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.55	0.72	-0.17	-0.17	0.56	0.75	-0.19
4-5	0.23	0.15	0.67	0.08	0.18	0.18	1.00	0.56	0.73	-0.17	-0.09	0.56	0.76	-0.20
5-6	0.46	0.31	0.67	0.15	0.41	0.33	0.81	0.58	0.74	-0.17	-0.01	0.57	0.77	-0.20
6-7	0.87	0.64	0.74	0.23	0.82	0.64	0.78	0.58	0.76	-0.18	0.05	0.57	0.77	-0.20
7-8	1.31	0.98	0.75	0.33	1.28	0.95	0.74	0.60	0.78	-0.18	0.15	0.61	0.79	-0.18
8-9	1.54	1.18	0.77	0.36	1.52	1.10	0.73	0.67	0.79	-0.13	0.23	0.64	0.80	-0.16
9-10	1.64	1.26	0.77	0.39	1.64	0.95	0.58	0.75	0.81	-0.05	0.33	0.73	0.81	-0.08
10-11	1.67	1.35	0.81	0.32	1.64	1.23	0.75	0.82	0.83	-0.01	0.31	0.78	0.84	-0.06
11-12	2.12	1.52	0.72	0.60	1.80	1.35	0.75	0.76	0.86	-0.10	0.51	0.74	0.87	-0.13
12-13	1.95	1.65	0.84	0.31	1.91	1.42	0.74	0.75	0.88	-0.13	0.18	0.73	0.89	-0.16
13-14	1.94	1.65	0.85	0.29	1.90	1.41	0.74	0.75	0.90	-0.14	0.15	0.74	0.91	-0.18
14-15	1.79	1.59	0.89	0.20	1.74	1.31	0.76	0.66	0.90	-0.24	-0.04	0.65	0.92	-0.27
15-16	1.49	1.32	0.89	0.17	1.41	1.09	0.77	0.63	0.91	-0.11	0.09	0.62	0.91	-0.29
16-17	1.41	1.26	0.89	0.16	1.29	1.05	0.81	0.61	0.90	-0.29	-0.13	0.60	0.91	-0.31
17-18	1.02	0.91	0.89	0.11	0.96	0.78	0.81	0.59	0.87	-0.28	-0.17	0.58	0.88	-0.29
18-19	0.59	0.52	0.87	0.08	0.48	0.47	0.99	0.57	0.83	-0.26	-0.19	0.58	0.85	-0.26
19-20	0.15	0.10	0.67	0.05	0.15	0.15	1.00	0.55	0.79	-0.24	-0.19	0.57	0.81	-0.25
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.75	-0.22	-0.22	0.55	0.80	-0.24
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.73	-0.21	-0.21	0.53	0.76	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.71	-0.19	-0.19	0.53	0.73	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.70	-0.18	-0.18	0.52	0.73	-0.21
TOTAL	20.23	16.41	0.81	3.82	19.15	14.44	0.75	14.84	19.08	-4.24	-0.42	14.74	19.53	-4.78

FEB. 16

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.52	0.72	-0.19
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.52	0.72	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.52	0.73	-0.21
3-4	0.04	0.03	0.67	0.01	0.03	0.03	1.00	0.49	0.67	-0.18	-0.17	0.52	0.73	-0.21
4-5	0.21	0.18	0.88	0.03	0.13	0.08	0.60	0.50	0.68	-0.18	-0.15	0.52	0.74	-0.22
5-6	0.49	0.31	0.63	0.18	0.46	0.33	0.72	0.51	0.69	-0.18	-0.00	0.51	0.75	-0.24
6-7	0.85	0.64	0.76	0.21	0.77	0.62	0.80	0.52	0.72	-0.21	0.00	0.52	0.77	-0.25
7-8	1.23	0.95	0.77	0.28	1.21	0.92	0.77	0.52	0.75	-0.23	0.05	0.52	0.78	-0.26
8-9	1.59	1.23	0.77	0.36	1.59	1.10	0.69	0.53	0.77	-0.24	0.12	0.53	0.78	-0.25
9-10	1.87	1.52	0.81	0.36	1.87	1.31	0.70	0.52	0.80	-0.28	0.08	0.54	0.79	-0.26
10-11	2.08	1.82	0.88	0.26	1.82	1.52	0.83	0.50	0.81	-0.31	-0.05	0.58	0.80	-0.22
11-12	2.19	1.90	0.86	0.30	2.17	1.56	0.72	0.55	0.90	-0.35	-0.05	0.54	0.89	-0.34
12-13	2.22	1.93	0.87	0.29	2.18	1.58	0.73	0.55	0.93	-0.38	-0.10	0.55	0.91	-0.36
13-14	2.06	1.83	0.89	0.24	2.02	1.48	0.73	0.57	0.93	-0.36	-0.12	0.56	0.91	-0.35
14-15	1.47	1.19	0.81	0.28	1.46	1.07	0.73	0.77	0.91	-0.14	0.13	0.74	0.90	-0.16
15-16	1.18	0.92	0.78	0.25	1.16	0.85	0.73	0.83	0.90	-0.07	0.18	0.80	0.91	-0.11
16-17	0.87	0.67	0.77	0.20	0.97	0.60	0.61	0.85	0.89	-0.05	0.15	0.82	0.90	-0.09
17-18	0.53	0.43	0.81	0.10	0.81	0.40	0.97	0.87	0.90	-0.03	0.07	0.85	0.90	-0.04
18-19	0.31	0.26	0.83	0.05	0.32	0.23	0.72	0.86	0.89	-0.03	0.03	0.86	0.89	-0.04
19-20	0.16	0.13	0.81	0.03	0.16	0.11	0.66	0.85	0.88	-0.03	-0.00	0.84	0.89	-0.04
20-21	0.05	0.04	0.79	0.01	0.04	0.03	0.71	0.76	0.86	-0.09	-0.08	0.75	0.87	-0.12
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.81	-0.14	-0.14	0.67	0.83	-0.16
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.84	-0.01	-0.01	0.83	0.86	-0.03
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.86	0.00	0.00	0.86	0.87	-0.01
TOTAL	19.40	15.97	0.82	3.43	18.77	13.81	0.74	15.40	19.43	-4.03	-0.60	15.48	19.03	-4.35

FEB. 17

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.86	-0.00	-0.00	0.86	0.87	-0.01
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.84	-0.07	-0.07	0.77	0.85	-0.08
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.83	-0.06	-0.06	0.78	0.83	-0.06
3-4	0.02	0.01	0.83	0.00	0.02	0.01	0.25	0.79	0.82	-0.03	-0.03	0.79	0.82	-0.03
4-5	0.11	0.10	0.84	0.02	0.15	0.07	0.51	0.83	0.82	0.01	0.03	0.83	0.82	0.01
5-6	0.20	0.17	0.84	0.03	0.21	0.15	0.70	0.84	0.83	0.01	0.04	0.84	0.83	0.01
6-7	0.49	0.39	0.79	0.10	0.49	0.36	0.74	0.86	0.84	0.01	0.12	0.85	0.84	0.00
7-8	0.90	0.72	0.80	0.18	0.90	0.67	0.74	0.87	0.86	0.01	0.19	0.85	0.86	-0.01
8-9	1.03	0.85	0.82	0.18	1.03	0.77	0.75	0.88	0.87	0.01	0.19	0.86	0.87	-0.01
9-10	1.41	1.16	0.82	0.26	1.41	1.10	0.78	0.84	0.88	-0.04	0.22	0.81	0.88	-0.07
10-11	1.75	1.44	0.82	0.31	1.75	1.36	0.78	0.81	0.89	-0.08	0.23	0.77	0.89	-0.11
11-12	1.93	1.59	0.83	0.33	1.93	1.54	0.80	0.81	0.90	-0.09	0.24	0.77	0.90	-0.13
12-13	1.76	1.44	0.82	0.32	1.72	1.29	0.75	0.82	0.90	-0.08	0.23	0.79	0.91	-0.12
13-14	1.68	1.38	0.82	0.30	1.64	1.24	0.75	0.82	0.90	-0.08	0.22	0.78	0.90	-0.12
14-15	1.62	1.37	0.85	0.25	1.57	1.20	0.76	0.75	0.89	-0.14	0.11	0.72	0.89	-0.18
15-16	1.65	1.26	0.76	0.39	1.48	1.12	0.76	0.80	0.90	-0.09	0.30	0.78	0.90	-0.13
16-17	0.88	0.71	0.80	0.18	0.87	0.65	0.75	0.85	0.90	-0.05	0.13	0.82	0.90	-0.07
17-18	0.62	0.49	0.79	0.13	0.61	0.44	0.73	0.84	0.90	-0.06	0.07	0.83	0.90	-0.07
18-19	0.47	0.38	0.80	0.10	0.47	0.34	0.73	0.82	0.90	-0.07	0.02	0.80	0.90	-0.09
19-20	0.18	0.15	0.86	0.03	0.18	0.15	0.86	0.77	0.89	-0.12	-0.09	0.77	0.89	-0.12
20-21	0.05	0.05	1.00	0.00	0.05	0.05	1.00	0.71	0.87	-0.15	-0.15	0.71	0.87	-0.16
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.84	-0.08	-0.08	0.77	0.84	-0.08
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.84	-0.08	-0.08	0.76	0.84	-0.08
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.81	-0.05	-0.05	0.76	0.81	-0.05
TOTAL	16.74	13.64	0.81	3.10	16.46	12.53	0.76	19.40	20.76	-1.36	1.74	19.06	20.81	-1.75

FEB. 18

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.81	0.00	0.00	0.81	0.81	0.00
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.79	-0.03	-0.03	0.77	0.79	-0.03
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.78	-0.13	-0.13	0.65	0.78	-0.13
3- 4	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.65	0.78	-0.13	-0.13	0.65	0.78	-0.13
4- 5	0.10	0.09	0.88	0.01	0.10	0.08	0.75	0.68	0.78	-0.10	-0.09	0.68	0.78	-0.10
5- 6	0.23	0.18	0.78	0.05	0.23	0.15	0.67	0.63	0.79	-0.15	-0.10	0.63	0.79	-0.16
6- 7	0.44	0.33	0.76	0.10	0.44	0.31	0.71	0.67	0.79	-0.13	-0.03	0.66	0.79	-0.14
7- 8	0.98	0.72	0.74	0.26	0.98	0.69	0.71	0.75	0.81	-0.06	0.19	0.73	0.81	-0.08
8- 9	1.31	1.10	0.84	0.21	1.36	1.00	0.74	0.69	0.83	-0.15	0.06	0.66	0.83	-0.17
9-10	1.79	1.48	0.82	0.31	1.75	1.28	0.73	0.66	0.86	-0.20	0.11	0.64	0.86	-0.23
10-11	1.67	1.40	0.84	0.26	1.63	1.09	0.67	0.68	0.86	-0.18	0.08	0.66	0.87	-0.21
11-12	1.81	1.52	0.84	0.29	1.76	1.32	0.75	0.72	0.88	-0.16	0.13	0.70	0.88	-0.19
12-13	1.81	1.57	0.87	0.24	1.76	1.32	0.75	0.66	0.90	-0.24	-0.01	0.64	0.90	-0.26
13-14	1.88	1.68	0.90	0.19	1.84	1.37	0.75	0.65	0.91	-0.26	-0.07	0.64	0.92	-0.28
14-15	1.55	1.39	0.90	0.16	1.50	1.14	0.76	0.63	0.91	-0.28	-0.12	0.62	0.91	-0.29
15-16	1.67	1.50	0.90	0.17	1.59	1.25	0.79	0.61	0.92	-0.30	-0.13	0.61	0.93	-0.32
16-17	1.33	1.04	0.78	0.29	1.25	1.00	0.80	0.63	0.92	-0.29	0.00	0.62	0.92	-0.30
17-18	1.07	0.91	0.85	0.16	1.13	0.81	0.71	0.72	0.92	-0.20	-0.04	0.70	0.92	-0.22
18-19	0.40	0.32	0.80	0.08	0.40	0.29	0.74	0.74	0.90	-0.16	-0.08	0.73	0.89	-0.16
19-20	0.15	0.12	0.83	0.03	0.15	0.10	0.69	0.67	0.85	-0.18	-0.16	0.65	0.86	-0.21
20-21	0.02	0.02	0.75	0.01	0.02	0.00	0.00	0.61	0.81	-0.20	-0.20	0.61	0.83	-0.22
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.80	-0.21	-0.21	0.58	0.81	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.78	-0.21	-0.21	0.56	0.82	-0.25
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.78	-0.21	-0.21	0.57	0.79	-0.22
TOTAL	18.23	15.42	0.85	2.81	17.91	13.24	0.74	16.01	20.17	-4.16	-1.35	15.75	20.29	-4.54

FEB. 19

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.78	-0.20	-0.20	0.58	0.79	-0.22
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.78	-0.18	-0.18	0.58	0.79	-0.21
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.78	-0.18	-0.18	0.60	0.80	-0.20
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.78	-0.17	-0.17	0.60	0.80	-0.20
4- 5	0.07	0.05	0.77	0.02	0.06	0.03	0.57	0.56	0.77	-0.20	-0.19	0.56	0.79	-0.23
5- 6	0.46*	0.23	0.50	0.23	0.28	0.23	0.82	0.59	0.79	-0.20	0.03*	0.58	0.79	-0.21
6- 7	0.72	0.46	0.64	0.26	0.56	0.46	0.82	0.58	0.81	-0.23	0.03	0.56	0.83	-0.27
7- 8	1.31	0.85	0.65	0.46	1.05	0.77	0.73	0.58	0.83	-0.26	0.21	0.57	0.84	-0.28
8- 9	1.52	1.05	0.69	0.46	1.31	0.95	0.73	0.61	0.86	-0.24	0.22	0.59	0.86	-0.27
9-10	1.87	1.41	0.75	0.46	1.69	1.21	0.71	0.60	0.89	-0.28	0.18	0.60	0.89	-0.29
10-11	1.98	1.69	0.86	0.28	1.98	1.41	0.71	0.54	0.89	-0.35	-0.06	0.54	0.89	-0.35
11-12	2.11	1.82	0.87	0.28	2.08	1.52	0.73	0.54	0.89	-0.35	-0.06	0.54	0.89	-0.35
12-13	2.16	1.85	0.86	0.31	1.87	1.54	0.82	0.54	0.90	-0.36	-0.05	0.55	0.90	-0.35
13-14	2.08	1.82	0.88	0.26	2.03	1.52	0.75	0.55	0.91	-0.36	-0.10	0.57	0.91	-0.35
14-15	1.87	1.67	0.89	0.21	1.80	1.36	0.76	0.57	0.91	-0.35	-0.14	0.57	0.91	-0.34
15-16	1.54	1.37	0.89	0.17	1.45	1.13	0.78	0.55	0.92	-0.36	-0.19	0.57	0.90	-0.33
16-17	1.31	1.16	0.89	0.15	1.23	0.97	0.79	0.56	0.90	-0.33	-0.18	0.57	0.90	-0.33
17-18	0.92	0.82	0.89	0.10	0.87	0.72	0.82	0.56	0.89	-0.33	-0.23	0.56	0.88	-0.32
18-19	0.67	0.56	0.85	0.10	0.60	0.48	0.80	0.56	0.86	-0.29	-0.19	0.55	0.87	-0.31
19-20	0.13	0.10	0.73	0.04	0.14	0.14	0.95	0.55	0.81	-0.25	-0.22	0.56	0.82	-0.26
20-21	0.03	0.03	0.85	0.01	0.04	0.04	1.00	0.55	0.80	-0.25	-0.24	0.55	0.81	-0.26
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.78	-0.23	-0.23	0.55	0.80	-0.25
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.78	-0.22	-0.22	0.54	0.79	-0.25
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.77	-0.22	-0.22	0.55	0.79	-0.24
TOTAL	20.75	16.96	0.82	3.79	19.06	14.47	0.76	13.65	20.06	-6.41	-2.62	13.58	20.23	-6.66

FEB. 20

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.76	-0.21	-0.21	0.55	0.78	-0.23
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.77	-0.21	-0.21	0.54	0.77	-0.23
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.76	-0.22	-0.22	0.53	0.77	-0.23
3-4	0.01	0.00	0.50	0.00	0.01	0.00	0.00	0.55	0.76	-0.21	-0.21	0.54	0.77	-0.23
4-5	0.06	0.04	0.71	0.02	0.05	0.04	0.83	0.55	0.76	-0.21	-0.19	0.54	0.77	-0.23
5-6	0.33	0.23	0.69	0.10	0.28	0.23	0.82	0.58	0.79	-0.21	-0.10	0.58	0.79	-0.21
6-7	0.72	0.51	0.71	0.21	0.67	0.49	0.73	0.60	0.81	-0.21	0.00	0.60	0.82	-0.22
7-8	1.08	0.82	0.76	0.26	1.03	0.77	0.75	0.55	0.81	-0.27	-0.00	0.55	0.82	-0.28
8-9	1.46	1.13	0.77	0.33	1.44	1.00	0.70	0.54	0.82	-0.28	0.05	0.52	0.83	-0.31
9-10	1.85	1.57	0.85	0.28	1.84	1.31	0.71	0.69	0.85	-0.16	0.13	0.55	0.86	-0.30
10-11	1.99	1.72	0.86	0.27	1.98	1.42	0.72	0.55	0.87	-0.31	-0.04	0.54	0.87	-0.33
11-12	2.10	1.82	0.87	0.28	2.06	1.49	0.73	0.56	0.87	-0.31	-0.03	0.55	0.88	-0.33
12-13	1.98	1.73	0.87	0.25	1.92	1.41	0.74	0.59	0.88	-0.30	-0.04	0.57	0.88	-0.31
13-14	1.78	1.57	0.88	0.22	1.72	1.28	0.74	0.58	0.88	-0.30	-0.08	0.57	0.89	-0.31
14-15	1.84	1.63	0.88	0.21	1.75	1.33	0.76	0.58	0.89	-0.31	-0.10	0.58	0.89	-0.31
15-16	1.66	1.47	0.89	0.19	1.56	1.20	0.77	0.54	0.89	-0.34	-0.16	0.56	0.88	-0.32
16-17	1.28	1.14	0.89	0.14	1.20	0.95	0.79	0.54	0.88	-0.34	-0.20	0.54	0.87	-0.33
17-18	0.89	0.78	0.88	0.11	0.83	0.78	0.82	0.55	0.85	-0.30	-0.20	0.54	0.86	-0.32
18-19	0.51	0.44	0.85	0.08	0.49	0.41	0.84	0.54	0.82	-0.28	-0.20	0.53	0.84	-0.30
19-20	0.21	0.15	0.75	0.05	0.21	0.21	1.00	0.54	0.78	-0.24	-0.19	0.54	0.79	-0.25
20-21	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.51	0.75	-0.24	-0.24	0.53	0.77	-0.24
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.74	-0.22	-0.22	0.52	0.76	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.73	-0.21	-0.21	0.52	0.75	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.73	-0.21	-0.21	0.51	0.74	-0.22
TOTAL	19.78	16.77	0.85	3.01	19.04	14.27	0.75	13.39	19.47	-6.08	-3.07	13.10	19.63	-6.54

FEB. 21

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.74	-0.22	-0.22	0.52	0.73	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.73	-0.21	-0.21	0.51	0.72	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.72	-0.21	-0.21	0.51	0.71	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.71	-0.21	-0.21	0.50	0.72	-0.21
4-5	0.09	0.06	0.64	0.03	0.06	0.07	1.00	0.51	0.71	-0.20	-0.17	0.52	0.72	-0.21
5-6	0.36	0.21	0.57	0.15	0.26	0.26	1.00	0.51	0.71	-0.20	-0.05	0.52	0.72	-0.21
6-7	0.69	0.51	0.74	0.18	0.56	0.51	0.91	0.51	0.77	-0.26	-0.08	0.51	0.74	-0.23
7-8	1.00	0.82	0.82	0.18	0.98	0.69	0.71	0.51	0.73	-0.22	-0.04	0.50	0.75	-0.25
8-9	1.44	1.16	0.80	0.28	1.41	0.98	0.69	0.50	0.74	-0.24	0.04	0.51	0.77	-0.26
9-10	1.72	1.44	0.84	0.28	1.72	1.21	0.70	0.50	0.78	-0.29	-0.00	0.51	0.78	-0.27
10-11	1.93	1.65	0.85	0.28	1.90	1.36	0.72	0.51	0.80	-0.29	-0.01	0.52	0.79	-0.28
11-12	2.06	1.79	0.87	0.27	2.02	1.46	0.72	0.50	0.81	-0.31	-0.04	0.50	0.81	-0.30
12-13	2.10	1.85	0.88	0.25	2.05	1.49	0.73	0.51	0.83	-0.32	-0.06	0.52	0.83	-0.31
13-14	2.03	1.79	0.88	0.24	1.96	1.44	0.73	0.52	0.84	-0.32	-0.08	0.52	0.84	-0.32
14-15	1.59	1.65	1.00	0.00	1.76	1.33	0.75	0.51	0.84	-0.33	-0.39	0.51	0.85	-0.34
15-16	1.59	1.42	0.89	0.17	1.49	1.15	0.77	0.51	0.84	-0.33	-0.16	0.52	0.84	-0.33
16-17	1.26	1.12	0.88	0.15	1.17	0.93	0.79	0.52	0.83	-0.31	-0.16	0.52	0.83	-0.31
17-18	0.89	0.78	0.88	0.11	0.81	0.65	0.80	0.51	0.82	-0.31	-0.20	0.55	0.82	-0.27
18-19	0.39	0.34	0.87	0.05	0.37	0.33	0.90	0.51	0.77	-0.25	-0.21	0.51	0.77	-0.26
19-20	0.18	0.15	0.83	0.03	0.18	0.17	0.93	0.50	0.74	-0.24	-0.21	0.50	0.76	-0.26
20-21	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.49	0.72	-0.23	-0.23	0.50	0.74	-0.24
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.70	-0.23	-0.23	0.47	0.72	-0.24
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.69	-0.23	-0.23	0.46	0.70	-0.24
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.68	-0.23	-0.23	0.45	0.69	-0.24
TOTAL	19.36	16.75	0.87	2.61	18.74	14.04	0.75	12.08	18.26	-6.18	-3.57	12.17	18.38	-6.21

FEB. 22

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.50	0.71	-0.22
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.50	0.71	-0.22
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.49	0.71	-0.22
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18*	0.48	0.70	-0.22
4- 5	0.10	0.04*	0.38	0.06	0.08	0.06	0.83	0.47	0.65	-0.18	-0.12*	0.48	0.70	-0.22
5- 6	0.33	0.18*	0.54	0.15	0.26	0.24	0.95	0.48	0.66	-0.18	-0.03	0.46	0.69	-0.22
6- 7	0.67	0.49	0.73	0.18	0.62	0.49	0.79	0.49	0.67	-0.18	-0.00	0.47	0.70	-0.23
7- 8	1.05	0.82	0.78	0.23	1.00	0.74	0.74	0.49	0.68	-0.19	0.04	0.47	0.71	-0.24
8- 9	1.41	1.13	0.80	0.28	1.39	0.98	0.70	0.49	0.69	-0.21	0.08	0.47	0.72	-0.25
9-10	1.69	1.40	0.83	0.28	1.68	1.18	0.70	0.49	0.74	-0.25	0.03	0.49	0.74	-0.25
10-11	1.91	1.64	0.86	0.27	1.87	1.34	0.72	0.50	0.76	-0.27	0.00	0.50	0.76	-0.26
11-12	2.04	1.78	0.87	0.26	1.99	1.44	0.73	0.49	0.79	-0.30	-0.04	0.50	0.79	-0.29
12-13	2.08	1.83	0.88	0.24	2.02	1.46	0.72	0.50	0.81	-0.31	-0.06	0.50	0.80	-0.30
13-14	2.00	1.78	0.89	0.22	1.93	1.42	0.74	0.49	0.81	-0.10	-0.10	0.50	0.81	-0.31
14-15	1.83	1.63	0.89	0.19	1.74	1.31	0.76	0.49	0.80	-0.31	-0.12	0.51	0.82	-0.31
15-16	1.57	1.39	0.89	0.18	1.46	1.13	0.77	0.49	0.80	-0.31	-0.13	0.49	0.82	-0.32
16-17	1.23	1.10	0.90	0.13	1.13	0.90	0.80	0.49	0.78	-0.28	-0.15	0.49	0.78	-0.29
17-18	0.80	0.74	0.94	0.05	0.77	0.64	0.83	0.50	0.78	-0.28	-0.23	0.49	0.78	-0.30
18-19	0.39	0.35	0.90	0.04	0.27	0.33	1.00	0.50	0.75	-0.25	-0.21	0.50	0.75	-0.26
19-20	0.17	0.14	0.82	0.03	0.18	0.17	0.94	0.49	0.73	-0.24	-0.21	0.49	0.73	-0.24
20-21	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.02	1.00	0.49	0.70	-0.21	-0.21	0.48	0.71	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.69	-0.21	-0.21	0.49	0.70	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.70	-0.21	-0.21	0.49	0.70	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.70	-0.20	-0.20	0.49	0.71	-0.22
TOTAL	19.29	16.48	0.85	2.81	18.39	13.87	0.75	11.75	17.36	-5.61	-2.80	11.70	17.75	-6.04

FEB. 23

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.69	-0.21	-0.21	0.50	0.70	-0.21
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.69	-0.21	-0.21	0.49	0.70	-0.21
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.68	-0.21	-0.21	0.49	0.69	-0.21
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.68	-0.21	-0.21	0.49	0.69	-0.21
4- 5	0.07	0.05	0.69	0.02	0.05	0.05	0.95	0.48	0.69	-0.20	-0.18	0.49	0.70	-0.21
5- 6	0.31	0.18	0.58	0.13	0.23	0.23	1.00	0.49	0.69	-0.20	-0.07	0.49	0.70	-0.21
6- 7	0.69	0.49	0.70	0.21	0.62	0.49	0.79	0.44	0.71	-0.27	-0.06	0.42	0.71	-0.28
7- 8	1.05	0.80	0.76	0.26	0.98	0.72	0.74	0.44	0.72	-0.28	-0.03	0.42	0.72	-0.30
8- 9	1.39	1.10	0.80	0.28	1.36	0.95	0.70	0.43	0.73	-0.30	-0.01	0.42	0.73	-0.31
9-10	1.62	1.34	0.83	0.28	1.62	1.15	0.71	0.52	0.75	-0.22	0.06	0.52	0.75	-0.23
10-11	1.83	1.55	0.85	0.28	1.79	1.30	0.73	0.54	0.77	-0.23	0.05	0.52	0.78	-0.25
11-12	1.98	1.72	0.87	0.26	1.93	1.41	0.73	0.54	0.80	-0.26	0.01	0.53	0.79	-0.26
12-13	2.07	1.82	0.88	0.25	2.01	1.47	0.73	0.52	0.82	-0.30	-0.05	0.51	0.80	-0.29
13-14	2.03	1.81	0.89	0.22	1.95	1.46	0.75	0.51	0.83	-0.31	-0.09	0.52	0.81	-0.29
14-15	1.82	1.64	0.90	0.18	1.74	1.33	0.76	0.52	0.82	-0.30	-0.11	0.52	0.81	-0.29
15-16	1.29	1.39	1.00	0.00	1.45	1.13	0.78	0.51	0.81	-0.29	-0.40	0.51	0.80	-0.29
16-17	1.11	1.11	0.90	0.12	1.14	0.92	0.80	0.52	0.81	-0.29	-0.16	0.52	0.80	-0.28
17-18	0.86	0.74	0.87	0.11	0.77	0.61	0.80	0.51	0.79	-0.28	-0.17	0.52	0.79	-0.27
18-19	0.28	0.26	0.91	0.03	0.28	0.26	0.91	0.52	0.77	-0.25	-0.23	0.52	0.78	-0.26
19-20	0.16	0.13	0.84	0.03	0.17	0.16	0.92	0.52	0.76	-0.24	-0.22	0.51	0.77	-0.26
20-21	0.02	0.01	0.83	0.00	0.02	0.01	0.71	0.55	0.75	-0.20	-0.20	0.53	0.75	-0.22
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.75	-0.17	-0.17	0.56	0.75	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.73	-0.19	-0.19	0.54	0.74	-0.20
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.73	-0.11	-0.11	0.63	0.74	-0.11
TOTAL	18.71	16.16	0.86	2.55	18.10	13.64	0.75	12.24	17.95	-5.72	-3.16	12.16	18.00	-5.84

FEB. 24

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.74	-0.12	-0.12	0.61	0.74	-0.13
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.74	-0.11	-0.11	0.62	0.74	-0.13
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.73	-0.10	-0.10	0.62	0.74	-0.11
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.73	-0.10	-0.10	0.63	0.73	-0.11
4-5	0.04	0.04	1.00	0.00	0.04	0.02	0.47	0.62	0.73	-0.11	-0.11	0.61	0.73	-0.12
5-6	0.17	0.13	0.77	0.04	0.17	0.11	0.66	0.66	0.73	-0.08	-0.04	0.66	0.73	-0.08
6-7	0.39	0.31	0.80	0.08	0.39	0.28	0.73	0.69	0.74	-0.05	0.03	0.68	0.74	-0.06
7-8	0.69	0.54	0.78	0.15	0.69	0.56	0.81	0.72	0.75	-0.03	0.13	0.71	0.75	-0.04
8-9	1.26	0.92	0.73	0.33	1.26	0.90	0.71	0.70	0.76	-0.06	0.27	0.67	0.76	-0.09
9-10	1.54	1.08	0.70	0.46	1.54	1.03	0.80	0.64	0.77	-0.13	0.33	0.62	0.77	-0.15
10-11	1.75	1.49	0.85	0.26	1.41	1.16	0.82	0.68	0.79	-0.10	0.15	0.65	0.80	-0.14
11-12	1.80	1.54	0.86	0.26	1.54	1.28	0.83	0.67	0.81	-0.14	0.12	0.63	0.82	-0.18
12-13	1.83	1.63	0.89	0.20	1.76	1.31	0.75	0.62	0.82	-0.21	-0.01	0.60	0.83	-0.24
13-14	1.57	1.40	0.89	0.17	1.52	1.14	0.75	0.70	0.82	-0.13	0.05	0.68	0.84	-0.16
14-15	1.58	1.39	0.88	0.19	1.52	1.16	0.76	0.71	0.83	-0.13	0.07	0.69	0.85	-0.16
15-16	1.12	0.96	0.86	0.16	1.08	0.82	0.76	0.72	0.83	-0.11	0.05	0.71	0.85	-0.14
16-17	0.76	0.62	0.82	0.14	0.74	0.56	0.75	0.78	0.83	-0.05	0.09	0.76	0.83	-0.08
17-18	0.65	0.52	0.80	0.13	0.62	0.44	0.71	0.76	0.82	-0.06	0.07	0.75	0.82	-0.08
18-19	0.24	0.20	0.84	0.04	0.23	0.16	0.70	0.68	0.80	-0.12	-0.08	0.67	0.80	-0.13
19-20	0.15	0.13	0.83	0.03	0.15	0.10	0.67	0.65	0.78	-0.13	-0.10	0.65	0.78	-0.13
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.75	-0.15	-0.15	0.62	0.77	-0.15
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.73	-0.15	-0.15	0.59	0.75	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.72	-0.10	-0.10	0.63	0.74	-0.12
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.72	-0.05	-0.05	0.68	0.73	-0.05
TOTAL	15.52	12.88	0.83	2.63	14.41	11.04	0.77	15.97	18.48	-2.51	0.12	15.71	18.66	-2.95

FEB. 25

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.73	-0.04	-0.04	0.71	0.75	-0.04
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.72	-0.09	-0.09	0.65	0.74	-0.09
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.71	-0.12	-0.12	0.61	0.74	-0.13
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.54	0.72	-0.18
4-5	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.57	0.68	-0.12	-0.12	0.60	0.72	-0.12
5-6	0.18	0.13	0.71	0.05	0.18	0.10	0.57	0.59	0.68	-0.09	-0.04	0.60	0.73	-0.13
6-7	0.59	0.44	0.74	0.15	0.59	0.44	0.74	0.60	0.69	-0.09	0.07	0.55	0.73	-0.18
7-8	0.85	0.64	0.76	0.21	0.82	0.56	0.69	0.60	0.71	-0.10	0.10	0.61	0.75	-0.14
8-9	0.90*	0.82*	0.91	0.08	0.69	0.64	0.93	0.71	0.71	0.00	0.00*	0.73	0.73	-0.00
9-10	1.12	0.80	0.79	0.24	1.07	0.80	0.75	0.79	0.77	0.02	0.26	0.76	0.79	-0.03
10-11	1.19	0.95	0.79	0.24	1.13	0.88	0.78	0.80	0.78	0.02	0.26	0.78	0.81	-0.03
11-12	1.28	1.00	0.79	0.27	1.21	0.93	0.77	0.79	0.80	-0.01	0.27	0.79	0.83	-0.03
12-13	1.32	1.05	0.79	0.27	1.29	0.98	0.76	0.81	0.82	-0.01	0.26	0.79	0.84	-0.05
13-14	1.29	1.02	0.79	0.27	1.28	0.96	0.75	0.82	0.84	-0.02	0.25	0.79	0.86	-0.07
14-15	1.21	0.95	0.78	0.26	1.20	0.88	0.74	0.80	0.85	-0.05	0.21	0.77	0.85	-0.08
15-16	0.92	0.72	0.78	0.20	0.91	0.67	0.73	0.80	0.85	-0.05	0.15	0.77	0.86	-0.08
16-17	0.75	0.59	0.78	0.16	0.74	0.54	0.72	0.77	0.85	-0.08	0.08	0.76	0.84	-0.08
17-18	0.49	0.38	0.78	0.11	0.48	0.34	0.71	0.73	0.83	-0.09	0.02	0.71	0.82	-0.10
18-19	0.24	0.19	0.79	0.05	0.24	0.16	0.66	0.73	0.80	-0.07	-0.02	0.73	0.80	-0.07
19-20	0.07	0.06	0.88	0.01	0.07	0.04	0.50	0.74	0.80	-0.06	-0.05	0.73	0.79	-0.06
20-21	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.69	0.78	-0.09	-0.09	0.68	0.77	-0.10
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.74	-0.12	-0.12	0.63	0.75	-0.12
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.71	-0.15	-0.15	0.58	0.71	-0.13
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.68	-0.16	-0.16	0.53	0.69	-0.16
TOTAL	12.43	9.85	0.79	2.59	11.94	8.94	0.75	16.45	18.19	-1.74	0.84	16.40	18.61	-2.20



FEB. 26

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.49	0.67	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.46	0.67	-0.20
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.65	-0.18	-0.18	0.47	0.66	-0.19
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.65	-0.18	-0.18	0.46	0.66	-0.20
4-5	0.08*	0.03	0.32	0.05	0.03	0.02	0.75	0.47	0.65	-0.18	-0.13*	0.47	0.65	-0.19
5-6	0.49*	0.14	0.29	0.35	0.17	0.18	1.00	0.47	0.64	-0.17	0.18*	0.47	0.65	-0.18
6-7	0.98*	0.41	0.42	0.57	0.43	0.43	1.00	0.48	0.65	-0.17	0.40*	0.47	0.65	-0.19
7-8	1.46*	0.77	0.53	0.69	0.90	0.72	0.80	0.46	0.67	-0.21	0.49*	0.44	0.67	-0.22
8-9	1.82*	1.05	0.58	0.77	1.26	0.90	0.71	0.45	0.68	-0.23	0.54*	0.45	0.68	-0.23
9-10	2.11*	1.36	0.65	0.74	1.62	1.13	0.70	0.44	0.70	-0.26	0.49*	0.46	0.70	-0.24
10-11	2.27	1.57	0.69	0.70	1.76	1.28	0.73	0.47	0.73	-0.26	0.44	0.46	0.73	-0.27
11-12	2.28	1.72	0.75	0.56	1.87	1.38	0.73	0.47	0.75	-0.29	0.27	0.47	0.74	-0.27
12-13	2.20	1.77	0.80	0.43	1.90	1.41	0.74	0.46	0.77	-0.31	0.12	0.47	0.75	-0.29
13-14	1.95	1.72*	0.88	0.23	1.81	1.35	0.75	0.47	0.78	-0.31	-0.08*	0.48	0.76	-0.28
14-15	1.73	1.57*	0.91	0.16	1.62	1.24	0.76	0.48	0.78	-0.30	-0.14*	0.47	0.77	-0.30
15-16	1.44	1.31*	0.91	0.13	1.33	1.04	0.78	0.46	0.77	-0.30	-0.18*	0.48	0.77	-0.29
16-17	1.13	1.03*	0.91	0.10	1.03	0.84	0.81	0.48	0.76	-0.28	-0.18*	0.48	0.76	-0.28
17-18	0.70	0.65*	0.92	0.05	0.70	0.56	0.79	0.51	0.74	-0.24	-0.18*	0.48	0.75	-0.27
18-19	0.36	0.33*	0.92	0.03	0.28	0.31	1.00	0.48	0.72	-0.25	-0.22*	0.47	0.72	-0.25
19-20	0.09	0.08*	0.91	0.01	0.10	0.09	0.92	0.47	0.70	-0.23	-0.23*	0.46	0.69	-0.23
20-21	0.01	0.00	0.50	0.00	0.01	0.00	0.33	0.52	0.69	-0.17	-0.17	0.52	0.68	-0.17
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.68	-0.20	-0.20	0.48	0.68	-0.20
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.66	-0.17	-0.17	0.48	0.67	-0.19
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.65	-0.14	-0.14	0.52	0.66	-0.14
TOTAL	21.09	15.50	0.74	5.59	16.81	12.87	0.77	11.41	16.81	-5.40	0.19	11.35	16.80	-5.46

FEB. 27

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.65	-0.05	-0.05	0.61	0.66	-0.05
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.65	-0.03	-0.03	0.63	0.66	-0.03
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.65	0.00	0.00	0.65	0.65	0.00
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.65	0.01	0.01	0.66	0.65	0.01
4-5	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.60	0.65	-0.05	-0.05	0.60	0.65	-0.05
5-6	0.18	0.08	0.43	0.10	0.13	0.13	1.00	0.51	0.64	-0.13	-0.03	0.51	0.64	-0.13
6-7	0.56	0.41	0.73	0.15	0.49	0.41	0.84	0.43	0.64	-0.21	-0.05	0.43	0.64	-0.22
7-8	0.92	0.74	0.81	0.18	0.87	0.67	0.76	0.45	0.65	-0.21	-0.03	0.43	0.65	-0.22
8-9	1.28	1.05	0.82	0.23	1.23	0.90	0.73	0.43	0.67	-0.23	0.00	0.44	0.67	-0.23
9-10	1.59	1.34	0.84	0.26	1.59	1.10	0.69	0.43	0.68	-0.26	0.00	0.45	0.68	-0.24
10-11	1.80	1.57	0.87	0.23	1.76	1.27	0.72	0.46	0.73	-0.04	-0.04	0.46	0.73	-0.27
11-12	1.87	1.72	0.92	0.15	1.85	1.36	0.74	0.45	0.72	-0.27	-0.12	0.47	0.72	-0.26
12-13	1.95	1.62	0.83	0.33	1.71	1.39	0.81	0.45	0.74	-0.30	0.04	0.47	0.75	-0.28
13-14	1.80	1.64	0.91	0.16	1.72	1.30	0.76	0.48	0.76	-0.29	-0.13	0.46	0.77	-0.30
14-15	1.69	1.55	0.92	0.14	1.59	1.22	0.76	0.46	0.77	-0.31	-0.16	0.47	0.77	-0.30
15-16	1.34	1.21	0.91	0.12	1.23	0.98	0.79	0.47	0.77	-0.30	-0.17	0.48	0.76	-0.28
16-17	0.99	0.91	0.92	0.08	0.91	0.75	0.83	0.48	0.76	-0.28	-0.20	0.48	0.75	-0.27
17-18	0.66	0.60	0.91	0.06	0.65	0.63	0.96	0.46	0.74	-0.28	-0.22	0.48	0.75	-0.27
18-19	0.33	0.31	0.92	0.03	0.33	0.31	0.92	0.46	0.77	-0.31	-0.28	0.45	0.72	-0.26
19-20	0.08	0.08	1.00	0.00	0.08	0.08	1.00	0.45	0.71	-0.26	-0.26	0.45	0.70	-0.25
20-21	0.08	0.08	1.00	0.00	0.08	0.08	1.00	0.43	0.68	-0.24	-0.24	0.44	0.69	-0.25
21-22	0.08	0.08	1.00	0.00	0.08	0.08	1.00	0.45	0.67	-0.22	-0.22	0.44	0.68	-0.25
22-23	0.08	0.08	1.00	0.00	0.08	0.08	1.00	0.45	0.66	-0.21	-0.21	0.42	0.67	-0.25
23-24	0.08	0.08	1.00	0.00	0.08	0.08	1.00	0.46	0.69	-0.23	-0.23	0.43	0.66	-0.23
TOTAL	17.40	15.17	0.87	2.23	16.48	12.82	0.78	11.80	16.70	-4.89	-2.66	11.82	16.68	-4.86

FEB. 28

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	****	****	****	****	****	****	****	0.47	0.64	-0.17	****	****	0.68	****
1-2	****	****	****	****	****	****	****	0.50	0.64	-0.14	****	****	0.68	****
2-3	****	****	****	****	****	****	****	0.50	0.63	-0.13	****	****	0.68	****
3-4	****	****	****	****	****	****	****	0.59	0.64	-0.05	****	****	0.70	****
4-5	****	****	****	****	****	****	****	0.66	0.66	0.00	****	****	0.72	****
5-6	****	****	****	****	****	****	****	0.67	0.67	0.00	****	****	0.73	****
6-7	****	****	****	****	****	****	****	0.68	0.68	0.00	****	****	0.75	****
7-8	****	****	****	****	****	****	****	0.70	0.69	0.01	****	****	0.75	****
8-9	****	****	****	****	****	****	****	0.71	0.70	0.01	****	****	0.76	****
9-10	****	****	****	****	****	****	****	0.72	0.71	0.01	****	****	0.77	****
10-11	****	****	****	****	****	****	****	0.73	0.73	0.00	****	****	0.79	****
11-12	****	****	****	****	****	****	****	0.74	0.74	0.00	****	****	0.80	****
12-13	****	****	****	****	****	****	****	0.77	0.77	0.00	****	****	0.81	****
13-14	****	****	****	****	****	****	****	0.77	0.79	-0.01	****	****	0.82	****
14-15	****	****	****	****	****	****	****	0.75	0.80	-0.05	****	****	0.82	****
15-16	****	****	****	****	****	****	****	0.73	0.81	-0.08	****	****	0.82	****
16-17	****	****	****	****	****	****	****	0.72	0.82	-0.10	****	****	0.82	****
17-18	0.26	0.33	1.00	0.00	0.45	0.35	0.77	0.72	0.81	-0.10	-0.17	0.63	0.81	-0.18
18-19	0.17	0.14	0.78	0.04	0.18	0.13	0.72	0.68	0.80	-0.11	-0.07	0.60	0.79	-0.19
19-20	0.04	0.04	0.94	0.00	0.05	0.02	0.43	0.69	0.79	-0.10	-0.10	0.61	0.78	-0.17
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.78	-0.10	-0.10	0.63	0.78	-0.15
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.78	-0.09	-0.09	0.63	0.78	-0.15
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.77	-0.08	-0.08	0.64	0.77	-0.13
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.77	-0.09	-0.09	0.64	0.77	-0.13
TOTAL	(0.47) <sup>7</sup>	(0.51) <sup>7</sup>	1.00	(-0.04) <sup>7</sup>	(0.69) <sup>7</sup>	(0.50) <sup>7</sup>	0.73	16.26	17.62	-1.36	(-0.70) <sup>7</sup>	(4.38) <sup>7</sup>	18.39	(-14.01) <sup>7</sup>

FEB. 29

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.78	-0.10	-0.10	0.64	0.78	-0.13
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.77	-0.10	-0.10	0.62	0.77	-0.15
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.77	-0.09	-0.09	0.63	0.77	-0.14
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.77	-0.05	-0.05	0.68	0.77	-0.09
4-5	0.03	0.03	1.00	0.00	0.05	0.02	0.42	0.73	0.77	-0.04	-0.04	0.69	0.77	-0.07
5-6	0.14	0.11	0.78	0.03	0.16	0.11	0.66	0.73	0.76	-0.03	-0.00	0.69	0.75	-0.07
6-7	0.44	0.28	0.65	0.15	0.44	0.33	0.76	0.65	0.75	-0.10	0.05	0.59	0.77	-0.18
7-8	0.72	0.44	0.61	0.28	0.72	0.51	0.71	0.63	0.76	-0.13	0.15	0.54	0.77	-0.23
8-9	1.08	0.69	0.64	0.39	1.00	0.74	0.74	0.61	0.77	-0.15	0.23	0.53	0.78	-0.25
9-10	1.44	0.85	0.59	0.59	1.21	0.85	0.70	0.60	0.78	-0.18	0.41	0.55	0.79	-0.24
10-11	2.03	1.23	0.61	0.80	1.95	1.19	0.61	0.62	0.78	-0.17	0.63	0.53	0.78	-0.25
11-12	1.75	1.28	0.73	0.47	1.54	1.17	0.76	0.62	0.79	-0.17	0.30	0.55	0.79	-0.24
12-13	2.07	1.57	0.76	0.50	2.06	1.39	0.67	0.62	0.80	-0.18	0.32	0.54	0.81	-0.27
13-14	1.91	1.52	0.80	0.39	1.70	1.33	0.79	0.62	0.81	-0.19	0.20	0.55	0.81	-0.27
14-15	1.75	1.39	0.79	0.36	2.00	1.54	0.77	0.60	0.82	-0.22	0.14	0.53	0.81	-0.28
15-16	1.42	1.18	0.83	0.24	1.21	0.99	0.81	0.57	0.84	-0.27	-0.03	0.53	0.81	-0.28
16-17	1.11	0.91	0.82	0.20	0.95	0.78	0.82	0.58	0.81	-0.23	-0.04	0.56	0.81	-0.26
17-18	0.69	0.54	0.78	0.15	0.67	0.46	0.68	0.57	0.80	-0.23	-0.08	0.56	0.80	-0.25
18-19	0.37	0.28	0.76	0.09	0.31	0.32	1.00	0.56	0.79	-0.23	-0.14	0.53	0.79	-0.26
19-20	0.11	0.08	0.72	0.03	0.10	0.09	0.85	0.58	0.78	-0.20	-0.17	0.57	0.79	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.77	-0.19	-0.19	0.57	0.78	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.76	-0.22	-0.22	0.54	0.77	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.75	-0.21	-0.21	0.54	0.75	-0.22
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.74	-0.12	-0.12	0.62	0.75	-0.13
TOTAL	17.05	12.38	0.73	4.67	16.08	11.81	0.73	14.93	18.73	-3.80	0.87	13.89	18.79	-4.90

MAR. 1

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.75	0.00	0.00	0.76	0.75	0.01
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.01
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.75	-0.01	-0.01	0.74	0.75	-0.01
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.75	-0.05	-0.05	0.73	0.75	-0.02
4-5	0.02	0.02	1.00	0.00	0.03	0.01	0.30	0.58	0.74	-0.16	-0.17	0.57	0.74	-0.16
5-6	0.10	0.08	0.75	0.03	0.10	0.08	0.75	0.59	0.73	-0.14	-0.12	0.59	0.74	-0.14
6-7	0.23	0.18	0.78	0.05	0.23	0.15	0.67	0.75	0.75	0.00	0.05	0.75	0.75	-0.00
7-8	0.49	0.36	0.74	0.13	0.49	0.33	0.68	0.77	0.77	0.00	0.13	0.76	0.77	-0.01
8-9	0.80	0.56	0.71	0.23	0.80	0.54	0.68	0.70	0.78	-0.08	0.15	0.68	0.78	-0.09
9-10	1.66	1.39	0.84	0.26	1.58	1.13	0.72	0.58	0.78	-0.20	0.07	0.57	0.79	-0.22
10-11	1.74	1.52	0.87	0.23	1.63	1.19	0.73	0.54	0.79	-0.25	-0.02	0.54	0.79	-0.25
11-12	1.88	1.67	0.89	0.21	1.75	1.29	0.74	0.52	0.80	-0.28	-0.07	0.53	0.81	-0.28
12-13	1.90	1.71	0.90	0.19	1.77	1.31	0.74	0.52	0.81	-0.30	-0.10	0.53	0.82	-0.29
13-14	1.84	1.66	0.90	0.18	1.71	1.27	0.74	0.52	0.82	-0.30	-0.12	0.54	0.83	-0.29
14-15	1.64	1.52	0.92	0.13	1.52	1.16	0.76	0.54	0.83	-0.30	-0.17	0.56	0.84	-0.29
15-16	1.34	1.25	0.93	0.09	1.22	0.96	0.79	0.53	0.84	-0.32	-0.22	0.54	0.86	-0.31
16-17	1.01	0.93	0.93	0.07	0.91	0.80	0.88	0.54	0.84	-0.30	-0.23	0.55	0.83	-0.29
17-18	0.79	0.67	0.85	0.12	0.65	0.49	0.75	0.54	0.83	-0.29	-0.17	0.53	0.84	-0.31
18-19	0.33	0.31	0.92	0.03	0.31	0.28	0.92	0.53	0.75	-0.22	-0.19	0.53	0.79	-0.26
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.70	-0.17	-0.17	0.53	0.79	-0.26
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.70	-0.06	-0.06	0.67	0.79	-0.13
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.70	-0.10	-0.10	0.58	0.79	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.70	-0.10	-0.10	0.63	0.78	-0.15
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.74	0.77	-0.03
TOTAL	15.75	13.82	0.88	1.94	14.68	10.98	0.75	14.80	18.41	-3.61	-1.67	14.90	18.89	-3.99

MAR. 2

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.79	-0.05	-0.05	0.79	0.81	-0.03
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.79	-0.03	-0.03	0.80	0.81	-0.01
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.81	0.00	0.00	0.82	0.82	0.00
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.81	-0.01	-0.01	0.82	0.82	0.00
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.80	-0.06	-0.06	0.80	0.83	-0.03
5-6	0.08	0.05	0.67	0.03	0.08	0.05	0.67	0.70	0.79	-0.09	-0.06	0.77	0.83	-0.05
6-7	0.26	0.18	0.70	0.08	0.26	0.18	0.70	0.66	0.79	-0.13	-0.05	0.78	0.83	-0.06
7-8	1.00	0.62	0.62	0.39	0.85	0.56	0.67	0.58	0.79	-0.22	0.17	0.73	0.84	-0.12
8-9	1.10	0.84	0.76	0.26	0.90	0.73	0.80	0.69	0.81	-0.12	0.15	0.74	0.85	-0.12
9-10	1.49	1.11	0.75	0.38	1.22	0.95	0.78	0.71	0.82	-0.11	0.27	0.69	0.84	-0.15
10-11	1.41	1.13	0.80	0.28	1.31	1.03	0.78	0.63	0.83	-0.21	0.08	0.61	0.84	-0.23
11-12	1.95	1.64	0.84	0.31	2.11	1.28	0.61	0.74	0.84	-0.10	0.21	0.70	0.84	-0.14
12-13	1.98	1.67	0.84	0.31	2.11	1.28	0.61	0.62	0.85	-0.23	0.08	0.58	0.85	-0.27
13-14	2.01	1.73	0.86	0.28	2.33	1.35	0.58	0.59	0.87	-0.28	0.00	0.56	0.88	-0.32
14-15	1.62	1.41	0.87	0.21	1.77	1.13	0.64	0.65	0.85	-0.21	0.00	0.61	0.85	-0.24
15-16	1.23	1.10	0.90	0.13	1.23	0.89	0.72	0.57	0.83	-0.26	-0.14	0.55	0.82	-0.28
16-17	0.81	0.72	0.89	0.09	0.82	0.61	0.74	0.59	0.82	-0.24	-0.15	0.59	0.82	-0.24
17-18	0.36	0.33	0.89	0.04	0.28	0.28	1.00	0.56	0.80	-0.23	-0.20	0.56	0.80	-0.24
18-19	0.24	0.21	0.90	0.02	0.25	0.22	0.88	0.55	0.78	-0.23	-0.20	0.55	0.79	-0.23
19-20	0.04	0.04	1.00	0.00	0.05	0.03	0.57	0.55	0.76	-0.21	-0.21	0.55	0.77	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.74	-0.21	-0.21	0.52	0.75	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.72	-0.21	-0.21	0.51	0.73	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.71	-0.19	-0.19	0.52	0.72	-0.20
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.70	-0.18	-0.18	0.51	0.71	-0.20
TOTAL	15.58	12.79	0.82	2.79	15.57	10.58	0.68	15.32	19.11	-3.79	-1.00	15.66	19.48	-3.82

MAR. 3

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.50	0.70	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.68	-0.19	-0.19	0.49	0.69	-0.20
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.68	-0.17	-0.17	0.52	0.69	-0.17
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.67	-0.19	-0.19	0.50	0.69	-0.19
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.69	-0.20	-0.20	0.50	0.69	-0.19
5-6	0.15	0.08	0.50	0.08	0.10	0.08	0.75	0.49	0.68	-0.19	-0.12	0.50	0.69	-0.19
6-7	0.51	0.26	0.50	0.26	0.33	0.28	0.85	0.49	0.68	-0.19	0.06	0.49	0.69	-0.20
7-8	0.87	0.59	0.68	0.28	0.72	0.54	0.75	0.49	0.69	-0.20	0.08	0.49	0.69	-0.21
8-9	1.41	1.08	0.76	0.33	1.26	0.90	0.71	0.49	0.72	-0.23	0.10	0.50	0.73	-0.23
9-10	1.54	1.26	0.82	0.29	1.44	1.00	0.70	0.49	0.72	-0.22	0.06	0.50	0.74	-0.24
10-11	1.71	1.40	0.82	0.31	1.57	1.12	0.72	0.48	0.72	-0.21	0.11	0.51	0.75	-0.24
11-12	1.85	1.59	0.86	0.26	1.69	1.26	0.74	0.51	0.78	-0.27	-0.01	0.51	0.78	-0.27
12-13	1.85	1.64	0.89	0.21	1.72	1.28	0.75	0.49	0.78	-0.28	-0.08	0.51	0.78	-0.27
13-14	1.75	1.59	0.91	0.15	1.62	1.23	0.76	0.50	0.78	-0.28	-0.13	0.52	0.78	-0.26
14-15	1.57	1.44	0.92	0.13	1.44	1.13	0.79	0.50	0.78	-0.28	-0.15	0.50	0.79	-0.29
15-16	1.28	1.21	0.94	0.08	1.18	0.95	0.80	0.49	0.78	-0.28	-0.21	0.50	0.78	-0.28
16-17	0.95	0.90	0.95	0.05	0.87	0.72	0.82	0.51	0.77	-0.26	-0.21	0.49	0.77	-0.28
17-18	0.56	0.54	0.95	0.03	0.51	0.46	0.90	0.51	0.76	-0.26	-0.23	0.50	0.77	-0.27
18-19	0.23	0.21	0.89	0.03	0.20	0.20	0.99	0.50	0.73	-0.23	-0.20	0.51	0.77	-0.26
19-20	0.03	0.02	0.82	0.01	0.04	0.03	0.80	0.50	0.71	-0.22	-0.21	0.49	0.72	-0.23
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.70	-0.21	-0.21	0.50	0.71	-0.22
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.69	-0.21	-0.21	0.50	0.70	-0.20
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.69	-0.20	-0.20	0.49	0.70	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.49	0.70	-0.21
TOTAL	16.28	13.80	0.85	2.48	14.70	11.19	0.76	11.87	17.21	-5.33	-2.86	12.00	17.50	-5.50

MAR. 4

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.68	-0.21	-0.21	0.48	0.70	-0.22
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.67	-0.21	-0.21	0.46	0.68	-0.22
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.67	-0.21	-0.21	0.46	0.68	-0.22
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.67	-0.21	-0.21	0.46	0.68	-0.22
4-5	0.00*	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.67	-0.19	-0.19*	0.47	0.68	-0.21
5-6	0.10*	0.05	0.50	0.05	0.08	0.05	0.67	0.48	0.67	-0.19	-0.14*	0.48	0.68	-0.21
6-7	0.54*	0.24	0.45	0.30	0.33	0.28	0.85	0.49	0.68	-0.19	0.10*	0.48	0.69	-0.21
7-8	1.00*	0.56	0.56	0.44	0.74	0.56	0.76	0.49	0.70	-0.21	0.23*	0.48	0.70	-0.22
8-9	1.34*	0.82	0.62	0.51	1.03	0.74	0.73	0.50	0.71	-0.21	0.31*	0.49	0.72	-0.23
9-10	1.57*	1.10	0.70	0.46	1.28	0.92	0.72	0.50	0.73	-0.23	0.23*	0.50	0.73	-0.23
10-11	1.80*	1.35	0.75	0.45	1.53	1.12	0.74	0.55	0.74	-0.20	0.26*	0.53	0.75	-0.22
11-12	1.69	1.29	0.76	0.41	1.52	1.16	0.76	0.58	0.76	-0.18	0.23	0.55	0.76	-0.21
12-13	1.66	1.36	0.82	0.30	1.49	1.11	0.75	0.60	0.77	-0.17	0.13	0.59	0.77	-0.19
13-14	1.26	1.04	0.83	0.22	1.16	0.88	0.75	0.63	0.78	-0.14	0.07	0.61	0.78	-0.16
14-15	1.17	0.97	0.83	0.20	1.11	0.86	0.77	0.68	0.79	-0.11	0.09	0.66	0.79	-0.12
15-16	1.13	0.95	0.84	0.18	1.07	0.88	0.82	0.68	0.80	-0.11	0.06	0.68	0.79	-0.12
16-17	0.72	0.60	0.84	0.12	0.66	0.54	0.82	0.65	0.79	-0.14	-0.02	0.64	0.79	-0.15
17-18	0.61	0.52	0.85	0.10	0.55	0.42	0.76	0.64	0.79	-0.14	-0.05	0.64	0.79	-0.15
18-19	0.21	0.18	0.88	0.03	0.21	0.18	0.88	0.62	0.78	-0.15	-0.13	0.62	0.78	-0.16
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.76	-0.21	-0.21	0.56	0.76	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.74	-0.21	-0.21	0.54	0.74	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.74	-0.15	-0.15	0.59	0.74	-0.15
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.73	-0.15	-0.15	0.58	0.73	-0.15
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.73	-0.13	-0.13	0.60	0.73	-0.13
TOTAL	14.80	11.04	0.75	3.75	12.76	9.71	0.76	13.30	17.54	-4.24	-0.48	13.15	17.64	-4.50

MAR. 5

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.72	-0.14	-0.14	0.59	0.73	-0.14
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.73	-0.06	-0.06	0.67	0.73	-0.06
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.72	-0.14	-0.14	0.59	0.73	-0.14
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.72	-0.18	-0.18	0.54	0.72	-0.18
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.72	-0.17	-0.17	0.56	0.72	-0.17
5- 6	0.08	0.05	0.67	0.03	0.08	0.05	0.67	0.62	0.72	-0.10	-0.08	0.63	0.73	-0.10
6- 7	0.21	0.15	0.75	0.05	0.21	0.15	0.75	0.58	0.72	-0.14	-0.09	0.58	0.73	-0.15
7- 8	0.56	0.44	0.77	0.13	0.51	0.39	0.75	0.58	0.74	-0.15	-0.03	0.58	0.74	-0.16
8- 9	1.10	0.90	0.81	0.21	1.03	0.77	0.75	0.55	0.75	-0.21	-0.00	0.55	0.75	-0.20
9-10	1.39	1.31	0.94	0.08	1.16	0.95	0.82	0.54	0.78	-0.23	-0.15	0.55	0.78	-0.23
10-11	1.61	1.43	0.89	0.18	1.55	1.14	0.74	0.54	0.78	-0.24	-0.05	0.53	0.78	-0.24
11-12	1.66	1.50	0.91	0.16	1.59	1.18	0.74	0.54	0.78	-0.24	-0.08	0.54	0.78	-0.24
12-13	1.73	1.60	0.93	0.13	1.64	1.23	0.75	0.53	0.78	-0.26	-0.13	0.54	0.79	-0.25
13-14	1.64	1.54	0.94	0.10	1.57	1.18	0.75	0.53	0.79	-0.26	-0.16	0.54	0.79	-0.24
14-15	1.37	1.31	0.96	0.06	1.27	1.00	0.79	0.53	0.79	-0.26	-0.21	0.53	0.79	-0.25
15-16	1.22	1.16	0.96	0.05	1.11	1.01	0.91	0.53	0.79	-0.26	-0.21	0.53	0.78	-0.25
16-17	0.90	0.87	0.96	0.04	0.83	0.70	0.84	0.52	0.79	-0.26	-0.22	0.53	0.78	-0.25
17-18	0.37	0.37	1.00	0.00	0.35	0.33	0.94	0.53	0.76	-0.23	-0.24	0.52	0.76	-0.24
18-19	0.21	0.18	0.84	0.03	0.18	0.18	0.99	0.52	0.75	-0.23	-0.19	0.52	0.75	-0.23
19-20	0.03	0.01	0.42	0.02	0.02	0.02	0.78	0.52	0.73	-0.21	-0.19	0.51	0.74	-0.22
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.72	-0.21	-0.21	0.52	0.72	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.71	-0.20	-0.20	0.51	0.72	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.71	-0.19	-0.19	0.51	0.71	-0.20
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.71	-0.14	-0.14	0.56	0.71	-0.14
TOTAL	14.08	12.83	0.91	1.25	13.09	10.28	0.79	13.19	17.92	-4.73	-3.47	13.23	17.95	-4.71

MAR. 6

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.71	-0.18	-0.18	0.53	0.71	-0.18
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.71	-0.18	-0.18	0.53	0.71	-0.18
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.70	-0.21	-0.21	0.50	0.71	-0.21
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.70	-0.18	-0.18	0.52	0.70	-0.18
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.68	-0.21	-0.21	0.49	0.69	-0.21
5- 6	0.10	0.05	0.50	0.05	0.05	0.05	1.00	0.48	0.68	-0.21	-0.15	0.48	0.69	-0.21
6- 7	0.39	0.23	0.60	0.15	0.28	0.26	0.91	0.48	0.68	-0.21	-0.05	0.48	0.69	-0.21
7- 8	0.72	0.56	0.79	0.15	0.69	0.51	0.74	0.48	0.70	-0.22	-0.06	0.48	0.70	-0.22
8- 9	1.08	0.87	0.81	0.21	1.00	0.69	0.69	0.48	0.70	-0.22	-0.01	0.48	0.70	-0.23
9-10	1.41	1.21	0.85	0.21	1.35	0.97	0.72	0.48	0.71	-0.23	-0.03	0.48	0.71	-0.23
10-11	1.58	1.39	0.88	0.19	1.52	1.11	0.73	0.47	0.73	-0.25	-0.07	0.48	0.73	-0.25
11-12	1.71	1.54	0.90	0.17	1.62	1.20	0.74	0.48	0.74	-0.26	-0.09	0.47	0.76	-0.29
12-13	1.75	1.59	0.91	0.16	1.64	1.23	0.75	0.47	0.75	-0.28	-0.13	0.47	0.77	-0.30
13-14	1.65	1.54	0.93	0.11	1.55	1.18	0.76	0.47	0.76	-0.29	-0.18	0.47	0.76	-0.29
14-15	1.46	1.39	0.95	0.08	1.36	1.06	0.78	0.45	0.77	-0.31	-0.23	0.48	0.76	-0.28
15-16	1.20	1.14	0.95	0.06	1.10	0.88	0.81	0.47	0.76	-0.29	-0.23	0.48	0.76	-0.28
16-17	0.95	0.90	0.95	0.04	0.86	0.72	0.83	0.48	0.76	-0.29	-0.24	0.48	0.75	-0.27
17-18	0.49	0.48	0.98	0.01	0.44	0.41	0.91	0.47	0.74	-0.27	-0.27	0.48	0.74	-0.27
18-19	0.18	0.16	0.93	0.01	0.17	0.17	1.00	0.47	0.72	-0.25	-0.24	0.47	0.73	-0.26
19-20	0.01	0.01	0.60	0.01	0.02	0.02	1.00	0.45	0.71	-0.25	-0.25	0.46	0.70	-0.24
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.69	-0.23	-0.23	0.44	0.69	-0.25
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.68	-0.23	-0.23	0.46	0.69	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.67	-0.23	-0.23	0.45	0.68	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.21	-0.21	0.44	0.68	-0.23
TOTAL	14.67	13.06	0.89	1.60	13.67	10.48	0.77	11.44	17.12	-5.69	-4.08	11.49	17.20	-5.71

MAR. 7

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.66	-0.20	-0.20	0.45	0.67	-0.22
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.65	-0.21	-0.21	0.45	0.66	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.64	-0.20	-0.20	0.45	0.65	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.64	-0.20	-0.20	0.44	0.65	-0.21
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.63	-0.21	-0.21	0.44	0.64	-0.21
5-6	0.08	0.05	0.67	0.03	0.05	0.05	1.00	0.43	0.64	-0.21	-0.18	0.43	0.64	-0.21
6-7	0.36	0.21	0.57	0.15	0.26	0.23	0.90	0.44	0.65	-0.21	-0.05	0.44	0.64	-0.20
7-8	0.69	0.54	0.78	0.15	0.62	0.49	0.79	0.45	0.66	-0.21	-0.05	0.45	0.67	-0.22
8-9	1.03	0.87	0.85	0.15	0.98	0.72	0.74	0.47	0.67	-0.21	-0.05	0.45	0.68	-0.22
9-10	1.34	1.16	0.87	0.18	1.28	0.98	0.76	0.44	0.68	-0.24	-0.06	0.45	0.68	-0.23
10-11	1.56	1.38	0.89	0.17	1.51	1.09	0.72	0.44	0.69	-0.26	-0.08	0.46	0.69	-0.23
11-12	1.69	1.52	0.90	0.16	1.61	1.18	0.74	0.45	0.71	-0.26	-0.10	0.44	0.71	-0.26
12-13	1.71	1.57	0.91	0.15	1.62	1.21	0.74	0.44	0.72	-0.28	-0.14	0.46	0.72	-0.26
13-14	1.62	1.52	0.94	0.10	1.53	1.15	0.76	0.45	0.73	-0.29	-0.18	0.45	0.73	-0.28
14-15	1.44	1.37	0.95	0.07	1.34	1.03	0.78	0.45	0.73	-0.28	-0.21	0.45	0.73	-0.28
15-16	1.25	1.19	0.95	0.06	1.14	0.91	0.80	0.45	0.74	-0.29	-0.23	0.45	0.73	-0.28
16-17	0.79	0.78	0.98	0.02	0.73	0.62	0.86	0.44	0.73	-0.29	-0.27	0.46	0.72	-0.27
17-18	0.43	0.43	0.99	0.00	0.40	0.37	0.93	0.46	0.71	-0.26	-0.25	0.45	0.71	-0.26
18-19	0.16	0.15	0.89	0.02	0.15	0.15	0.97	0.44	0.69	-0.25	-0.24	0.44	0.70	-0.26
19-20	0.01	0.01	0.75	0.00	0.02	0.01	0.63	0.44	0.68	-0.24	-0.24	0.44	0.68	-0.24
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.67	-0.24	-0.24	0.43	0.67	-0.24
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.65	-0.21	-0.21	0.43	0.66	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.65	-0.21	-0.21	0.42	0.66	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.64	-0.20	-0.20	0.43	0.65	-0.22
TOTAL	14.16	12.74	0.90	1.42	13.22	10.19	0.77	10.65	16.29	-5.64	-4.22	10.67	16.35	-5.69

MAR. 8

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.64	-0.21	-0.21	0.44	0.65	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.64	-0.21	-0.21	0.44	0.65	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.64	-0.20	-0.20	0.44	0.65	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.64	-0.21	-0.21	0.44	0.65	-0.21
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.64	-0.21	-0.21	0.44	0.64	-0.21
5-6	0.06	0.04	0.73	0.02	0.05	0.04	0.78	0.44	0.64	-0.19	-0.18	0.44	0.64	-0.21
6-7	0.36*	0.18	0.50	0.18	0.18	0.15	0.86	0.46	0.64	-0.18	0.00*	0.44	0.64	-0.21
7-8	0.74	0.46	0.62	0.28	0.56	0.46	0.82	0.48	0.67	-0.19	0.09	0.46	0.67	-0.22
8-9	1.16	0.77	0.67	0.39	0.92	0.69	0.75	0.49	0.68	-0.19	0.19	0.46	0.68	-0.22
9-10	1.55	1.12	0.72	0.43	1.31	0.97	0.74	0.49	0.68	-0.20	0.24	0.45	0.68	-0.23
10-11	1.72	1.28	0.75	0.43	1.44	1.08	0.75	0.49	0.69	-0.21	0.23	0.46	0.69	-0.23
11-12	1.84	1.43	0.78	0.41	1.56	1.18	0.76	0.49	0.71	-0.22	0.19	0.46	0.72	-0.26
12-13	1.84	1.50	0.82	0.34	1.57	1.20	0.76	0.49	0.72	-0.23	0.11	0.45	0.72	-0.27
13-14	1.72	1.45	0.84	0.27	1.48	1.15	0.78	0.49	0.73	-0.25	0.02	0.46	0.73	-0.27
14-15	1.54	1.32	0.86	0.22	1.30	1.03	0.79	0.46	0.74	-0.28	-0.06	0.45	0.74	-0.28
15-16	1.25	1.09	0.88	0.15	1.04	0.85	0.82	0.46	0.74	-0.29	-0.13	0.46	0.74	-0.28
16-17	0.78	0.78	0.99	0.01	0.72	0.63	0.87	0.46	0.74	-0.28	-0.27	0.46	0.74	-0.28
17-18	0.42	0.41	0.98	0.01	0.38	0.35	0.94	0.47	0.73	-0.26	-0.25	0.47	0.73	-0.26
18-19	0.14	0.13	0.91	0.01	0.13	0.14	1.00	0.46	0.71	-0.25	-0.24	0.46	0.72	-0.26
19-20	0.01	0.00	0.33	0.01	0.01	0.01	0.40	0.47	0.70	-0.24	-0.23	0.46	0.71	-0.25
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.70	-0.23	-0.23	0.48	0.71	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.70	-0.23	-0.23	0.48	0.71	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.69	-0.21	-0.21	0.47	0.70	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.69	-0.21	-0.21	0.46	0.70	-0.23
TOTAL	15.13	11.97	0.79	3.15	12.69	9.94	0.78	11.17	16.51	-5.34	-2.19	10.92	16.62	-5.70

MAR. 9

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	N5	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.68	-0.21	-0.21	0.46	0.69	-0.23
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.21	-0.21	0.45	0.68	-0.23
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.21	-0.21	0.46	0.68	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.66	-0.19	-0.19	0.46	0.67	-0.21
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.46	0.67	-0.21
5-6	0.05	0.03	0.50	0.03	0.03	0.05	1.00	0.46	0.67	-0.18	-0.18	0.46	0.69	-0.23
6-7	0.39*	0.15	0.40	0.23	0.23	0.21	0.89	0.47	0.67	-0.21	0.03*	0.47	0.68	-0.21
7-8	0.74*	0.41	0.55	0.33	0.59	0.41	0.70	0.50	0.68	-0.18	0.15*	0.48	0.70	-0.22
8-9	1.13*	0.72	0.64	0.41	0.95	0.69	0.73	0.51	0.69	-0.18	0.23*	0.48	0.71	-0.22
9-10	1.10	0.90	0.81	0.21	1.08	0.87	0.81	0.55	0.71	-0.15	0.05	0.55	0.73	-0.18
10-11	1.64	1.49	0.91	0.15	1.52	0.56	0.37	0.52	0.73	-0.21	-0.05	0.51	0.74	-0.24
11-12	1.72	1.28	0.75	0.44	1.54	1.13	0.73	0.56	0.74	-0.18	0.26	0.54	0.75	-0.21
12-13	1.46	1.34	0.91	0.13	1.23	1.10	0.90	0.63	0.75	-0.13	0.00	0.61	0.76	-0.15
13-14	1.40	1.10	0.79	0.30	1.19	0.88	0.74	0.59	0.77	-0.17	0.12	0.56	0.76	-0.20
14-15	1.28	1.05	0.82	0.23	1.23	0.98	0.79	0.70	0.78	-0.08	0.15	0.62	0.78	-0.15
15-16	0.98	0.69	0.71	0.28	0.87	0.85	0.97	0.67	0.78	-0.10	0.18	0.65	0.77	-0.12
16-17	0.51	0.41	0.80	0.10	0.51	0.36	0.70	0.72	0.77	-0.05	0.05	0.71	0.77	-0.06
17-18	0.28	0.21	0.73	0.08	0.28	0.18	0.64	0.74	0.77	-0.03	0.05	0.74	0.77	-0.03
18-19	0.08	0.05	0.67	0.03	0.08	0.05	0.67	0.74	0.76	-0.03	0.00	0.74	0.76	-0.03
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.73	-0.03	-0.03	0.74	0.76	-0.03
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.71	-0.21	-0.21	0.53	0.74	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.52	0.70	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.68	-0.21	-0.21	0.51	0.71	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.69	-0.10	-0.10	0.60	0.70	-0.10
TOTAL	12.78	9.84	0.77	2.94	11.33	8.33	0.73	13.47	17.07	-3.60	-0.66	13.31	17.36	-4.05

MAR. 10

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	N5	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.72	-0.03	-0.03	0.70	0.72	-0.03
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.72	0.00	0.00	0.72	0.72	0.00
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.72	0.00	0.00	0.72	0.72	0.00
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.73	0.00	0.00	0.73	0.73	0.00
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.73	0.00	0.00	0.73	0.73	0.00
5-6	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.71	0.72	-0.01	-0.01	0.71	0.72	-0.01
6-7	0.13	0.10	0.80	0.03	0.13	0.08	0.60	0.71	0.72	-0.01	0.01	0.70	0.72	-0.02
7-8	0.33	0.21	0.62	0.13	0.33	0.18	0.54	0.71	0.72	-0.01	0.12	0.70	0.72	-0.02
8-9	0.56	0.46	0.82	0.10	0.56	0.41	0.73	0.72	0.74	-0.01	0.09	0.71	0.74	-0.02
9-10	0.90	0.70	0.77	0.21	0.89	0.64	0.72	0.75	0.75	-0.00	0.20	0.73	0.75	-0.02
10-11	1.00	0.78	0.78	0.22	0.98	0.71	0.73	0.76	0.77	-0.01	0.21	0.74	0.77	-0.03
11-12	1.11	0.87	0.78	0.24	1.09	0.80	0.73	0.76	0.78	-0.02	0.23	0.74	0.77	-0.04
12-13	1.15	0.90	0.79	0.25	1.12	0.82	0.73	0.75	0.78	-0.03	0.22	0.72	0.78	-0.06
13-14	1.10	0.88	0.80	0.22	1.07	0.79	0.73	0.73	0.77	-0.04	0.18	0.71	0.78	-0.08
14-15	0.96	0.80	0.83	0.16	0.93	0.70	0.76	0.64	0.77	-0.13	0.04	0.62	0.77	-0.15
15-16	0.68	0.51	0.76	0.16	0.64	0.45	0.70	0.71	0.76	-0.05	0.11	0.70	0.76	-0.06
16-17	0.31	0.25	0.81	0.06	0.31	0.21	0.69	0.74	0.77	-0.03	0.03	0.73	0.77	-0.04
17-18	0.13	0.10	0.80	0.03	0.13	0.09	0.69	0.74	0.77	-0.03	-0.00	0.74	0.77	-0.03
18-19	0.07	0.06	0.93	0.01	0.08	0.04	0.53	0.73	0.75	-0.02	-0.02	0.73	0.75	-0.02
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.75	-0.00	-0.00	0.74	0.74	-0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.74	-0.04	-0.04	0.70	0.74	-0.03
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.72	-0.23	-0.23	0.50	0.72	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.70	-0.23	-0.23	0.48	0.69	-0.22
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.68	-0.21	-0.21	0.47	0.68	-0.21
TOTAL	8.46	6.65	0.79	1.81	8.30	5.95	0.72	16.63	17.76	-1.14	0.68	16.48	17.77	-1.29

MAR. 11

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.65	-0.18	-0.18	0.46	0.67	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.65	-0.18	-0.18	0.50	0.66	-0.16
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.64	-0.18	-0.18	0.49	0.67	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.65	-0.18	-0.18	0.52	0.66	-0.14
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.65	-0.16	-0.16	0.57	0.67	-0.10
5-6	0.02	0.02	0.75	0.01	0.04	0.01	0.20	0.49	0.65	-0.16	-0.15	0.60	0.67	-0.08
6-7	0.35*	0.15*	0.40	0.23	0.39*	0.15*	0.40	0.44	0.65	-0.21	0.03*	0.60	0.68	-0.08
7-8	0.67	0.41	0.62	0.26	0.62	0.36	0.61	0.45	0.66	-0.21	0.05	0.60	0.69	-0.09
8-9	1.10	0.74	0.67	0.36	0.82	0.5*	0.72	0.47	0.68	-0.21	0.15	0.62	0.71	-0.09
9-10	1.58	1.06	0.67	0.52	1.01	0.81	0.80	0.48	0.69	-0.22	0.31	0.58	0.73	-0.15
10-11	1.90	1.30	0.65	0.60	1.18	0.97	0.82	0.47	0.71	-0.24	0.35	0.51	0.74	-0.23
11-12	2.00	1.43	0.72	0.57	1.33	1.07	0.80	0.47	0.73	-0.26	0.31	0.49	0.75	-0.26
12-13	1.98	1.47	0.74	0.51	1.48	1.10	0.74	0.49	0.75	-0.26	0.24	0.49	0.77	-0.28
13-14	1.80	1.40	0.78	0.40	1.66	1.06	0.64	0.49	0.76	-0.27	0.12	0.49	0.78	-0.29
14-15	1.54	1.25	0.81	0.29	1.71	0.93	0.55	0.47	0.76	-0.29	0.00	0.49	0.78	-0.29
15-16	1.15	0.93	0.81	0.22	1.26	0.71	0.56	0.52	0.75	-0.23	-0.02	0.52	0.76	-0.24
16-17	0.34	0.26	0.75	0.07	0.32	0.25	0.72	0.72	0.73	-0.01	0.06	0.72	0.76	-0.04
17-18	0.18	0.15	0.82	0.03	0.18	0.13	0.68	0.73	0.73	-0.00	0.03	0.74	0.75	-0.01
18-19	0.04	0.03	0.63	0.02	0.05	0.02	0.45	0.74	0.73	0.01	0.02	0.77	0.77	0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.74	-0.00	-0.00	0.76	0.76	-0.01
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.74	-0.00	-0.00	0.76	0.76	0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.74	-0.00	-0.00	0.76	0.76	0.00
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.74	-0.01	-0.01	0.73	0.75	-0.02
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.73	-0.03	-0.03	0.71	0.74	-0.03
TOTAL	14.69	10.62	0.72	4.08	12.02	8.14	0.68	13.44	16.93	-3.49	0.58	14.47	17.45	-2.98

MAR. 12

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.73	-0.03	-0.03	0.70	0.74	-0.04
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.73	-0.07	-0.07	0.66	0.74	-0.08
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.72	-0.13	-0.13	0.60	0.73	-0.13
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.70	-0.19	-0.19	0.52	0.71	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.69	-0.22	-0.22	0.48	0.70	-0.22
5-6	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.48	0.65	-0.21	-0.21	0.46	0.67	-0.21
6-7	0.36*	0.13*	0.36	0.23	0.28*	0.15*	0.55	0.44	0.65	-0.21	0.03*	0.45	0.67	-0.21
7-8	0.80	0.44	0.55	0.36	0.67	0.39	0.58	0.47	0.62	-0.15	0.21	0.43	0.64	-0.22
8-9	1.21	0.77	0.64	0.44	0.92	0.62	0.67	0.46	0.67	-0.21	0.23	0.47	0.69	-0.22
9-10	1.52	1.05	0.65	0.46	1.23	0.85	0.69	0.45	0.71	-0.26	0.21	0.44	0.72	-0.28
10-11	1.67	1.27	0.76	0.41	1.44	1.26	0.88	0.48	0.73	-0.26	0.16	0.47	0.73	-0.26
11-12	1.73	1.37	0.75	0.35	1.54	1.10	0.71	0.51	0.75	-0.24	0.12	0.49	0.76	-0.27
12-13	1.73	1.44	0.83	0.30	1.54	1.12	0.73	0.50	0.76	-0.26	0.04	0.48	0.77	-0.29
13-14	1.58	1.36	0.86	0.22	1.37	1.05	0.77	0.50	0.77	-0.26	-0.05	0.48	0.77	-0.29
14-15	1.40	1.23	0.88	0.17	1.20	0.95	0.75	0.45	0.77	-0.27	-0.10	0.48	0.77	-0.29
15-16	1.11	0.98	0.88	0.13	0.93	0.77	0.83	0.45	0.75	-0.26	-0.13	0.48	0.76	-0.28
16-17	0.70	0.61	0.86	0.10	0.58	0.51	0.88	0.48	0.74	-0.26	-0.16	0.48	0.74	-0.27
17-18	0.37	0.33	0.88	0.04	0.31	0.31	0.98	0.49	0.72	-0.23	-0.19	0.47	0.73	-0.26
18-19	0.08	0.08	1.00	0.00	0.08	0.08	1.00	0.48	0.69	-0.22	-0.22	0.46	0.71	-0.25
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.68	-0.22	-0.22	0.45	0.69	-0.24
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.68	-0.20	-0.20	0.45	0.69	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.68	-0.18	-0.18	0.45	0.69	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.67	-0.16	-0.16	0.47	0.68	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.67	-0.16	-0.16	0.47	0.68	-0.21
TOTAL	14.28	11.07	0.78	3.20	12.11	9.17	0.76	12.11	16.97	-4.86	-1.65	11.80	17.17	-5.37



MAR. 13

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.67	-0.15	-0.15	0.47	0.68	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.15	-0.15	0.47	0.68	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.15	-0.15	0.47	0.68	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.15	-0.15	0.47	0.68	-0.21
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.68	-0.15	-0.15	0.48	0.68	-0.21
5-6	0.01	0.01	1.00	0.00	0.02	0.01	0.43	0.51	0.68	-0.17	-0.17	0.48	0.69	-0.21
6-7	0.15	0.10	0.67	0.05	0.13	0.13	1.00	0.51	0.67	-0.16	-0.11	0.47	0.68	-0.21
7-8	0.59	0.31	0.52	0.28	0.46	0.39	0.83	0.45	0.68	-0.23	0.05	0.66	0.70	-0.03
8-9	1.03	0.59	0.58	0.44	0.80	0.64	0.81	0.45	0.70	-0.24	0.19	0.66	0.70	-0.04
9-10	1.39	0.87	0.63	0.51	1.10	0.85	0.77	0.45	0.70	-0.24	0.27	0.65	0.70	-0.05
10-11	1.69	1.12	0.66	0.57	1.32	1.00	0.76	0.51	0.71	-0.20	0.37	0.47	0.70	-0.23
11-12	1.79	1.25	0.70	0.54	1.43	1.09	0.76	0.51	0.72	-0.21	0.33	0.47	0.71	-0.24
12-13	1.82	1.32	0.73	0.50	1.44	1.11	0.77	0.50	0.72	-0.22	0.28	0.47	0.72	-0.25
13-14	1.64	1.28	0.78	0.37	1.32	1.05	0.79	0.49	0.72	-0.23	0.13	0.46	0.72	-0.26
14-15	1.43	1.15	0.80	0.28	1.16	0.93	0.80	0.48	0.72	-0.24	0.04	0.47	0.72	-0.25
15-16	1.12	0.92	0.83	0.20	0.89	0.75	0.84	0.48	0.72	-0.25	-0.05	0.47	0.72	-0.25
16-17	0.75	0.62	0.83	0.13	0.53	0.51	0.95	0.48	0.71	-0.23	-0.11	0.47	0.71	-0.24
17-18	0.39	0.31	0.80	0.08	0.28	0.28	1.00	0.46	0.70	-0.24	-0.17	0.46	0.71	-0.25
18-19	0.05	0.05	1.00	0.00	0.05	0.05	1.00	0.45	0.68	-0.23	-0.23	0.45	0.68	-0.23
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.67	-0.21	-0.21	0.47	0.67	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.21	-0.21	0.46	0.67	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.66	-0.21	-0.21	0.45	0.66	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.66	-0.21	-0.21	0.45	0.66	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.66	-0.21	-0.21	0.45	0.66	-0.21
TOTAL	13.85	9.92	0.72	3.93	10.93	8.77	0.80	11.62	16.51	-4.89	-0.96	11.77	16.58	-4.81

MAR. 14

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.66	-0.21	-0.21	0.47	0.67	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.66	-0.21	-0.21	0.47	0.67	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.49	0.67	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.49	0.67	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.67	-0.15	-0.15	0.50	0.68	-0.18
5-6	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.54	0.67	-0.13	-0.13	0.55	0.68	-0.13
6-7	0.18*	0.10	0.57	0.08	0.15	0.10	0.67	0.53	0.67	-0.14	-0.06*	0.54	0.68	-0.14
7-8	0.39	0.28	0.73	0.10	0.36	0.28	0.79	0.55	0.68	-0.13	-0.03	0.56	0.69	-0.14
8-9	0.62	0.46	0.75	0.15	0.56	0.36	0.64	0.62	0.70	-0.08	0.08	0.61	0.70	-0.09
9-10	0.90	0.85	0.94	0.05	0.69	0.64	0.93	0.67	0.72	-0.05	0.00	0.65	0.72	-0.07
10-11	1.00	0.77	0.77	0.23	0.87	0.67	0.76	0.65	0.73	-0.08	0.15	0.66	0.73	-0.07
11-12	1.13	0.90	0.80	0.23	1.10	0.80	0.72	0.67	0.74	-0.08	0.15	0.64	0.74	-0.10
12-13	1.08	0.90	0.83	0.18	1.05	0.80	0.76	0.66	0.75	-0.09	0.09	0.64	0.75	-0.11
13-14	1.21	1.03	0.85	0.18	1.16	0.87	0.76	0.66	0.76	-0.10	0.08	0.64	0.76	-0.13
14-15	0.82	0.71	0.86	0.12	0.79	0.69	0.88	0.66	0.76	-0.10	0.02	0.65	0.76	-0.11
15-16	0.74	0.62	0.83	0.13	0.59	0.56	0.96	0.71	0.77	-0.06	0.07	0.71	0.77	-0.06
16-17	0.31	0.25	0.82	0.06	0.31	0.22	0.71	0.69	0.76	-0.07	-0.01	0.68	0.76	-0.07
17-18	0.17	0.14	0.80	0.03	0.17	0.11	0.66	0.68	0.75	-0.07	-0.04	0.68	0.75	-0.08
18-19	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.01	0.38	0.71	0.75	-0.03	-0.03	0.71	0.75	-0.03
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.74	0.01	0.01	0.75	0.74	0.01
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.74	-0.04	-0.04	0.70	0.74	-0.04
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.73	-0.05	-0.05	0.69	0.73	-0.05
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.73	-0.07	-0.07	0.65	0.73	-0.07
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.72	-0.08	-0.08	0.64	0.72	-0.08
TOTAL	8.60	7.05	0.82	1.54	7.87	6.15	0.78	14.82	17.18	-2.37	-0.82	14.78	17.27	-2.50

MAR. 15

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.72	-0.05	-0.05	0.67	0.72	-0.05
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.72	0.02	0.02	0.74	0.72	0.03
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.72	0.00	0.00	0.72	0.72	0.01
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.72	-0.04	-0.04	0.68	0.72	-0.04
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.71	-0.07	-0.07	0.64	0.71	-0.07
5-6	0.01	0.01	0.67	0.00	0.01	0.00	0.33	0.60	0.70	-0.10	-0.10	0.60	0.70	-0.10
6-7	0.11	0.09	0.84	0.02	0.12	0.10	0.83	0.68	0.70	-0.02	-0.00	0.68	0.70	-0.02
7-8	0.36	0.28	0.79	0.08	0.36	0.26	0.71	0.65	0.71	-0.05	0.03	0.65	0.71	-0.06
8-9	0.59	0.49	0.83	0.10	0.59	0.44	0.74	0.62	0.72	-0.10	0.00	0.60	0.72	-0.11
9-10	0.80	0.64	0.81	0.15	0.77	0.59	0.77	0.62	0.73	-0.11	0.05	0.61	0.73	-0.12
10-11	0.98	0.92	0.95	0.05	0.92	0.72	0.88	0.58	0.74	-0.15	-0.10	0.57	0.74	-0.17
11-12	1.00	0.87	0.87	0.13	1.00	0.74	0.74	0.65	0.75	-0.10	0.03	0.63	0.75	-0.12
12-13	1.10	0.98	0.88	0.13	1.05	0.80	0.76	0.68	0.77	-0.09	0.04	0.66	0.77	-0.11
13-14	1.05	0.87	0.83	0.18	1.01	0.81	0.80	0.74	0.77	-0.03	0.15	0.71	0.77	-0.05
14-15	0.87	0.72	0.83	0.15	0.84	0.63	0.75	0.72	0.77	-0.05	0.11	0.72	0.77	-0.05
15-16	0.78	0.59	0.76	0.19	0.67	0.40	0.61	0.67	0.77	-0.10	0.10	0.67	0.77	-0.10
16-17	0.42	0.35	0.83	0.07	0.41	0.30	0.74	0.67	0.76	-0.09	-0.02	0.66	0.76	-0.10
17-18	0.21	0.16	0.80	0.04	0.21	0.14	0.68	0.68	0.75	-0.07	-0.03	0.69	0.76	-0.07
18-19	0.02	0.02	1.00	0.00	0.03	0.01	0.45	0.64	0.75	-0.10	-0.10	0.65	0.75	-0.11
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.73	-0.09	-0.09	0.64	0.74	-0.10
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.73	-0.08	-0.06	0.65	0.74	-0.09
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.71	-0.15	-0.15	0.57	0.73	-0.15
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.71	-0.09	-0.09	0.63	0.73	-0.10
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.71	-0.08	-0.08	0.63	0.72	-0.09
TOTAL	8.29	7.00	0.84	1.30	7.88	5.94	0.75	15.75	17.57	-1.81	-0.52	15.69	17.64	-1.95

MAR. 16

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.70	-0.07	-0.07	0.63	0.71	-0.08
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.69	-0.16	-0.16	0.56	0.70	-0.14
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.71	-0.12	-0.12	0.60	0.71	-0.12
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.70	-0.13	-0.13	0.59	0.72	-0.13
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.53	0.71	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.52	0.70	-0.18
6-7	0.15	0.12	0.75	0.04	0.15	0.12	0.75	0.54	0.67	-0.13	-0.09	0.56	0.70	-0.13
7-8	0.26	0.21	0.80	0.05	0.26	0.18	0.70	0.74	0.66	0.08	0.13	0.77	0.70	0.07
8-9	0.41	0.28	0.69	0.13	0.40	0.26	0.65	0.75	0.66	0.09	0.22	0.78	0.71	0.07
9-10	0.59	0.56	0.96	0.03	0.46	0.44	0.94	0.75	0.67	0.08	0.10	0.74	0.70	0.04
10-11	0.77	0.59	0.77	0.18	0.72	0.55	0.77	0.75	0.70	0.05	0.23	0.74	0.72	0.02
11-12	0.85	0.80	0.94	0.05	0.65	0.62	0.94	0.77	0.71	0.05	0.10	0.77	0.75	0.01
12-13	0.87	0.83	0.96	0.04	0.68	0.63	0.92	0.77	0.73	0.04	0.08	0.79	0.76	0.02
13-14	0.79	0.62	0.79	0.17	0.77	0.57	0.74	0.79	0.77	0.02	0.19	0.77	0.78	-0.01
14-15	0.67	0.51	0.77	0.16	0.63	0.45	0.70	0.80	0.78	0.02	0.18	0.77	0.79	-0.01
15-16	0.47	0.37	0.79	0.10	0.41	0.34	0.83	0.79	0.78	0.01	0.11	0.77	0.79	-0.01
16-17	0.20	0.15	0.77	0.05	0.21	0.13	0.63	0.77	0.78	-0.01	0.04	0.78	0.78	-0.01
17-18	0.12	0.11	0.96	0.01	0.12	0.07	0.60	0.77	0.78	-0.01	0.00	0.78	0.78	-0.01
18-19	0.02	0.01	0.83	0.00	0.02	0.01	0.29	0.77	0.77	-0.01	-0.00	0.77	0.78	-0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	-0.00	-0.00	0.77	0.77	0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	-0.00	-0.00	0.77	0.77	0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.75	0.00	0.00	0.75	0.76	-0.01
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	-0.00
TOTAL	6.16	5.17	0.84	0.99	5.49	4.35	0.79	16.88	17.42	-0.55	0.44	17.03	17.80	-0.77

MAR. 17

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.75	-0.00	-0.00	0.75	0.76	-0.00
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.74	0.02	0.02	0.75	0.75	0.00
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.73	-0.00	-0.00	0.72	0.72	0.00
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.69	-0.04	-0.04	0.67	0.69	-0.02
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.65	-0.05	-0.05	0.65	0.68	-0.02
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.63	-0.03	-0.03	0.65	0.70	-0.04
6-7	0.09	0.05	0.57	0.04	0.03	0.05	1.00	0.58	0.63	-0.05	-0.01	0.63	0.70	-0.06
7-8	0.31	0.26	0.83	0.05	0.54	0.26	0.48	0.58	0.63	-0.05	-0.00	0.59	0.68	-0.09
8-9	0.80	0.56	0.71	0.23	0.80	0.56	0.71	0.60	0.65	-0.05	0.18	0.56	0.68	-0.12
9-10	0.68	0.54	0.79	0.14	0.70	0.46	0.66	0.70	0.68	0.02	0.16	0.69	0.71	-0.01
10-11	0.95	0.62	0.66	0.32	0.81	0.53	0.66	0.72	0.72	0.00	0.33	0.71	0.74	-0.03
11-12	0.85	0.67	0.78	0.18	0.85	0.57	0.67	0.80	0.75	0.04	0.23	0.79	0.77	0.02
12-13	0.86	0.68	0.79	0.18	0.87	0.60	0.69	0.77	0.77	0.00	0.18	0.76	0.77	-0.01
13-14	0.73	0.53	0.73	0.20	0.67	0.40	0.59	0.83	0.79	0.04	0.24	0.82	0.80	0.03
14-15	0.56	0.47	0.83	0.10	0.50	0.41	0.83	0.83	0.81	0.02	0.12	0.83	0.81	0.03
15-16	0.33	0.29	0.88	0.04	0.35	0.26	0.74	0.83	0.81	0.02	0.06	0.83	0.81	0.02
16-17	0.23	0.20	0.89	0.03	0.24	0.17	0.73	0.84	0.82	0.02	0.05	0.84	0.82	0.02
17-18	0.08	0.06	0.67	0.03	0.10	0.06	0.61	0.84	0.84	0.00	0.03	0.84	0.84	0.00
18-19	0.01	0.01	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00	0.84	0.85	-0.00	0.00	0.84	0.84	-0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.86	-0.00	-0.00	0.85	0.86	-0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.86	-0.00	-0.00	0.85	0.86	-0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.87	0.87	-0.00	-0.00	0.87	0.87	0.00
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.87	-0.01	-0.01	0.86	0.86	0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.86	-0.00	-0.00	0.86	0.86	0.00
TOTAL	6.48	4.93	0.76	1.55	6.44	4.33	0.67	18.18	18.28	-0.11	1.44	18.24	18.55	-0.31

MAR. 18

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.86	-0.00	-0.00	0.86	0.86	-0.00
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.87	-0.01	-0.01	0.86	0.86	-0.00
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.87	-0.00	-0.00	0.86	0.86	0.00
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.86	-0.01	-0.01	0.86	0.86	-0.00
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.86	-0.00	-0.00	0.86	0.86	-0.01
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.86	-0.01	-0.01	0.86	0.86	-0.00
6-7	0.07	0.07	0.93	0.01	0.08	0.05	0.56	0.86	0.86	-0.00	0.00	0.83	0.86	-0.03
7-8	0.23	0.18	0.78	0.05	0.23	0.15	0.67	0.83	0.86	-0.02	0.03	0.83	0.86	-0.03
8-9	0.49	0.41	0.84	0.08	0.49	0.39	0.79	0.70	0.86	-0.15	-0.08	0.69	0.86	-0.16
9-10	0.80	0.67	0.84	0.13	0.82	0.59	0.72	0.74	0.87	-0.13	0.00	0.73	0.87	-0.14
10-11	0.77	0.63	0.81	0.14	0.74	0.58	0.79	0.87	0.89	-0.02	0.12	0.85	0.87	-0.02
11-12	0.92	0.77	0.83	0.15	0.87	0.72	0.82	0.85	0.89	-0.04	0.11	0.83	0.87	-0.05
12-13	0.95	0.80	0.84	0.15	0.92	0.80	0.86	0.80	0.91	-0.12	0.04	0.76	0.88	-0.12
13-14	0.77	0.69	0.90	0.08	0.74	0.69	0.93	0.84	0.89	-0.05	0.03	0.81	0.88	-0.07
14-15	0.48	0.39	0.82	0.08	0.44	0.36	0.81	0.86	0.94	-0.08	0.01	0.85	0.88	-0.03
15-16	0.38	0.31	0.81	0.07	0.34	0.28	0.82	0.86	0.92	-0.06	0.01	0.85	0.88	-0.03
16-17	0.23	0.20	0.86	0.03	0.24	0.17	0.74	0.67	0.89	-0.22	-0.19	0.66	0.83	-0.17
17-18	0.11	0.10	0.90	0.01	0.11	0.07	0.67	0.75	0.82	-0.06	-0.05	0.78	0.83	-0.05
18-19	0.01	0.00	0.33	0.01	0.01	0.00	0.00	0.82	0.82	-0.00	0.00	0.85	0.85	-0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	-0.00	-0.00	0.86	0.86	-0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.80	0.83	-0.03	-0.03	0.83	0.86	-0.03
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.79	-0.14	-0.14	0.71	0.80	-0.09
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.74	-0.11	-0.11	0.69	0.77	-0.08
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.71	-0.09	-0.09	0.72	0.77	-0.05
TOTAL	6.20	5.21	0.84	0.99	6.05	4.86	0.80	19.14	20.50	-1.36	-0.36	19.27	20.44	-1.17

MAR. 19

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.70	-0.00	-0.00	0.70	0.74	-0.04
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.69	-0.08	-0.08	0.60	0.72	-0.05
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.67	-0.08	-0.08	0.64	0.69	-0.05
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.66	-0.10	-0.10	0.59	0.67	-0.07
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.65	-0.10	-0.10	0.57	0.66	-0.09
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.54	0.64	-0.10
6-7	0.18*	0.08*	0.43	0.10	0.20*	0.00*	0.27	0.53	0.63	-0.10	0.00*	0.53	0.64	-0.11
7-8	0.49*	0.31*	0.63	0.18	0.59	0.31	0.52	0.50	0.64	-0.14	0.04*	0.48	0.65	-0.17
8-9	0.74*	0.59*	0.79	0.15	1.03	0.54	0.53	0.51	0.65	-0.14	0.01*	0.48	0.65	-0.17
9-10	1.00*	0.85*	0.85	0.15	1.36	0.74	0.55	0.50	0.67	-0.17	-0.02*	0.48	0.66	-0.18
10-11	1.11*	1.06*	0.96	0.05	1.43	0.89	0.62	0.50	0.67	-0.17	-0.12*	0.49	0.68	-0.19
11-12	1.32*	1.21*	0.92	0.11	1.40	0.98	0.70	0.50	0.69	-0.19	-0.08*	0.48	0.69	-0.21
12-13	1.32*	1.26*	0.95	0.06	1.57	1.00	0.64	0.49	0.72	-0.17*	-0.17*	0.48	0.71	-0.23
13-14	1.22*	1.19*	0.97	0.04	1.51	0.93	0.61	0.50	0.72	-0.23	-0.19*	0.49	0.72	-0.24
14-15	1.03*	1.02*	1.00	0.01	1.20	0.79	0.66	0.49	0.73	-0.24	-0.24*	0.49	0.73	-0.25
15-16	0.77*	0.77*	1.00	0.00	0.83	0.61	0.74	0.49	0.73	-0.25	-0.25*	0.49	0.74	-0.25
16-17	0.44*	0.44*	1.00	0.00	0.37	0.40	1.00	0.48	0.73	-0.25	-0.29*	0.51	0.74	-0.24
17-18	0.15*	0.15*	1.00	0.00	0.16	0.16	0.98	0.49	0.72	-0.23	-0.26*	0.50	0.73	-0.23
18-19	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.25	0.49	0.71	-0.21	-0.22	0.49	0.70	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.70	-0.21	-0.21	0.48	0.70	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.69	-0.21	-0.21	0.49	0.70	-0.22
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.69	-0.20	-0.20	0.49	0.70	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.48	0.69	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.48	0.69	-0.21
TOTAL	9.78	9.81	0.92	0.78	11.76	7.43	0.63	12.38	16.46	-4.08	-3.31	12.52	16.64	-4.12

MAR. 20

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.47	0.68	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.47	0.68	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.49	0.67	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.66	-0.16	-0.16	0.49	0.67	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.67	-0.16	-0.16	0.49	0.67	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.67	-0.15	-0.15	0.49	0.67	-0.18
6-7	0.08	0.06	0.75	0.02	0.07	0.06	0.96	0.51	0.67	-0.15	-0.13	0.49	0.67	-0.18
7-8	0.41	0.26	0.63	0.15	0.28	0.26	0.91	0.52	0.67	-0.15	0.00	0.49	0.68	-0.19
8-9	0.77	0.56	0.73	0.21	0.62	0.51	0.83	0.50	0.68	-0.18	0.03	0.49	0.68	-0.19
9-10	1.05	0.82	0.78	0.23	0.90	0.72	0.80	0.52	0.70	-0.18	0.05	0.50	0.70	-0.20
10-11	1.18	0.96	0.91	0.23	1.01	0.82	0.81	0.53	0.70	-0.16	0.06	0.51	0.70	-0.18
11-12	1.31	1.18	0.90	0.13	1.19	0.96	0.81	0.52	0.71	-0.19	-0.06	0.51	0.71	-0.20
12-13	1.30	1.22	0.94	0.07	1.21	0.98	0.81	0.52	0.73	-0.21	-0.13	0.50	0.72	-0.22
13-14	1.18	1.14	0.97	0.04	1.10	0.79	0.72	0.52	0.74	-0.21	-0.17	0.51	0.74	-0.23
14-15	1.02	1.00	0.98	0.02	0.94	0.81	0.86	0.53	0.74	-0.22	-0.20	0.52	0.74	-0.22
15-16	0.74	0.74	1.00	0.00	0.69	0.64	0.93	0.52	0.74	-0.22	-0.22	0.52	0.75	-0.23
16-17	0.37	0.37	1.00	0.00	0.25	0.32	1.00	0.51	0.74	-0.23	-0.23	0.51	0.75	-0.24
17-18	0.12	0.12	1.00	0.00	0.12	0.12	0.96	0.53	0.73	-0.20	-0.20	0.52	0.74	-0.22
18-19	0.00	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.80	0.55	0.73	-0.18	-0.18	0.53	0.73	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.72	-0.17	-0.17	0.54	0.73	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.72	-0.12	-0.12	0.58	0.72	-0.15
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.72	-0.10	-0.10	0.61	0.72	-0.12
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.72	-0.11	-0.11	0.60	0.72	-0.12
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.71	-0.17	-0.17	0.51	0.71	-0.20
TOTAL	9.54	9.45	0.89	1.08	9.38	6.98	0.83	12.68	16.85	-4.17	-3.08	12.33	16.96	-4.64

MAR. 21

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.70	-0.19	-0.19	0.48	0.71	-0.23
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.70	-0.19	-0.19	0.47	0.70	-0.23
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.69	-0.19	-0.19	0.47	0.70	-0.23
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.69	-0.20	-0.20	0.46	0.70	-0.23
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.69	-0.20	-0.20	0.46	0.69	-0.23
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.68	-0.19	-0.19	0.45	0.69	-0.23
6- 7	0.06	0.05	0.82	0.01	0.06	0.05	0.78	0.50	0.69	-0.19	-0.18	0.46	0.70	-0.24
7- 8	0.36*	0.21	0.57	0.15	0.26	0.26	1.00	0.49	0.71	-0.22	-0.06*	0.45	0.71	-0.26
8- 9	0.80*	0.44	0.55	0.36	0.62	0.51	0.83	0.49	0.72	-0.23	0.13*	0.46	0.72	-0.27
9-10	1.21*	0.77	0.64	0.44	0.98	0.81	0.83	0.54	0.72	-0.18	0.26*	0.46	0.72	-0.26
10-11	1.37*	0.88	0.64	0.49	1.07	0.88	0.82	0.54	0.73	-0.19	0.30*	0.47	0.73	-0.26
11-12	1.56*	1.06	0.68	0.51	1.18	0.97	0.82	0.52	0.74	-0.22	0.28*	0.47	0.75	-0.28
12-13	1.55*	1.10	0.71	0.45	1.20	0.99	0.83	0.53	0.76	-0.23	0.23*	0.46	0.76	-0.30
13-14	1.43*	1.08	0.76	0.35	1.10	0.95	0.86	0.52	0.77	-0.24	0.10*	0.47	0.77	-0.30
14-15	1.16*	0.91	0.78	0.26	0.88	0.78	0.88	0.51	0.76	-0.25	0.01*	0.46	0.77	-0.30
15-16	0.88*	0.59	0.67	0.29	0.67	0.62	0.93	0.50	0.76	-0.26	0.03*	0.47	0.76	-0.30
16-17	0.39	0.29	0.74	0.10	0.31	0.33	1.00	0.50	0.75	-0.25	-0.15	0.46	0.75	-0.29
17-18	0.15	0.11	0.75	0.04	0.15	0.12	0.80	0.48	0.74	-0.26	-0.22	0.46	0.74	-0.28
18-19	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.01	0.75	0.46	0.72	-0.25	-0.25	0.44	0.73	-0.29
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.71	-0.25	-0.25	0.44	0.72	-0.27
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.70	-0.27	-0.27	0.45	0.71	-0.26
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.70	-0.26	-0.26	0.45	0.71	-0.26
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.70	-0.26	-0.26	0.45	0.71	-0.26
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.70	-0.24	-0.24	0.46	0.71	-0.24
TOTAL	10.92	7.48	0.69	3.44	8.49	7.26	0.86	11.78	17.20	-5.42	-1.98	11.03	17.35	-6.31

MAR. 22

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.68	-0.22	-0.22	0.48	0.70	-0.22
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.68	-0.22	-0.22	0.48	0.70	-0.22
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.68	-0.22	-0.22	0.47	0.69	-0.22
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.68	-0.21	-0.21	0.49	0.69	-0.21
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.67	-0.21	-0.21	0.48	0.68	-0.21
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.21	-0.21	0.46	0.68	-0.22
6- 7	0.04	0.03	0.67	0.01	0.03	0.03	1.00	0.49	0.67	-0.18	-0.17	0.50	0.68	-0.18
7- 8	0.39*	0.21	0.53	0.18	0.21	0.21	1.00	0.49	0.67	-0.18	-0.00*	0.50	0.68	-0.18
8- 9	0.69*	0.46	0.67	0.23	0.54	0.46	0.86	0.52	0.68	-0.17	0.06*	0.52	0.70	-0.18
9-10	1.05*	0.82	0.78	0.23	0.82	0.64	0.78	0.53	0.70	-0.17	0.06*	0.53	0.71	-0.18
10-11	1.28	1.05	0.82	0.23	1.03	0.80	0.78	0.51	0.72	-0.21	0.03	0.50	0.73	-0.23
11-12	1.39	1.18	0.85	0.21	1.13	0.90	0.80	0.49	0.73	-0.24	-0.04	0.48	0.74	-0.27
12-13	1.35	1.21	0.89	0.15	1.13	0.92	0.81	0.51	0.74	-0.23	-0.08	0.52	0.74	-0.22
13-14	1.26	1.15	0.91	0.11	1.06	0.87	0.82	0.51	0.74	-0.23	-0.12	0.52	0.74	-0.22
14-15	1.02	0.73	0.72	0.29	0.97	0.74	0.77	0.51	0.74	-0.23	0.06	0.52	0.74	-0.22
15-16	0.73	0.69	0.95	0.03	0.61	0.57	0.94	0.50	0.74	-0.20	-0.20	0.52	0.73	-0.22
16-17	0.51	0.40	0.78	0.11	0.46	0.42	0.91	0.50	0.73	-0.23	-0.12	0.52	0.73	-0.21
17-18	0.13	0.13	1.00	0.00	0.13	0.13	1.00	0.51	0.71	-0.21	-0.21	0.52	0.72	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.70	-0.21	-0.21	0.50	0.71	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.51	0.70	-0.18
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.51	0.70	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.69	-0.17	-0.17	0.50	0.70	-0.20
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.51	0.70	-0.19
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.50	0.70	-0.21
TOTAL	9.84	8.06	0.82	1.78	8.11	6.68	0.82	11.92	16.79	-4.87	-3.09	12.01	16.98	-4.97

MAR. 23

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.68	-0.17	-0.17	0.49	0.70	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.49	0.69	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.49	0.69	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.48	0.69	-0.21
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.68	-0.21	-0.21	0.48	0.69	-0.21
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.67	-0.21	-0.21	0.48	0.68	-0.21
6-7	0.06	0.04	0.60	0.03	0.04	0.04	1.00	0.46	0.67	-0.21	-0.18	0.47	0.68	-0.21
7-8	0.33	0.21	0.62	0.13	0.21	0.21	1.00	0.47	0.67	-0.21	-0.08	0.47	0.68	-0.21
8-9	0.64	0.51	0.80	0.13	0.51	0.41	0.80	0.46	0.68	-0.22	-0.09	0.48	0.69	-0.22
9-10	0.92	0.80	0.86	0.13	0.80	0.64	0.81	0.46	0.69	-0.23	-0.10	0.46	0.70	-0.23
10-11	1.18	0.77	0.65	0.41	1.00	0.80	0.79	0.43	0.68	-0.24	0.17	0.47	0.71	-0.24
11-12	1.23	0.90	0.73	0.33	1.10	0.87	0.79	0.46	0.71	-0.26	0.08	0.47	0.72	-0.25
12-13	1.25	0.95	0.76	0.30	1.12	0.90	0.80	0.47	0.72	-0.25	0.05	0.47	0.72	-0.25
13-14	1.15	0.88	0.77	0.26	1.03	0.84	0.81	0.48	0.73	-0.25	0.01	0.48	0.73	-0.25
14-15	0.97	0.71	0.74	0.25	0.86	0.73	0.85	0.48	0.73	-0.25	0.00	0.49	0.73	-0.24
15-16	0.46	0.29	0.62	0.17	0.49	0.50	1.00	0.55	0.72	-0.18	-0.01	0.52	0.72	-0.20
16-17	0.22	0.19	0.88	0.03	0.21	0.16	0.75	0.56	0.71	-0.14	-0.12	0.56	0.71	-0.15
17-18	0.05	0.05	1.00	0.00	0.06	0.03	0.52	0.52	0.70	-0.17	-0.17	0.53	0.70	-0.17
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.68	-0.20	-0.19	0.49	0.68	-0.19
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.67	-0.19	-0.19	0.49	0.68	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.66	-0.17	-0.17	0.49	0.67	-0.17
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.64	-0.11	-0.11	0.54	0.66	-0.12
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.54	0.65	-0.11
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.65	-0.07	-0.07	0.59	0.65	-0.06
TOTAL	8.47	6.29	0.74	2.18	7.44	6.13	0.82	11.85	16.43	-4.58	-2.41	11.89	16.62	-4.73

MAR. 24

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.65	-0.08	-0.08	0.58	0.66	-0.08
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.65	-0.07	-0.07	0.58	0.65	-0.07
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.65	-0.14	-0.14	0.52	0.65	-0.14
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.65	-0.14	-0.14	0.51	0.65	-0.14
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.64	-0.14	-0.14	0.51	0.64	-0.14
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.64	-0.12	-0.12	0.52	0.64	-0.12
6-7	0.03	0.03	0.91	0.00	0.03	0.01	0.42	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.55	0.64	-0.09
7-8	0.21	0.15	0.75	0.05	0.21	0.15	0.75	0.57	0.64	-0.07	-0.07	0.56	0.64	-0.08
8-9	0.44	0.33	0.76	0.10	0.44	0.33	0.76	0.55	0.64	-0.09	0.01	0.54	0.65	-0.11
9-10	0.59	0.49	0.83	0.10	0.59	0.44	0.74	0.58	0.66	-0.08	0.02	0.57	0.66	-0.09
10-11	0.89	0.76	0.86	0.13	0.84	0.65	0.78	0.56	0.67	-0.11	0.01	0.55	0.67	-0.12
11-12	1.00	0.91	0.91	0.09	0.94	0.75	0.80	0.51	0.68	-0.17	-0.08	0.50	0.68	-0.18
12-13	1.05	0.97	0.92	0.08	0.97	0.78	0.81	0.51	0.69	-0.17	-0.09	0.51	0.69	-0.17
13-14	1.00	0.93	0.93	0.07	0.92	0.75	0.81	0.53	0.70	-0.17	-0.10	0.52	0.69	-0.17
14-15	0.88	0.82	0.94	0.06	0.81	0.68	0.83	0.55	0.70	-0.15	-0.09	0.55	0.70	-0.15
15-16	0.55	0.54	0.99	0.01	0.55	0.55	0.99	0.50	0.69	-0.19	-0.19	0.50	0.69	-0.19
16-17	0.25	0.24	0.95	0.01	0.25	0.24	0.95	0.51	0.68	-0.17	-0.16	0.50	0.68	-0.17
17-18	0.06	0.05	0.84	0.01	0.06	0.05	0.79	0.46	0.67	-0.21	-0.20	0.46	0.66	-0.20
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.66	-0.19	-0.19	0.47	0.65	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.65	-0.16	-0.16	0.49	0.65	-0.16
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.65	-0.12	-0.12	0.53	0.65	-0.12
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.65	-0.10	-0.10	0.55	0.65	-0.10
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.65	-0.13	-0.13	0.52	0.64	-0.12
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.64	-0.15	-0.15	0.48	0.63	-0.15
TOTAL	6.95	6.24	0.90	0.71	6.61	5.38	0.81	12.65	15.87	-3.21	-2.50	12.58	15.83	-3.24

MAR. 25

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.62	-0.15	-0.15	0.47	0.62	-0.15
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.62	-0.15	-0.15	0.47	0.62	-0.15
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.62	-0.16	-0.16	0.44	0.62	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.62	-0.17	-0.17	0.44	0.62	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.61	-0.17	-0.17	0.43	0.61	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.61	-0.17	-0.17	0.43	0.61	-0.18
6-7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.60	-0.17	-0.16	0.42	0.60	-0.18
7-8	0.18*	0.10	0.57	0.08	0.13	0.10	0.80	0.43	0.60	-0.17	-0.09*	0.42	0.60	-0.18
8-9	0.59	0.36	0.61	0.23	0.44	0.33	0.76	0.44	0.61	-0.17	0.06	0.42	0.61	-0.19
9-10	0.95	0.64	0.68	0.31	0.72	0.56	0.79	0.46	0.62	-0.17	0.14	0.43	0.62	-0.19
10-11	1.23	0.90	0.73	0.33	0.92	0.72	0.78	0.47	0.64	-0.17	0.17	0.44	0.64	-0.20
11-12	1.39	1.08	0.77	0.31	1.07	0.82	0.77	0.44	0.65	-0.22	0.10	0.45	0.65	-0.21
12-13	1.39	1.12	0.81	0.26	1.07	0.84	0.78	0.44	0.67	-0.23	0.04	0.45	0.67	-0.23
13-14	1.25	1.06	0.85	0.18	0.97	0.78	0.80	0.45	0.68	-0.23	-0.05	0.46	0.69	-0.22
14-15	0.99	0.74	0.75	0.25	0.71	0.56	0.80	0.51	0.68	-0.17	0.07	0.51	0.69	-0.18
15-16	0.44	0.36	0.82	0.08	0.40	0.44	1.00	0.62	0.68	-0.06	0.01	0.62	0.70	-0.08
16-17	0.16	0.13	0.80	0.03	0.16	0.10	0.65	0.72	0.68	0.03	0.06	0.72	0.71	0.00
17-18	0.03	0.03	0.91	0.00	0.03	0.02	0.54	0.72	0.69	0.03	0.04	0.73	0.71	0.01
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.70	0.03	0.03	0.72	0.72	0.01
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.72	0.72	0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.71	-0.02	-0.02	0.69	0.72	-0.03
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.64	0.02	0.02	0.68	0.72	-0.04
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.64	0.03	0.03	0.67	0.71	-0.04
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.63	0.04	0.04	0.68	0.70	-0.02
TOTAL	8.59	6.52	0.76	2.07	6.62	5.28	0.80	12.97	15.52	-2.55	-0.48	12.89	15.88	-2.99

MAR. 26

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.64	-0.03	-0.03	0.64	0.67	-0.03
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.63	-0.06	-0.06	0.63	0.68	-0.05
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.09	-0.09	0.57	0.67	-0.10
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.61	-0.13	-0.13	0.51	0.63	-0.13
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.63	-0.15	-0.15	0.51	0.66	-0.15
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.54	-0.12	-0.12	0.48	0.49	-0.01
6-7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.53	-0.09	-0.09	0.50	0.54	-0.04
7-8	0.26	0.13	0.50	0.13	0.26	0.13	0.50	0.45	0.54	-0.09	0.04	0.49	0.58	-0.08
8-9	0.54	0.41	0.76	0.13	0.56	0.33	0.59	0.44	0.56	-0.12	0.01	0.47	0.58	-0.10
9-10	0.89	0.75	0.84	0.14	0.86	0.57	0.67	0.46	0.59	-0.12	0.02	0.48	0.69	-0.21
10-11	1.16	0.97	0.84	0.19	1.07	0.76	0.71	0.52	0.62	-0.10	0.09	0.53	0.71	-0.18
11-12	1.18	1.05	0.89	0.13	1.12	0.82	0.73	0.54	0.64	-0.11	0.02	0.55	0.71	-0.17
12-13	1.14	1.07	0.95	0.06	1.08	0.81	0.75	0.52	0.66	-0.14	-0.08	0.53	0.73	-0.20
13-14	1.06	1.04	0.98	0.03	1.00	0.78	0.77	0.52	0.65	-0.13	-0.11	0.54	0.73	-0.19
14-15	0.60	0.50	0.83	0.11	0.58	0.43	0.73	0.66	0.64	0.02	0.13	0.66	0.74	-0.07
15-16	0.22	0.16	0.74	0.06	0.21	0.15	0.74	0.64	0.62	0.01	0.07	0.65	0.64	0.00
16-17	0.07	0.06	0.89	0.01	0.18	0.15	0.85	0.63	0.61	0.03	0.03	0.66	0.71	-0.05
17-18	0.03	0.03	1.00	0.00	0.04	0.03	0.71	0.63	0.62	0.01	0.01	0.63	0.70	-0.07
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.60	-0.04	-0.04	0.57	0.69	-0.12
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.50	-0.04	-0.04	0.48	0.67	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.45	0.02	0.02	0.49	0.66	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.45	0.03	0.03	0.51	0.66	-0.15
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.53	0.01	0.01	0.55	0.67	-0.12
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.46	0.02	0.02	0.50	0.66	-0.16
TOTAL	7.14	6.16	0.86	0.98	6.96	4.96	0.71	12.54	13.96	-1.42	-0.44	13.11	15.85	-2.74

MAR. 27

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.54	-0.05	-0.05	0.52	0.66	-0.14
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.54	-0.02	-0.02	0.55	0.65	-0.10
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.56	-0.06	-0.06	0.54	0.64	-0.10
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.08	-0.08	0.56	0.65	-0.08
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.07	-0.07	0.60	0.66	-0.06
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.07	-0.07	0.64	0.67	-0.03
6- 7	0.02	0.02	0.86	0.00	0.07	****	****	0.51	0.55	-0.05	-0.04	0.65	0.68	-0.02
7- 8	0.19	0.15	0.81	0.04	0.38	****	****	0.50	0.56	-0.05	-0.02	0.67	0.69	-0.01
8- 9	0.33	0.26	0.77	0.08	0.33	****	****	0.55	0.57	-0.01	0.06	0.68	0.69	-0.01
9-10	0.56	0.37	0.67	0.19	0.52	****	****	0.67	0.59	0.07	0.26	0.71	0.71	0.00
10-11	0.71	0.57	0.79	0.15	0.67	****	****	0.69	0.61	0.08	0.22	0.69	0.70	-0.01
11-12	0.71	0.58	0.81	0.14	0.66	****	****	0.70	0.70	-0.00	0.14	0.70	0.72	-0.02
12-13	0.67	0.52	0.78	0.14	0.62	****	****	0.72	0.71	0.01	0.15	0.72	0.74	-0.02
13-14	0.90	0.73	0.80	0.18	0.85	****	****	0.75	0.70	0.06	0.23	0.74	0.72	0.02
14-15	0.61	0.51	0.84	0.10	0.60	****	****	0.64	0.73	-0.09	0.01	0.64	0.72	-0.08
15-16	0.31	0.29	0.92	0.02	0.36	****	****	0.62	0.72	-0.10	-0.07	0.62	0.72	-0.10
16-17	0.17	0.14	0.82	0.03	0.17	****	****	0.66	0.71	-0.05	-0.02	0.66	0.72	-0.06
17-18	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	****	****	0.67	0.71	-0.04	-0.04	0.67	0.71	-0.04
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.74	0.72	0.03	0.03	0.74	0.72	0.03
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.74	0.73	0.01	0.01	0.75	0.73	0.02
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.74	0.73	0.02	0.02	0.75	0.72	0.02
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.70	0.72	-0.02	-0.02	0.70	0.72	-0.03
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.73	0.71	0.02	0.02	0.74	0.71	0.03
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.76	0.72	0.04	0.04	0.77	0.71	0.06
TOTAL	5.20	4.14	0.80	1.06	5.26	0.00	0.00	15.06	15.51	-0.45	0.61	16.02	16.76	-0.74

MAR. 28

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.72	0.05	0.05	0.78	0.72	0.06
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.73	0.02	0.02	0.76	0.72	0.04
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.73	0.02	0.02	0.77	0.73	0.04
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.74	0.02	0.02	0.76	0.73	0.03
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.74	0.02	0.02	0.77	0.74	0.03
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	-0.00	-0.00	0.74	0.74	0.00
6- 7	0.01	0.01	0.80	0.00	0.01	****	****	0.76	0.74	0.02	0.02	0.76	0.74	0.02
7- 8	0.18	0.15	0.84	0.03	0.20	****	****	0.75	0.75	0.01	0.04	0.75	0.74	0.01
8- 9	0.45	0.39	0.86	0.06	0.45	****	****	0.75	0.75	0.00	0.06	0.74	0.75	-0.01
9-10	0.56	0.44	0.77	0.13	0.56	****	****	0.75	0.76	-0.00	0.13	0.77	0.75	0.01
10-11	0.60	0.45	0.75	0.15	0.60	****	****	0.78	0.76	0.02	0.17	0.77	0.76	0.01
11-12	0.77	0.58	0.76	0.19	0.76	0.58	0.77	0.77	0.77	0.00	0.19	0.75	0.77	-0.02
12-13	0.64	0.51	0.80	0.13	0.68	0.56	0.83	0.80	0.77	0.02	0.15	0.78	0.77	0.01
13-14	0.62	0.49	0.78	0.14	0.64	0.50	0.78	0.80	0.78	0.02	0.16	0.78	0.78	0.01
14-15	0.59	0.46	0.78	0.13	0.61	0.48	0.78	0.79	0.78	0.01	0.14	0.78	0.78	-0.00
15-16	0.32	0.30	0.93	0.02	0.41	0.46	1.00	0.64	0.78	-0.14	-0.12	0.63	0.78	-0.16
16-17	0.15	0.12	0.84	0.02	0.15	0.10	0.67	0.72	0.77	-0.05	-0.05	0.72	0.78	-0.05
17-18	0.02	0.02	0.86	0.00	0.02	0.01	0.33	0.79	0.78	0.02	0.02	0.79	0.78	0.01
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.78	0.03	0.03	0.81	0.78	0.03
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.79	0.05	0.05	0.83	0.78	0.04
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.79	0.03	0.03	0.81	0.79	0.03
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.84	0.79	0.05	0.05	0.83	0.79	0.04
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.80	0.04	0.04	0.82	0.79	0.03
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.80	0.02	0.02	0.81	0.79	0.02
TOTAL	4.91	3.91	0.80	1.00	5.10	2.69	0.53	18.59	18.34	0.25	1.26	18.52	18.29	0.22



MAR. 29

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.79	-0.08	-0.08	0.73	0.79	-0.06
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.76	-0.16	-0.16	0.64	0.77	-0.13
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.77	-0.08	-0.08	0.71	0.79	-0.07
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.77	-0.09	-0.09	0.70	0.78	-0.08
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.77	-0.04	-0.04	0.74	0.77	-0.03
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.77	-0.08	-0.08	0.69	0.77	-0.07
6- 7	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.74	0.76	-0.02	-0.02	0.75	0.76	-0.02
7- 8	0.09	0.08	0.86	0.01	0.10	0.06	0.61	0.79	0.78	0.02	0.03	0.80	0.77	0.02
8- 9	0.25	0.20	0.81	0.05	0.26	0.18	0.70	0.79	0.78	0.01	0.05	0.77	0.78	-0.01
9-10	0.44	0.36	0.82	0.08	0.44	0.33	0.76	0.76	0.80	-0.04	0.04	0.75	0.79	-0.04
10-11	0.51	0.41	0.80	0.10	0.51	0.39	0.75	0.73	0.80	-0.06	0.04	0.72	0.79	-0.07
11-12	0.70	0.60	0.86	0.10	0.69	0.51	0.74	0.80	0.80	0.00	0.10	0.78	0.79	-0.01
12-13	0.51	0.39	0.75	0.13	0.51	0.36	0.70	0.84	0.81	0.04	0.17	0.85	0.82	0.03
13-14	0.58	0.46	0.80	0.12	0.58	0.44	0.76	0.84	0.81	0.04	0.15	0.85	0.82	0.03
14-15	0.41	0.33	0.81	0.08	0.41	0.31	0.75	0.85	0.82	0.03	0.11	0.85	0.81	0.04
15-16	0.23	0.19	0.82	0.04	0.23	0.16	0.70	0.84	0.82	0.02	0.06	0.84	0.81	0.03
16-17	0.11	0.10	0.89	0.01	0.12	0.08	0.64	0.84	0.82	0.02	0.04	0.84	0.81	0.03
17-18	0.01	0.01	0.60	0.01	0.02	0.00	0.17	0.84	0.82	0.02	0.17	0.84	0.81	0.03
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.82	0.02	0.02	0.83	0.81	0.02
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.82	0.00	0.00	0.82	0.81	0.01
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.84	0.82	0.02	0.02	0.84	0.81	0.03
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.84	0.82	0.02	0.02	0.84	0.82	0.02
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.82	0.01	0.01	0.83	0.82	0.01
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.84	0.83	0.01	0.01	0.84	0.82	0.02
TOTAL	3.85	3.14	0.81	0.72	3.88	2.81	0.73	18.79	19.16	-0.37	0.35	18.87	19.15	-0.28

MAR. 30

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	0.01	0.01	0.83	0.82	0.01
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.82	-0.03	-0.03	0.79	0.82	-0.03
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.81	-0.07	-0.07	0.74	0.81	-0.07
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.81	-0.08	-0.08	0.74	0.81	-0.08
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.78	-0.17	-0.17	0.61	0.81	-0.20
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.79	-0.15	-0.15	0.64	0.81	-0.17
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.80	-0.11	-0.11	0.70	0.81	-0.11
7- 8	0.06	0.06	0.96	0.00	0.07	0.04	0.56	0.71	0.81	-0.10	-0.10	0.71	0.81	-0.10
8- 9	0.21	0.15	0.75	0.05	0.21	0.13	0.63	0.67	0.80	-0.13	-0.08	0.67	0.81	-0.13
9-10	0.36	0.28	0.79	0.08	0.36	0.26	0.71	0.74	0.81	-0.08	0.00	0.73	0.82	-0.08
10-11	0.56	0.49	0.86	0.08	0.56	0.44	0.77	0.73	0.82	-0.09	-0.01	0.73	0.83	-0.10
11-12	0.69	0.56	0.81	0.13	0.69	0.49	0.70	0.69	0.81	-0.13	0.00	0.67	0.81	-0.14
12-13	0.87	0.84	0.98	0.02	0.81	0.66	0.81	0.64	0.83	-0.19	-0.17	0.64	0.83	-0.19
13-14	0.61	0.49	0.80	0.12	0.60	0.44	0.74	0.81	0.83	-0.02	0.10	0.79	0.82	-0.03
14-15	0.64	0.57	0.88	0.07	0.62	0.49	0.78	0.75	0.82	-0.07	0.00	0.74	0.82	-0.08
15-16	0.36	0.28	0.79	0.08	0.36	0.26	0.71	0.74	0.82	-0.08	-0.00	0.73	0.82	-0.08
16-17	0.12	0.06	0.56	0.05	0.12	0.06	0.56	0.74	0.85	-0.11	-0.05	0.74	0.85	-0.11
17-18	0.01	0.01	0.80	0.00	0.02	0.01	0.33	0.73	0.80	-0.07	-0.07	0.73	0.81	-0.08
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.80	-0.08	-0.08	0.71	0.79	-0.08
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.78	-0.10	-0.10	0.68	0.78	-0.10
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.77	-0.04	-0.04	0.73	0.77	-0.03
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.76	-0.02	-0.02	0.74	0.76	-0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.75	-0.01	-0.01	0.74	0.74	0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	-0.00	-0.00	0.74	0.74	0.00
TOTAL	4.49	3.81	0.85	0.68	4.41	3.26	0.74	17.34	19.27	-1.93	-1.24	17.31	19.30	-1.99

MAR. 31

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.74	0.74	0.00
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.73	0.74	-0.00
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.73	-0.03	-0.03	0.71	0.73	-0.02
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.73	-0.04	-0.04	0.69	0.73	-0.04
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.72	-0.07	-0.07	0.65	0.72	-0.07
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.70	-0.06	-0.06	0.64	0.70	-0.06
6-7	0.01	0.00	0.50	0.00	0.01	0.00	0.00	0.60	0.69	-0.09	-0.09	0.59	0.68	-0.09
7-8	0.06	0.05	0.80	0.01	0.06	0.05	0.80	0.55	0.68	-0.13	-0.12	0.55	0.68	-0.13
8-9	0.33	0.28	0.85	0.05	0.33	0.26	0.77	0.58	0.68	-0.10	-0.05	0.57	0.68	-0.11
9-10	0.62	0.54	0.87	0.08	0.59	0.49	0.83	0.56	0.69	-0.13	-0.05	0.55	0.69	-0.14
10-11	0.62	0.58	0.95	0.03	0.58	0.48	0.82	0.54	0.70	-0.16	-0.13	0.54	0.70	-0.16
11-12	0.91	0.91	1.00	0.00	0.84	0.71	0.84	0.51	0.70	-0.19	-0.19	0.51	0.70	-0.19
12-13	0.92	0.88	0.96	0.03	0.81	0.69	0.86	0.51	0.71	-0.21	-0.17	0.51	0.71	-0.20
13-14	0.84	0.79	0.94	0.05	0.70	0.62	0.89	0.51	0.71	-0.20	-0.15	0.52	0.71	-0.19
14-15	0.51	0.48	0.93	0.04	0.44	0.39	0.88	0.51	0.71	-0.16	-0.16	0.52	0.71	-0.19
15-16	0.32	0.27	0.84	0.05	0.28	0.26	0.91	0.50	0.71	-0.21	-0.15	0.50	0.71	-0.21
16-17	0.08	0.07	0.91	0.01	0.08	0.06	0.72	0.52	0.70	-0.18	-0.17	0.52	0.70	-0.18
17-18	0.01	0.01	0.50	0.01	0.01	0.00	0.25	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.51	0.69	-0.18
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.68	-0.14	-0.14	0.55	0.69	-0.14
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.68	-0.13	-0.13	0.56	0.69	-0.13
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.68	-0.10	-0.10	0.59	0.69	-0.10
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.69	0.06	0.06	0.76	0.69	0.07
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.70	0.05	0.05	0.76	0.70	0.06
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.71	0.04	0.04	0.76	0.71	0.05
TOTAL	5.23	4.87	0.93	0.37	4.73	4.00	0.85	14.51	16.89	-2.38	-2.01	14.52	16.87	-2.34

APR. 1

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.71	-0.01	-0.01	0.70	0.71	-0.01
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.70	-0.08	-0.08	0.62	0.70	-0.08
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.68	-0.09	-0.09	0.60	0.68	-0.08
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.68	-0.10	-0.10	0.59	0.68	-0.09
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.68	-0.11	-0.11	0.57	0.68	-0.11
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.16	-0.16	0.52	0.68	-0.16
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.67	-0.16	-0.16	0.51	0.68	-0.16
7-8	0.08	0.07	0.79	0.02	0.07	0.06	0.88	0.51	0.67	-0.16	-0.14	0.52	0.68	-0.16
8-9	0.16	0.16	1.00	0.00	0.15	0.16	1.00	0.50	0.67	-0.17	-0.17	0.52	0.68	-0.16
9-10	0.62	0.55	0.89	0.07	0.60	0.48	0.80	0.56	0.69	-0.13	-0.06	0.56	0.70	-0.14
10-11	0.68	0.62	0.91	0.06	0.63	0.50	0.79	0.55	0.70	-0.15	-0.09	0.56	0.70	-0.14
11-12	0.91	0.88	0.97	0.03	0.84	0.69	0.81	0.55	0.72	-0.17	-0.14	0.55	0.72	-0.17
12-13	0.66	0.66	1.00	0.00	0.61	0.51	0.83	0.54	0.72	-0.18	-0.18	0.53	0.72	-0.19
13-14	0.65	0.64	1.00	0.00	0.60	0.37	0.62	0.55	0.73	-0.18	-0.17	0.56	0.73	-0.17
14-15	0.39	0.37	0.97	0.01	0.41	0.42	1.00	0.55	0.73	-0.18	-0.17	0.55	0.74	-0.19
15-16	0.25	0.22	0.86	0.04	0.41	0.18	0.44	0.58	0.73	-0.15	-0.11	0.57	0.73	-0.16
16-17	0.07	0.07	0.90	0.01	0.08	0.05	0.58	0.61	0.72	-0.12	-0.11	0.60	0.73	-0.13
17-18	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.65	0.73	-0.09	-0.09	0.65	0.74	-0.09
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.73	-0.08	-0.08	0.66	0.74	-0.08
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.73	-0.08	-0.08	0.64	0.73	-0.08
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.72	-0.09	-0.09	0.63	0.72	-0.10
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.73	-0.05	-0.05	0.68	0.73	-0.05
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.74	0.02	0.02	0.76	0.74	0.02
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.75	0.01	0.01	0.77	0.75	0.02
TOTAL	4.48	4.25	0.95	0.23	4.41	3.42	0.78	14.36	17.00	-2.64	-2.41	14.43	17.00	-2.65

APR. 2

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	N5	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.74	-0.09	-0.09	0.65	0.74	-0.09
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.73	-0.15	-0.15	0.58	0.73	-0.16
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.72	-0.18	-0.18	0.54	0.73	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.72	-0.21	-0.21	0.51	0.72	-0.21
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.71	-0.17	-0.17	0.53	0.72	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.71	-0.16	-0.16	0.54	0.72	-0.18
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.71	-0.14	-0.14	0.56	0.72	-0.16
7-8	0.06	0.06	0.96	0.00	0.07	0.04	0.58	0.56	0.71	-0.15	-0.15	0.56	0.72	-0.16
8-9	0.19	0.16	0.85	0.03	0.18	0.14	0.75	0.55	0.72	-0.17	-0.14	0.55	0.73	-0.18
9-10	0.46	0.39	0.83	0.08	0.44	0.36	0.82	0.51	0.72	-0.21	-0.13	0.52	0.73	-0.21
10-11	0.77	0.74	0.97	0.03	0.74	0.62	0.83	0.56	0.74	-0.18	-0.15	0.55	0.74	-0.19
11-12	0.80	0.79	0.98	0.01	0.76	0.63	0.83	0.54	0.74	-0.19	-0.18	0.53	0.74	-0.21
12-13	0.85	0.60	0.71	0.24	0.78	0.68	0.87	0.52	0.74	-0.22	0.03	0.52	0.74	-0.22
13-14	0.74*	0.80*	1.00	0.00	0.70	0.66	0.94	0.52	0.73	-0.21	-0.28*	0.51	0.74	-0.22
14-15	0.53	0.41	0.78	0.12	0.41*	0.53*	1.00	0.56	0.72	-0.16	-0.04	0.54	0.72	-0.18
15-16	0.35	0.28	0.81	0.07	0.30	0.29	0.97	0.59	0.72	-0.13	-0.07	0.56	0.72	-0.16
16-17	0.07	0.06	0.92	0.01	0.08	0.04	0.53	0.68	0.73	-0.05	-0.05	0.67	0.74	-0.07
17-18	0.00	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.72	0.75	-0.03	-0.04	0.71	0.75	-0.04
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.75	-0.16	-0.16	0.58	0.76	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.76	-0.14	-0.14	0.60	0.76	-0.16
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.74	-0.20	-0.20	0.54	0.76	-0.22
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.72	-0.21	-0.21	0.50	0.73	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.71	-0.20	-0.20	0.51	0.72	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.71	-0.21	-0.21	0.51	0.72	-0.21
TOTAL	4.81	4.30	0.89	0.51	4.47	3.98	0.89	13.56	17.48	-3.92	-3.42	13.39	17.61	-4.22

APR. 3

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	N5	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.70	-0.19	-0.19	0.50	0.71	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.70	-0.17	-0.17	0.51	0.71	-0.20
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.70	-0.18	-0.18	0.50	0.70	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.70	-0.16	-0.16	0.50	0.70	-0.20
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.69	-0.15	-0.15	0.51	0.70	-0.19
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.69	-0.15	-0.15	0.52	0.70	-0.18
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.70	-0.15	-0.15	0.52	0.70	-0.18
7-8	0.06	0.05	0.76	0.02	0.07	0.04	0.52	0.54	0.70	-0.15	-0.14	0.52	0.70	-0.18
8-9	0.33*	0.15*	0.46	0.18	0.26	0.18	0.70	0.53	0.71	-0.18	-0.00*	0.52	0.72	-0.20
9-10	0.84	0.49	0.59	0.35	0.63	0.47	0.75	0.54	0.71	-0.17	0.18	0.52	0.71	-0.19
10-11	0.93	0.58	0.63	0.35	0.72	0.55	0.76	0.55	0.71	-0.16	0.19	0.52	0.71	-0.19
11-12	1.11	0.75	0.68	0.36	0.86	0.64	0.75	0.54	0.72	-0.17	0.18	0.52	0.72	-0.20
12-13	1.09	0.76	0.70	0.33	0.86	0.67	0.78	0.55	0.72	-0.17	0.16	0.52	0.72	-0.20
13-14	1.03	0.71	0.70	0.31	0.76	0.61	0.81	0.55	0.72	-0.18	0.14	0.52	0.72	-0.20
14-15	0.84	0.59	0.70	0.25	0.58	0.49	0.85	0.54	0.73	-0.19	0.06	0.51	0.73	-0.22
15-16	0.59	0.39	0.65	0.21	0.39	0.41	1.00	0.52	0.73	-0.21	0.00	0.52	0.73	-0.21
16-17	0.08	0.05	0.63	0.03	0.08	0.07	0.81	0.51	0.72	-0.21	-0.17	0.49	0.73	-0.23
17-18	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.01	0.50	0.51	0.71	-0.21	-0.21	0.49	0.72	-0.23
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.71	-0.21	-0.21	0.50	0.72	-0.22
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.71	-0.20	-0.20	0.51	0.72	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.70	-0.20	-0.20	0.51	0.71	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.70	-0.21	-0.21	0.50	0.71	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.70	-0.21	-0.21	0.50	0.70	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.49	0.70	-0.21
TOTAL	6.91	4.54	0.66	2.38	5.21	4.14	0.80	12.63	16.97	-4.35	-1.97	12.22	17.11	-4.88

APR. 4

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.49	0.69	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.49	0.70	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.49	0.70	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.70	-0.18	-0.18	0.50	0.71	-0.21
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.70	-0.18	-0.18	0.50	0.71	-0.21
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.70	-0.16	-0.16	0.51	0.71	-0.19
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.69	-0.15	-0.15	0.52	0.70	-0.18
7-8	0.04	0.04	0.94	0.00	0.05	0.03	0.48	0.56	0.69	-0.13	-0.13	0.53	0.69	-0.16
8-9	0.18	0.15	0.83	0.03	0.24	0.22	0.93	0.57	0.69	-0.12	-0.09	0.53	0.70	-0.16
9-10	0.50	0.23*	0.45	0.28	0.49	0.38	0.77	0.58	0.70	-0.13	0.15*	0.54	0.71	-0.17
10-11	0.64	0.57	0.88	0.07	0.72	0.57	0.79	0.57	0.72	-0.15	-0.07	0.53	0.72	-0.19
11-12	0.77	0.71	0.92	0.06	0.82	0.63	0.77	0.56	0.73	-0.17	-0.11	0.53	0.73	-0.20
12-13	0.86	0.78	0.91	0.08	0.82	0.65	0.79	0.55	0.74	-0.19	-0.12	0.53	0.74	-0.22
13-14	0.80	0.75	0.94	0.05	0.73	0.60	0.82	0.54	0.75	-0.21	-0.16	0.53	0.75	-0.22
14-15	0.60	0.53	0.88	0.07	0.54	0.49	0.91	0.53	0.75	-0.23	-0.15	0.52	0.76	-0.23
15-16	0.29	0.27	0.94	0.02	0.32	0.38	1.00	0.52	0.75	-0.23	-0.21	0.52	0.76	-0.24
16-17	0.04	0.04	0.93	0.00	0.06	0.04	0.73	0.54	0.74	-0.21	-0.20	0.52	0.75	-0.23
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.01	0.00	0.00	0.54	0.73	-0.19	-0.20	0.52	0.74	-0.22
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.73	-0.18	-0.18	0.53	0.74	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.73	-0.18	-0.18	0.53	0.74	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.73	-0.19	-0.19	0.52	0.74	-0.22
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.74	-0.18	-0.18	0.53	0.75	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.74	-0.18	-0.18	0.52	0.75	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.75	-0.13	-0.13	0.60	0.76	-0.16
TOTAL	4.72	4.05	0.86	0.67	4.80	3.99	0.83	13.07	17.27	-4.20	-3.54	12.53	17.44	-4.91

APR. 5

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.77	-0.01	-0.01	0.75	0.77	-0.02
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	-0.00	-0.00	0.77	0.78	-0.01
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.78	-0.02	-0.02	0.76	0.78	-0.02
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.78	-0.02	-0.02	0.75	0.78	-0.03
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.78	-0.05	-0.05	0.72	0.78	-0.05
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.77	-0.13	-0.13	0.64	0.77	-0.14
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.74	-0.19	-0.19	0.56	0.75	-0.19
7-8	0.04	0.04	0.88	0.01	0.05	0.02	0.44	0.53	0.74	-0.21	-0.20	0.54	0.75	-0.21
8-9	0.13	0.11	0.84	0.02	0.13	0.08	0.63	0.69	0.76	-0.07	-0.05	0.66	0.77	-0.11
9-10	0.31	0.27	0.87	0.04	0.32	0.27	0.84	0.72	0.77	-0.06	-0.02	0.71	0.78	-0.07
10-11	0.63	0.48	0.76	0.15	0.60	0.44	0.74	0.74	0.79	-0.05	0.11	0.71	0.79	-0.08
11-12	0.68	0.46	0.67	0.22	0.61	0.42	0.68	0.65	0.79	-0.14	0.08	0.64	0.79	-0.15
12-13	0.64	0.56	0.88	0.08	0.56	0.46	0.82	0.59	0.79	-0.21	-0.13	0.58	0.79	-0.22
13-14	0.33	0.31	0.92	0.03	0.31	0.26	0.83	0.58	0.79	-0.21	-0.18	0.58	0.79	-0.21
14-15	0.31	0.26	0.82	0.06	0.27	0.22	0.83	0.58	0.78	-0.21	-0.15	0.56	0.79	-0.22
15-16	0.17	0.12	0.67	0.06	0.13	0.10	0.76	0.54	0.77	-0.23	-0.17	0.53	0.77	-0.24
16-17	0.08	0.07	0.87	0.01	0.11	0.05	0.44	0.53	0.75	-0.22	-0.21	0.53	0.75	-0.22
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.74	-0.21	-0.21	0.54	0.74	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.73	-0.20	-0.20	0.53	0.74	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.72	-0.19	-0.19	0.52	0.73	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.72	-0.18	-0.18	0.54	0.73	-0.19
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.74	-0.09	-0.09	0.65	0.75	-0.10
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.73	-0.16	-0.16	0.57	0.74	-0.17
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.72	-0.20	-0.20	0.53	0.72	-0.20
TOTAL	3.33	2.66	0.80	0.67	3.09	2.32	0.75	14.98	18.21	-3.23	-2.56	14.89	18.34	-3.45

APR. 6

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.71	-0.21	-0.21	0.52	0.71	-0.19
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.70	-0.21	-0.21	0.51	0.71	-0.20
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.70	-0.18	-0.18	0.50	0.71	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.50	0.71	-0.21
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.69	-0.16	-0.16	0.50	0.71	-0.21
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.69	-0.15	-0.15	0.51	0.71	-0.20
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.69	-0.13	-0.13	0.51	0.70	-0.18
7-8	0.03	0.03	1.00	0.00	0.05	0.02	0.40	0.56	0.69	-0.13	-0.13	0.52	0.70	-0.18
8-9	0.23	0.17	0.75	0.06	0.29	0.23	0.80	0.56	0.69	-0.13	-0.08	0.52	0.70	-0.19
9-10	0.54	0.31	0.57	0.23	0.50	0.35	0.70	0.54	0.70	-0.15	0.08	0.52	0.71	-0.19
10-11	0.89	0.62	0.70	0.27	0.79	0.54	0.69	0.58	0.71	-0.14	0.13	0.56	0.72	-0.16
11-12	0.93	0.74	0.80	0.18	0.87	0.62	0.71	0.56	0.72	-0.15	0.03	0.54	0.70	-0.16
12-13	1.06	0.79	0.74	0.27	0.86	0.65	0.76	0.56	0.72	-0.16	0.11	0.54	0.73	-0.19
13-14	0.56	0.44	0.77	0.13	0.46	0.36	0.78	0.54	0.72	-0.18	-0.05	0.53	0.73	-0.20
14-15	0.69	0.49	0.70	0.21	0.54	0.39	0.71	0.55	0.72	-0.17	0.04	0.54	0.73	-0.19
15-16	0.49	0.28	0.58	0.21	0.33	0.26	0.77	0.52	0.72	-0.19	0.01	0.53	0.73	-0.20
16-17	0.10	0.09	0.88	0.01	0.10	0.09	0.88	0.52	0.71	-0.19	-0.18	0.52	0.72	-0.19
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.70	-0.17	-0.17	0.51	0.71	-0.19
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.68	-0.17	-0.17	0.51	0.70	-0.19
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.69	-0.16	-0.16	0.50	0.70	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.67	-0.14	-0.14	0.50	0.68	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.67	-0.14	-0.14	0.50	0.68	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.67	-0.14	-0.14	0.49	0.68	-0.20
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.67	-0.14	-0.14	0.50	0.68	-0.18
TOTAL	5.53	3.96	0.72	1.56	4.79	3.51	0.73	12.85	16.73	-3.88	-2.31	12.38	16.93	-4.55

APR. 7

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.67	-0.13	-0.13	0.50	0.70	-0.20
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.67	-0.12	-0.12	0.50	0.70	-0.20
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.66	-0.10	-0.10	0.49	0.69	-0.20
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.65	-0.10	-0.10	0.50	0.70	-0.20
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.65	-0.10	-0.10	0.51	0.71	-0.20
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.67	-0.10	-0.10	0.50	0.71	-0.22
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.67	-0.08	-0.08	0.49	0.70	-0.22
7-8	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.59	0.67	-0.08	-0.08	0.47	0.70	-0.23
8-9	0.21	0.13	0.63	0.08	0.26	0.18	0.70	0.59	0.67	-0.08	-0.08	0.47	0.70	-0.23
9-10	0.49	0.33	0.68	0.15	0.56	0.33	0.59	0.59	0.69	-0.11	0.05	0.51	0.69	-0.18
10-11	0.50	0.43	0.86	0.07	0.65	0.41	0.64	0.59	0.69	-0.10	-0.03	0.53	0.69	-0.16
11-12	0.46	0.36	0.78	0.10	0.53	0.37	0.70	0.59	0.69	-0.10	0.00	0.56	0.69	-0.13
12-13	0.61	0.29*	0.47	0.32	0.69	0.50	0.72	0.63	0.70	-0.07	0.25*	0.60	0.70	-0.14
13-14	0.44	0.36	0.82	0.08	0.51	0.33	0.65	0.60	0.70	-0.11	-0.03	0.56	0.70	-0.10
14-15	0.32	0.32	0.99	0.00	0.43	0.36	0.84	0.60	0.70	-0.10	-0.10	0.57	0.70	-0.13
15-16	0.14	0.12	0.82	0.03	0.17	0.11	0.63	0.59	0.70	-0.11	-0.08	0.57	0.70	-0.13
16-17	0.03	0.03	1.00	0.00	0.04	0.02	0.44	0.59	0.70	-0.11	-0.11	0.56	0.70	-0.14
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.69	-0.08	-0.08	0.61	0.70	-0.08
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.70	-0.05	-0.05	0.64	0.70	-0.05
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.70	-0.07	-0.07	0.61	0.70	-0.09
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.70	-0.05	-0.05	0.63	0.70	-0.07
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.70	-0.08	-0.08	0.61	0.70	-0.10
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.71	-0.06	-0.06	0.64	0.71	-0.07
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.72	-0.02	-0.02	0.70	0.72	-0.02
TOTAL	3.21	2.39	0.74	0.83	3.87	2.63	0.68	14.34	16.43	-2.09	-1.27	13.34	16.84	-3.51

APR. 8

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.72	-0.03	-0.03	0.69	0.71	-0.03
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.71	-0.07	-0.07	0.64	0.71	-0.07
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.70	-0.15	-0.15	0.54	0.70	-0.16
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.69	-0.13	-0.13	0.53	0.69	-0.16
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.69	-0.13	-0.13	0.53	0.69	-0.16
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.68	-0.12	-0.12	0.53	0.69	-0.15
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.68	-0.10	-0.10	0.55	0.69	-0.14
7-8	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.01	0.38	0.59	0.69	-0.09	-0.09	0.56	0.69	-0.12
8-9	0.17	0.13	0.74	0.05	0.19	0.12	0.65	0.64	0.69	-0.05	-0.05	0.63	0.69	-0.06
9-10	0.49	0.33	0.68	0.15	0.49	0.33	0.68	0.62	0.71	-0.09	0.06	0.61	0.71	-0.10
10-11	0.54	0.39	0.71	0.15	0.54	0.39	0.71	0.58	0.71	-0.13	0.02	0.55	0.71	-0.16
11-12	0.62	0.51	0.83	0.10	0.62	0.51	0.83	0.60	0.72	-0.12	-0.02	0.58	0.72	-0.14
12-13	0.77	0.62	0.90	0.08	0.82	0.64	0.78	0.60	0.72	-0.15	-0.08	0.55	0.72	-0.17
13-14	0.62	0.59	0.96	0.03	0.64	0.54	0.84	0.56	0.72	-0.17	-0.14	0.54	0.72	-0.18
14-15	0.49	0.46	0.95	0.03	0.49	0.39	0.79	0.54	0.72	-0.18	-0.15	0.53	0.72	-0.19
15-16	0.23	0.23	1.00	0.00	0.26	0.23	0.90	0.53	0.71	-0.18	-0.18	0.52	0.71	-0.20
16-17	0.03	0.03	1.00	0.00	0.05	0.02	0.50	0.52	0.70	-0.17	-0.17	0.52	0.70	-0.18
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.68	-0.16	-0.16	0.51	0.70	-0.18
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.68	-0.15	-0.15	0.51	0.69	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.69	-0.13	-0.13	0.56	0.70	-0.14
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.69	-0.13	-0.13	0.55	0.70	-0.15
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.69	-0.13	-0.13	0.53	0.70	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.70	-0.14	-0.14	0.53	0.70	-0.17
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.70	-0.05	-0.05	0.65	0.70	-0.05
TOTAL	3.97	3.38	0.85	0.59	4.11	3.18	0.78	13.87	16.81	-2.94	-2.35	13.45	16.87	-3.42

APR. 9

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.71	0.02	0.02	0.73	0.72	0.02
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.72	-0.00	-0.00	0.72	0.72	-0.01
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.71	-0.08	-0.08	0.60	0.71	-0.11
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.70	-0.11	-0.11	0.56	0.71	-0.15
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.70	-0.13	-0.13	0.54	0.70	-0.16
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.70	-0.12	-0.12	0.55	0.71	-0.16
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.71	-0.12	-0.12	0.56	0.71	-0.15
7-8	0.01	0.01	1.00	0.00	0.02	0.01	0.25	0.60	0.71	-0.11	-0.12	0.56	0.71	-0.15
8-9	0.09	0.08	0.83	0.02	0.10	0.06	0.62	0.67	0.71	-0.04	-0.03	0.65	0.72	-0.07
9-10	0.23	0.21	0.90	0.02	0.27	0.18	0.67	0.72	0.73	-0.02	0.01	0.70	0.73	-0.03
10-11	0.49	0.36	0.74	0.13	0.49	0.36	0.74	0.65	0.73	-0.09	0.04	0.61	0.73	-0.12
11-12	0.62	0.46	0.75	0.15	0.62	0.44	0.71	0.61	0.73	-0.13	0.03	0.58	0.73	-0.15
12-13	0.69	0.56	0.81	0.13	0.69	0.54	0.78	0.60	0.74	-0.14	-0.01	0.57	0.74	-0.17
13-14	0.56	0.44	0.77	0.13	0.51	0.41	0.80	0.59	0.74	-0.15	-0.03	0.56	0.74	-0.18
14-15	0.27	0.20	0.75	0.07	0.26	0.19	0.73	0.63	0.74	-0.12	-0.05	0.60	0.74	-0.14
15-16	0.12	0.10	0.79	0.03	0.12	0.08	0.65	0.59	0.73	-0.15	-0.12	0.56	0.74	-0.18
16-17	0.03	0.03	0.83	0.01	0.04	0.01	0.36	0.68	0.74	-0.06	-0.05	0.66	0.74	-0.07
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	-0.01	-0.01	0.73	0.74	-0.01
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.73	-0.01	-0.01	0.72	0.73	-0.01
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.72	-0.01	-0.01	0.70	0.72	-0.02
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.72	-0.01	-0.01	0.71	0.72	-0.01
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.72	-0.02	-0.02	0.69	0.72	-0.04
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.72	-0.11	-0.11	0.59	0.72	-0.13
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.72	-0.10	-0.10	0.61	0.72	-0.11
TOTAL	3.11	2.44	0.78	0.67	3.13	2.28	0.73	15.54	17.36	-1.82	-1.14	15.08	17.38	-2.31

APR. 10

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.73	-0.09	-0.09	0.62	0.73	-0.11
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.73	-0.10	-0.10	0.62	0.73	-0.11
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.73	-0.07	-0.07	0.64	0.73	-0.09
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.74	-0.04	-0.04	0.68	0.74	-0.06
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.74	-0.10	-0.10	0.63	0.74	-0.11
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.74	-0.05	-0.05	0.69	0.74	-0.06
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.75	-0.09	-0.09	0.65	0.75	-0.11
7- 8	0.01	0.01	0.75	0.00	0.01	0.00	0.20	0.63	0.75	-0.12	-0.12	0.62	0.75	-0.13
8- 9	0.10	0.08	0.77	0.02	0.10	0.06	0.64	0.58	0.75	-0.17	-0.14	0.58	0.75	-0.18
9-10	0.23	0.17	0.75	0.06	0.22	0.15	0.68	0.63	0.76	-0.13	-0.07	0.62	0.76	-0.15
10-11	0.41	0.17*	0.42	0.24	0.43	0.37	0.85	0.68	0.77	-0.09	0.15*	0.66	0.77	-0.11
11-12	0.52	0.39	0.75	0.13	0.48	0.36	0.74	0.63	0.77	-0.13	0.00	0.62	0.77	-0.15
12-13	0.68	0.54	0.80	0.14	0.59	0.55	0.92	0.67	0.77	-0.11	0.03	0.66	0.77	-0.11
13-14	0.35	0.31	0.88	0.04	0.36	0.31	0.86	0.63	0.77	-0.14	-0.10	0.61	0.77	-0.16
14-15	0.25	0.20	0.80	0.05	0.26	0.17	0.65	0.62	0.76	-0.15	-0.10	0.61	0.77	-0.16
15-16	0.14	0.11	0.81	0.03	0.13	0.09	0.71	0.57	0.75	-0.18	-0.16	0.58	0.76	-0.18
16-17	0.03	0.03	0.85	0.01	0.04	0.02	0.40	0.62	0.75	-0.13	-0.13	0.63	0.76	-0.14
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.75	-0.18	-0.18	0.56	0.76	-0.20
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.75	-0.15	-0.15	0.59	0.75	-0.17
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.75	-0.03	-0.03	0.72	0.75	-0.03
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.75	-0.08	-0.08	0.66	0.75	-0.09
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.74	-0.16	-0.16	0.57	0.74	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.73	-0.06	-0.06	0.66	0.73	-0.07
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.73	-0.01	-0.01	0.73	0.74	-0.01
TOTAL	2.71	2.00	0.74	0.71	2.64	2.08	0.79	15.42	17.97	-2.55	-1.84	15.19	18.04	-2.84

APR. 11

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.73	-0.09	-0.09	0.63	0.73	-0.10
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.70	-0.16	-0.16	0.55	0.71	-0.15
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.71	-0.07	-0.07	0.63	0.71	-0.07
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.01	0.01	0.72	0.71	0.01
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.71	-0.10	-0.10	0.62	0.71	-0.09
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.70	-0.20	-0.20	0.50	0.70	-0.20
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.49	0.69	-0.20
7- 8	0.01	0.01	0.60	0.01	0.01	0.00	0.00	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.51	0.69	-0.18
8- 9	0.11	0.06	0.57	0.05	0.08	0.07	0.84	0.49	0.67	-0.18	-0.13	0.50	0.69	-0.18
9-10	0.39	0.33	0.87	0.05	0.39	0.34	0.89	0.48	0.67	-0.19	-0.14	0.48	0.68	-0.20
10-11	0.51	0.46	0.90	0.05	0.45	0.43	0.96	0.51	0.68	-0.18	-0.13	0.50	0.69	-0.19
11-12	0.51	0.51	1.00	0.00	0.46	0.39	0.83	0.52	0.69	-0.17	-0.17	0.52	0.70	-0.18
12-13	0.62	0.59	0.96	0.03	0.61	0.55	0.92	0.53	0.70	-0.18	-0.15	0.54	0.71	-0.17
13-14	0.59	0.59	1.00	0.00	0.55	0.48	0.86	0.53	0.71	-0.18	-0.18	0.53	0.72	-0.19
14-15	0.26	0.24	0.93	0.02	0.25	0.22	0.87	0.57	0.70	-0.13	-0.11	0.58	0.71	-0.13
15-16	0.12	0.10	0.87	0.02	0.12	0.07	0.60	0.62	0.70	-0.08	-0.06	0.63	0.71	-0.08
16-17	0.02	0.01	0.63	0.01	0.02	0.00	0.00	0.62	0.70	-0.08	-0.07	0.62	0.71	-0.09
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.70	0.01	0.01	0.71	0.71	0.01
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.71	-0.01	-0.01	0.71	0.71	-0.01
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.71	-0.04	-0.04	0.67	0.71	-0.04
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.69	-0.14	-0.14	0.56	0.71	-0.15
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.68	-0.14	-0.14	0.55	0.70	-0.15
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.14	-0.14	0.54	0.69	-0.15
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.14	-0.14	0.54	0.70	-0.15
TOTAL	3.14	2.92	0.93	0.22	2.94	2.55	0.87	13.71	16.65	-2.93	-2.71	13.84	16.90	-3.06

APR. 12

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.68	-0.08	-0.08	0.60	0.70	-0.10
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.68	-0.04	-0.04	0.64	0.69	-0.05
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.68	-0.12	-0.12	0.58	0.70	-0.12
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.68	-0.10	-0.10	0.60	0.71	-0.11
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.68	-0.11	-0.11	0.61	0.71	-0.11
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.68	-0.08	-0.08	0.65	0.72	-0.07
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.68	-0.08	-0.08	0.68	0.74	-0.06
7-8	0.03	0.02	****	0.01	0.03	0.01	0.42	0.57	0.68	-0.11	-0.10	0.69	0.75	-0.07
8-9	0.19	0.13	0.70	0.06	0.20	0.11	0.55	0.58	0.68	-0.10	-0.04	0.71	0.77	-0.06
9-10	0.57	0.44	0.77	0.13	0.58	0.34	0.60	0.56	0.68	-0.13	0.00	0.71	0.78	-0.07
10-11	0.60	0.54	0.90	0.06	0.66	0.40	0.60	0.54	0.69	-0.15	-0.09	0.69	0.78	-0.09
11-12	0.44	0.36	0.81	0.08	0.42	0.30	0.71	0.70	0.70	0.00	0.09	0.75	0.78	-0.03
12-13	0.33	0.26	0.79	0.07	0.30	0.22	0.73	0.77	0.72	0.05	0.12	0.78	0.78	-0.00
13-14	0.29	0.23	0.80	0.06	0.27	0.19	0.71	0.71	0.73	-0.01	0.05	0.77	0.79	-0.02
14-15	0.33	0.31	0.92	0.03	0.36	0.23	0.64	0.72	0.72	-0.00	0.02	0.76	0.80	-0.04
15-16	0.18	0.15	0.80	0.04	0.17	0.11	0.62	0.76	0.74	0.02	0.06	0.79	0.80	-0.01
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.74	0.02	0.02	0.78	0.78	-0.00
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.74	0.02	0.02	0.78	0.78	0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.74	-0.02	-0.02	0.77	0.78	-0.01
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.72	-0.05	-0.05	0.73	0.74	-0.01
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.70	-0.07	-0.07	0.78	0.79	-0.02
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.68	-0.08	-0.08	0.75	0.78	-0.03
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.67	-0.07	-0.07	0.72	0.74	-0.02
TOTAL	2.96	2.44	0.82	0.52	2.99	1.91	0.64	15.54	16.83	-1.29	-0.76	17.08	18.17	-1.08

APR. 13

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.67	-0.06	-0.06	0.71	0.73	-0.02
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.65	-0.08	-0.08	0.67	0.69	-0.03
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.64	-0.08	-0.08	0.74	0.77	-0.03
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.68	0.70	-0.03
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.63	-0.08	-0.08	0.63	0.66	-0.03
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.62	-0.08	-0.08	0.63	0.65	-0.03
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.62	-0.08	-0.08	0.63	0.65	-0.03
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.61	-0.08	-0.08	0.61	0.63	-0.03
8-9	0.13	0.08	0.60	0.05	0.12	0.10	0.89	0.53	0.61	-0.08	-0.03	0.61	0.64	-0.03
9-10	0.39	0.28	0.73	0.10	0.49	0.31	0.63	0.54	0.62	-0.08	0.03	0.60	0.64	-0.04
10-11	0.56	0.46	0.82	0.10	0.62	0.46	0.75	0.55	0.63	-0.08	0.03	0.61	0.64	-0.04
11-12	0.58	0.48	0.82	0.10	0.46	0.50	1.00	0.55	0.63	-0.08	0.03	0.60	0.64	-0.03
12-13	0.57	0.49	0.85	0.08	0.53	0.51	0.96	0.56	0.64	-0.08	0.01	0.63	0.64	-0.01
13-14	0.50	0.42	0.84	0.08	0.53	0.45	0.84	0.56	0.64	-0.08	0.00	0.64	0.64	-0.01
14-15	0.37	0.29	0.77	0.09	0.47	0.31	0.65	0.55	0.64	-0.09	-0.01	0.64	0.65	-0.01
15-16	0.14	0.12	0.85	0.02	0.21	0.19	0.89	0.53	0.64	-0.10	-0.08	0.62	0.65	-0.03
16-17	0.02	0.01	0.67	0.01	0.05	0.03	0.57	0.53	0.63	-0.10	-0.10	0.62	0.64	-0.03
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.63	-0.10	-0.10	0.61	0.64	-0.03
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.63	-0.08	-0.08	0.61	0.64	-0.03
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.63	-0.08	-0.08	0.61	0.64	-0.03
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.62	-0.06	-0.06	0.62	0.65	-0.03
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.08	-0.08	0.62	0.65	-0.03
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.63	0.65	-0.03
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.63	0.66	-0.03
TOTAL	3.26	2.62	0.80	0.64	3.48	2.86	0.82	13.25	15.17	-1.92	-1.28	15.21	15.82	-0.61



APR. 14

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.65	-0.07	-0.07	0.64	0.67	-0.03
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.66	-0.07	-0.07	0.65	0.68	-0.02
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.67	-0.05	-0.05	0.69	0.69	-0.00
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.68	-0.06	-0.06	0.67	0.70	-0.03
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.69	-0.05	-0.05	0.68	0.71	-0.03
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.70	-0.04	-0.04	0.69	0.71	-0.02
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.70	-0.03	-0.03	0.70	0.71	-0.01
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.70	-0.05	-0.05	0.69	0.71	-0.02
8-9	0.06	0.05	0.02	0.01	0.04	0.03	0.71	0.65	0.70	-0.05	-0.04	0.69	0.72	-0.03
9-10	0.23	0.16	0.69	0.07	0.12	0.13	1.00	0.65	0.70	-0.05	0.02	0.69	0.72	-0.03
10-11	0.64	0.46	0.72	0.18	0.59	0.39	0.66	0.66	0.72	-0.06	0.12	0.68	0.73	-0.05
11-12	0.69	0.59	0.85	0.10	0.69	0.44	0.63	0.59	0.73	-0.14	-0.04	0.63	0.75	-0.12
12-13	0.27	0.24	0.89	0.03	0.19	0.17	0.91	0.67	0.73	-0.07	-0.04	0.68	0.75	-0.08
13-14	0.41	0.36	0.88	0.05	0.31	0.26	0.83	0.61	0.75	-0.14	-0.09	0.62	0.77	-0.15
14-15	0.18	0.15	0.86	0.03	0.15	0.12	0.75	0.72	0.75	-0.03	0.00	0.74	0.77	-0.03
15-16	0.05	0.05	1.00	0.00	0.05	0.03	0.50	0.68	0.76	-0.08	-0.08	0.69	0.77	-0.08
16-17	0.02	0.01	0.83	0.00	0.01	0.00	0.20	0.63	0.74	-0.11	-0.11	0.66	0.76	-0.11
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.74	-0.13	-0.13	0.63	0.76	-0.13
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.75	-0.11	-0.11	0.64	0.77	-0.13
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.73	-0.11	-0.11	0.62	0.77	-0.15
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.74	-0.10	-0.10	0.63	0.77	-0.14
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.73	-0.12	-0.12	0.59	0.76	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.71	-0.14	-0.14	0.56	0.75	-0.19
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.71	-0.15	-0.15	0.55	0.74	-0.18
TOTAL	2.54	2.07	0.82	0.47	2.16	1.55	0.72	15.10	17.13	-2.03	-1.56	15.73	17.63	-1.89

APR. 15

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.72	-0.13	-0.13	0.56	0.74	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.71	-0.12	-0.12	0.55	0.74	-0.19
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.71	-0.05	-0.05	0.63	0.74	-0.12
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.70	-0.06	-0.06	0.57	0.75	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.73	-0.09	-0.09	0.56	0.75	-0.19
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.73	-0.09	-0.09	0.56	0.75	-0.19
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.72	-0.08	-0.08	0.56	0.75	-0.19
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.72	-0.05	-0.05	0.57	0.75	-0.18
8-9	0.08	0.06	0.83	0.01	0.10	0.08	0.75	0.66	0.74	-0.08	-0.06	0.55	0.75	-0.21
9-10	0.31	0.21	0.67	0.10	0.39	0.23	0.60	0.65	0.75	-0.11	-0.00	0.55	0.76	-0.21
10-11	0.46	0.31	0.68	0.15	0.55	0.35	0.63	0.64	0.76	-0.12	0.03	0.55	0.77	-0.22
11-12	0.44	0.33	0.76	0.10	0.46	0.33	0.72	0.63	0.76	-0.13	-0.03	0.61	0.79	-0.18
12-13	0.26	0.23	0.85	0.04	0.25	0.19	0.76	0.77	0.80	-0.03	0.01	0.76	0.80	-0.04
13-14	0.20	0.18	0.88	0.02	0.20	0.15	0.75	0.80	0.81	-0.01	0.01	0.79	0.81	-0.02
14-15	0.14	0.12	0.89	0.02	0.14	0.10	0.72	0.78	0.82	-0.04	-0.03	0.77	0.82	-0.05
15-16	0.04	0.03	0.67	0.01	0.05	0.02	0.44	0.81	0.82	-0.01	-0.00	0.81	0.82	-0.01
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	-0.00	-0.00	0.83	0.83	0.00
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.83	-0.02	-0.02	0.81	0.83	-0.03
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.83	-0.11	-0.11	0.67	0.83	-0.17
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.83	-0.12	-0.12	0.64	0.83	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.82	-0.18	-0.18	0.58	0.83	-0.25
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.83	-0.04	-0.04	0.78	0.84	-0.06
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.84	-0.05	-0.05	0.73	0.84	-0.11
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.84	-0.07	-0.07	0.67	0.84	-0.17
TOTAL	1.92	1.47	0.76	0.45	2.13	1.45	0.68	16.87	18.66	-1.79	-1.33	15.64	18.98	-3.34

APR. 16

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.83	-0.09	-0.09	0.64	0.83	-0.19
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.82	-0.14	-0.14	0.60	0.83	-0.23
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.81	-0.13	-0.13	0.63	0.83	-0.19
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.81	-0.14	-0.14	0.61	0.83	-0.22
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.80	-0.15	-0.15	0.56	0.82	-0.26
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.80	-0.14	-0.14	0.59	0.82	-0.23
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.81	-0.08	-0.08	0.71	0.83	-0.12
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.81	-0.13	-0.13	0.67	0.83	-0.15
8-9	0.09	0.09	1.00	0.00	0.09	0.08	0.86	0.72	0.81	-0.09	-0.09	0.72	0.83	-0.10
9-10	0.26	0.20	0.77	0.06	0.23	0.18	0.78	0.71	0.83	-0.12	-0.06	0.69	0.83	-0.13
10-11	0.49	0.36	0.74	0.13	0.39	0.30	0.77	0.60	0.82	-0.22	-0.09	0.59	0.83	-0.24
11-12	0.54	0.51	0.94	0.03	0.46	0.41	0.89	0.58	0.82	-0.25	-0.22	0.56	0.82	-0.26
12-13	0.56	0.55	0.98	0.01	0.50	0.48	0.95	0.56	0.82	-0.25	-0.24	0.54	0.82	-0.27
13-14	0.39	0.36	0.93	0.03	0.36	0.33	0.93	0.57	0.80	-0.23	-0.21	0.54	0.81	-0.26
14-15	0.23	0.20	0.85	0.04	0.21	0.17	0.84	0.64	0.80	-0.17	-0.13	0.60	0.81	-0.21
15-16	0.04	0.03	0.71	0.01	0.03	0.00	0.10	0.65	0.80	-0.15	-0.14	0.57	0.80	-0.23
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.79	-0.15	-0.15	0.56	0.80	-0.24
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.79	-0.12	-0.12	0.57	0.80	-0.23
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.79	-0.13	-0.13	0.58	0.79	-0.22
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.78	-0.14	-0.14	0.54	0.79	-0.24
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.79	-0.12	-0.12	0.61	0.79	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.79	-0.07	-0.07	0.66	0.79	-0.13
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.80	-0.01	-0.01	0.78	0.80	-0.02
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.78	0.80	-0.03	-0.03	0.76	0.80	-0.04
TOTAL	2.59	2.29	0.88	0.30	2.26	1.95	0.86	16.07	19.31	-3.25	-2.94	14.90	19.50	-4.59

APR. 17

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.80	-0.16	-0.16	0.59	0.80	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.79	-0.07	-0.07	0.71	0.79	-0.09
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.80	-0.04	-0.04	0.75	0.80	-0.04
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.78	-0.08	-0.08	0.68	0.79	-0.11
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.78	0.78	0.00	0.00	0.78	0.79	-0.01
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.78	0.01	0.01	0.79	0.79	0.00
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.78	0.01	0.01	0.79	0.79	0.00
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.78	-0.01	-0.01	0.77	0.79	-0.03
8-9	0.08	0.05	0.67	0.03	0.08	0.05	0.67	0.69	0.78	-0.09	-0.06	0.69	0.79	-0.10
9-10	0.14	0.11	0.81	0.03	0.14	0.09	0.65	0.80	0.80	-0.00	0.02	0.80	0.81	-0.01
10-11	0.23	0.19	0.85	0.03	0.24	0.16	0.70	0.80	0.81	-0.00	0.03	0.80	0.81	-0.01
11-12	0.24	0.22	0.94	0.02	0.26	0.18	0.70	0.81	0.81	-0.01	0.01	0.81	0.81	-0.01
12-13	0.18	0.15	0.86	0.03	0.18	0.13	0.69	0.77	0.81	-0.04	-0.02	0.77	0.82	-0.05
13-14	0.21	0.18	0.86	0.03	0.21	0.14	0.67	0.78	0.81	-0.03	-0.01	0.77	0.82	-0.05
14-15	0.15	0.13	0.86	0.02	0.16	0.10	0.63	0.74	0.82	-0.08	-0.06	0.73	0.82	-0.09
15-16	0.06	0.06	0.92	0.01	0.07	0.04	0.52	0.78	0.82	-0.03	-0.03	0.78	0.82	-0.03
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.81	-0.07	-0.07	0.74	0.81	-0.07
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.79	-0.16	-0.16	0.63	0.80	-0.17
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.79	-0.11	-0.11	0.68	0.81	-0.12
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.79	-0.14	-0.14	0.65	0.80	-0.15
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.78	-0.10	-0.10	0.70	0.80	-0.10
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.79	-0.06	-0.06	0.73	0.79	-0.06
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.79	-0.10	-0.10	0.69	0.79	-0.10
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.79	-0.15	-0.15	0.64	0.79	-0.15
TOTAL	1.28	1.10	0.86	0.18	1.34	0.89	0.67	17.54	19.07	-1.53	-1.35	17.51	19.27	-1.76

APR. 18

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.75	-0.18	-0.18	0.58	0.79	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.74	-0.21	-0.21	0.54	0.79	-0.24
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.74	-0.18	-0.18	0.55	0.78	-0.23
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.73	-0.15	-0.15	0.56	0.78	-0.22
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.72	-0.17	-0.17	0.55	0.77	-0.22
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.72	-0.17	-0.17	0.53	0.77	-0.24
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.73	-0.15	-0.15	0.55	0.78	-0.23
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.73	-0.15	-0.15	0.53	0.79	-0.26
8-9	0.04	0.04	1.00	0.00	0.04	0.03	0.67	0.58	0.73	-0.15	-0.15	0.52	0.78	-0.26
9-10	0.33	0.22	0.66	0.11	0.21	0.17	0.81	0.57	0.75	-0.18	-0.07	0.52	0.77	-0.25
10-11	0.32	0.24	0.74	0.08	0.23	0.19	0.81	0.55	0.75	-0.20	-0.12	0.53	0.78	-0.25
11-12	0.63	0.48	0.76	0.15	0.62	0.47	0.76	0.56	0.78	-0.22	-0.07	0.56	0.81	-0.25
12-13	0.54	0.43	0.79	0.12	0.51	0.40	0.78	0.55	0.79	-0.24	-0.12	0.55	0.81	-0.26
13-14	0.26	0.19	0.71	0.08	0.18	0.14	0.76	0.55	0.76	-0.21	-0.13	0.54	0.82	-0.28
14-15	0.20	0.15	0.75	0.05	0.20	0.17	0.87	0.55	0.75	-0.21	-0.16	0.55	0.81	-0.26
15-16	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.57	0.73	-0.16	-0.16	0.56	0.79	-0.23
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.74	-0.13	-0.13	0.61	0.79	-0.17
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.74	-0.13	-0.13	0.62	0.79	-0.16
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.74	-0.14	-0.14	0.60	0.78	-0.17
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.73	-0.15	-0.15	0.59	0.77	-0.18
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.74	-0.03	-0.03	0.71	0.77	-0.06
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.75	-0.12	-0.12	0.64	0.77	-0.13
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.71	-0.18	-0.18	0.56	0.76	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.70	-0.21	-0.21	0.54	0.77	-0.23
TOTAL	2.35	1.76	0.75	0.59	2.01	1.55	0.77	13.73	17.74	-4.01	-3.42	13.59	18.78	-5.19

APR. 19

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.69	-0.14	-0.14	0.58	0.75	-0.17
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.68	-0.15	-0.15	0.54	0.73	-0.19
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.67	-0.13	-0.13	0.58	0.77	-0.19
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.67	-0.08	-0.08	0.60	0.78	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.66	-0.05	-0.05	0.60	0.77	-0.17
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.66	-0.13	-0.13	0.71	0.76	-0.05
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.67	-0.10	-0.10	0.72	0.77	-0.05
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.68	-0.05	-0.05	0.78	0.80	-0.03
8-9	0.05	0.04	0.75	0.01	0.05	0.04	0.75	0.55	0.68	-0.13	-0.12	0.72	0.77	-0.05
9-10	0.27	0.18	0.68	0.09	0.17	0.13	0.78	0.57	0.70	-0.13	-0.04	0.71	0.74	-0.03
10-11	0.25	0.21	0.84	0.04	0.22	0.16	0.72	0.72	0.71	0.01	0.05	0.74	0.74	0.01
11-12	0.25	0.21	0.85	0.04	0.22	0.17	0.76	0.73	0.73	0.00	0.04	0.74	0.75	-0.00
12-13	0.36	0.26	0.71	0.10	0.36	0.26	0.71	0.66	0.74	-0.08	0.03	0.77	0.78	-0.01
13-14	0.27	0.23	0.86	0.04	0.23	0.17	0.72	0.69	0.74	-0.05	-0.01	0.80	0.81	-0.00
14-15	0.10	0.09	0.88	0.01	0.10	0.06	0.63	0.75	0.74	0.01	0.03	0.81	0.81	-0.00
15-16	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.79	0.75	0.04	0.04	0.81	0.81	-0.00
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	-0.00	-0.00	0.80	0.80	-0.00
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	-0.00	-0.00	0.79	0.79	0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.76	-0.01	-0.01	0.77	0.77	0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.77	-0.03	-0.03	0.74	0.74	0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.70	-0.08	-0.08	0.68	0.70	-0.02
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.65	-0.08	-0.08	0.64	0.65	-0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.62	-0.05	-0.05	0.61	0.62	-0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.61	-0.05	-0.05	0.60	0.61	-0.00
TOTAL	1.57	1.24	0.79	0.33	1.38	1.01	0.73	15.34	16.79	-1.46	-1.13	16.84	17.99	-1.15

APR. 20

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.60	-0.03	-0.03	0.60	0.60	-0.00
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.60	-0.04	-0.04	0.60	0.60	0.00
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.61	-0.00	-0.00	0.60	0.60	-0.00
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.60	-0.06	-0.06	0.60	0.60	-0.00
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.60	-0.07	-0.07	0.60	0.60	-0.00
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.60	-0.07	-0.07	0.60	0.60	-0.00
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.59	-0.07	-0.07	0.60	0.60	-0.00
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.59	-0.07	-0.07	0.60	0.61	-0.01
8-9	0.08	0.04	0.52	0.04	0.08	0.04	0.42	0.51	0.59	-0.07	-0.04	0.59	0.60	-0.00
9-10	0.33	0.21	0.62	0.13	0.17	0.16	0.94	0.52	0.59	-0.07	0.06	0.61	0.61	-0.00
10-11	0.56	0.39	0.69	0.17	0.43	0.30	0.68	0.52	0.60	-0.08	0.10	0.61	0.61	-0.01
11-12	0.75	0.48	0.64	0.27	0.55	0.22	0.40	0.50	0.60	-0.10	0.17	0.61	0.62	-0.01
12-13	0.75	0.51	0.67	0.25	0.62	0.33	0.53	0.51	0.61	-0.10	0.14	0.62	0.62	-0.01
13-14	0.22	0.20	0.93	0.02	0.21	0.17	0.81	0.51	0.61	-0.10	-0.08	0.61	0.63	-0.01
14-15	0.08	0.06	0.73	0.02	0.09	0.05	0.62	0.59	0.60	-0.02	0.01	0.64	0.64	0.00
15-16	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	1.20	0.55	0.61	-0.06	-0.06	0.65	0.66	-0.01
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.61	-0.05	-0.05	0.65	0.65	-0.01
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.61	-0.06	-0.06	0.68	0.69	-0.01
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.61	-0.07	-0.07	0.66	0.68	-0.01
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.61	-0.10	-0.10	0.66	0.67	-0.01
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.60	-0.12	-0.12	0.68	0.70	-0.02
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.60	-0.03	-0.03	0.69	0.69	-0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.60	-0.03	-0.03	0.65	0.65	-0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.60	-0.12	-0.12	0.67	0.67	-0.01
TOTAL	2.79	1.89	0.68	0.90	2.16	1.27	0.59	12.83	14.45	-1.61	-0.71	15.07	15.20	-0.13

APR. 21

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.65	0.67	-0.02
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.60	-0.07	-0.07	0.68	0.68	-0.00
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.60	-0.07	-0.07	0.67	0.67	-0.01
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.61	-0.13	-0.13	0.65	0.67	-0.02
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.60	-0.10	-0.10	0.65	0.66	-0.01
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.60	-0.12	-0.12	0.63	0.63	-0.01
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.59	-0.11	-0.11	0.63	0.63	-0.00
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.58	-0.12	-0.12	0.60	0.61	-0.01
8-9	0.03	0.02	0.80	0.01	0.06	0.03	0.50	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.59	0.59	-0.00
9-10	0.24	0.17	0.69	0.07	0.25	0.17	0.66	0.48	0.58	-0.10	-0.03	0.60	0.60	-0.00
10-11	0.40	0.37	0.92	0.03	0.41	0.31	0.75	0.49	0.58	-0.10	-0.06	0.60	0.61	-0.00
11-12	0.51	0.46	0.90	0.05	0.51	0.36	0.70	0.45	0.60	-0.14	-0.09	0.61	0.62	-0.01
12-13	0.59	0.46	0.78	0.13	0.59	0.33	0.57	0.44	0.60	-0.15	-0.03	0.59	0.61	-0.01
13-14	0.56	0.36	0.64	0.21	0.56	0.28	0.50	0.44	0.59	-0.15	-0.05	0.59	0.60	-0.01
14-15	0.21	0.21	1.00	0.00	0.41	0.18	0.44	0.42	0.58	-0.15	-0.15	0.57	0.58	-0.01
15-16	0.06	0.04	0.68	0.02	0.15	0.06	0.38	0.44	0.57	-0.11	-0.11	0.57	0.58	-0.00
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.56	0.56	-0.00
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.56	0.56	0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.56	0.56	0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.56	0.56	0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.56	0.56	0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.56	0.56	0.00
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.56	0.56	0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.56	0.56	0.00
TOTAL	2.61	2.09	0.80	0.52	2.95	1.72	0.58	11.00	13.91	-2.91	-2.39	14.37	14.50	-0.13

APR. 22

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.55	-0.12	-0.12	0.55	0.55	0.00
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.55	-0.12	-0.12	0.55	0.55	0.00
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.55	-0.12	-0.12	0.55	0.55	0.00
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.55	-0.12	-0.12	0.55	0.55	0.00
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.56	-0.12	-0.12	0.56	0.56	0.00
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.56	-0.12	-0.12	0.56	0.56	0.00
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.56	0.56	0.00
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.56	0.56	0.00
8- 9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.56	0.56	0.00
9-10	0.15	0.13	0.83	0.03	0.10	0.10	1.00	0.49	0.57	-0.08	-0.05	0.57	0.57	-0.00
10-11	0.20	0.16	0.79	0.04	0.16	0.14	0.89	0.50	0.57	-0.07	-0.03	0.57	0.57	-0.00
11-12	0.27	0.22	0.81	0.05	0.22	0.19	0.89	0.51	0.57	-0.06	-0.01	0.57	0.57	-0.00
12-13	0.26	0.22	0.85	0.04	0.23	0.19	0.83	0.49	0.58	-0.09	-0.05	0.57	0.58	-0.00
13-14	0.16	0.15	0.89	0.02	0.14	0.11	0.79	0.50	0.58	-0.08	-0.06	0.57	0.58	-0.01
14-15	0.11	0.10	0.86	0.02	0.10	0.07	0.73	0.50	0.57	-0.08	-0.06	0.57	0.57	-0.00
15-16	0.02	0.02	0.86	0.00	0.02	0.01	0.33	0.49	0.57	-0.08	-0.08	0.57	0.57	-0.00
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.09	-0.09	0.56	0.57	-0.00
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.56	-0.09	-0.09	0.56	0.56	-0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.56	0.56	0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.56	0.56	-0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.56	0.56	0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.11	-0.11	0.56	0.56	0.00
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.56	-0.12	-0.12	0.56	0.56	-0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.11	-0.11	0.56	0.56	0.00
TOTAL	1.17	0.98	0.84	0.19	0.96	0.81	0.85	11.15	13.50	-2.35	-2.16	13.49	13.53	-0.04

APR. 23

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.12	-0.12	0.56	0.57	-0.00
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.56	-0.13	-0.13	0.56	0.57	-0.00
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.56	-0.13	-0.13	0.56	0.56	0.00
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.56	-0.12	-0.12	0.56	0.56	-0.00
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.56	0.56	0.00
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.56	0.56	-0.00
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.56	0.56	0.00
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.56	0.56	-0.00
8- 9	0.02	0.01	0.63	0.01	0.01	0.00	0.33	0.43	0.56	-0.13	-0.12	0.56	0.56	-0.00
9-10	0.12	0.09	0.75	0.03	0.12	0.08	0.70	0.43	0.56	-0.13	-0.10	0.56	0.56	-0.00
10-11	0.26	0.20	0.75	0.07	0.23	0.18	0.78	0.43	0.56	-0.13	-0.06	0.56	0.56	-0.00
11-12	0.19	0.17	0.91	0.02	0.14	0.11	0.79	0.44	0.56	-0.12	-0.10	0.57	0.57	-0.00
12-13	0.18	0.14	0.80	0.04	0.08	0.08	0.94	0.61	0.58	0.04	0.07	0.58	0.58	0.00
13-14	0.14	0.12	0.83	0.02	0.07	0.06	0.96	0.64	0.58	0.05	0.08	0.58	0.59	-0.00
14-15	0.05	0.05	0.95	0.00	0.03	0.02	0.64	0.64	0.59	0.06	0.06	0.60	0.59	0.00
15-16	0.02	0.01	0.67	0.01	0.00	0.00	****	0.67	0.59	0.08	0.08	0.63	0.62	0.01
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.60	0.07	0.07	0.64	0.63	0.01
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.61	0.07	0.07	0.67	0.65	0.01
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.60	-0.11	-0.11	0.66	0.66	-0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.58	-0.13	-0.13	0.64	0.64	-0.01
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.57	-0.04	-0.04	0.60	0.60	-0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.58	0.07	0.07	0.59	0.58	0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.58	0.06	0.06	0.59	0.59	0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.59	0.05	0.05	0.60	0.60	0.01
TOTAL	0.98	0.79	0.81	0.19	0.68	0.54	0.79	12.55	13.77	-1.22	-1.03	14.14	14.12	0.02

APR. 24

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.60	0.05	0.05	0.61	0.61	0.00
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.59	0.04	0.04	0.62	0.61	0.01
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.59	0.00	0.00	0.65	0.65	0.00
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.58	-0.02	-0.02	0.63	0.63	0.00
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.12	-0.12	0.61	0.61	0.00
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.63	0.63	-0.00
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.62	0.62	0.00
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.61	0.61	-0.00
8-9	0.04*	0.02*	0.43	0.02	0.03	0.01	0.50	0.43	0.55	-0.13	-0.11*	0.62	0.62	-0.00
9-10	0.23	0.21	0.89	0.03	0.21	0.13	0.63	0.43	0.56	-0.13	-0.10	0.64	0.64	-0.00
10-11	0.31	0.26	0.83	0.05	0.28	0.21	0.73	0.41	0.56	-0.15	-0.10	0.59	0.60	-0.01
11-12	0.33	0.31	0.92	0.03	0.31	0.27	0.87	0.44	0.56	-0.12	-0.10	0.61	0.61	0.00
12-13	0.36	0.31	0.86	0.05	0.36	0.26	0.71	0.44	0.56	-0.12	-0.07	0.36	0.61	-0.25
13-14	0.31	0.23	0.75	0.08	0.28	0.18	0.64	0.44	0.56	-0.13	-0.05	0.60	0.60	-0.00
14-15	0.15	0.09	0.61	0.06	0.15	0.09	0.58	0.44	0.56	-0.13	-0.07	0.58	0.58	-0.00
15-16	0.01	0.01	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00	0.43	0.56	-0.12	-0.12	0.58	0.58	-0.00
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.58	0.58	-0.00
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.60	0.60	0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.60	0.59	0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.56	-0.13	-0.13	0.61	0.61	-0.01
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.60	0.60	-0.01
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.56	-0.13	-0.13	0.59	0.59	0.00
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.59	0.59	-0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.57	-0.15	-0.15	0.59	0.60	-0.00
TOTAL	1.73	1.42	0.82	0.31	1.63	1.14	0.70	11.08	13.58	-2.50	-2.19	14.31	14.58	-0.27

APR. 25

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.58	-0.15	-0.15	0.60	0.61	-0.00
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.59	0.59	0.00
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.57	-0.14	-0.14	0.59	0.59	-0.00
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.57	-0.14	-0.14	0.58	0.58	0.00
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.57	-0.11	-0.11	0.58	0.58	-0.00
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.57	-0.15	-0.15	0.58	0.58	0.00
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.14	-0.14	0.57	0.57	-0.00
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.57	-0.14	-0.14	0.58	0.58	0.00
8-9	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.42	0.57	-0.15	-0.16	0.58	0.58	-0.00
9-10	0.09	0.07	0.77	0.02	0.12	0.08	0.67	0.42	0.57	-0.15	-0.13	0.58	0.58	-0.00
10-11	0.28	0.21	0.74	0.07	0.26	0.20	0.76	0.41	0.57	-0.16	-0.09	0.57	0.58	-0.00
11-12	0.42	0.32	0.77	0.10	0.36	0.28	0.79	0.40	0.57	-0.18	-0.08	0.58	0.58	-0.00
12-13	0.41	0.33	0.81	0.08	0.36	0.28	0.78	0.41	0.57	-0.17	-0.09	0.57	0.58	-0.00
13-14	0.39	0.28	0.73	0.10	0.31	0.21	0.67	0.38	0.58	-0.19	-0.09	0.57	0.58	-0.01
14-15	0.15	0.13	0.83	0.03	0.18	0.13	0.71	0.38	0.57	-0.19	-0.17	0.58	0.58	-0.00
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.56	0.56	-0.00
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.55	0.56	-0.00
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.55	0.55	-0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.55	0.55	0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.14	-0.14	0.55	0.55	0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.14	-0.14	0.55	0.55	0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.14	-0.14	0.55	0.55	0.00
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.14	-0.14	0.56	0.55	0.01
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.14	-0.14	0.56	0.55	0.01
TOTAL	1.74	1.35	0.78	0.39	1.59	1.17	0.74	9.90	13.54	-3.63	-3.24	13.69	13.72	-0.03

APR. 26

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.14	-0.14	0.56	0.58	-0.02
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.14	-0.14	0.56	0.57	-0.01
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.14	-0.14	0.56	0.57	-0.01
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.14	-0.14	0.56	0.57	-0.01
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.14	-0.14	0.56	0.57	-0.01
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.14	-0.14	0.56	0.57	-0.01
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.56	-0.15	-0.15	0.56	0.57	-0.01
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.57	-0.15	-0.15	0.57	0.57	-0.01
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.57	-0.17	-0.17	0.57	0.58	-0.01
9-10	0.08	0.06	0.83	0.01	0.12	0.08	0.67	0.40	0.57	-0.17	-0.15	0.57	0.58	-0.01
10-11	0.25	0.22	0.88	0.03	0.25	0.20	0.79	0.42	0.57	-0.15	-0.12	0.58	0.59	-0.01
11-12	0.31	0.28	0.92	0.03	0.31	0.28	0.92	0.42	0.58	-0.15	-0.13	0.58	0.59	-0.00
12-13	0.31	0.26	0.83	0.05	0.33	0.26	0.77	0.40	0.58	-0.18	-0.13	0.58	0.59	-0.01
13-14	0.23	0.23	1.00	0.00	0.03	0.21	1.00	0.43	0.58	-0.15	-0.15	0.58	0.59	-0.01
14-15	0.04	0.02	0.53	0.02	0.04	0.02	0.50	0.43	0.58	-0.15	-0.13	0.58	0.59	-0.01
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.59	0.59	-0.00
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.59	0.60	-0.00
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.59	-0.12	-0.12	0.60	0.60	-0.01
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.60	0.60	-0.01
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.59	-0.12	-0.12	0.60	0.61	-0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.59	0.61	-0.02
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.59	-0.11	-0.11	0.60	0.61	-0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.60	-0.12	-0.12	0.60	0.61	-0.01
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.58	0.61	-0.02
TOTAL	1.22	1.08	0.89	0.14	1.07	1.04	0.97	10.50	13.85	-3.35	-3.21	13.92	14.11	-0.20

APR. 27

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.11	-0.11	0.60	0.61	-0.01
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.59	0.61	-0.02
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.58	0.61	-0.03
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.58	0.61	-0.03
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.58	0.61	-0.03
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.59	0.61	-0.03
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.60	-0.13	-0.13	0.59	0.62	-0.03
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.60	-0.12	-0.12	0.60	0.62	-0.03
8-9	0.00	0.01	****	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.61	-0.13	-0.13	0.61	0.63	-0.03
9-10	0.05	0.05	0.95	0.00	0.06	0.02	0.41	0.50	0.61	-0.11	-0.11	0.61	0.63	-0.03
10-11	0.18	0.17	0.96	0.01	0.19	0.11	0.59	0.55	0.62	-0.08	-0.07	0.62	0.64	-0.03
11-12	0.28	0.22	0.77	0.06	0.33	0.21	0.62	0.47	0.61	-0.14	-0.08	0.56	0.62	-0.06
12-13	0.39	0.26	0.67	0.13	0.26	0.21	0.80	0.46	0.61	-0.14	-0.01	0.54	0.75	-0.21
13-14	0.11	0.07	0.67	0.04	0.12	0.07	0.58	0.46	0.62	-0.16	-0.12	0.55	0.64	-0.10
14-15	0.05	0.03	0.57	0.02	0.06	0.02	0.39	0.48	0.61	-0.14	-0.12	0.55	0.65	-0.11
15-16	0.00	0.01	****	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.61	-0.13	-0.14	0.53	0.65	-0.12
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.61	-0.15	-0.15	0.50	0.67	-0.16
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.60	-0.11	-0.11	0.52	0.67	-0.15
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.60	-0.12	-0.12	0.50	0.68	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.61	-0.07	-0.07	0.55	0.70	-0.15
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.60	-0.08	-0.08	0.53	0.69	-0.15
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.61	0.03	0.03	0.67	0.69	-0.03
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.62	0.02	0.02	0.67	0.70	-0.02
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.62	0.01	0.01	0.67	0.69	-0.02
TOTAL	1.06	0.81	0.76	0.25	1.02	0.64	0.63	11.98	14.53	-2.55	-2.30	13.88	15.61	-1.74

APR. 28

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.64	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.65	0.05	0.05	0.71	0.71	0.00
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.67	0.05	0.05	0.72	0.72	0.00
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.68	0.03	0.03	0.72	0.72	0.00
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.70	0.00	0.00	0.72	0.72	0.00
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.70	0.00	0.00	0.72	0.72	0.00
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.72	0.72	0.00
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.72	0.72	0.00
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.72	0.00	0.00	0.73	0.73	0.00
9-10	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.71	0.71	0.00	0.00	0.73	0.73	-0.00
10-11	0.06	0.05	0.80	0.01	0.06	0.05	0.80	0.71	0.68	0.03	0.04	0.73	0.70	0.02
11-12	0.12	0.12	1.00	0.00	0.10	0.07	0.74	0.64	0.69	-0.05	-0.05	0.72	0.70	0.02
12-13	0.13	0.12	0.90	0.01	0.10	0.09	0.88	0.71	0.71	0.00	0.01	0.72	0.72	-0.00
13-14	0.05	0.05	0.90	0.01	0.03	0.02	0.69	0.70	0.71	-0.00	0.00	0.71	0.71	-0.00
14-15	0.02	0.02	0.67	0.01	0.02	0.00	0.00	0.69	0.70	-0.00	0.01	0.70	0.71	-0.00
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.66	-0.00	-0.00	0.68	0.69	-0.01
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.61	-0.03	-0.03	0.62	0.68	-0.05
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.57	-0.03	-0.03	0.54	0.62	-0.07
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.55	-0.03	-0.03	0.53	0.57	-0.04
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.54	-0.02	-0.02	0.52	0.56	-0.04
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.53	-0.02	-0.02	0.52	0.55	-0.03
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.53	-0.01	-0.01	0.54	0.55	-0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.53	-0.02	-0.02	0.52	0.54	-0.02
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.53	-0.00	-0.00	0.53	0.54	-0.01
TOTAL	0.41	0.37	0.91	0.04	0.34	0.26	0.77	15.43	15.42	0.02	0.06	15.79	16.03	-0.25

APR. 29

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.53	0.00	0.00	0.56	0.56	-0.00
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.54	0.00	0.00	0.56	0.56	0.00
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.54	0.01	0.01	0.56	0.56	0.00
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.55	0.02	0.02	0.57	0.57	0.00
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.56	0.01	0.01	0.58	0.57	0.01
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.56	0.00	0.00	0.57	0.57	-0.00
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.55	-0.01	-0.01	0.55	0.56	-0.01
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.55	-0.00	-0.00	0.56	0.57	-0.00
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.55	-0.01	-0.01	0.54	0.56	-0.02
9-10	0.03	0.02	0.75	0.01	0.03	0.01	0.31	0.55	0.55	0.01	0.01	0.55	0.55	0.00
10-11	0.07	0.06	0.86	0.01	0.08	0.05	0.56	0.58	0.56	0.02	0.03	0.58	0.56	0.02
11-12	0.14	0.12	0.85	0.02	0.15	0.10	0.67	0.58	0.56	0.02	0.04	0.58	0.56	0.02
12-13	0.12	0.11	0.87	0.02	0.13	0.09	0.69	0.57	0.56	0.01	0.02	0.56	0.55	0.01
13-14	0.15	0.13	0.84	0.02	0.16	0.13	0.77	0.55	0.55	-0.00	0.02	0.54	0.54	-0.00
14-15	0.03	0.03	1.00	0.00	0.04	0.02	0.47	0.55	0.55	0.01	0.01	0.56	0.55	0.01
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.55	0.02	0.02	0.57	0.55	0.02
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.55	0.04	0.04	0.60	0.55	0.05
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.55	0.04	0.04	0.60	0.55	0.05
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.55	0.04	0.04	0.60	0.55	0.05
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.55	0.03	0.03	0.60	0.55	0.05
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.54	0.04	0.04	0.59	0.54	0.05
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.55	0.03	0.03	0.58	0.54	0.04
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.55	-0.01	-0.01	0.53	0.55	-0.02
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.55	-0.01	-0.01	0.54	0.55	-0.01
TOTAL	0.54	0.47	0.86	0.08	0.60	0.39	0.65	13.50	13.23	0.27	0.35	13.66	13.33	0.33



APR. 30

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.55	0.00	0.00	0.55	0.55	0.00
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.54	0.00	0.00	0.55	0.55	0.00
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.54	0.04	0.04	0.57	0.54	0.03
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.54	0.00	0.00	0.55	0.55	0.00
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.52	-0.06	-0.06	0.47	0.54	-0.06
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.51	-0.01	-0.01	0.51	0.53	-0.01
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.51	-0.01	-0.01	0.51	0.52	-0.01
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.51	-0.03	-0.03	0.48	0.51	-0.03
8- 9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.51	-0.06	-0.06	0.44	0.51	-0.06
9-10	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.42	0.50	-0.08	-0.08	0.43	0.51	-0.08
10-11	0.11	0.10	0.84	0.02	0.24	0.18	0.73	0.45	0.50	-0.18	-0.03	0.43	0.51	-0.08
11-12	0.18	0.15	0.86	0.03	0.33	0.26	0.80	0.45	0.51	-0.06	-0.03	0.43	0.51	-0.08
12-13	0.18	0.16	0.88	0.02	0.32	0.26	0.81	0.44	0.51	-0.07	-0.05	0.43	0.51	-0.08
13-14	0.12	0.11	0.91	0.01	0.24	0.19	0.82	0.44	0.51	-0.06	-0.05	0.43	0.51	-0.08
14-15	0.04	0.04	0.93	0.00	0.10	0.07	0.74	0.43	0.51	-0.07	-0.07	0.41	0.51	-0.10
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.50	-0.07	-0.07	0.41	0.51	-0.10
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.50	-0.08	-0.08	0.40	0.51	-0.11
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.46	-0.09	-0.09	0.38	0.47	-0.09
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.41	0.52	-0.11
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.42	0.52	-0.11
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.07	-0.07	0.41	0.52	-0.11
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.51	-0.06	-0.06	0.41	0.52	-0.10
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.51	-0.07	-0.07	0.42	0.53	-0.11
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.52	-0.08	-0.08	0.43	0.53	-0.10
TOTAL	0.65	0.57	0.88	0.08	1.26	0.99	0.79	11.07	12.29	-1.22	-1.14	10.89	12.47	-1.58

MAY 1

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.41	0.53	-0.12
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.41	0.53	-0.12
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.41	0.53	-0.12
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.41	0.52	-0.11
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.41	0.52	-0.11
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.41	0.52	-0.11
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.41	0.52	-0.11
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.41	0.52	-0.11
8- 9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.41	0.52	-0.11
9-10	0.05	0.05	1.00	0.00	0.14	0.07	0.50	0.43	0.51	-0.07	-0.07	0.41	0.52	-0.11
10-11	0.22	0.15	0.68	0.07	0.22	0.14	0.62	0.43	0.51	-0.08	-0.01	0.41	0.52	-0.11
11-12	0.36	0.24	0.67	0.12	0.36	0.27	0.75	0.44	0.51	-0.07	0.04	0.42	0.53	-0.11
12-13	0.35	0.24	0.69	0.11	0.36	0.26	0.71	0.43	0.51	-0.08	0.03	0.52	0.54	-0.02
13-14	0.26	0.18	0.71	0.07	0.27	0.19	0.71	0.44	0.52	-0.08	-0.00	0.43	0.55	-0.13
14-15	0.13	0.09	0.70	0.04	0.14	0.11	0.75	0.44	0.52	-0.07	-0.04	0.43	0.55	-0.13
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.52	-0.08	-0.08	0.43	0.58	-0.14
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.42	0.58	-0.15
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.07	-0.07	0.42	0.59	-0.16
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.07	-0.07	0.43	0.60	-0.17
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.07	-0.07	0.42	0.61	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.07	-0.07	0.42	0.61	-0.19
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.07	-0.07	0.42	0.63	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.51	-0.06	-0.06	0.43	0.63	-0.20
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.52	-0.04	-0.04	0.45	0.64	-0.19
TOTAL	1.36	0.95	0.70	0.41	1.50	1.03	0.69	10.45	12.23	-1.78	-1.37	10.18	13.41	-3.23

MAY 2

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.53	0.00	0.00	0.56	0.66	-0.10
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.54	0.01	0.01	0.59	0.67	-0.08
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.55	0.01	0.01	0.62	0.68	-0.05
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.56	-0.01	-0.01	0.58	0.67	-0.09
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.56	-0.04	-0.04	0.54	0.67	-0.13
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.54	-0.06	-0.06	0.52	0.52	-0.01
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.53	-0.05	-0.05	0.55	0.68	-0.13
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.53	-0.04	-0.04	0.58	0.68	-0.09
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.53	-0.02	-0.02	0.60	0.67	-0.07
9-10	0.02	0.01	0.63	0.01	0.02	0.00	0.14	0.53	0.54	-0.01	0.00	0.62	0.65	-0.03
10-11	0.07	0.04	0.59	0.03	0.07	0.04	0.62	0.56	0.55	0.01	0.04	0.67	0.67	-0.00
11-12	0.09	0.06	0.64	0.03	0.08	0.06	0.67	0.60	0.57	0.03	0.07	0.69	0.69	-0.01
12-13	0.09	0.05	0.57	0.04	0.09	0.05	0.59	0.64	0.58	0.05	0.09	0.68	0.68	-0.00
13-14	0.05	0.02	0.47	0.03	0.06	0.02	0.39	0.64	0.60	0.04	0.07	0.68	0.67	0.01
14-15	0.03	0.02	0.70	0.01	0.03	0.00	0.00	0.64	0.60	0.04	0.05	0.67	0.66	0.01
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.61	0.04	0.04	0.67	0.65	0.03
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.62	0.04	0.04	0.68	0.67	0.01
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.63	0.01	0.01	0.67	0.67	-0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.64	0.03	0.03	0.68	0.67	0.01
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.65	0.03	0.03	0.70	0.68	0.02
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.67	0.03	0.03	0.70	0.69	0.01
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.67	0.02	0.02	0.70	0.70	0.00
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.68	0.00	0.00	0.70	0.71	-0.01
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.68	-0.01	-0.01	0.70	0.71	-0.01
TOTAL	0.35	0.21	0.59	0.14	0.34	0.17	0.51	14.33	14.17	0.16	0.31	15.34	16.06	-0.72

MAY 3

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.69	0.01	0.01	0.72	0.72	0.00
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.69	0.01	0.01	0.72	0.72	0.00
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.70	0.00	0.00	0.72	0.72	-0.00
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.73	0.73	0.00
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.73	0.73	0.00
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.73	0.73	0.00
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.71	0.00	0.00	0.73	0.73	-0.00
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.71	-0.00	-0.00	0.73	0.73	0.00
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.70	0.01	0.01	0.72	0.72	0.00
9-10	0.01	0.01	0.60	0.01	0.01	0.00	0.00	0.71	0.71	0.01	0.01	0.73	0.73	-0.00
10-11	0.04	0.02	0.47	0.02	0.05	0.02	0.47	0.71	0.71	0.00	0.02	0.73	0.73	-0.00
11-12	0.06	0.05	0.55	0.04	0.09	0.05	0.53	0.69	0.69	0.00	0.04	0.70	0.70	-0.00
12-13	0.06	0.04	0.56	0.03	0.07	0.04	0.52	0.66	0.67	-0.02	0.01	0.67	0.68	-0.02
13-14	0.07	0.04	0.58	0.03	0.07	0.04	0.52	0.59	0.65	-0.06	-0.03	0.61	0.66	-0.05
14-15	0.02	0.01	0.33	0.01	0.01	0.00	0.00	0.52	0.62	-0.10	-0.09	0.57	0.65	-0.09
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.61	-0.08	-0.08	0.58	0.64	-0.07
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.61	0.07	0.07	0.60	0.63	-0.03
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.62	-0.09	-0.09	0.56	0.63	-0.07
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.61	-0.10	-0.10	0.54	0.62	-0.08
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.60	-0.08	-0.08	0.53	0.61	-0.08
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.60	-0.08	-0.08	0.53	0.61	-0.08
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.60	-0.04	-0.04	0.57	0.61	-0.04
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.60	-0.03	-0.03	0.58	0.61	-0.03
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.60	-0.05	-0.05	0.55	0.61	-0.05
TOTAL	0.29	0.15	0.54	0.13	0.31	0.14	0.47	15.23	15.84	-0.61	-0.48	15.57	16.25	-0.68

MAY 4

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.60	-0.07	-0.07	0.53	0.61	-0.08
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.59	-0.04	-0.04	0.54	0.60	-0.06
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.60	-0.02	-0.02	0.58	0.61	-0.03
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.62	-0.02	-0.02	0.58	0.62	-0.04
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.62	-0.04	-0.04	0.56	0.63	-0.07
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.61	-0.03	-0.03	0.56	0.62	-0.06
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.61	-0.04	-0.04	0.53	0.61	-0.07
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.60	-0.05	-0.05	0.52	0.61	-0.09
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.61	-0.03	-0.03	0.53	0.61	-0.08
9-10	0.02	0.02	0.78	0.01	0.03	0.01	0.31	0.58	0.61	-0.03	-0.03	0.54	0.61	-0.08
10-11	0.08	0.06	0.80	0.02	0.11	0.06	0.56	0.56	0.61	-0.05	-0.03	0.52	0.62	-0.10
11-12	0.10	0.09	0.88	0.01	0.13	0.09	0.65	0.51	0.62	-0.05	-0.04	0.50	0.62	-0.12
12-13	0.07	0.06	0.86	0.01	0.10	0.06	0.58	0.56	0.61	-0.05	-0.04	0.51	0.62	-0.11
13-14	0.05	0.05	1.00	0.00	0.08	0.05	0.60	0.56	0.61	-0.05	-0.05	0.51	0.62	-0.11
14-15	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.56	0.61	-0.05	-0.04	0.51	0.62	-0.11
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.61	-0.06	-0.06	0.50	0.62	-0.12
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.61	-0.06	-0.06	0.51	0.62	-0.11
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.61	-0.05	-0.05	0.51	0.62	-0.11
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.61	-0.05	-0.05	0.52	0.62	-0.10
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.61	-0.04	-0.04	0.54	0.62	-0.08
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.61	-0.02	-0.02	0.57	0.62	-0.05
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.62	-0.04	-0.04	0.55	0.63	-0.07
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.62	-0.05	-0.05	0.52	0.63	-0.11
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.62	-0.06	-0.06	0.52	0.63	-0.11
TOTAL	0.34	0.29	0.84	0.05	0.46	0.26	0.57	13.58	14.67	-1.09	-1.04	12.75	14.82	-2.07

MAY 5

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.62	-0.08	-0.08	0.49	0.63	-0.14
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.62	-0.06	-0.06	0.52	0.63	-0.11
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.63	-0.02	-0.02	0.60	0.64	-0.04
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.64	-0.03	-0.03	0.61	0.64	-0.03
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.64	-0.02	-0.02	0.62	0.65	-0.03
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.65	-0.01	-0.01	0.62	0.65	-0.04
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.64	-0.02	-0.02	0.61	0.65	-0.04
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.65	-0.02	-0.02	0.63	0.65	-0.03
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.65	-0.01	-0.01	0.61	0.65	-0.04
9-10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.61	0.65	-0.03	-0.03	0.60	0.65	-0.05
10-11	0.05	0.04	0.89	0.01	0.05	0.02	0.38	0.59	0.64	-0.05	-0.05	0.57	0.64	-0.08
11-12	0.10	0.09	0.90	0.01	0.11	0.07	0.60	0.56	0.63	-0.07	-0.06	0.53	0.64	-0.10
12-13	0.08	0.08	0.94	0.01	0.08	0.05	0.61	0.56	0.63	-0.08	-0.07	0.54	0.64	-0.10
13-14	0.04	0.04	1.00	0.00	0.05	0.02	0.39	0.55	0.63	-0.08	-0.08	0.53	0.64	-0.10
14-15	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.56	0.63	-0.07	-0.06	0.55	0.64	-0.08
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.62	-0.10	-0.10	0.51	0.63	-0.12
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.62	-0.10	-0.10	0.52	0.63	-0.12
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.61	-0.12	-0.12	0.49	0.63	-0.14
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.59	-0.15	-0.15	0.41	0.60	-0.19
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.57	-0.17	-0.17	0.40	0.59	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.56	-0.17	-0.17	0.39	0.58	-0.19
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.56	-0.17	-0.17	0.38	0.57	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.56	-0.15	-0.15	0.40	0.58	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.56	-0.15	-0.15	0.40	0.58	-0.18
TOTAL	0.29	0.25	0.87	0.04	0.31	0.16	0.51	12.90	14.82	-1.92	-1.88	12.50	15.04	-2.54

MAY 6

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.56	-0.15	-0.15	0.39	0.57	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.39	0.57	-0.18
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.38	0.56	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.38	0.56	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.56	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.54	-0.15	-0.15	0.36	0.54	-0.18
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.36	0.54	-0.18
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.35	0.53	-0.18
9-10	0.01	0.00	0.25	0.01	0.01	0.00	0.00	0.40	0.53	-0.13	-0.12	0.35	0.53	-0.18
10-11	0.05	0.05	0.90	0.01	0.06	0.06	1.00	0.38	0.52	-0.15	-0.14	0.34	0.53	-0.18
11-12	0.10	0.08	0.85	0.02	0.10	0.08	0.85	0.38	0.52	-0.14	-0.12	0.34	0.52	-0.18
12-13	0.10	0.08	0.86	0.01	0.10	0.08	0.84	0.39	0.52	-0.13	-0.12	0.33	0.52	-0.18
13-14	0.07	0.05	0.69	0.02	0.06	0.05	0.76	0.39	0.51	-0.12	-0.10	0.34	0.51	-0.17
14-15	0.01	0.01	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.51	-0.10	-0.10	0.35	0.51	-0.15
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.51	-0.09	-0.09	0.35	0.51	-0.16
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.51	-0.10	-0.10	0.36	0.51	-0.16
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.10	-0.10	0.36	0.51	-0.15
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.52	-0.09	-0.09	0.37	0.52	-0.15
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.52	-0.10	-0.10	0.37	0.53	-0.15
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.53	-0.09	-0.09	0.37	0.53	-0.15
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.53	-0.09	-0.09	0.37	0.53	-0.16
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.53	-0.10	-0.10	0.36	0.53	-0.17
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.53	-0.12	-0.12	0.35	0.53	-0.18
TOTAL	0.34	0.27	0.80	0.07	0.34	0.28	0.81	9.68	12.69	-3.01	-2.94	8.69	12.82	-4.13

MAY 7

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.53	-0.13	-0.13	0.35	0.53	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.35	0.53	-0.18
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.52	-0.15	-0.15	0.34	0.53	-0.19
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.51	-0.14	-0.14	0.32	0.52	-0.19
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.51	-0.14	-0.14	0.32	0.52	-0.19
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.51	-0.14	-0.14	0.32	0.51	-0.19
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.51	-0.14	-0.14	0.32	0.51	-0.19
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.51	-0.14	-0.14	0.32	0.51	-0.19
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.51	-0.14	-0.14	0.32	0.51	-0.19
9-10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.39	0.51	-0.13	-0.12	0.34	0.52	-0.18
10-11	0.04	0.04	1.00	0.00	0.05	0.03	0.65	0.39	0.52	-0.13	-0.13	0.34	0.52	-0.18
11-12	0.08	0.08	1.00	0.00	0.13	0.10	0.76	0.40	0.52	-0.12	-0.12	0.34	0.53	-0.18
12-13	0.07	0.07	1.00	0.00	0.12	0.09	0.75	0.41	0.52	-0.11	-0.11	0.34	0.53	-0.18
13-14	0.04	0.04	1.00	0.00	0.07	0.04	0.62	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.34	0.53	-0.18
14-15	0.01	0.00	0.33	0.01	0.01	0.00	0.00	0.42	0.52	-0.11	-0.10	0.34	0.53	-0.18
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.11	-0.11	0.35	0.53	-0.18
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.35	0.53	-0.18
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.36	0.53	-0.17
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.53	-0.10	-0.10	0.35	0.53	-0.17
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.53	-0.10	-0.10	0.35	0.53	-0.18
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.53	-0.10	-0.10	0.35	0.53	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.53	-0.11	-0.11	0.35	0.53	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.53	-0.10	-0.10	0.35	0.53	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.53	-0.10	-0.10	0.36	0.52	-0.16
TOTAL	0.25	0.24	0.94	0.02	0.39	0.26	0.68	9.62	12.49	-2.87	-2.86	8.20	12.59	-4.38

MAY 8

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.54	-0.11	-0.11	0.36	0.55	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.54	-0.11	-0.11	0.36	0.55	-0.19
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.37	0.55	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.55	-0.10	-0.10	0.40	0.56	-0.17
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.39	0.57	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.11	-0.11	0.38	0.56	-0.19
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.36	0.56	-0.21
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.14	-0.14	0.35	0.56	-0.21
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.15	-0.15	0.35	0.55	-0.21
9-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.34	0.55	-0.21
10-11	0.06	0.04	0.74	0.02	0.11	0.07	0.63	0.39	0.54	-0.15	-0.14	0.34	0.55	-0.21
11-12	0.16	0.11	0.70	0.05	0.15	0.12	0.81	0.38	0.53	-0.15	-0.10	0.34	0.54	-0.21
12-13	0.17	0.13	0.74	0.05	0.14	0.13	0.89	0.38	0.53	-0.15	-0.11	0.34	0.54	-0.21
13-14	0.09	0.07	0.72	0.03	0.08	0.07	0.84	0.38	0.53	-0.15	-0.13	0.33	0.54	-0.21
14-15	0.00	0.00	1.00	0.00	0.01	0.00	0.50	0.37	0.53	-0.15	-0.15	0.35	0.54	-0.19
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.52	-0.15	-0.15	0.35	0.53	-0.18
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.52	-0.15	-0.15	0.35	0.53	-0.18
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.52	-0.13	-0.13	0.36	0.52	-0.17
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.51	-0.13	-0.13	0.36	0.52	-0.16
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.52	-0.13	-0.13	0.35	0.53	-0.18
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.52	-0.14	-0.14	0.34	0.52	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.52	-0.15	-0.15	0.34	0.53	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.52	-0.15	-0.15	0.35	0.53	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.52	-0.15	-0.15	0.33	0.53	-0.21
TOTAL	0.49	0.35	0.72	0.14	0.49	0.39	0.79	9.60	12.84	-3.24	-3.10	8.49	13.04	-4.56

MAY 9

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.52	-0.15	-0.15	0.33	0.53	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.35	0.53	-0.18	-0.18	0.33	0.54	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.53	-0.17	-0.17	0.33	0.54	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.53	-0.15	-0.15	0.33	0.54	-0.21
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.53	-0.12	-0.12	0.35	0.53	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.53	-0.07	-0.07	0.40	0.53	-0.13
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.53	-0.06	-0.06	0.41	0.53	-0.12
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.53	-0.06	-0.06	0.40	0.53	-0.13
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.52	-0.06	-0.06	0.40	0.53	-0.13
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.53	-0.07	-0.07	0.40	0.53	-0.13
10-11	0.02	0.02	0.67	0.01	0.03	0.01	0.33	0.46	0.53	-0.07	-0.07	0.38	0.54	-0.15
11-12	0.07	0.05	0.68	0.02	0.06	0.04	0.60	0.45	0.54	-0.08	-0.08	0.37	0.54	-0.17
12-13	0.07	0.05	0.64	0.03	0.06	0.04	0.60	0.44	0.53	-0.09	-0.06	0.34	0.53	-0.19
13-14	0.04	0.03	0.59	0.02	0.04	0.02	0.40	0.44	0.54	-0.11	-0.09	0.35	0.55	-0.20
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.53	-0.12	-0.12	0.35	0.54	-0.19
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.54	-0.13	-0.13	0.35	0.55	-0.21
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.54	-0.14	-0.14	0.32	0.55	-0.23
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.54	-0.15	-0.15	0.32	0.56	-0.23
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.33	0.56	-0.23
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.16	-0.16	0.33	0.56	-0.23
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.55	-0.18	-0.18	0.33	0.55	-0.22
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.53	-0.15	-0.15	0.32	0.55	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.53	-0.15	-0.15	0.32	0.55	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.53	-0.15	-0.15	0.32	0.55	-0.23
TOTAL	0.21	0.14	0.65	0.07	0.20	0.10	0.52	9.89	12.80	-2.91	-2.84	8.40	13.02	-4.62

MAY 10

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.53	-0.15	-0.15	0.34	0.56	-0.22
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.35	0.56	-0.22
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.35	0.57	-0.22
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.54	-0.14	-0.14	0.36	0.58	-0.22
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.54	-0.13	-0.13	0.37	0.59	-0.22
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.54	-0.13	-0.13	0.37	0.59	-0.22
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.54	-0.13	-0.13	0.39	0.61	-0.22
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.54	-0.12	-0.12	0.37	0.59	-0.22
8- 9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.54	-0.12	-0.12	0.39	0.61	-0.22
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.40	0.58	-0.18
10-11	0.02	0.02	0.78	0.01	0.03	0.02	0.73	0.47	0.56	-0.10	-0.09	0.43	0.60	-0.17
11-12	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	0.77	0.49	0.57	-0.08	-0.08	0.43	0.59	-0.16
12-13	0.03	0.03	1.00	0.00	0.04	0.02	0.53	0.53	0.61	-0.08	-0.08	0.48	0.62	-0.14
13-14	0.02	0.01	0.63	0.01	0.01	0.00	0.00	0.59	0.61	-0.03	-0.02	0.54	0.63	-0.09
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.63	-0.00	-0.00	0.62	0.66	-0.04
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.66	0.04	0.04	0.75	0.68	0.07
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.69	0.06	0.06	0.82	0.70	0.12
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.78	0.73	0.05	0.05	0.83	0.73	0.10
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.74	0.04	0.04	0.81	0.74	0.07
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.75	0.02	0.02	0.80	0.75	0.05
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.78	0.76	0.02	0.02	0.80	0.76	0.04
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.77	0.02	0.02	0.82	0.77	0.04
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.80	0.78	0.02	0.02	0.81	0.78	0.03
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.80	0.79	0.02	0.02	0.81	0.79	0.02
TOTAL	0.10	0.08	0.87	0.01	0.12	0.07	0.59	13.74	15.04	-1.30	-1.28	13.45	15.64	-2.19

-78-

MAY 11

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.80	0.01	0.01	0.81	0.80	0.01
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.81	0.00	0.00	0.83	0.81	0.02
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.81	-0.00	-0.00	0.80	0.81	-0.01
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.80	0.81	-0.02	-0.02	0.76	0.82	-0.06
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.82	-0.01	-0.01	0.81	0.83	-0.02
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	0.00	0.00	0.83	0.83	0.01
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.83	-0.00	-0.00	0.83	0.83	0.00
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	0.01	0.01	0.83	0.83	-0.00
8- 9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	-0.00	-0.00	0.83	0.83	-0.00
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.83	-0.00	-0.00	0.83	0.83	0.00
10-11	0.01	0.00	0.25	0.01	0.01	0.00	0.00	0.83	0.82	0.01	0.01	0.83	0.82	0.00
11-12	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.01	0.27	0.83	0.82	0.01	0.01	0.83	0.83	0.00
12-13	0.03	0.03	1.00	0.00	0.04	0.01	0.33	0.82	0.83	-0.01	-0.01	0.82	0.83	-0.00
13-14	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.82	0.82	-0.00	0.02	0.82	0.82	-0.00
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.01	0.00	0.00	0.82	0.82	0.00	0.00	0.82	0.82	-0.00
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.82	-0.00	-0.00	0.82	0.82	0.00
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.82	0.00	0.00	0.82	0.82	0.00
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.83	-0.00	-0.00	0.82	0.83	-0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	-0.00	-0.00	0.83	0.83	0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	-0.00	-0.00	0.83	0.83	-0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.83	-0.01	-0.01	0.82	0.83	-0.02
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	-0.00	-0.00	0.83	0.83	-0.00
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	-0.01	-0.01	0.83	0.83	0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	-0.00	-0.00	0.83	0.83	0.00
TOTAL	0.08	0.05	0.68	0.03	0.11	0.02	0.19	19.75	19.79	-0.05	-0.02	19.74	19.82	-0.09

MAY 12

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	-0.00	-0.00	0.83	0.83	0.00
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.83	-0.00	-0.00	0.82	0.83	-0.00
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	-0.00	-0.00	0.83	0.83	0.00
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	-0.00	-0.00	0.83	0.83	0.00
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	-0.00	-0.00	0.83	0.83	-0.00
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	-0.01	-0.01	0.83	0.83	0.00
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.83	-0.00	-0.00	0.83	0.83	0.00
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.83	-0.01	-0.01	0.82	0.83	-0.01
8- 9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.80	0.83	-0.02	-0.02	0.80	0.83	-0.03
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.83	-0.04	-0.04	0.79	0.83	-0.04
10-11	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.75	0.82	-0.07	-0.06	0.75	0.82	-0.07
11-12	0.04	0.03	0.59	0.02	0.03	0.00	0.00	0.72	0.80	-0.08	-0.06	0.73	0.81	-0.08
12-13	0.04	0.03	0.67	0.01	0.03	0.00	0.00	0.74	0.80	-0.06	-0.05	0.74	0.81	-0.07
13-14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.78	0.80	-0.02	-0.02	0.78	0.81	-0.03
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.79	-0.10	-0.10	0.70	0.80	-0.10
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.79	-0.14	-0.14	0.67	0.81	-0.14
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.80	-0.09	-0.09	0.72	0.81	-0.09
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.80	0.81	-0.01	-0.01	0.81	0.83	-0.01
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.83	-0.01	-0.01	0.82	0.83	-0.01
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.85	0.84	0.01	0.01	0.85	0.84	0.01
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.84	0.01	0.01	0.86	0.84	0.01
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.84	0.01	0.01	0.86	0.84	0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.85	0.83	0.01	0.01	0.86	0.84	0.01
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.85	0.84	0.01	0.01	0.87	0.85	0.01
TOTAL	0.10	0.05	0.54	0.04	0.07	0.00	0.00	19.14	19.75	-0.61	-0.57	19.22	19.84	-0.63

MAY 13

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.88	0.86	0.03	0.03	0.88	0.86	0.03
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.87	0.86	0.01	0.01	0.87	0.86	0.01
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.87	0.86	0.01	0.01	0.87	0.86	0.01
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.87	0.86	0.01	0.01	0.87	0.86	0.01
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.86	0.00	0.00	0.86	0.86	0.00
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.85	0.85	0.00	0.00	0.85	0.85	0.00
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.85	0.85	0.00	0.00	0.85	0.85	0.00
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.84	0.84	0.00	0.00	0.84	0.84	0.00
8- 9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.84	0.01	0.01	0.86	0.84	0.01
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.86	0.84	0.01	0.01	0.86	0.84	0.01
10-11	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.84	-0.00	-0.00	0.83	0.83	-0.00
11-12	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.83	0.83	-0.00	0.02	0.83	0.83	-0.00
12-13	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.82	0.83	-0.00	0.02	0.82	0.82	-0.00
13-14	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.82	-0.00	-0.00	0.82	0.82	-0.00
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.82	-0.00	-0.00	0.81	0.81	0.00
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.81	-0.00	-0.00	0.81	0.81	0.00
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.81	-0.00	-0.00	0.81	0.81	0.00
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.81	-0.00	-0.00	0.81	0.81	0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.81	-0.00	-0.00	0.80	0.81	-0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.80	-0.03	-0.03	0.79	0.80	-0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.80	-0.00	-0.00	0.79	0.79	-0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.79	-0.03	-0.03	0.75	0.78	-0.03
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.76	-0.14	-0.14	0.61	0.76	-0.15
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.75	-0.14	-0.14	0.58	0.75	-0.17
TOTAL	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	19.54	19.81	-0.27	-0.23	19.49	19.76	-0.27

MAY 14

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.74	-0.14	-0.14	0.58	0.74	-0.17
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.73	-0.14	-0.14	0.56	0.73	-0.17
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.73	-0.14	-0.14	0.58	0.73	-0.15
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.74	-0.15	-0.15	0.58	0.74	-0.15
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.72	-0.19	-0.19	0.52	0.72	-0.21
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.69	-0.21	-0.21	0.45	0.69	-0.24
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.69	-0.23	-0.23	0.43	0.69	-0.26
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.67	-0.23	-0.23	0.41	0.67	-0.26
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.65	-0.22	-0.22	0.41	0.65	-0.24
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.20	-0.20	0.44	0.67	-0.23
10-11	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.52	0.68	-0.16	-0.15	0.47	0.68	-0.22
11-12	0.03	0.03	1.00	0.00	0.04	0.04	1.00	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.48	0.70	-0.22
12-13	1.00	0.03	1.00	0.00	0.04	0.04	1.00	0.45	0.69	-0.24	-0.24	0.47	0.71	-0.23
13-14	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.70	-0.21	-0.21	0.48	0.71	-0.23
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.71	-0.18	-0.18	0.49	0.72	-0.23
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.71	-0.19	-0.19	0.48	0.72	-0.24
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.71	-0.17	-0.17	0.50	0.71	-0.21
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.71	-0.17	-0.17	0.51	0.72	-0.22
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.70	-0.14	-0.14	0.54	0.72	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.72	-0.15	-0.15	0.45	0.66	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.71	-0.15	-0.15	0.40	0.63	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.39	0.62	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.72	-0.19	-0.19	0.39	0.62	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.72	-0.22	-0.22	0.39	0.62	-0.23
TOTAL	0.06	0.05	0.00	0.01	0.09	0.08	0.86	12.48	16.89	-4.41	-4.40	11.38	16.57	-5.19

MAY 15

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.69	-0.22	-0.22	0.48	0.70	-0.22
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.68	-0.22	-0.22	0.47	0.69	-0.22
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.67	-0.22	-0.22	0.47	0.69	-0.22
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.67	-0.23	-0.23	0.41	0.64	-0.23
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.65	-0.22	-0.22	0.43	0.66	-0.23
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.64	-0.21	-0.21	0.43	0.66	-0.23
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.64	-0.19	-0.19	0.44	0.67	-0.23
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.64	-0.19	-0.19	0.43	0.66	-0.23
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.63	-0.19	-0.19	0.44	0.66	-0.22
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.64	-0.21	-0.21	0.41	0.65	-0.23
10-11	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.64	-0.21	-0.21	0.44	0.64	-0.21
11-12	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.45	0.63	-0.18	-0.18	0.43	0.63	-0.21
12-13	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.42	0.63	-0.22
13-14	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.61	-0.18	-0.18	0.42	0.62	-0.21
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.61	-0.17	-0.17	0.41	0.62	-0.21
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.61	-0.17	-0.17	0.41	0.62	-0.21
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.61	-0.15	-0.15	0.42	0.61	-0.20
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.60	-0.15	-0.15	0.40	0.61	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.60	-0.15	-0.15	0.40	0.61	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.60	-0.15	-0.15	0.42	0.61	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.60	-0.14	-0.14	0.42	0.60	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.41	0.60	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.59	-0.12	-0.12	0.42	0.59	-0.17
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.11	-0.11	0.42	0.58	-0.16
TOTAL	0.05	0.05	1.00	0.00	0.05	0.05	1.00	10.79	15.07	-4.28	-4.28	10.23	15.24	-5.01



MAY 16

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.57	-0.09	-0.09	0.43	0.57	-0.14
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.57	-0.08	-0.08	0.44	0.57	-0.13
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.08	-0.08	0.44	0.57	-0.13
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.42	0.56	-0.14
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.42	0.56	-0.14
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.42	0.56	-0.14
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.40	0.56	-0.15
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.40	0.56	-0.15
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.08	-0.08	0.41	0.56	-0.15
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.08	-0.08	0.41	0.56	-0.15
10-11	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.40	0.57	-0.17
11-12	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.47	0.57	-0.10	-0.10	0.39	0.57	-0.18
12-13	0.02	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.46	0.57	-0.11	-0.09	0.39	0.58	-0.18
13-14	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.57	-0.11	-0.11	0.39	0.58	-0.18
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.57	-0.12	-0.12	0.40	0.58	-0.18
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.12	-0.12	0.39	0.58	-0.20
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.53	-0.13	-0.13	0.36	0.59	-0.23
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.59	-0.12	-0.12	0.39	0.60	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.59	-0.12	-0.12	0.39	0.60	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.59	-0.11	-0.11	0.40	0.60	-0.20
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.41	0.60	-0.19
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.39	0.59	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.10	-0.10	0.41	0.59	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.10	-0.10	0.41	0.59	-0.18
TOTAL	0.05	0.03	0.53	0.02	0.05	0.00	0.00	11.30	13.64	-2.34	-2.31	9.70	13.82	-4.12

MAY 17

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.59	-0.10	-0.10	0.39	0.59	-0.20
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.45	0.59	-0.14
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.41	0.59	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.59	-0.09	-0.09	0.41	0.59	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.60	-0.09	-0.09	0.42	0.60	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.60	-0.09	-0.09	0.43	0.60	-0.17
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.60	-0.09	-0.09	0.43	0.60	-0.17
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.60	-0.09	-0.09	0.43	0.60	-0.17
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.60	-0.09	-0.09	0.43	0.60	-0.17
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.60	-0.07	-0.07	0.45	0.60	-0.16
10-11	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.60	-0.07	-0.07	0.46	0.61	-0.15
11-12	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.54	0.61	-0.07	-0.05	0.47	0.62	-0.15
12-13	0.03	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.54	0.62	-0.08	-0.05	0.46	0.62	-0.16
13-14	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.62	-0.09	-0.09	0.45	0.63	-0.17
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.62	-0.10	-0.10	0.45	0.62	-0.16
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.64	-0.06	-0.06	0.44	0.64	-0.19
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.63	-0.10	-0.10	0.45	0.63	-0.18
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.62	-0.10	-0.10	0.45	0.63	-0.18
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.62	-0.09	-0.09	0.45	0.63	-0.17
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.62	-0.09	-0.09	0.46	0.63	-0.17
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.62	-0.08	-0.08	0.48	0.63	-0.15
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.62	-0.06	-0.06	0.51	0.63	-0.12
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.63	-0.05	-0.05	0.55	0.63	-0.08
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.63	-0.03	-0.03	0.57	0.63	-0.05
TOTAL	0.05	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	12.69	14.67	-1.98	-1.93	10.93	14.72	-3.79

MAY 18

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.63	-0.02	-0.02	0.60	0.63	-0.04
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.63	-0.06	-0.06	0.53	0.63	-0.09
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.62	-0.07	-0.07	0.51	0.62	-0.12
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.62	-0.11	-0.11	0.46	0.62	-0.16
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.62	-0.12	-0.12	0.44	0.62	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.61	-0.15	-0.15	0.41	0.62	-0.21
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.60	-0.15	-0.15	0.40	0.61	-0.21
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.58	-0.14	-0.14	0.40	0.59	-0.19
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.58	-0.14	-0.14	0.40	0.59	-0.19
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.58	-0.14	-0.14	0.40	0.59	-0.19
10-11	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.57	-0.14	-0.14	0.39	0.58	-0.19
11-12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.39	0.58	-0.19
12-13	0.01	0.00	0.50	0.00	0.01	0.00	0.00	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.42	0.59	-0.16
13-14	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.41	0.58	-0.17
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.41	0.58	-0.17
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.57	-0.13	-0.13	0.43	0.58	-0.15
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.43	0.59	-0.16
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.12	-0.12	0.41	0.57	-0.17
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.56	-0.09	-0.09	0.40	0.57	-0.17
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.56	-0.06	-0.06	0.42	0.56	-0.14
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.56	-0.05	-0.05	0.42	0.56	-0.14
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.57	-0.08	-0.08	0.49	0.57	-0.08
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.45	0.56	-0.12
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.43	0.56	-0.13
TOTAL	0.02	0.00	0.14	0.02	0.02	0.00	0.00	11.40	14.01	-2.61	-2.61	10.45	14.17	-3.72

MAY 19

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.10	-0.10	0.45	0.56	-0.10
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.10	-0.10	0.45	0.56	-0.10
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.10	-0.10	0.45	0.56	-0.10
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.45	0.55	-0.10
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.45	0.55	-0.10
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.45	0.55	-0.10
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.45	0.55	-0.10
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.45	0.55	-0.10
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.45	0.55	-0.10
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.55	-0.10	-0.10	0.40	0.55	-0.15
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.14	-0.14	0.40	0.55	-0.15
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.40	0.55	-0.15
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.45	0.55	-0.10
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.45	0.55	-0.10
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.36	0.55	-0.18
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.54	-0.17
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.10	-0.10	0.44	0.54	-0.10
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.10	-0.10	0.44	0.54	-0.10
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.10	-0.10	0.44	0.54	-0.10
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.10	-0.10	0.44	0.54	-0.10
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.10	-0.10	0.44	0.54	-0.10
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.10	-0.10	0.44	0.54	-0.10
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	10.79	12.77	-2.77	-2.77	10.27	12.19	-2.93

MAY 20

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.54	-0.17	-0.17	0.36	0.54	-0.18
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.54	-0.17	-0.17	0.36	0.54	-0.18
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.54	-0.17	-0.17	0.36	0.54	-0.18
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.54	-0.17	-0.17	0.36	0.54	-0.18
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.54	-0.17	-0.17	0.36	0.54	-0.18
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.54	-0.17	-0.17	0.36	0.54	-0.18
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.54	-0.17
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.54	-0.17
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.54	-0.17
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.54	-0.17
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.53	-0.15	-0.15	0.36	0.54	-0.18
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.53	-0.15	-0.15	0.36	0.54	-0.18
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.53	-0.15	-0.15	0.36	0.54	-0.18
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.54	-0.17
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.53	-0.15	-0.15	0.36	0.54	-0.18
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.54	-0.15	-0.15	0.36	0.54	-0.18
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.38	0.55	-0.17
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.15	-0.15	0.39	0.55	-0.17
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.15	-0.15	0.39	0.55	-0.17
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.15	-0.15	0.39	0.55	-0.17
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.15	-0.15	0.40	0.56	-0.17
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.40	0.56	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.40	0.57	-0.17
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.41	0.57	-0.17
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	9.21	12.98	-3.77	-3.77	8.94	13.10	-4.15

MAY 21

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.57	-0.15	-0.15	0.39	0.57	-0.18
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.43	0.58	-0.15
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.58	-0.10	-0.10	0.46	0.59	-0.13
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.59	-0.03	-0.03	0.56	0.59	-0.03
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.60	-0.13	-0.13	0.46	0.60	-0.14
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.60	-0.14	-0.14	0.44	0.61	-0.17
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.60	-0.14	-0.14	0.44	0.61	-0.17
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.60	-0.13	-0.13	0.45	0.61	-0.15
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.60	-0.13	-0.13	0.46	0.61	-0.15
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.61	-0.06	-0.06	0.53	0.62	-0.09
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.64	0.00	0.00	0.64	0.64	0.00
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.64	-0.02	-0.02	0.62	0.65	-0.03
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.65	0.05	0.05	0.71	0.65	0.05
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.66	0.05	0.05	0.71	0.66	0.05
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.68	0.03	0.03	0.71	0.68	0.04
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.68	0.03	0.03	0.73	0.69	0.05
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.69	0.03	0.03	0.72	0.69	0.02
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.70	0.01	0.01	0.71	0.70	0.02
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.70	0.00	0.00	0.70	0.70	0.00
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.71	0.01	0.01	0.72	0.71	0.01
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.71	-0.04	-0.04	0.68	0.71	-0.04
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.72	-0.01	-0.01	0.71	0.72	-0.01
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.72	0.01	0.01	0.74	0.72	0.01
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	14.53	15.51	-0.99	-0.99	14.42	15.62	-1.19

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

MAY 22

HOUR	SURFACE					30M								
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	HL1	NR	L3	L4	HL2
0-1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.72	0.06	0.01	0.74	0.72	0.01
1-2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.72	-0.03	-0.03	0.69	0.72	-0.03
2-3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.71	-0.09	-0.10	0.61	0.71	-0.10
3-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.71	-0.10	-0.10	0.59	0.71	-0.12
4-5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.70	-0.15	-0.15	0.52	0.70	-0.17
5-6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.69	-0.15	-0.15	0.52	0.69	-0.17
6-7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.50	0.68	-0.18
7-8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.68	-0.14	-0.14	0.54	0.68	-0.14
8-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.67	-0.12	-0.12	0.55	0.67	-0.12
9-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.68	-0.06	-0.06	0.60	0.67	-0.05
10-11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.70	-0.05	-0.05	0.65	0.71	-0.05
11-12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.70	-0.06	-0.06	0.63	0.71	-0.07
12-13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.71	-0.04	-0.04	0.68	0.71	-0.04
13-14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.72	0.00	0.00	0.72	0.72	0.00
14-15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.72	0.01	0.01	0.73	0.72	0.02
15-16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.72	0.00	0.00	0.72	0.72	0.00
16-17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.71	-0.01	-0.01	0.70	0.71	-0.01
17-18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.71	-0.09	-0.09	0.61	0.71	-0.10
18-19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.71	-0.09	-0.09	0.62	0.71	-0.09
19-20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.70	-0.13	-0.13	0.58	0.71	-0.13
20-21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.70	-0.01	-0.01	0.69	0.71	-0.01
21-22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.71	-0.03	-0.03	0.68	0.71	-0.03
22-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00
23-24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.71	-0.04	-0.04	0.67	0.71	-0.04
TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.34	16.88	-1.55	-1.55	15.28	16.90	-1.63

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

MAY 23

HOUR	SURFACE					30M								
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	HL1	NR	L3	L4	HL2
0-1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.69	-0.12	-0.12	0.58	0.69	-0.12
1-2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.66	-0.12	-0.12	0.56	0.69	-0.13
2-3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.65	-0.01	-0.01	0.66	0.69	-0.02
3-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.65	0.01	0.01	0.70	0.69	0.01
4-5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.66	-0.05	-0.05	0.64	0.69	-0.03
5-6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.65	-0.13	-0.13	0.56	0.69	-0.13
6-7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.67	-0.10	-0.10	0.60	0.69	-0.08
7-8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.67	-0.02	-0.02	0.68	0.69	0.00
8-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.62	-0.10	-0.10	0.61	0.67	-0.06
9-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.60	-0.17	-0.17	0.54	0.64	-0.10
10-11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.59	-0.12	-0.12	0.54	0.64	-0.05
11-12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.60	-0.02	-0.02	0.64	0.65	0.01
12-13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.60	-0.09	-0.09	0.59	0.64	-0.05
13-14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.53	0.64	-0.10
14-15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.56	-0.12	-0.12	0.50	0.62	-0.12
15-16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.58	-0.10	-0.10	0.50	0.62	-0.10
16-17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.58	-0.07	-0.07	0.54	0.64	-0.11
17-18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.58	-0.12	-0.12	0.48	0.64	-0.14
18-19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	-0.05	-0.05	0.61	0.66	-0.05
19-20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.58	-0.07	-0.07	0.70	0.65	-0.06
20-21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.60	0.06	0.06	0.70	0.68	0.02
21-22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.62	0.08	0.08	0.73	0.69	0.04
22-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.64	0.03	0.03	0.71	0.69	0.01
23-24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.64	0.03	0.03	0.71	0.72	-0.01
TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	14.79	-1.45	-1.45	14.55	16.90	-1.46

MAY 24

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.64	0.01	0.01	0.70	0.70	0.00
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.64	-0.03	-0.03	0.70	0.70	0.00
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.62	-0.10	-0.10	0.70	0.70	0.00
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.60	-0.15	-0.15	0.71	0.71	0.00
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.15	-0.15	0.72	0.72	0.00
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.59	-0.14	-0.14	0.72	0.72	0.00
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.72	0.72	0.00
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.59	-0.10	-0.10	0.72	0.72	0.00
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.59	-0.09	-0.09	0.72	0.72	0.00
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.59	-0.05	-0.05	0.72	0.72	0.00
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.60	-0.01	-0.01	0.72	0.73	-0.00
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.61	-0.04	-0.04	0.73	0.73	0.00
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.62	0.00	0.00	0.72	0.72	0.00
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.60	0.63	-0.03	-0.03	0.70	0.71	-0.01
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.60	0.63	-0.03	-0.03	0.69	0.70	-0.01
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.64	0.01	0.01	0.69	0.69	-0.01
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.65	0.02	0.02	0.69	0.69	0.00
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.66	0.02	0.02	0.69	0.69	0.00
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.67	0.01	0.01	0.69	0.69	0.00
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.68	-0.00	-0.00	0.70	0.70	0.00
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.68	0.03	0.03	0.70	0.70	0.01
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.69	0.01	0.01	0.69	0.69	0.00
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.68	0.01	0.01	0.69	0.69	0.00
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.68	-0.01	-0.01	0.68	0.69	-0.00
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	14.21	15.17	-0.96	-0.96	16.94	16.96	-0.02

MAY 25

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.68	-0.04	-0.04	0.68	0.68	-0.01
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.66	0.68	-0.02	-0.02	0.68	0.68	-0.01
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.67	-0.02	-0.02	0.67	0.68	-0.00
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.67	-0.05	-0.05	0.65	0.67	-0.02
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.67	-0.05	-0.05	0.65	0.67	-0.02
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.67	0.04	0.04	0.70	0.67	0.02
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.68	0.02	0.02	0.69	0.68	0.01
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.68	-0.03	-0.03	0.66	0.68	-0.02
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.67	-0.10	-0.10	0.62	0.68	-0.06
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.66	-0.05	-0.05	0.64	0.67	-0.03
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.67	0.01	0.01	0.68	0.67	0.01
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.64	-0.14	-0.14	0.56	0.66	-0.10
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.61	0.66	-0.05
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.65	-0.01	-0.01	0.65	0.66	-0.01
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.65	-0.06	-0.06	0.62	0.66	-0.04
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.64	-0.17	-0.17	0.52	0.64	-0.13
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.64	-0.10	-0.10	0.55	0.65	-0.10
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.63	-0.13	-0.13	0.52	0.64	-0.12
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.62	-0.09	-0.09	0.55	0.63	-0.08
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.17	-0.17	0.48	0.62	-0.14
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.60	-0.14	-0.14	0.48	0.61	-0.13
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.59	-0.02	-0.02	0.59	0.62	-0.03
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.59	0.03	0.03	0.62	0.61	0.01
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.61	-0.04	-0.04	0.59	0.62	-0.03
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	14.07	15.49	-1.42	-1.42	14.64	15.70	-1.06

MAY 26

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.59	-0.16	-0.16	0.48	0.61	-0.13
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.58	-0.15	-0.15	0.47	0.60	-0.13
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.57	-0.14	-0.14	0.49	0.60	-0.12
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.50	0.61	-0.10
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.48	0.61	-0.13
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.48	0.60	-0.12
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.14	-0.14	0.44	0.59	-0.14
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.55	-0.13	-0.13	0.44	0.58	-0.14
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.54	-0.14	-0.14	0.42	0.57	-0.15
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.42	0.57	-0.14
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.54	-0.15	-0.15	0.42	0.58	-0.16
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.54	-0.17	-0.17	0.39	0.57	-0.18
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.55	-0.17	-0.17	0.41	0.57	-0.17
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.55	-0.17	-0.17	0.40	0.57	-0.17
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.38	0.56	-0.18
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.15	-0.15	0.41	0.56	-0.15
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.41	0.56	-0.15
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.55	-0.11	-0.11	0.43	0.56	-0.14
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.57	-0.06	-0.06	0.51	0.58	-0.06
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.58	-0.01	-0.01	0.58	0.59	-0.01
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.60	0.01	0.01	0.61	0.60	0.01
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.60	0.03	0.03	0.64	0.61	0.04
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.62	0.03	0.03	0.66	0.62	0.03
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.63	0.02	0.02	0.66	0.64	0.02
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	10.98	13.58	-2.60	-2.60	11.52	14.11	-2.59

MAY 27

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.64	0.04	0.04	0.70	0.66	0.04
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.65	0.04	0.04	0.71	0.66	0.05
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.64	0.05	0.05	0.72	0.67	0.05
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.65	0.05	0.05	0.73	0.68	0.05
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.65	0.00	0.00	0.70	0.70	0.00
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.67	-0.03	-0.03	0.68	0.70	-0.03
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.67	-0.03	-0.03	0.68	0.71	-0.03
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.67	-0.03	-0.03	0.69	0.71	-0.03
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.67	-0.06	-0.06	0.64	0.72	-0.08
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.68	-0.09	-0.09	0.62	0.72	-0.10
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.67	-0.08	-0.08	0.61	0.71	-0.10
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.60	0.65	-0.05	-0.05	0.65	0.72	-0.07
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.65	0.01	0.01	0.70	0.72	-0.02
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.66	-0.02	-0.02	0.68	0.72	-0.04
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.65	-0.01	-0.01	0.69	0.73	-0.04
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.60	0.64	-0.04	-0.04	0.68	0.73	-0.05
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.64	-0.01	-0.01	0.70	0.72	-0.02
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.65	0.72	-0.07
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.63	-0.06	-0.06	0.68	0.73	-0.05
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.60	0.64	-0.04	-0.04	0.67	0.74	-0.06
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.60	0.64	-0.04	-0.04	0.69	0.73	-0.04
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.64	-0.04	-0.04	0.69	0.72	-0.04
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.64	-0.12	-0.12	0.66	0.72	-0.06
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.64	0.00	0.00	0.71	0.72	-0.01
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	15.02	15.65	-0.63	-0.63	16.32	17.06	-0.74

MAY 28

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.65	0.04	0.04	0.71	0.71	0.00
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.67	0.01	0.01	0.71	0.71	0.00
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.67	0.00	0.00	0.70	0.70	0.00
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.67	-0.04	-0.04	0.71	0.71	0.00
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.70	0.70	0.00
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.61	-0.10	-0.10	0.68	0.68	0.00
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.58	-0.12	-0.12	0.68	0.68	0.00
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.57	-0.12	-0.12	0.68	0.68	0.00
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.69	0.69	0.00
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.70	0.70	0.00
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.56	-0.09	-0.09	0.70	0.70	-0.00
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.55	-0.10	-0.10	0.65	0.71	-0.05
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.56	-0.08	-0.08	0.66	0.71	-0.05
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.66	0.71	-0.05
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.07	-0.07	0.67	0.70	-0.04
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.56	-0.06	-0.06	0.67	0.70	-0.03
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.57	-0.04	-0.04	0.68	0.71	-0.03
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.57	-0.04	-0.04	0.68	0.71	-0.03
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.59	0.01	0.01	0.70	0.71	-0.01
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.59	-0.04	-0.04	0.69	0.72	-0.03
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.59	-0.04	-0.04	0.69	0.72	-0.03
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.59	0.00	0.00	0.71	0.72	-0.01
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.61	0.01	0.01	0.72	0.72	-0.00
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.62	-0.01	-0.01	0.71	0.72	-0.01
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	13.01	14.25	-1.24	-1.24	16.55	16.93	-0.37

MAY 29

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.63	0.01	0.01	0.73	0.73	0.00
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.64	-0.01	-0.01	0.74	0.74	-0.00
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.65	-0.01	-0.01	0.74	0.76	-0.01
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.65	-0.03	-0.03	0.73	0.75	-0.02
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.66	0.65	0.01	0.01	0.74	0.74	-0.00
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.67	0.00	0.00	0.74	0.74	-0.00
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.67	0.00	0.00	0.73	0.73	0.00
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.68	0.00	0.00	0.73	0.73	-0.00
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.68	0.00	0.00	0.74	0.74	0.00
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.68	-0.01	-0.01	0.75	0.75	-0.00
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.69	0.00	0.00	0.75	0.75	-0.00
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.69	-0.00	-0.00	0.74	0.75	-0.01
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.66	0.68	-0.03	-0.03	0.71	0.73	-0.02
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.67	-0.00	-0.00	0.72	0.72	-0.00
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.67	-0.02	-0.02	0.69	0.70	-0.01
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.66	-0.01	-0.01	0.67	0.68	-0.01
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.66	0.66	0.00	0.00	0.67	0.67	-0.00
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.67	0.01	0.01	0.69	0.69	0.00
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.66	0.68	-0.02	-0.02	0.68	0.69	-0.02
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.67	0.01	0.01	0.69	0.68	0.01
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.68	0.00	0.00	0.68	0.69	-0.00
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.68	0.00	0.00	0.69	0.69	-0.00
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.69	0.00	0.00	0.70	0.70	0.00
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.70	0.00	0.00	0.70	0.70	-0.00
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	16.02	16.09	-0.07	-0.07	17.16	17.27	-0.11

MAY 30 SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

\_006 WAVE PROJECTION (M/T/0\*\*2)

HOUR	SURFACE					30M					50M					
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	R2	R2	R2	L1	L2	HL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.70	0.01	0.01	0.71	0.70	0.01
1-2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.70	0.01	0.01	0.71	0.70	0.01
2-3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.69	0.01	0.01	0.71	0.70	0.01
3-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.69	-0.02	-0.02	0.67	0.69	-0.02
4-5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.69	0.02	0.02	0.71	0.69	0.01
5-6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.69	-0.02	-0.02	0.65	0.69	-0.04
6-7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.67	0.02	0.02	0.65	0.68	-0.02
7-8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.67	0.00	0.00	0.67	0.68	0.01
8-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.67	-0.04	-0.04	0.56	0.68	-0.10
9-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.65	-0.11	-0.11	0.52	0.65	-0.13
10-11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.64	-0.09	-0.09	0.51	0.65	-0.12
11-12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.64	-0.08	-0.08	0.52	0.64	-0.13
12-13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.64	-0.08	-0.08	0.51	0.64	-0.13
13-14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.64	-0.08	-0.08	0.52	0.63	-0.12
14-15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.62	-0.09	-0.09	0.44	0.62	-0.15
15-16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.61	-0.10	-0.10	0.47	0.63	-0.16
16-17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	-0.10	-0.10	0.45	0.61	-0.16
17-18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	-0.11	-0.11	0.45	0.61	-0.16
18-19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	-0.14	-0.14	0.40	0.61	-0.21
19-20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.59	-0.15	-0.15	0.37	0.60	-0.23
20-21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.58	-0.15	-0.15	0.39	0.60	-0.21
21-22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.58	-0.14	-0.14	0.38	0.60	-0.22
22-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.58	-0.13	-0.13	0.35	0.60	-0.22
23-24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.55	-0.14	-0.14	0.27	0.60	-0.23
TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.92	15.31	-1.80	-1.80	12.79	15.51	-1.71

MAY 31 SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

\_006 WAVE PROJECTION (M/T/0\*\*2)

HOUR	SURFACE					30M					50M					
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	R2	R2	R2	L1	L2	HL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.36	0.60	-0.13
1-2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.36	0.60	-0.13
2-3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.36	0.60	-0.13
3-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.59	-0.15	-0.15	0.37	0.59	-0.22
4-5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.37	0.59	-0.22
5-6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.37	0.59	-0.22
6-7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.37	0.58	-0.21
7-8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.57	-0.13	-0.13	0.38	0.59	-0.21
8-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.59	-0.13	-0.13	0.39	0.60	-0.21
9-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.38	0.58	-0.20
10-11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.39	0.58	-0.19
11-12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.56	-0.13	-0.13	0.39	0.59	-0.19
12-13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.56	-0.13	-0.13	0.40	0.58	-0.19
13-14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.56	-0.11	-0.11	0.40	0.60	-0.19
14-15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.39	0.58	-0.18
15-16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.56	-0.10	-0.10	0.40	0.58	-0.18
16-17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.56	-0.10	-0.10	0.40	0.58	-0.18
17-18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.40	0.59	-0.18
18-19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.40	0.57	-0.17
19-20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.41	0.58	-0.17
20-21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.41	0.58	-0.17
21-22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.56	-0.07	-0.07	0.47	0.59	-0.15
22-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.56	-0.08	-0.08	0.44	0.59	-0.14
23-24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.42	0.59	-0.15
TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.85	13.95	-2.79	-2.79	9.41	14.04	-4.63



JUNE 1

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.45	0.58	-0.13
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.55	-0.07	-0.07	0.46	0.57	-0.11
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.55	-0.04	-0.04	0.51	0.58	-0.06
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.56	0.00	0.00	0.59	0.60	-0.01
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.57	0.01	0.01	0.61	0.61	0.00
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.60	0.58	0.02	0.02	0.62	0.61	0.01
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.60	-0.01	-0.01	0.60	0.61	-0.02
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.59	-0.04	-0.04	0.56	0.62	-0.05
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.60	-0.02	-0.02	0.60	0.63	-0.03
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.61	0.01	0.01	0.63	0.64	-0.00
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.63	0.03	0.03	0.66	0.65	0.01
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.66	0.64	0.02	0.02	0.67	0.66	0.01
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.65	0.03	0.03	0.69	0.68	0.01
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.66	0.02	0.02	0.71	0.70	0.01
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.67	0.03	0.03	0.72	0.72	-0.00
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.69	0.00	0.00	0.73	0.73	0.00
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.70	0.00	0.00	0.74	0.74	0.00
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.72	0.01	0.01	0.75	0.75	-0.00
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.73	0.01	0.01	0.75	0.75	0.00
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.76	0.76	0.00
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.76	0.76	0.00
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.74	-0.00	-0.00	0.75	0.75	0.00
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	15.50	15.57	-0.07	-0.07	15.80	16.17	-0.37

JUNE 2

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.75	-0.00	-0.00	0.75	0.75	0.00
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.74	-0.00	-0.00	0.74	0.74	0.00
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.73	-0.00	-0.00	0.73	0.74	-0.00
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.71	-0.00	-0.00	0.73	0.73	-0.00
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.69	-0.01	-0.01	0.72	0.72	-0.00
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.70	0.00	0.00	0.73	0.73	-0.01
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.71	0.00	0.00	0.74	0.74	0.00
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.71	-0.00	-0.00	0.74	0.74	0.00
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.70	0.00	0.00	0.73	0.73	0.00
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.69	-0.04	-0.04	0.69	0.73	-0.04
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.68	-0.09	-0.09	0.64	0.71	-0.07
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.69	-0.02	-0.02	0.70	0.72	-0.02
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.71	-0.01	-0.01	0.72	0.74	-0.02
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.72	-0.02	-0.02	0.70	0.73	-0.03
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.66	0.72	-0.06	-0.06	0.66	0.73	-0.07
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.71	-0.09	-0.09	0.63	0.72	-0.09
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.60	0.70	-0.10	-0.10	0.60	0.71	-0.11
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.69	-0.10	-0.10	0.59	0.70	-0.11
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.69	-0.10	-0.10	0.58	0.70	-0.12
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.68	-0.10	-0.10	0.55	0.69	-0.14
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.67	-0.10	-0.10	0.53	0.69	-0.16
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.65	-0.09	-0.09	0.51	0.66	-0.16
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.49	0.65	-0.16
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	15.82	16.84	-1.02	-1.02	15.95	17.24	-1.29

JUNE 3

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.48	0.64	-0.16
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.63	-0.08	-0.08	0.48	0.63	-0.16
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.63	-0.08	-0.08	0.49	0.63	-0.15
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.62	-0.06	-0.06	0.50	0.63	-0.13
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.62	-0.05	-0.05	0.52	0.64	-0.12
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.62	-0.05	-0.05	0.54	0.64	-0.10
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.61	-0.04	-0.04	0.56	0.63	-0.07
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.62	0.02	0.02	0.66	0.65	0.01
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.64	0.03	0.03	0.68	0.67	0.01
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.66	0.01	0.01	0.67	0.67	0.00
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.66	0.02	0.02	0.69	0.67	0.02
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.66	0.01	0.01	0.68	0.66	0.02
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.65	0.02	0.02	0.68	0.65	0.02
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.65	0.03	0.03	0.68	0.65	0.03
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.65	-0.03	-0.03	0.62	0.65	-0.04
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.62	-0.10	-0.10	0.52	0.64	-0.11
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.48	0.61	-0.13
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.51	0.62	-0.11
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.57	-0.10	-0.10	0.51	0.60	-0.10
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.52	0.60	-0.08
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.55	-0.09	-0.09	0.52	0.59	-0.08
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.55	-0.10	-0.10	0.51	0.58	-0.07
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.55	-0.08	-0.08	0.49	0.57	-0.08
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.54	-0.08	-0.08	0.50	0.57	-0.07
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	13.50	14.69	-1.18	-1.18	13.46	15.09	-1.62

JUNE 4

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.54	-0.07	-0.07	0.48	0.56	-0.08
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.54	-0.08	-0.08	0.48	0.56	-0.08
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.54	-0.08	-0.08	0.48	0.56	-0.08
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.54	-0.08	-0.08	0.47	0.55	-0.08
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.54	-0.07	-0.07	0.47	0.56	-0.09
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.55	-0.07	-0.07	0.48	0.56	-0.08
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.55	-0.07	-0.07	0.48	0.57	-0.09
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.55	-0.07	-0.07	0.49	0.58	-0.08
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.07	-0.07	0.49	0.57	-0.08
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.07	-0.07	0.49	0.57	-0.09
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.49	0.57	-0.09
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.08	-0.08	0.49	0.58	-0.08
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.07	-0.07	0.49	0.56	-0.08
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.07	-0.07	0.48	0.56	-0.08
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.07	-0.07	0.48	0.56	-0.08
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.07	-0.07	0.49	0.57	-0.08
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.07	-0.07	0.50	0.57	-0.07
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.07	-0.07	0.50	0.58	-0.07
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.07	-0.07	0.50	0.56	-0.06
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.07	-0.07	0.50	0.56	-0.07
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.07	-0.07	0.50	0.56	-0.06
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.50	0.56	-0.06
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.50	0.56	-0.06
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.50	0.56	-0.06
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	11.51	13.32	-1.81	-1.81	11.71	13.54	-1.84

JUNE 5

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.50	0.56	-0.06
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.07	-0.07	0.50	0.56	-0.06
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.55	-0.07	-0.07	0.49	0.56	-0.07
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.55	-0.06	-0.06	0.50	0.56	-0.06
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.55	-0.05	-0.05	0.49	0.56	-0.06
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.55	-0.05	-0.05	0.51	0.56	-0.05
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.54	-0.05	-0.05	0.50	0.55	-0.05
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.54	-0.05	-0.05	0.50	0.55	-0.05
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.54	-0.05	-0.05	0.51	0.56	-0.05
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.54	-0.05	-0.05	0.51	0.55	-0.04
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.53	-0.05	-0.05	0.51	0.56	-0.05
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.53	-0.07	-0.07	0.51	0.55	-0.04
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.53	-0.06	-0.06	0.52	0.55	-0.03
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.53	-0.05	-0.05	0.52	0.55	-0.03
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.53	-0.05	-0.05	0.53	0.55	-0.02
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.53	-0.05	-0.05	0.53	0.55	-0.02
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.53	-0.05	-0.05	0.53	0.56	-0.02
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.53	-0.05	-0.05	0.52	0.54	-0.03
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.53	-0.05	-0.05	0.55	0.58	-0.03
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.52	-0.05	-0.05	0.54	0.56	-0.02
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.52	-0.05	-0.05	0.53	0.55	-0.02
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.52	-0.05	-0.05	0.53	0.56	-0.03
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.52	-0.05	-0.05	0.75	0.55	0.20
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.52	-0.04	-0.04	0.54	0.56	-0.01
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	11.54	12.84	-1.30	-1.30	12.61	13.34	-0.73

JUNE 6

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.52	-0.05	-0.05	0.55	0.58	-0.02
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.52	-0.05	-0.05	0.56	0.58	-0.02
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.51	-0.05	-0.05	0.56	0.61	-0.05
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.51	-0.05	-0.05	0.57	0.60	-0.02
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.51	-0.05	-0.05	0.57	0.58	-0.02
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.51	-0.05	-0.05	0.60	0.62	-0.02
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.52	-0.05	-0.05	0.61	0.63	-0.02
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.52	-0.05	-0.05	0.61	0.63	-0.02
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.52	-0.05	-0.05	0.62	0.63	-0.01
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.52	-0.05	-0.05	0.62	0.65	-0.03
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.52	-0.05	-0.05	0.63	0.65	-0.02
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.52	-0.05	-0.05	0.62	0.63	-0.02
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.52	-0.05	-0.05	0.63	0.64	-0.01
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.53	-0.05	-0.05	0.64	0.65	-0.01
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.53	-0.05	-0.05	0.64	0.64	-0.01
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.53	-0.05	-0.05	0.65	0.65	-0.00
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.54	-0.05	-0.05	0.65	0.65	-0.01
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.54	-0.05	-0.05	0.67	0.68	-0.01
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.54	-0.05	-0.05	0.69	0.69	-0.01
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.54	-0.05	-0.05	0.68	0.69	-0.01
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.54	-0.05	-0.05	0.68	0.69	-0.01
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.55	-0.04	-0.04	0.68	0.69	-0.01
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.55	-0.05	-0.05	0.68	0.69	-0.01
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.55	-0.05	-0.05	0.68	0.69	-0.01
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	11.47	12.64	-1.18	-1.18	15.08	15.43	-0.35

JUNE 7

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.55	-0.05	-0.05	0.67	0.68	-0.01
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.55	-0.05	-0.05	0.67	0.68	-0.01
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.55	-0.05	-0.05	0.67	0.68	-0.01
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.55	-0.05	-0.05	0.68	0.69	-0.01
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.55	-0.03	-0.03	0.69	0.70	-0.01
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.56	-0.02	-0.02	0.69	0.70	-0.01
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.57	-0.02	-0.02	0.71	0.71	-0.01
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.58	0.01	0.01	0.70	0.71	-0.00
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.60	0.01	0.01	0.71	0.71	-0.00
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.61	0.01	0.01	0.72	0.72	-0.00
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.62	0.01	0.01	0.72	0.73	-0.00
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.66	0.64	0.02	0.02	0.73	0.71	0.02
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.65	0.03	0.03	0.72	0.69	0.03
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.67	0.02	0.02	0.72	0.70	0.02
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.68	0.03	0.03	0.75	0.72	0.03
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.69	0.03	0.03	0.74	0.72	0.02
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.73	0.71	0.03	0.03	0.74	0.72	0.02
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.73	0.72	0.02	0.02	0.75	0.73	0.02
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.73	0.01	0.01	0.75	0.74	0.01
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.01	0.01	0.76	0.75	0.01
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.75	0.75	0.00	0.00	0.76	0.76	0.00
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.78	0.77	0.01	0.01	0.78	0.78	0.00
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.78	0.78	0.00	0.00	0.78	0.79	-0.00
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.78	0.79	-0.01
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	15.57	15.62	-0.04	-0.04	17.42	17.32	0.10

JUNE 8

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	-0.00	-0.00	0.78	0.79	-0.01
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.78	0.79	-0.01	-0.01	0.77	0.79	-0.03
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	-0.01
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.78	0.78	0.00	0.00	0.78	0.78	0.00
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.78	0.78	-0.01	-0.01	0.78	0.78	0.00
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.78	0.78	0.00	0.00	0.78	0.78	0.00
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.78	0.78	0.00	0.00	0.78	0.78	0.00
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.78	0.78	0.00	0.00	0.78	0.78	0.00
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.78	0.00	0.00	0.78	0.78	0.00
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.78	0.78	0.00	0.00	0.78	0.78	0.00
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.78	0.78	0.00	0.00	0.78	0.78	0.00
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	18.87	18.84	-0.02	-0.02	18.81	18.85	-0.04

JUNE 9

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	HL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.76	0.76	0.00	0.00	0.76	0.76	0.00
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.75	0.75	0.00	0.00	0.76	0.76	0.00
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.75	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.75	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.73	0.74	-0.01	-0.01	0.74	0.75	-0.01
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.72	-0.09	-0.09	0.65	0.74	-0.09
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.70	-0.03	-0.03	0.67	0.72	-0.05
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.70	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.69	-0.04	-0.04	0.67	0.71	-0.04
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.69	-0.04	-0.04	0.66	0.70	-0.04
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.68	-0.01	-0.01	0.68	0.70	-0.02
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.69	-0.07	-0.07	0.63	0.70	-0.06
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.68	-0.05	-0.05	0.64	0.69	-0.05
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.67	-0.06	-0.06	0.63	0.68	-0.06
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.67	-0.05	-0.05	0.64	0.68	-0.04
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.67	-0.08	-0.08	0.61	0.67	-0.07
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.65	-0.05	-0.05	0.61	0.67	-0.05
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.58	0.66	-0.08
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.10	-0.10	0.57	0.65	-0.08
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.62	-0.08	-0.08	0.56	0.64	-0.07
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.63	0.01	0.01	0.65	0.64	0.01
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.64	-0.01	-0.01	0.65	0.65	-0.01
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	15.82	16.66	-0.84	-0.84	16.13	16.94	-0.81

JUNE 10

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	HL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.65	-0.06	-0.06	0.61	0.66	-0.05
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.63	-0.10	-0.10	0.57	0.64	-0.07
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.62	-0.08	-0.08	0.60	0.64	-0.05
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.62	-0.01	-0.01	0.64	0.64	-0.01
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.64	0.04	0.04	0.69	0.67	0.02
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.65	-0.02	-0.02	0.67	0.69	-0.01
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.60	0.64	-0.04	-0.04	0.64	0.67	-0.03
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.63	-0.04	-0.04	0.65	0.67	-0.02
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.62	-0.09	-0.09	0.64	0.67	-0.03
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.62	-0.04	-0.04	0.64	0.65	-0.01
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.62	0.00	0.00	0.66	0.66	0.00
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.62	-0.01	-0.01	0.65	0.66	-0.00
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.62	-0.08	-0.08	0.64	0.66	-0.02
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.61	-0.07	-0.07	0.64	0.66	-0.02
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.63	0.66	-0.03
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.58	-0.02	-0.02	0.66	0.67	-0.01
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.58	-0.08	-0.08	0.63	0.65	-0.02
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.58	-0.05	-0.05	0.62	0.64	-0.02
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.58	-0.06	-0.06	0.63	0.64	-0.01
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.57	-0.05	-0.05	0.65	0.66	-0.01
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.57	-0.09	-0.09	0.64	0.65	-0.02
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.57	-0.02	-0.02	0.66	0.66	-0.01
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.56	-0.04	-0.04	0.64	0.65	-0.01
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.10	-0.10	0.63	0.64	-0.01
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	13.30	14.52	-1.22	-1.22	15.33	15.74	-0.41

JUNE 11

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.10	-0.10	0.65	0.67	-0.02
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.53	-0.08	-0.08	0.63	0.65	-0.02
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.53	-0.02	-0.02	0.64	0.64	-0.00
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.53	-0.08	-0.08	0.64	0.64	-0.01
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.53	-0.07	-0.07	0.63	0.64	-0.01
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.53	-0.10	-0.10	0.62	0.62	-0.01
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.53	-0.08	-0.08	0.61	0.61	-0.01
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.52	-0.10	-0.10	0.62	0.63	-0.01
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.60	0.62	-0.02
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.53	-0.10	-0.10	0.60	0.61	-0.01
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.53	-0.10	-0.10	0.58	0.59	-0.01
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.53	-0.10	-0.10	0.58	0.59	-0.01
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.10	-0.10	0.58	0.59	-0.01
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.10	-0.10	0.56	0.57	-0.01
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.55	-0.09	-0.09	0.56	0.56	-0.00
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.55	-0.09	-0.09	0.56	0.56	-0.00
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.57	0.57	-0.00
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.55	-0.08	-0.08	0.56	0.57	-0.00
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.55	-0.07	-0.07	0.56	0.57	-0.00
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.07	-0.07	0.56	0.57	-0.00
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.56	0.57	-0.00
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.07	-0.07	0.57	0.57	-0.00
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.56	-0.06	-0.06	0.57	0.57	-0.00
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.57	-0.07	-0.07	0.58	0.58	-0.00
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	11.00	13.01	-2.02	-2.02	14.21	14.36	-0.15

94

JUNE 12

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.57	-0.07	-0.07	0.58	0.59	-0.01
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.58	-0.07	-0.07	0.59	0.59	-0.01
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.55	-0.07	-0.07	0.59	0.60	-0.01
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.58	-0.08	-0.08	0.59	0.59	-0.00
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.58	-0.07	-0.07	0.59	0.59	-0.00
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.58	-0.08	-0.08	0.59	0.60	-0.01
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.58	-0.07	-0.07	0.59	0.60	-0.01
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.59	-0.07	-0.07	0.60	0.60	-0.00
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.59	-0.07	-0.07	0.60	0.60	-0.00
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.59	-0.06	-0.06	0.60	0.60	-0.00
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.60	-0.02	-0.02	0.61	0.61	-0.00
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.62	0.00	0.00	0.62	0.63	-0.00
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.63	-0.02	-0.02	0.63	0.64	-0.00
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.64	-0.01	-0.01	0.64	0.65	-0.01
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.65	-0.02	-0.02	0.65	0.65	-0.00
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.66	-0.02	-0.02	0.66	0.66	-0.00
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.67	-0.02	-0.02	0.67	0.67	-0.00
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.68	0.00	0.00	0.68	0.68	-0.00
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.69	0.00	0.00	0.69	0.69	-0.00
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.69	-0.01	-0.01	0.69	0.70	-0.00
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.70	-0.02	-0.02	0.70	0.70	-0.00
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.66	0.70	-0.04	-0.04	0.70	0.70	0.00
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.70	-0.01	-0.01	0.70	0.70	-0.00
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.70	-0.02	-0.02	0.70	0.70	0.00
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	14.22	15.43	-0.91	-0.91	15.25	15.33	-0.07

JUNE 13

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.70	-0.02	-0.02	0.70	0.70	-0.00
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.70	-0.05	-0.05	0.70	0.70	-0.00
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.69	-0.08	-0.08	0.70	0.70	-0.00
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.69	-0.06	-0.06	0.69	0.69	-0.00
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.68	-0.07	-0.07	0.68	0.69	-0.01
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.68	-0.04	-0.04	0.68	0.69	-0.00
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.68	0.01	0.01	0.68	0.69	-0.00
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.65	0.00	0.00	0.69	0.69	0.00
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.69	0.01	0.01	0.70	0.69	0.01
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.68	-0.05	-0.05	0.68	0.69	-0.00
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.68	-0.05	-0.05	0.67	0.68	-0.01
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.68	-0.01	-0.01	0.68	0.68	-0.00
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.68	0.00	0.00	0.68	0.68	-0.00
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.68	0.00	0.00	0.69	0.69	-0.00
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.68	0.00	0.00	0.69	0.69	-0.00
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.68	-0.00	-0.00	0.69	0.69	0.00
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.69	0.00	0.00	0.69	0.69	-0.00
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.68	0.00	0.00	0.69	0.69	-0.00
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.68	-0.03	-0.03	0.68	0.69	-0.01
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.66	0.68	-0.02	-0.02	0.68	0.68	-0.00
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.68	-0.02	-0.02	0.68	0.68	-0.00
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.67	0.00	0.00	0.68	0.68	0.00
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.68	0.00	0.00	0.68	0.68	0.00
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.68	-0.04	-0.04	0.68	0.68	0.00
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	15.88	16.39	-0.52	-0.52	16.45	16.50	-0.05

JUNE 14

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.67	-0.06	-0.06	0.68	0.68	0.00
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.67	-0.04	-0.04	0.68	0.68	0.00
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.67	-0.03	-0.03	0.68	0.68	0.00
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.67	-0.05	-0.05	0.68	0.68	0.00
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.66	-0.05	-0.05	0.68	0.68	0.00
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.66	-0.10	-0.10	0.67	0.68	-0.01
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.64	-0.14	-0.14	0.62	0.67	-0.05
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.63	-0.14	-0.14	0.61	0.66	-0.05
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.62	-0.15	-0.15	0.59	0.65	-0.06
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.61	-0.18	-0.18	0.58	0.65	-0.07
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.56	0.64	-0.08
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.59	-0.16	-0.16	0.55	0.62	-0.08
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.58	-0.15	-0.15	0.56	0.61	-0.05
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.14	-0.14	0.54	0.60	-0.06
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.57	0.62	-0.04
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.55	-0.13	-0.13	0.50	0.56	-0.06
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.54	-0.13	-0.13	0.50	0.56	-0.06
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.54	-0.13	-0.13	0.49	0.55	-0.06
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.53	-0.11	-0.11	0.49	0.54	-0.05
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.53	-0.11	-0.11	0.48	0.53	-0.05
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.52	-0.13	-0.13	0.47	0.52	-0.05
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.52	-0.13	-0.13	0.47	0.52	-0.05
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.51	-0.13	-0.13	0.46	0.52	-0.05
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.46	0.52	-0.05
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	11.31	14.14	-2.83	-2.83	13.56	14.61	-1.05

JUNE 15

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.46	0.51	-0.05
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.45	0.51	-0.06
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.50	-0.13	-0.13	0.45	0.51	-0.06
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.50	-0.13	-0.13	0.44	0.51	-0.07
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.50	-0.13	-0.13	0.43	0.51	-0.08
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.50	-0.13	-0.13	0.43	0.51	-0.08
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.36	0.50	-0.14	-0.14	0.43	0.51	-0.08
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.36	0.50	-0.14	-0.14	0.42	0.50	-0.08
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.36	0.50	-0.14	-0.14	0.43	0.51	-0.08
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.36	0.50	-0.14	-0.14	0.43	0.51	-0.08
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.36	0.51	-0.14	-0.14	0.43	0.51	-0.08
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.36	0.51	-0.14	-0.14	0.43	0.51	-0.08
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.43	0.51	-0.08
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.43	0.51	-0.08
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.43	0.51	-0.08
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.43	0.51	-0.08
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.43	0.51	-0.08
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.43	0.51	-0.08
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.43	0.51	-0.08
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.43	0.51	-0.08
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.43	0.51	-0.08
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.43	0.51	-0.08
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.50	-0.13	-0.13	0.43	0.51	-0.08
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.44	0.52	-0.08
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	8.95	12.11	-3.16	-3.16	10.43	12.25	-1.83

JUNE 16

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.44	0.52	-0.08
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.45	0.52	-0.08
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.44	0.52	-0.08
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.44	0.52	-0.08
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.45	0.52	-0.08
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.51	-0.13	-0.13	0.45	0.52	-0.08
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.45	0.53	-0.08
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.45	0.53	-0.08
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.46	0.54	-0.08
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.45	0.53	-0.08
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.36	0.51	-0.14	-0.14	0.45	0.53	-0.08
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.51	-0.13	-0.13	0.45	0.52	-0.08
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.45	0.53	-0.07
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.44	0.52	-0.08
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.50	-0.11	-0.11	0.45	0.51	-0.06
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.50	-0.10	-0.10	0.46	0.51	-0.05
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.50	-0.10	-0.10	0.45	0.51	-0.05
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.50	-0.10	-0.10	0.45	0.51	-0.05
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.50	-0.10	-0.10	0.45	0.51	-0.05
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.50	-0.10	-0.10	0.46	0.51	-0.05
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.51	-0.09	-0.09	0.46	0.51	-0.05
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.46	0.51	-0.05
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.51	-0.10	-0.10	0.46	0.52	-0.05
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.51	-0.09	-0.09	0.46	0.52	-0.05
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	9.41	12.17	-2.77	-2.77	10.86	12.50	-1.64



JUNE 17

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SUPFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.51	-0.09	-0.09	0.46	0.52	-0.05
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.51	-0.10	-0.10	0.46	0.52	-0.06
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.45	0.52	-0.07
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.44	0.52	-0.08
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.10	-0.10	0.44	0.52	-0.08
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.11	-0.11	0.44	0.52	-0.08
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.11	-0.11	0.45	0.53	-0.08
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.52	-0.12	-0.12	0.45	0.53	-0.08
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.53	-0.13	-0.13	0.46	0.54	-0.08
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.53	-0.13	-0.13	0.46	0.54	-0.08
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.46	0.54	-0.08
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.53	-0.13	-0.13	0.46	0.54	-0.08
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.53	-0.13	-0.13	0.46	0.54	-0.08
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.54	-0.13	-0.13	0.47	0.55	-0.08
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.14	-0.14	0.48	0.56	-0.08
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.15	-0.15	0.49	0.57	-0.08
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.55	-0.14	-0.14	0.49	0.57	-0.08
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.49	0.57	-0.08
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.49	0.57	-0.08
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.49	0.57	-0.08
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.49	0.57	-0.08
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.49	0.57	-0.08
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.49	0.57	-0.08
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.49	0.57	-0.08
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	9.94	12.86	-2.92	-2.92	11.26	13.12	-1.86

JUNE 18

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SUPFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.49	0.57	-0.08
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.49	0.56	-0.08
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.49	0.57	-0.08
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.50	0.57	-0.07
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.50	0.58	-0.08
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.50	0.58	-0.07
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.56	-0.10	-0.10	0.52	0.58	-0.06
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.56	-0.10	-0.10	0.51	0.58	-0.07
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.57	-0.08	-0.08	0.52	0.58	-0.06
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.57	-0.07	-0.07	0.52	0.58	-0.05
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.57	-0.07	-0.07	0.52	0.58	-0.05
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.57	-0.08	-0.08	0.52	0.58	-0.05
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.57	-0.07	-0.07	0.52	0.58	-0.05
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.57	-0.06	-0.06	0.52	0.58	-0.05
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.57	-0.08	-0.08	0.52	0.58	-0.05
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.57	-0.08	-0.08	0.54	0.58	-0.04
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.58	-0.07	-0.07	0.54	0.59	-0.04
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.58	-0.06	-0.06	0.56	0.59	-0.03
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.58	-0.06	-0.06	0.54	0.59	-0.05
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.58	-0.07	-0.07	0.54	0.59	-0.05
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.58	-0.08	-0.08	0.54	0.59	-0.05
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.54	0.60	-0.06
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.54	0.60	-0.06
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.59	-0.08	-0.08	0.55	0.60	-0.05
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	11.61	13.69	-2.08	-2.08	12.53	13.94	-1.41

JUNE 19

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.59	-0.07	-0.07	0.55	0.60	-0.05
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.59	-0.07	-0.07	0.55	0.61	-0.05
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.60	-0.07	-0.07	0.55	0.61	-0.05
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.60	-0.09	-0.09	0.55	0.61	-0.06
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.54	0.60	-0.06
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.53	0.60	-0.07
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.52	0.59	-0.08
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.52	0.59	-0.07
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.52	0.59	-0.07
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.51	0.59	-0.08
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.57	-0.10	-0.10	0.51	0.59	-0.08
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.57	-0.10	-0.10	0.50	0.58	-0.08
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.51	0.57	-0.06
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.11	-0.11	0.51	0.57	-0.06
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.55	-0.11	-0.11	0.51	0.56	-0.06
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.51	0.56	-0.05
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.51	0.56	-0.05
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.51	0.56	-0.05
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.51	0.57	-0.06
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.51	0.57	-0.06
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.52	0.57	-0.05
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.52	0.57	-0.05
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.52	0.57	-0.06
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.52	0.57	-0.05
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	11.33	13.68	-2.35	-2.35	12.50	13.98	-1.48

JUNE 20

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.51	0.57	-0.05
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.55	-0.10	-0.10	0.51	0.57	-0.06
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.52	0.57	-0.05
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.52	0.58	-0.06
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.52	0.58	-0.05
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.52	0.58	-0.06
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.52	0.58	-0.05
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.52	0.57	-0.05
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.51	0.56	-0.05
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.51	0.56	-0.06
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.55	-0.09	-0.09	0.51	0.56	-0.05
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.55	-0.08	-0.08	0.51	0.56	-0.05
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.55	-0.08	-0.08	0.51	0.56	-0.05
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.55	-0.07	-0.07	0.51	0.56	-0.05
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.55	-0.05	-0.05	0.53	0.57	-0.04
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.57	0.01	0.01	0.50	0.58	0.01
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.58	0.02	0.02	0.60	0.58	0.02
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.58	0.02	0.02	0.59	0.59	0.00
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.57	-0.06	-0.06	0.53	0.57	-0.04
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.51	0.57	-0.05
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.55	-0.05	-0.05	0.53	0.56	-0.03
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.56	-0.01	-0.01	0.56	0.56	-0.01
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.56	-0.03	-0.03	0.55	0.56	-0.02
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.56	-0.05	-0.05	0.54	0.57	-0.03
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	11.70	13.39	-1.59	-1.59	12.71	13.67	-0.96

JUNE 21

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.56	-0.05	-0.05	0.54	0.57	-0.03
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.56	-0.02	-0.02	0.55	0.57	-0.01
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.57	-0.03	-0.03	0.56	0.57	-0.01
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.57	-0.04	-0.04	0.55	0.57	-0.02
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.57	-0.05	-0.05	0.54	0.57	-0.03
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.57	-0.04	-0.04	0.55	0.57	-0.02
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.57	-0.03	-0.03	0.55	0.58	-0.03
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.58	-0.03	-0.03	0.56	0.58	-0.02
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.58	-0.03	-0.03	0.55	0.58	-0.02
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.57	-0.04	-0.04	0.55	0.58	-0.03
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.57	-0.05	-0.05	0.54	0.57	-0.03
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.57	-0.05	-0.05	0.53	0.57	-0.04
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.56	-0.05	-0.05	0.54	0.57	-0.03
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.55	-0.07	-0.07	0.51	0.56	-0.04
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.55	-0.06	-0.06	0.51	0.55	-0.04
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.55	-0.06	-0.06	0.51	0.55	-0.04
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.55	-0.08	-0.08	0.50	0.55	-0.05
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.54	-0.08	-0.08	0.50	0.55	-0.05
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.54	-0.08	-0.08	0.49	0.55	-0.05
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.54	-0.08	-0.08	0.49	0.55	-0.05
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.54	-0.09	-0.09	0.50	0.55	-0.05
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.50	0.55	-0.05
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.48	0.55	-0.07
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.47	0.55	-0.08
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	12.03	13.42	-1.39	-1.39	12.59	13.49	-0.90

JUNE 22

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.47	0.55	-0.08
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.47	0.55	-0.08
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.47	0.55	-0.08
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.47	0.55	-0.08
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.47	0.56	-0.08
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.55	-0.11	-0.11	0.48	0.56	-0.08
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.55	-0.10	-0.10	0.47	0.55	-0.08
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.12	-0.12	0.48	0.55	-0.08
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.12	-0.12	0.48	0.55	-0.08
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.48	0.56	-0.08
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.48	0.56	-0.07
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.48	0.56	-0.08
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.48	0.56	-0.08
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.48	0.56	-0.08
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.55	-0.11	-0.11	0.48	0.56	-0.08
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.48	0.56	-0.08
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.55	-0.13	-0.13	0.48	0.56	-0.08
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.48	0.56	-0.08
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.48	0.56	-0.08
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.12	-0.12	0.48	0.56	-0.08
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.48	0.56	-0.08
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.55	-0.13	-0.13	0.48	0.56	-0.08
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.55	-0.13	-0.13	0.48	0.56	-0.08
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.55	-0.12	-0.12	0.48	0.55	-0.08
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	10.50	13.20	-2.70	-2.70	11.46	13.37	-1.91

JUNE 23

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.12	-0.12	0.48	0.55	-0.08
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.12	-0.12	0.47	0.55	-0.08
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.55	-0.11	-0.11	0.46	0.55	-0.08
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.48	0.56	-0.08
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.10	-0.10	0.49	0.56	-0.08
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.11	-0.11	0.49	0.57	-0.08
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.57	-0.11	-0.11	0.49	0.58	-0.09
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.57	-0.10	-0.10	0.49	0.58	-0.09
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.57	-0.10	-0.10	0.50	0.58	-0.09
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.58	-0.09	-0.09	0.51	0.59	-0.08
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.59	-0.08	-0.08	0.52	0.60	-0.08
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.60	-0.09	-0.09	0.52	0.61	-0.08
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.60	-0.08	-0.08	0.52	0.61	-0.10
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.61	-0.09	-0.09	0.52	0.62	-0.10
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.61	-0.10	-0.10	0.52	0.62	-0.10
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.61	-0.09	-0.09	0.52	0.62	-0.10
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.61	-0.08	-0.08	0.53	0.62	-0.09
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.09	-0.09	0.53	0.64	-0.10
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.09	-0.09	0.53	0.63	-0.11
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.08	-0.08	0.53	0.64	-0.11
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.09	-0.09	0.53	0.64	-0.11
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.54	0.64	-0.10
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.54	0.64	-0.10
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.54	0.64	-0.10
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	11.97	14.27	-2.70	-2.30	12.26	14.45	-2.19

JUNE 24

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.54	0.64	-0.10
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.52	0.64	-0.12
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.64	-0.12	-0.12	0.51	0.64	-0.13
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.64	-0.12	-0.12	0.51	0.64	-0.13
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.64	-0.12	-0.12	0.51	0.64	-0.13
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.51	0.64	-0.13
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.50	0.64	-0.14
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.50	0.64	-0.14
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.50	0.64	-0.14
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.50	0.64	-0.14
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.63	-0.09	-0.09	0.49	0.64	-0.15
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.09	-0.09	0.49	0.64	-0.15
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.49	0.64	-0.15
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.63	-0.09	-0.09	0.49	0.64	-0.15
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.63	-0.07	-0.07	0.51	0.64	-0.13
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.63	-0.07	-0.07	0.50	0.63	-0.13
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.63	-0.06	-0.06	0.52	0.63	-0.11
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.64	-0.02	-0.02	0.60	0.64	-0.04
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.64	-0.03	-0.03	0.58	0.64	-0.06
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.64	-0.06	-0.06	0.53	0.64	-0.11
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.63	-0.07	-0.07	0.51	0.64	-0.13
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.63	-0.07	-0.07	0.52	0.64	-0.12
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.63	-0.05	-0.05	0.55	0.64	-0.08
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.63	-0.07	-0.07	0.51	0.63	-0.12
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	13.29	15.27	-1.98	-1.98	12.39	15.31	-2.92

JUNE 25

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NP	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.62	-0.06	-0.06	0.54	0.62	-0.09
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.62	-0.04	-0.04	0.56	0.62	-0.06
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.61	-0.08	-0.08	0.51	0.61	-0.11
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.61	-0.11	-0.11	0.45	0.61	-0.14
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.61	-0.10	-0.10	0.45	0.61	-0.16
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.60	-0.09	-0.09	0.46	0.61	-0.15
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.59	-0.08	-0.08	0.46	0.59	-0.13
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.59	-0.06	-0.06	0.47	0.59	-0.12
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.59	-0.05	-0.05	0.49	0.59	-0.11
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.60	-0.05	-0.05	0.49	0.60	-0.10
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.60	-0.06	-0.06	0.50	0.60	-0.11
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.61	-0.06	-0.06	0.49	0.61	-0.12
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.61	-0.07	-0.07	0.49	0.61	-0.12
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.61	-0.09	-0.09	0.49	0.62	-0.13
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.62	-0.10	-0.10	0.48	0.62	-0.15
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.63	-0.08	-0.08	0.52	0.62	-0.10
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.64	-0.07	-0.07	0.55	0.65	-0.09
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.66	-0.05	-0.05	0.60	0.67	-0.06
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.68	0.00	0.00	0.68	0.68	-0.01
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.69	0.00	0.00	0.69	0.69	-0.00
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.70	0.00	0.00	0.70	0.70	-0.00
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.72	0.02	0.02	0.74	0.73	0.01
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.73	-0.00	-0.00	0.73	0.73	-0.00
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	13.97	15.26	-1.28	-1.28	13.24	15.31	-2.06

JUNE 26

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NP	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.73	0.75	0.00	0.00	0.74	0.74	0.00
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.73	0.74	-0.01
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.73	0.74	-0.01	-0.01	0.71	0.74	-0.02
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.72	0.74	-0.02
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.74	-0.02	-0.02	0.71	0.74	-0.03
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.74	-0.01	-0.01	0.73	0.74	-0.01
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.75	-0.01	-0.01	0.73	0.75	-0.01
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.73	0.75	-0.02	-0.02	0.72	0.75	-0.02
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.75	-0.04	-0.04	0.70	0.75	-0.05
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.75	-0.05	-0.05	0.70	0.75	-0.06
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.75	-0.06	-0.06	0.68	0.75	-0.08
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.75	-0.05	-0.05	0.69	0.76	-0.06
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.75	-0.07	-0.07	0.68	0.76	-0.08
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.76	-0.07	-0.07	0.69	0.76	-0.08
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.73	0.76	-0.03	-0.03	0.73	0.77	-0.04
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.78	0.78	0.00	0.00	0.79	0.78	0.01
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	-0.00
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.80	0.80	0.00	0.00	0.79	0.80	-0.01
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.80	-0.01	-0.01	0.79	0.81	-0.02
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.78	0.80	-0.03	-0.03	0.76	0.80	-0.04
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.75	0.80	-0.05	-0.05	0.74	0.80	-0.06
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.76	0.80	-0.05	-0.05	0.74	0.80	-0.06
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.78	0.81	-0.03	-0.03	0.78	0.81	-0.03
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.79	0.81	-0.02	-0.02	0.78	0.81	-0.03
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	17.79	18.40	-0.61	-0.61	17.63	18.44	-0.81

JUNE 27

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	HL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.81	0.81	-0.00	-0.00	0.79	0.81	-0.02
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.75	0.81	-0.05	-0.05	0.76	0.81	-0.05
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.80	-0.09	-0.09	0.70	0.81	-0.12
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.79	-0.08	-0.08	0.72	0.81	-0.09
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.79	-0.06	-0.06	0.72	0.79	-0.08
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.78	-0.06	-0.06	0.70	0.79	-0.09
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.78	-0.06	-0.06	0.70	0.79	-0.09
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.78	-0.06	-0.06	0.72	0.78	-0.06
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.78	-0.08	-0.08	0.69	0.78	-0.09
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.77	-0.15	-0.15	0.63	0.78	-0.15
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.75	-0.17	-0.17	0.56	0.76	-0.20
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.72	-0.21	-0.21	0.49	0.74	-0.25
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.70	-0.25	-0.25	0.45	0.72	-0.27
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.69	-0.24	-0.24	0.44	0.71	-0.26
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.68	-0.23	-0.23	0.44	0.70	-0.26
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.68	-0.15	-0.15	0.53	0.70	-0.17
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.70	-0.12	-0.12	0.58	0.72	-0.14
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.73	0.73	0.00	0.00	0.74	0.74	0.00
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.73	-0.06	-0.06	0.67	0.74	-0.07
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.73	-0.10	-0.10	0.64	0.74	-0.11
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.75	-0.03	-0.03	0.72	0.75	-0.04
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.75	-0.03	-0.03	0.72	0.75	-0.04
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.66	0.75	-0.08	-0.08	0.65	0.75	-0.10
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.66	0.75	-0.08	-0.08	0.66	0.75	-0.10
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	15.52	18.00	-2.48	-2.48	15.39	18.24	-2.85

JUNE 28

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	HL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.75	-0.09	-0.09	0.67	0.75	-0.09
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.76	-0.04	-0.04	0.72	0.76	-0.04
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.76	-0.04	-0.04	0.72	0.76	-0.04
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.75	-0.05	-0.05	0.70	0.75	-0.05
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.75	-0.05	-0.05	0.70	0.75	-0.05
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.75	-0.05	-0.05	0.70	0.75	-0.05
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.76	-0.05	-0.05	0.70	0.75	-0.05
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.76	-0.06	-0.06	0.69	0.75	-0.06
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.76	-0.09	-0.09	0.66	0.75	-0.09
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.74	-0.03	-0.03	0.70	0.73	-0.03
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.73	-0.05	-0.05	0.67	0.73	-0.06
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.60	0.72	-0.12	-0.12	0.59	0.72	-0.13
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.71	-0.08	-0.08	0.63	0.71	-0.08
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.70	-0.08	-0.08	0.61	0.70	-0.09
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.69	-0.14	-0.14	0.54	0.69	-0.15
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.67	-0.20	-0.20	0.47	0.68	-0.20
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.66	-0.15	-0.15	0.51	0.66	-0.15
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.65	-0.18	-0.18	0.46	0.65	-0.19
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.63	-0.23	-0.23	0.41	0.64	-0.23
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.62	-0.23	-0.23	0.40	0.63	-0.23
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.62	-0.22	-0.22	0.40	0.63	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.62	-0.23	-0.23	0.40	0.64	-0.24
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.62	-0.21	-0.21	0.40	0.64	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.62	-0.23	-0.23	0.40	0.64	-0.23
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	13.93	16.85	-2.92	-2.92	13.88	16.89	-3.01

JUNE 29

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.62	-0.23	-0.23	0.39	0.64	-0.25
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.62	-0.23	-0.23	0.39	0.64	-0.24
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.62	-0.23	-0.23	0.38	0.63	-0.26
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.61	-0.23	-0.23	0.37	0.63	-0.26
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.61	-0.23	-0.23	0.37	0.63	-0.26
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.61	-0.23	-0.23	0.37	0.62	-0.25
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.61	-0.22	-0.22	0.38	0.62	-0.24
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.61	-0.22	-0.22	0.38	0.62	-0.25
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.61	-0.22	-0.22	0.38	0.63	-0.25
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.62	-0.22	-0.22	0.38	0.64	-0.26
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.60	-0.21	-0.21	0.38	0.63	-0.25
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.60	-0.21	-0.21	0.37	0.62	-0.25
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.60	-0.22	-0.22	0.37	0.62	-0.25
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.61	-0.23	-0.23	0.37	0.62	-0.25
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.36	0.60	-0.24	-0.24	0.36	0.61	-0.24
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.36	0.60	-0.25	-0.25	0.36	0.61	-0.26
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.61	-0.22	-0.22	0.38	0.62	-0.24
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.61	-0.20	-0.20	0.40	0.63	-0.23
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.60	-0.19	-0.19	0.40	0.61	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.60	-0.19	-0.19	0.41	0.62	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.59	-0.19	-0.19	0.40	0.60	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.58	-0.19	-0.19	0.38	0.59	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.40	0.60	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.38	0.61	-0.23
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	9.33	14.53	-5.20	-5.20	9.14	14.88	-5.75

JUNE 30

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.59	-0.21	-0.21	0.39	0.60	-0.22
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.37	0.60	-0.23
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.37	0.61	-0.23
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.37	0.61	-0.23
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.21	-0.21	0.38	0.60	-0.22
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.37	0.60	-0.23
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.37	0.60	-0.23
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.38	0.60	-0.22
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.39	0.60	-0.21
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.59	-0.18	-0.18	0.38	0.60	-0.21
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.59	-0.18	-0.18	0.39	0.60	-0.21
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.59	-0.18	-0.18	0.39	0.60	-0.21
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.60	-0.20	-0.20	0.38	0.61	-0.23
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.60	-0.20	-0.20	0.38	0.61	-0.23
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.60	-0.20	-0.20	0.38	0.61	-0.23
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.60	-0.20	-0.20	0.38	0.61	-0.23
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.60	-0.20	-0.20	0.38	0.61	-0.23
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.60	-0.20	-0.20	0.37	0.61	-0.23
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.59	-0.22	-0.22	0.37	0.61	-0.24
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.36	0.59	-0.23	-0.23	0.36	0.60	-0.24
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.59	-0.22	-0.22	0.37	0.60	-0.24
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.59	-0.18	-0.18	0.37	0.60	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.37	0.60	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.37	0.61	-0.23
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	9.40	14.21	-4.81	-4.81	9.08	14.52	-5.44

JULY 1

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.37	0.61	-0.23
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.60	-0.19	-0.19	0.37	0.61	-0.24
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.60	-0.18	-0.18	0.37	0.61	-0.24
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.37	0.61	-0.23
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.17	-0.17	0.38	0.61	-0.23
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.37	0.61	-0.23
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.17	-0.17	0.38	0.60	-0.21
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.16	-0.16	0.39	0.60	-0.21
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.40	0.60	-0.21
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.39	0.60	-0.21
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.39	0.60	-0.21
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.39	0.60	-0.21
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.39	0.60	-0.21
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.59	-0.14	-0.14	0.41	0.60	-0.18
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.41	0.59	-0.18
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.41	0.59	-0.18
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.58	-0.15	-0.15	0.41	0.59	-0.18
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.14	-0.14	0.40	0.59	-0.18
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.58	-0.14	-0.14	0.40	0.59	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.40	0.59	-0.18
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.59	-0.13	-0.13	0.40	0.59	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.59	-0.12	-0.12	0.41	0.59	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.12	-0.12	0.41	0.59	-0.17
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.41	0.59	-0.18
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	10.40	14.13	-3.69	-3.69	9.46	14.31	-4.86

JULY 2

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.59	-0.11	-0.11	0.44	0.59	-0.15
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.59	-0.10	-0.10	0.41	0.59	-0.16
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.10	-0.10	0.41	0.59	-0.16
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.10	-0.10	0.41	0.59	-0.18
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.10	-0.10	0.40	0.59	-0.19
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.59	-0.10	-0.10	0.40	0.59	-0.19
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.10	-0.10	0.40	0.59	-0.19
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.10	-0.10	0.40	0.59	-0.19
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.10	-0.10	0.39	0.59	-0.21
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.10	-0.10	0.39	0.59	-0.21
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.58	-0.10	-0.10	0.39	0.60	-0.21
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.58	-0.10	-0.10	0.39	0.60	-0.21
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.59	-0.10	-0.10	0.40	0.60	-0.21
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.10	-0.10	0.40	0.59	-0.20
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.59	-0.10	-0.10	0.40	0.59	-0.19
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.10	-0.10	0.40	0.59	-0.19
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.10	-0.10	0.40	0.59	-0.19
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.10	-0.10	0.39	0.59	-0.20
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.59	-0.11	-0.11	0.40	0.60	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.40	0.61	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.59	-0.10	-0.10	0.43	0.61	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.60	-0.10	-0.10	0.43	0.62	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.61	-0.10	-0.10	0.42	0.62	-0.20
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.61	-0.10	-0.10	0.42	0.63	-0.20
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	11.11	14.08	-2.97	-2.97	9.69	14.34	-4.65



JULY 3

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOURL	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.62	-0.10	-0.10	0.42	0.63	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.62	-0.10	-0.10	0.43	0.63	-0.20
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.62	-0.10	-0.10	0.42	0.62	-0.20
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.62	-0.10	-0.10	0.41	0.63	-0.22
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.61	-0.08	-0.08	0.41	0.62	-0.22
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.62	-0.10	-0.10	0.41	0.64	-0.23
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.63	-0.10	-0.10	0.41	0.64	-0.23
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.63	-0.10	-0.10	0.41	0.64	-0.23
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.08	-0.08	0.42	0.64	-0.22
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.63	-0.09	-0.09	0.41	0.64	-0.23
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.62	-0.11	-0.11	0.41	0.64	-0.23
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.62	-0.15	-0.15	0.40	0.63	-0.23
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.62	-0.17	-0.17	0.39	0.64	-0.25
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.63	-0.16	-0.16	0.39	0.64	-0.26
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.64	-0.16	-0.16	0.39	0.65	-0.26
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.64	-0.17	-0.17	0.40	0.65	-0.26
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.64	-0.15	-0.15	0.42	0.65	-0.24
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.64	-0.14	-0.14	0.41	0.64	-0.23
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.63	-0.11	-0.11	0.46	0.64	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.63	-0.11	-0.11	0.47	0.63	-0.16
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.63	-0.10	-0.10	0.48	0.63	-0.16
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.63	-0.10	-0.10	0.48	0.63	-0.16
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.62	-0.12	-0.12	0.46	0.63	-0.17
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.63	-0.13	-0.13	0.45	0.64	-0.18
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	12.20	15.03	-2.83	-2.83	10.14	15.30	-5.16

JULY 4

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOURL	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.63	-0.12	-0.12	0.46	0.63	-0.17
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.63	-0.08	-0.08	0.51	0.63	-0.12
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.63	-0.10	-0.10	0.49	0.64	-0.15
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.50	0.64	-0.14
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.64	-0.13	-0.13	0.46	0.64	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.64	-0.14	-0.14	0.46	0.64	-0.18
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.63	-0.14	-0.14	0.46	0.64	-0.18
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.63	-0.14	-0.14	0.46	0.64	-0.18
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.52	0.64	-0.12
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.54	0.64	-0.11
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.51	0.64	-0.13
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.64	-0.13	-0.13	0.49	0.64	-0.16
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.63	-0.17	-0.17	0.45	0.64	-0.19
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.63	-0.18	-0.18	0.43	0.64	-0.21
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.63	-0.15	-0.15	0.46	0.64	-0.18
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.63	-0.11	-0.11	0.51	0.63	-0.12
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.62	-0.17	-0.17	0.43	0.62	-0.20
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.62	-0.18	-0.18	0.42	0.63	-0.20
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.61	-0.16	-0.16	0.43	0.62	-0.19
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.61	-0.15	-0.15	0.43	0.61	-0.18
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.16	-0.16	0.42	0.61	-0.19
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.60	-0.15	-0.15	0.42	0.61	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.15	-0.15	0.42	0.60	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.42	0.60	-0.18
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	11.77	14.99	-3.22	-3.22	11.10	15.12	-4.02

JULY 5

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NP	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.41	0.60	-0.18
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.41	0.60	-0.18
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.59	-0.15	-0.15	0.41	0.59	-0.18
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.58	-0.15	-0.15	0.41	0.59	-0.18
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.58	-0.15	-0.15	0.41	0.59	-0.18
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.58	-0.15	-0.15	0.40	0.59	-0.18
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.58	-0.15	-0.15	0.40	0.59	-0.18
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.58	-0.15	-0.15	0.40	0.58	-0.18
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.58	-0.15	-0.15	0.40	0.58	-0.18
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.57	-0.15	-0.15	0.40	0.58	-0.18
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.58	-0.17	-0.17	0.37	0.58	-0.21
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.57	-0.17	-0.17	0.37	0.58	-0.21
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.57	-0.17	-0.17	0.37	0.58	-0.21
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.58	-0.18	-0.18	0.37	0.58	-0.21
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.57	-0.18	-0.18	0.37	0.58	-0.21
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.57	-0.18	-0.18	0.37	0.58	-0.21
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.57	-0.18	-0.18	0.37	0.58	-0.21
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.57	-0.17	-0.17	0.38	0.58	-0.20
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.57	-0.18	-0.18	0.37	0.58	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.57	-0.18	-0.18	0.37	0.58	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.57	-0.19	-0.19	0.37	0.58	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.56	-0.18	-0.18	0.39	0.58	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.56	-0.16	-0.16	0.41	0.58	-0.17
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.56	-0.18	-0.18	0.38	0.58	-0.20
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	9.79	13.79	-3.99	-3.99	9.32	13.97	-4.66

JULY 6

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NP	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.56	-0.17	-0.17	0.39	0.57	-0.18
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.56	-0.17	-0.17	0.38	0.56	-0.18
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.55	-0.18	-0.18	0.37	0.56	-0.19
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.55	-0.18	-0.18	0.36	0.56	-0.20
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.37	0.55	-0.18	-0.18	0.37	0.55	-0.17
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.36	0.54	-0.18	-0.18	0.38	0.55	-0.17
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.36	0.54	-0.18	-0.18	0.37	0.55	-0.18
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.36	0.54	-0.17	-0.17	0.37	0.54	-0.17
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.38	0.54	-0.15	-0.15	0.38	0.54	-0.16
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.38	0.55	-0.17
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.38	0.55	-0.18
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.54	-0.13	-0.13	0.40	0.56	-0.16
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.12	-0.12	0.43	0.56	-0.13
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.55	-0.12	-0.12	0.45	0.56	-0.12
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.15	-0.15	0.43	0.56	-0.14
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.56	-0.14	-0.14	0.44	0.57	-0.13
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.56	-0.13	-0.13	0.46	0.58	-0.12
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.10	-0.10	0.48	0.59	-0.11
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.57	-0.10	-0.10	0.49	0.59	-0.11
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.10	-0.10	0.48	0.60	-0.11
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.58	-0.12	-0.12	0.49	0.60	-0.11
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.50	0.60	-0.10
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.50	0.61	-0.10
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.59	-0.08	-0.08	0.51	0.61	-0.10
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	9.96	17.38	-3.42	-3.42	10.19	17.69	-3.50

JULY 7

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.60	-0.07	-0.07	0.54	0.62	-0.08
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.61	-0.07	-0.07	0.53	0.63	-0.10
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.62	-0.08	-0.08	0.56	0.64	-0.08
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.62	-0.08	-0.08	0.56	0.64	-0.08
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.61	0.70	-0.09
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.60	0.71	-0.10
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.64	0.70	-0.06	-0.06	0.65	0.71	-0.06
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.71	-0.03	-0.03	0.70	0.72	-0.03
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.72	-0.04	-0.04	0.69	0.73	-0.04
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.67	0.00	0.00	0.67	0.67	0.00
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.67	0.01	0.01	0.68	0.67	0.01
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.67	0.03	0.03	0.71	0.67	0.04
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.67	0.03	0.03	0.70	0.67	0.03
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.71	0.67	0.05	0.05	0.72	0.67	0.05
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.67	0.02	0.02	0.68	0.67	0.01
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.65	-0.02	-0.02	0.63	0.66	-0.02
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.56	0.64	-0.08
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.62	-0.16	-0.16	0.47	0.62	-0.15
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.61	-0.18	-0.18	0.41	0.62	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.60	-0.20	-0.20	0.40	0.61	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.59	-0.18	-0.18	0.39	0.60	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.59	-0.18	-0.18	0.39	0.60	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.59	-0.19	-0.19	0.38	0.60	-0.22
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.58	-0.18	-0.18	0.38	0.59	-0.21
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	13.48	15.33	-1.86	-1.86	13.61	15.65	-2.04

JULY 8

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.57	-0.15	-0.15	0.39	0.57	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.14	-0.14	0.39	0.57	-0.18
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.41	0.57	-0.16
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.40	0.58	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.42	0.60	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.61	-0.13	-0.13	0.44	0.62	-0.18
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.62	-0.13	-0.13	0.44	0.63	-0.18
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.62	-0.13	-0.13	0.43	0.63	-0.20
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.63	-0.14	-0.14	0.43	0.64	-0.21
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.63	-0.15	-0.15	0.43	0.65	-0.21
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.64	-0.15	-0.15	0.43	0.65	-0.22
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.63	-0.15	-0.15	0.42	0.65	-0.23
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.64	-0.15	-0.15	0.42	0.65	-0.23
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.63	-0.13	-0.13	0.43	0.65	-0.23
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.62	-0.11	-0.11	0.43	0.65	-0.22
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.64	-0.11	-0.11	0.45	0.65	-0.21
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.64	-0.11	-0.11	0.44	0.65	-0.21
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.63	-0.12	-0.12	0.41	0.63	-0.23
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.64	-0.13	-0.13	0.41	0.63	-0.22
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.63	-0.12	-0.12	0.41	0.64	-0.23
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.62	-0.11	-0.11	0.40	0.63	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.62	-0.10	-0.10	0.41	0.63	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.65	-0.06	-0.06	0.52	0.66	-0.14
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.43	0.66	-0.23
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	11.85	14.84	-2.99	-2.99	10.18	15.10	-4.93

JULY 9

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	HL1	NP	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.09	-0.09	0.41	0.64	-0.23
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.43	0.64	-0.21
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.44	0.65	-0.21
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.63	-0.08	-0.08	0.46	0.64	-0.18
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.63	-0.07	-0.07	0.46	0.64	-0.18
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.63	-0.08	-0.08	0.44	0.64	-0.20
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.63	-0.10	-0.10	0.43	0.64	-0.21
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.63	-0.10	-0.10	0.43	0.64	-0.22
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.10	-0.10	0.44	0.64	-0.21
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.44	0.65	-0.21
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.08	-0.08	0.44	0.65	-0.21
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.44	0.65	-0.21
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.45	0.65	-0.19
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.07	-0.07	0.46	0.65	-0.18
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.07	-0.07	0.46	0.64	-0.18
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.07	-0.07	0.46	0.65	-0.18
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.46	0.65	-0.20
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.10	-0.10	0.44	0.66	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.44	0.65	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.65	-0.10	-0.10	0.45	0.66	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.65	-0.10	-0.10	0.44	0.66	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.65	-0.10	-0.10	0.44	0.66	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.65	-0.10	-0.10	0.43	0.66	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.44	0.65	-0.21
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	13.19	15.33	-2.14	-2.14	10.64	15.56	-4.92

JULY 10

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	HL1	NP	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.45	0.65	-0.21
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.65	-0.09	-0.09	0.45	0.66	-0.21
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.45	0.65	-0.21
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.44	0.65	-0.21
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.44	0.65	-0.21
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.44	0.64	-0.21
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.09	-0.09	0.43	0.64	-0.21
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.09	-0.09	0.44	0.64	-0.21
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.09	-0.09	0.43	0.64	-0.21
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.10	-0.10	0.43	0.63	-0.21
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.63	-0.13	-0.13	0.43	0.64	-0.21
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.63	-0.15	-0.15	0.43	0.64	-0.21
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.63	-0.15	-0.15	0.43	0.64	-0.21
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.62	-0.15	-0.15	0.42	0.63	-0.21
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.62	-0.14	-0.14	0.42	0.63	-0.21
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.62	-0.13	-0.13	0.43	0.63	-0.20
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.62	-0.13	-0.13	0.44	0.63	-0.18
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.62	-0.13	-0.13	0.43	0.63	-0.20
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.61	-0.13	-0.13	0.42	0.62	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.61	-0.13	-0.13	0.42	0.62	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.61	-0.13	-0.13	0.41	0.62	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.61	-0.13	-0.13	0.42	0.62	-0.20
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.61	-0.13	-0.13	0.41	0.62	-0.20
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.41	0.60	-0.19
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	12.24	15.00	-2.76	-2.76	10.33	15.22	-4.89

JULY 11

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.60	-0.13	-0.13	0.43	0.61	-0.18
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.60	-0.13	-0.13	0.44	0.62	-0.18
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.60	-0.13	-0.13	0.43	0.61	-0.18
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.42	0.60	-0.18
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.42	0.60	-0.18
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.41	0.59	-0.18
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.41	0.59	-0.18
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.40	0.58	-0.18
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.56	-0.13	-0.13	0.40	0.58	-0.18
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.57	-0.15	-0.15	0.38	0.56	-0.18
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.57	-0.14	-0.14	0.39	0.59	-0.20
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.40	0.58	-0.17
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.56	-0.13	-0.13	0.40	0.58	-0.18
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.42	0.58	-0.16
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.10	-0.10	0.43	0.57	-0.14
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.44	0.57	-0.13
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.43	0.56	-0.13
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.12	-0.12	0.41	0.56	-0.15
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.11	-0.11	0.41	0.55	-0.14
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.54	-0.13	-0.13	0.39	0.55	-0.15
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.53	-0.11	-0.11	0.39	0.54	-0.15
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.53	-0.10	-0.10	0.38	0.54	-0.16
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.39	0.54	-0.15
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.39	0.54	-0.15
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	10.60	13.49	-2.90	-2.90	9.80	13.76	-3.96

JULY 12

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.39	0.54	-0.16
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.39	0.52	-0.14
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.10	-0.10	0.38	0.53	-0.15
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.10	-0.10	0.38	0.53	-0.15
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.44	0.54	-0.10
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.42	0.54	-0.12
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.41	0.54	-0.13
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.10	-0.10	0.42	0.54	-0.12
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.51	-0.10	-0.10	0.43	0.55	-0.12
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.51	-0.10	-0.10	0.41	0.53	-0.11
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.51	-0.10	-0.10	0.44	0.55	-0.11
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.51	-0.10	-0.10	0.45	0.56	-0.10
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.48	0.58	-0.10
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.10	-0.10	0.47	0.56	-0.09
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.51	-0.10	-0.10	0.48	0.55	-0.08
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.51	-0.10	-0.10	0.51	0.58	-0.07
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.51	-0.10	-0.10	0.53	0.60	-0.07
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.50	-0.10	-0.10	0.55	0.60	-0.05
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.50	-0.08	-0.08	0.57	0.62	-0.05
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.50	-0.08	-0.08	0.57	0.62	-0.05
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.50	-0.07	-0.07	0.60	0.64	-0.04
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.50	-0.07	-0.07	0.60	0.64	-0.04
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.07	-0.07	0.59	0.63	-0.04
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.51	0.54	-0.03
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	10.00	12.28	-2.28	-2.28	11.43	13.66	-2.23

JULY 13

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NP	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.50	-0.07	-0.07	0.52	0.55	-0.03
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.55	0.58	-0.03
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.52	0.55	-0.03
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.50	-0.07	-0.07	0.51	0.55	-0.03
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.51	-0.08	-0.08	0.50	0.53	-0.03
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.51	-0.09	-0.09	0.51	0.54	-0.03
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.51	-0.10	-0.10	0.51	0.53	-0.03
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.51	-0.10	-0.10	0.50	0.53	-0.03
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.51	-0.10	-0.10	0.51	0.54	-0.03
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.51	0.54	-0.03
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.52	-0.10	-0.10	0.52	0.55	-0.03
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.53	-0.10	-0.10	0.52	0.56	-0.03
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.53	-0.10	-0.10	0.53	0.58	-0.04
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.10	-0.10	0.51	0.57	-0.05
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.10	-0.10	0.52	0.57	-0.05
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.52	0.58	-0.05
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.51	0.57	-0.06
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.51	0.58	-0.07
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.49	0.57	-0.08
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.46	0.58	-0.12
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.57	-0.10	-0.10	0.44	0.58	-0.13
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.45	0.59	-0.13
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.45	0.61	-0.15
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.60	-0.10	-0.10	0.46	0.61	-0.15
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	10.56	12.86	-2.28	-2.28	12.05	13.51	-1.46

JULY 14

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NP	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.61	-0.10	-0.10	0.47	0.62	-0.15
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.61	-0.10	-0.10	0.48	0.63	-0.15
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.61	-0.11	-0.11	0.48	0.64	-0.15
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.63	-0.11	-0.11	0.51	0.64	-0.13
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.63	-0.10	-0.10	0.54	0.65	-0.11
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.53	0.65	-0.12
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.65	-0.10	-0.10	0.54	0.67	-0.13
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.66	-0.13	-0.13	0.54	0.68	-0.14
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.65	-0.12	-0.12	0.52	0.68	-0.16
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.67	-0.14	-0.14	0.52	0.68	-0.16
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.14	-0.14	0.51	0.69	-0.18
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.69	-0.15	-0.15	0.52	0.70	-0.18
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.69	-0.15	-0.15	0.53	0.71	-0.18
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.70	-0.16	-0.16	0.53	0.71	-0.18
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.70	-0.15	-0.15	0.53	0.71	-0.18
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.70	-0.15	-0.15	0.55	0.71	-0.16
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.71	-0.13	-0.13	0.57	0.72	-0.15
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.60	0.71	-0.12	-0.12	0.59	0.72	-0.13
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.71	-0.11	-0.11	0.59	0.72	-0.13
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.72	-0.11	-0.11	0.60	0.73	-0.12
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.72	-0.10	-0.10	0.62	0.73	-0.11
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.73	-0.08	-0.08	0.64	0.73	-0.10
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.73	-0.10	-0.10	0.63	0.74	-0.11
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.61	0.74	-0.12	-0.12	0.61	0.75	-0.14
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	13.40	16.28	-2.87	-2.87	13.14	16.60	-3.46

JULY 15

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.73	-0.15	-0.15	0.57	0.74	-0.17
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.72	-0.16	-0.16	0.55	0.73	-0.17
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.73	-0.15	-0.15	0.58	0.74	-0.16
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.71	-0.17	-0.17	0.53	0.73	-0.19
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.70	-0.18	-0.18	0.51	0.72	-0.21
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.70	-0.18	-0.18	0.51	0.72	-0.21
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.70	-0.20	-0.20	0.51	0.72	-0.21
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.70	-0.19	-0.19	0.51	0.71	-0.21
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.70	-0.19	-0.19	0.51	0.72	-0.21
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.69	-0.19	-0.19	0.75	0.70	0.05
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.51	0.71	-0.20
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.51	0.71	-0.20
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.51	0.70	-0.19
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.50	0.69	-0.19
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.67	-0.17	-0.17	0.51	0.70	-0.19
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.15	-0.15	0.53	0.70	-0.17
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.68	-0.13	-0.13	0.56	0.70	-0.14
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.69	-0.12	-0.12	0.59	0.70	-0.12
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.69	-0.14	-0.14	0.56	0.70	-0.14
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.68	-0.15	-0.15	0.55	0.70	-0.15
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.54	0.70	-0.17
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.51	0.70	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.68	-0.19	-0.19	0.50	0.69	-0.19
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.67	-0.19	-0.19	0.50	0.68	-0.18
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	12.48	16.59	-4.10	-4.10	12.89	17.01	-4.12

JULY 16

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.66	-0.17	-0.17	0.51	0.68	-0.17
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.66	-0.17	-0.17	0.51	0.68	-0.17
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.66	-0.15	-0.15	0.51	0.67	-0.15
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.65	-0.15	-0.15	0.52	0.66	-0.14
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.65	-0.15	-0.15	0.49	0.64	-0.15
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.64	-0.15	-0.15	0.50	0.64	-0.14
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.65	-0.15	-0.15	0.50	0.64	-0.14
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.65	-0.15	-0.15	0.50	0.64	-0.14
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.66	-0.15	-0.15	0.52	0.66	-0.14
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.15	-0.15	0.53	0.69	-0.16
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.68	-0.16	-0.16	0.52	0.68	-0.16
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.68	-0.16	-0.16	0.51	0.69	-0.18
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.69	-0.16	-0.16	0.51	0.70	-0.18
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.68	-0.15	-0.15	0.51	0.69	-0.18
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.67	-0.14	-0.14	0.51	0.68	-0.17
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.68	-0.13	-0.13	0.53	0.69	-0.16
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.68	-0.12	-0.12	0.53	0.69	-0.16
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.68	-0.14	-0.14	0.53	0.69	-0.16
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.68	-0.15	-0.15	0.51	0.69	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.69	-0.15	-0.15	0.50	0.69	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.68	-0.15	-0.15	0.49	0.69	-0.20
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.68	-0.16	-0.16	0.48	0.68	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.45	0.68	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.68	-0.15	-0.15	0.46	0.68	-0.22
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	12.41	16.08	-3.67	-3.67	12.13	16.22	-4.08

JULY 17 SHORT WAVE PRECIPITATION (MJ/H\*\*2) LONG WAVE PRECIPITATION (MJ/H\*\*2)

HOUR	SURFACE					ZOM					SURFACE					ZOM				
	S1	R1	R1	NS	SC	R2	R2	R2	R2	R2	L1	L2	ML1	MP	L3	L4	L4	L4	L4	L4
0-1	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.47	0.67	-0.20	-0.20	0.44	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	
1-2	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.46	0.66	-0.21	-0.21	0.43	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	
2-3	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.46	0.66	-0.20	-0.20	0.43	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	
3-4	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.44	0.66	-0.22	-0.22	0.41	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	
4-5	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.41	0.65	-0.24	-0.24	0.40	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	
5-6	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.39	0.64	-0.25	-0.25	0.37	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	
6-7	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.39	0.64	-0.25	-0.25	0.37	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	
7-8	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.41	0.63	-0.22	-0.22	0.37	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	
8-9	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.44	0.61	-0.17	-0.17	0.39	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	
9-10	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.43	0.61	-0.17	-0.17	0.39	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	
10-11	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.43	0.60	-0.17	-0.17	0.39	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
11-12	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.42	0.59	-0.17	-0.17	0.39	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
12-13	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.41	0.59	-0.17	-0.17	0.37	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
13-14	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.40	0.59	-0.19	-0.19	0.36	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
14-15	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.36	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
15-16	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.37	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
16-17	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.42	0.59	-0.18	-0.18	0.37	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
17-18	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.42	0.59	-0.17	-0.17	0.39	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
18-19	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.40	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
19-20	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.41	0.60	-0.16	-0.16	0.39	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
20-21	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.40	0.60	-0.20	-0.20	0.37	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	
21-22	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.43	0.60	-0.17	-0.17	0.40	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	
22-23	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.43	0.60	-0.17	-0.17	0.41	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	
23-24	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.42	0.59	-0.20	-0.20	0.37	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
TOTAL	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	10.00	14.70	-4.68	-4.68	9.35	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	

JULY 18 SHORT WAVE PRECIPITATION (MJ/H\*\*2) LONG WAVE PRECIPITATION (MJ/H\*\*2)

HOUR	SURFACE					ZOM					SURFACE					ZOM				
	S1	R1	R1	NS	SC	R2	R2	R2	R2	R2	L1	L2	ML1	MP	L3	L4	L4	L4	L4	L4
0-1	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.36	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
1-2	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.39	0.59	-0.20	-0.20	0.36	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
2-3	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.36	0.59	-0.21	-0.21	0.36	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
3-4	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.36	0.59	-0.21	-0.21	0.36	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
4-5	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.38	0.59	-0.21	-0.21	0.36	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
5-6	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.37	0.59	-0.21	-0.21	0.36	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
6-7	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.35	0.58	-0.21	-0.21	0.36	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
7-8	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.36	0.58	-0.21	-0.21	0.36	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
8-9	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.37	0.58	-0.20	-0.20	0.36	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
9-10	0.00	0.06	0.06	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.37	0.59	-0.21	-0.21	0.35	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
10-11	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.37	0.59	-0.21	-0.21	0.35	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
11-12	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.37	0.58	-0.20	-0.20	0.36	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
12-13	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.37	0.57	-0.20	-0.20	0.37	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	
13-14	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.37	0.57	-0.20	-0.20	0.37	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	
14-15	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.39	0.58	-0.19	-0.19	0.38	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
15-16	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.40	0.58	-0.17	-0.17	0.38	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
16-17	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.41	0.58	-0.17	-0.17	0.38	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
17-18	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.41	0.58	-0.17	-0.17	0.38	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
18-19	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.41	0.58	-0.16	-0.16	0.39	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
19-20	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.40	0.60	-0.20	-0.20	0.37	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	
20-21	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.43	0.60	-0.17	-0.17	0.40	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	
21-22	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.43	0.60	-0.17	-0.17	0.41	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	
22-23	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.43	0.60	-0.17	-0.17	0.41	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	
23-24	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	0.42	0.59	-0.20	-0.20	0.37	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
TOTAL	0.00	0.00	0.00	***	0.00	0.00	0.00	***	***	6.50	17.98	-4.48	-4.48	8.92	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	



JULY 19

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE					30M								
	S1	R1	A1	N5	S2	R2	A2	L1	L2	ML1	NP	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.60	-0.17	-0.17	0.40	0.60	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.60	-0.17	-0.17	0.40	0.60	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.17	-0.17	0.40	0.60	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.40	0.60	-0.21
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.40	0.60	-0.21
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.40	0.60	-0.21
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.40	0.60	-0.21
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.19	-0.19	0.40	0.60	-0.21
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.43	0.60	-0.17	-0.17	0.40	0.60	-0.21
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.60	-0.20	-0.20	0.39	0.61	-0.23
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.60	-0.20	-0.20	0.40	0.61	-0.22
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.40	0.60	-0.20	-0.20	0.40	0.61	-0.22
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.15	-0.15	0.41	0.61	-0.19
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.15	-0.15	0.41	0.60	-0.19
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.59	-0.18	-0.18	0.39	0.60	-0.21
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.59	-0.18	-0.18	0.40	0.60	-0.20
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.41	0.59	-0.17	-0.17	0.41	0.60	-0.18
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.58	-0.15	-0.15	0.42	0.60	-0.18
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.44	0.58	-0.15	-0.15	0.42	0.60	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.14	-0.14	0.43	0.60	-0.17
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.60	-0.11	-0.11	0.47	0.61	-0.14
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.60	-0.11	-0.11	0.49	0.62	-0.13
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.51	0.61	-0.10	-0.10	0.49	0.62	-0.13
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.61	-0.07	-0.07	0.53	0.63	-0.10
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	10.45	14.30	-3.82	-3.82	19.03	14.53	-4.50

JULY 20

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE					30M								
	S1	R1	A1	N5	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NP	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.62	-0.04	-0.04	0.58	0.64	-0.06
1-2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.63	0.00	0.00	0.64	0.65	-0.01
2-3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.70	0.65	0.05	0.05	0.70	0.66	0.04
3-4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.66	0.02	0.02	0.69	0.67	0.01
4-5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.67	-0.09	-0.09	0.58	0.68	-0.10
5-6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.65	-0.12	-0.12	0.53	0.66	-0.13
6-7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.66	-0.14	-0.14	0.53	0.67	-0.14
7-8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.65	-0.11	-0.11	0.54	0.67	-0.13
8-9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.66	0.67	-0.01	-0.01	0.67	0.68	-0.01
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.72	0.65	0.03	0.03	0.72	0.70	0.02
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.73	0.71	0.02	0.02	0.73	0.71	0.02
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.67	0.71	-0.05	-0.05	0.67	0.73	-0.06
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.74	0.72	0.02	0.02	0.73	0.73	0.01
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.65	0.71	-0.07	-0.07	0.65	0.73	-0.09
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.69	-0.12	-0.12	0.57	0.71	-0.14
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.68	0.71	-0.03	-0.03	0.68	0.72	-0.03
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.69	0.71	-0.02	-0.02	0.69	0.72	-0.03
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.55	0.70	-0.15	-0.15	0.56	0.71	-0.15
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.70	-0.16	-0.16	0.54	0.71	-0.17
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.69	-0.13	-0.13	0.56	0.70	-0.13
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.62	0.70	-0.08	-0.08	0.62	0.71	-0.08
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.70	-0.11	-0.11	0.58	0.70	-0.12
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.54	0.69	-0.15	-0.15	0.54	0.70	-0.17
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.69	-0.15	-0.15	0.53	0.70	-0.16
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	14.79	16.39	-1.60	-1.60	14.92	16.64	-1.82

JULY 21

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.58	0.69	-0.11	-0.11	0.58	0.70	-0.12
1- 2	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.69	-0.13	-0.13	0.56	0.70	-0.14
2- 3	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.68	-0.15	-0.15	0.53	0.69	-0.16
3- 4	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.15	-0.15	0.53	0.68	-0.16
4- 5	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.57	0.67	-0.10	-0.10	0.59	0.69	-0.10
5- 6	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.67	-0.09	-0.09	0.56	0.69	-0.11
6- 7	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.56	0.68	-0.12	-0.12	0.60	0.70	-0.10
7- 8	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.63	0.69	-0.06	-0.06	0.63	0.70	-0.07
8- 9	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.15	-0.15	0.52	0.69	-0.16
9-10	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.15	-0.15	0.53	0.68	-0.15
10-11	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.67	-0.17	-0.17	0.51	0.68	-0.17
11-12	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.15	-0.15	0.52	0.68	-0.15
12-13	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.50	0.67	-0.17	-0.17	0.50	0.68	-0.18
13-14	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.50	0.67	-0.17
14-15	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.49	0.66	-0.18	-0.18	0.50	0.65	-0.16
15-16	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.66	-0.13	-0.13	0.52	0.67	-0.15
16-17	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.59	0.67	-0.08	-0.08	0.59	0.68	-0.09
17-18	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.53	0.66	-0.13	-0.13	0.53	0.67	-0.14
18-19	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.52	0.66	-0.14	-0.14	0.52	0.68	-0.15
19-20	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.48	0.66	-0.18
20-21	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.47	0.65	-0.18	-0.18	0.46	0.64	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.46	0.65	-0.19	-0.19	0.46	0.64	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.65	-0.20	-0.20	0.46	0.64	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	0.45	0.65	-0.20	-0.20	0.46	0.64	-0.18
TOTAL	0.00	0.00	****	****	0.00	0.00	****	12.54	16.03	-3.50	-3.50	12.66	16.18	-3.52

JULY 22

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.65	-0.18	-0.18	0.47	0.65	-0.18
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.65	-0.14	-0.14	0.52	0.66	-0.15
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.66	-0.08	-0.08	0.58	0.67	-0.09
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.67	-0.10	-0.10	0.58	0.68	-0.11
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.67	-0.10	-0.10	0.58	0.68	-0.10
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.67	-0.13	-0.13	0.54	0.68	-0.14
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.65	-0.15	-0.15	0.50	0.67	-0.17
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.65	-0.16	-0.16	0.50	0.67	-0.17
8- 9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.14	-0.14	0.54	0.68	-0.14
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.67	-0.13	-0.13	0.55	0.69	-0.14
10-11	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.68	-0.11	-0.11	0.58	0.70	-0.12
11-12	0.01	0.01	0.67	0.00	0.01	0.00	0.00	0.55	0.68	-0.14	-0.13	0.55	0.69	-0.14
12-13	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.52	0.68	-0.16	-0.16	0.53	0.69	-0.16
13-14	0.01	0.01	0.75	0.00	0.01	0.00	0.00	0.53	0.68	-0.15	-0.14	0.54	0.69	-0.15
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.68	-0.17	-0.17	0.51	0.67	-0.16
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.49	0.67	-0.18
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.67	-0.18	-0.18	0.48	0.67	-0.19
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.51	0.69	-0.18
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.67	-0.16	-0.16	0.51	0.68	-0.16
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.68	-0.11	-0.11	0.57	0.69	-0.11
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.69	-0.12	-0.12	0.57	0.70	-0.13
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.69	-0.11	-0.11	0.59	0.70	-0.12
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.50	0.70	-0.20
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.21	-0.21	0.47	0.68	-0.21
TOTAL	0.04	0.04	0.88	0.01	0.04	0.00	0.00	12.66	16.12	-3.46	-3.45	12.76	16.35	-3.59

JULY 23

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.66	-0.21	-0.21	0.46	0.67	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.66	-0.21	-0.21	0.46	0.67	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.21	-0.21	0.46	0.68	-0.22
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.68	-0.16	-0.16	0.51	0.69	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.68	-0.17	-0.17	0.50	0.69	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.68	-0.13	-0.13	0.55	0.69	-0.13
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.68	-0.10	-0.10	0.58	0.69	-0.11
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.68	-0.08	-0.08	0.60	0.69	-0.09
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.68	-0.05	-0.05	0.64	0.69	-0.05
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.69	-0.02	-0.02	0.67	0.69	-0.02
10-11	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.70	-0.01	-0.01	0.69	0.70	-0.01
11-12	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.71	0.02	0.02	0.73	0.71	0.03
12-13	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.72	0.04	0.04	0.77	0.72	0.05
13-14	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.73	0.03	0.03	0.78	0.73	0.05
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.74	0.02	0.02	0.76	0.74	0.02
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.01
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.76	0.00	0.00	0.76	0.76	0.00
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.77	-0.00	-0.00	0.76	0.77	-0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	-0.00	-0.00	0.77	0.77	-0.01
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
TOTAL	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	16.00	17.24	-1.24	-1.24	16.04	17.31	-1.27

JULY 24

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
1-2	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
2-3	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
3-4	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
4-5	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
5-6	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
6-7	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
7-8	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
8-9	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
9-10	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
10-11	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
11-12	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
12-13	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
13-14	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
14-15	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
15-16	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
16-17	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
17-18	****	****	****	****	****	****	****	0.56	0.58	-0.01	****	****	0.63	****
18-19	****	****	****	****	****	****	****	0.54	0.59	-0.05	****	****	0.64	****
19-20	****	****	****	****	****	****	****	0.60	0.60	-0.00	****	****	0.64	****
20-21	****	****	****	****	****	****	****	0.53	0.61	-0.08	****	****	0.65	****
21-22	****	****	****	****	****	****	****	0.50	0.61	-0.11	****	****	0.64	****
22-23	****	****	****	****	****	****	****	0.54	0.61	-0.06	****	****	0.64	****
23-24	****	****	****	****	****	****	****	0.61	0.64	-0.04	****	****	0.66	****
TOTAL	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	(3.88) <sup>?</sup>	(4.23) <sup>?</sup>	(-0.35) <sup>?</sup>	****	****	(4.50) <sup>?</sup>	****

JULY 25

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.65	-0.04	-0.04	0.62	0.66	-0.04
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.65	-0.10	-0.10	0.55	0.65	-0.10
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.64	-0.15	-0.15	0.50	0.65	-0.15
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.63	-0.15	-0.15	0.47	0.65	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.63	-0.14	-0.14	0.54	0.70	-0.15
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.63	-0.12	-0.12	0.61	0.70	-0.09
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.63	-0.15	-0.15	0.56	0.70	-0.14
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.09	-0.09	0.63	0.70	-0.08
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.63	-0.12	-0.12	0.60	0.70	-0.10
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.64	-0.04	-0.04	0.61	0.65	-0.05
10-11	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.55	0.66	-0.11
11-12	0.01	0.01	0.67	0.00	0.01	0.00	0.00	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.54	0.65	-0.11
12-13	0.02	0.01	0.67	0.01	0.02	0.00	0.00	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.55	0.66	-0.10
13-14	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.10	-0.10	0.53	0.65	-0.12
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.63	-0.12	-0.12	0.49	0.64	-0.15
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.62	-0.13	-0.13	0.46	0.63	-0.17
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.61	-0.13	-0.13	0.44	0.62	-0.18
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.61	-0.14	-0.14	0.44	0.62	-0.18
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.61	-0.15	-0.15	0.43	0.62	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.60	-0.14	-0.14	0.43	0.61	-0.18
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.15	-0.15	0.40	0.60	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.15	-0.15	0.40	0.61	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.15	-0.15	0.40	0.61	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.60	-0.15	-0.15	0.40	0.61	-0.21
TOTAL	0.02	0.02	0.67	0.01	0.02	0.00	0.00	12.14	15.00	-2.86	-2.85	12.14	15.55	-3.40

JULY 26

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.61	-0.14	-0.14	0.41	0.61	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.61	-0.13	-0.13	0.41	0.61	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.61	-0.12	-0.12	0.42	0.62	-0.19
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.62	-0.10	-0.10	0.46	0.64	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.63	-0.10	-0.10	0.47	0.64	-0.17
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.64	-0.09	-0.09	0.49	0.64	-0.15
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.64	-0.08	-0.08	0.49	0.64	-0.15
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.64	-0.08	-0.08	0.42	0.65	-0.23
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.65	-0.08	-0.08	0.51	0.66	-0.15
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.66	-0.07	-0.07	0.51	0.67	-0.15
10-11	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.67	-0.08	-0.08	0.50	0.67	-0.17
11-12	0.02	0.01	0.63	0.01	0.02	****	****	0.59	0.67	-0.08	-0.07	0.51	0.68	-0.16
12-13	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	****	****	0.59	0.67	-0.08	-0.08	0.51	0.67	-0.16
13-14	0.01	0.00	****	0.01	0.01	****	****	0.59	0.67	-0.08	-0.07	0.51	0.68	-0.17
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.67	-0.09	-0.09	0.50	0.68	-0.17
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.68	-0.10	-0.10	0.51	0.68	-0.17
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.68	-0.08	-0.08	0.53	0.69	-0.16
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.69	-0.07	-0.07	0.56	0.69	-0.13
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.69	-0.03	-0.03	0.65	0.70	-0.05
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.72	0.00	0.00	0.72	0.72	0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.72	-0.01	-0.01	0.71	0.72	-0.02
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.71	-0.06	-0.06	0.62	0.71	-0.10
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.71	-0.04	-0.04	0.63	0.71	-0.08
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.70	0.71	-0.01
TOTAL	0.05	0.04	0.71	0.02	0.05	(0.00) <sup>27</sup>	0.00	14.19	15.97	-1.78	-1.77	12.74	16.08	-3.34

JULY 27

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.70	-0.06	-0.06	0.61	0.70	-0.09
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.70	-0.08	-0.08	0.59	0.70	-0.12
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.70	-0.06	-0.06	0.60	0.70	-0.10
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.71	-0.06	-0.06	0.58	0.71	-0.13
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.71	-0.08	-0.08	0.56	0.71	-0.14
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.71	-0.09	-0.09	0.57	0.71	-0.14
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.71	-0.09	-0.09	0.56	0.71	-0.15
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.71	-0.10	-0.10	0.54	0.71	-0.17
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.71	-0.10	-0.10	0.54	0.71	-0.17
10-11	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.71	-0.12	-0.12	0.54	0.71	-0.17
11-12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.60	0.71	-0.12	-0.10	0.55	0.71	-0.17
12-13	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.63	0.72	-0.09	-0.09	0.61	0.72	-0.11
13-14	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	****	****	0.62	0.72	-0.11	-0.11	0.59	0.73	-0.14
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.73	-0.12	-0.12	0.58	0.73	-0.15
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.74	0.74	0.00
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.74	-0.02	-0.02	0.72	0.74	-0.02
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	-0.00	-0.00	0.74	0.74	0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	-0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.76	-0.00	-0.00	0.75	0.75	0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.76	-0.00	-0.00	0.75	0.75	0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.76	-0.03	-0.03	0.73	0.75	-0.03
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.74	-0.10	-0.10	0.62	0.74	-0.12
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.72	-0.16	-0.16	0.54	0.73	-0.19
TOTAL	0.04	0.03	0.71	0.01	0.04	(0.00) <sup>23</sup>	0.00	15.77	17.37	-1.60	-1.58	15.08	17.38	-2.30

JULY 28

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.72	-0.12	-0.12	0.56	0.72	-0.15
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.71	-0.13	-0.13	0.56	0.71	-0.15
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.71	-0.15	-0.15	0.55	0.71	-0.17
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.71	-0.17	-0.17	0.55	0.72	-0.17
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.71	-0.21	-0.21	0.50	0.72	-0.22
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.71	-0.22	-0.22	0.48	0.71	-0.23
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.71	-0.21	-0.21	0.49	0.72	-0.23
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.71	-0.19	-0.19	0.51	0.71	-0.21
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.70	-0.22	-0.22	0.48	0.71	-0.23
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.70	-0.21	-0.21	0.48	0.71	-0.23
10-11	0.02	0.01	0.50	0.01	0.02	0.00	0.00	0.49	0.70	-0.20	-0.20	0.49	0.71	-0.22
11-12	0.03	0.03	0.83	0.01	0.03	0.02	0.67	0.49	0.70	-0.21	-0.20	0.47	0.71	-0.23
12-13	0.05	0.04	0.80	0.01	0.05	0.05	0.95	0.48	0.69	-0.22	-0.21	0.47	0.70	-0.23
13-14	0.02	0.01	0.63	0.01	0.02	0.00	0.17	0.48	0.69	-0.21	-0.20	0.46	0.70	-0.23
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.68	-0.20	-0.20	0.46	0.69	-0.23
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.68	-0.20	-0.20	0.46	0.69	-0.23
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.68	-0.21	-0.21	0.46	0.69	-0.23
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.66	-0.22	-0.22	0.46	0.68	-0.22
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.67	-0.20	-0.20	0.45	0.68	-0.23
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.67	-0.21	-0.21	0.45	0.68	-0.23
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.67	-0.21	-0.21	0.45	0.68	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.67	-0.21	-0.21	0.46	0.68	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.67	-0.21	-0.21	0.46	0.68	-0.22
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.67	-0.21	-0.21	0.46	0.68	-0.22
TOTAL	0.12	0.09	0.74	0.03	0.11	0.07	0.61	11.86	16.57	-4.70	-4.67	11.65	16.80	-5.15

JULY 29

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.66	-0.19	-0.19	0.46	0.67	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.66	-0.19	-0.19	0.46	0.67	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.66	-0.19	-0.19	0.46	0.67	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.66	-0.19	-0.19	0.46	0.67	-0.21
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.66	-0.19	-0.19	0.46	0.67	-0.21
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.66	-0.19	-0.19	0.46	0.67	-0.21
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.66	-0.19	-0.19	0.46	0.67	-0.21
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.65	-0.19	-0.19	0.46	0.67	-0.21
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.65	-0.19	-0.19	0.46	0.67	-0.21
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.65	-0.19	-0.19	0.46	0.67	-0.21
10-11	0.02	0.01	0.63	0.01	0.00	0.00	0.00	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.45	0.66	-0.21
11-12	0.06	0.05	0.79	0.01	0.04	0.03	0.71	0.46	0.65	-0.19	-0.17	0.46	0.66	-0.20
12-13	0.06	0.04	0.77	0.01	0.05	0.05	1.00	0.47	0.65	-0.18	-0.17	0.46	0.67	-0.20
13-14	0.03	0.02	0.70	0.01	0.03	0.02	0.67	0.47	0.65	-0.18	-0.17	0.46	0.67	-0.21
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.68	-0.21	-0.21	0.48	0.70	-0.22
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.48	0.68	-0.21
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.48	0.68	-0.21
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.65	-0.15	-0.15	0.48	0.68	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.67	-0.13	-0.13	0.53	0.67	-0.14
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.68	-0.08	-0.08	0.59	0.68	-0.09
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.68	-0.01	-0.01	0.68	0.69	-0.01
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.67	0.00	0.00	0.68	0.68	-0.00
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.67	-0.15	-0.15	0.52	0.67	-0.15
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.65	-0.19	-0.19	0.46	0.66	-0.20
TOTAL	0.16	0.12	0.75	0.04	0.14	0.10	0.75	11.91	15.84	-3.94	-3.90	11.86	16.16	-4.30

JULY 30

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.65	-0.18	-0.18	0.46	0.65	-0.19
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.48	0.64	-0.17
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.48	0.67	-0.19
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.48	0.67	-0.19
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.68	-0.03	-0.03	0.65	0.69	-0.04
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.70	0.01	0.01	0.71	0.70	0.01
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.70	-0.05	-0.05	0.65	0.70	-0.06
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.68	-0.17	-0.17	0.51	0.69	-0.18
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.66	-0.19	-0.19	0.48	0.68	-0.20
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.46	0.67	-0.21
10-11	0.02	0.01	0.83	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.48	0.67	-0.19
11-12	0.03	0.03	0.83	0.01	0.03	0.02	0.62	0.48	0.65	-0.18	-0.17	0.48	0.67	-0.19
12-13	0.05	0.05	1.00	0.00	0.05	0.05	1.00	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.47	0.67	-0.20
13-14	0.02	0.02	0.78	0.01	0.03	0.03	0.83	0.48	0.65	-0.18	-0.17	0.46	0.67	-0.21
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.65	-0.18	-0.18	0.46	0.66	-0.21
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.65	-0.18	-0.18	0.45	0.66	-0.21
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.65	-0.18	-0.18	0.45	0.66	-0.21
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.65	-0.18	-0.18	0.45	0.66	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.65	-0.18	-0.18	0.45	0.66	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.65	-0.18	-0.18	0.45	0.66	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.44	0.65	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.44	0.65	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.44	0.65	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.64	-0.19	-0.19	0.44	0.65	-0.21
TOTAL	0.12	0.11	0.89	0.01	0.13	0.10	0.78	11.95	15.79	-3.84	-3.83	11.73	15.99	-4.26

JULY 31

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.64	-0.21	-0.21	0.44	0.65	-0.21
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.64	-0.21	-0.21	0.45	0.65	-0.21
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.64	-0.21	-0.21	0.44	0.65	-0.21
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.64	-0.21	-0.21	0.44	0.64	-0.21
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.63	-0.19	-0.19	0.43	0.64	-0.21
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.63	-0.18	-0.18	0.44	0.64	-0.19
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.63	-0.17	-0.17	0.45	0.64	-0.19
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.64	-0.17	-0.17	0.45	0.64	-0.19
8- 9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.64	-0.17	-0.17	0.45	0.64	-0.19
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.63	-0.15	-0.15	0.44	0.64	-0.21
10-11	0.02	0.02	0.75	0.01	0.02	0.00	0.00	0.48	0.64	-0.16	-0.15	0.44	0.65	-0.21
11-12	0.06	0.04	0.65	0.02	0.05	0.02	0.50	0.49	0.64	-0.15	-0.13	0.44	0.65	-0.21
12-13	0.05	0.05	0.90	0.01	0.05	0.04	0.75	0.48	0.64	-0.16	-0.16	0.44	0.65	-0.21
13-14	0.03	0.02	0.58	0.01	0.02	0.00	0.00	0.46	0.64	-0.17	-0.16	0.44	0.65	-0.21
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.44	0.64	-0.21
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.63	-0.15	-0.15	0.46	0.64	-0.18
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.63	-0.14	-0.14	0.46	0.64	-0.17
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.63	-0.12	-0.12	0.48	0.64	-0.16
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.64	-0.13	-0.13	0.46	0.64	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.64	-0.13	-0.13	0.47	0.65	-0.18
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.64	-0.12	-0.12	0.47	0.65	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.64	-0.12	-0.12	0.49	0.64	-0.16
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.64	-0.12	-0.12	0.49	0.64	-0.15
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.64	-0.12	-0.12	0.48	0.64	-0.16
TOTAL	0.16	0.12	0.73	0.04	0.13	0.06	0.46	11.47	15.29	-3.82	-3.78	10.90	15.46	-4.57

AUG. 1

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.64	-0.13	-0.13	0.47	0.64	-0.17
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.64	-0.12	-0.12	0.47	0.64	-0.17
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.64	-0.11	-0.11	0.49	0.64	-0.15
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.64	-0.10	-0.10	0.49	0.64	-0.15
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.65	-0.09	-0.09	0.52	0.65	-0.13
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.65	-0.06	-0.06	0.56	0.65	-0.09
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.65	-0.04	-0.04	0.62	0.65	-0.04
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.66	-0.01	-0.01	0.65	0.66	-0.01
8- 9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.67	-0.04	-0.04	0.63	0.67	-0.04
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.67	-0.02	-0.02	0.62	0.67	-0.05
10-11	0.02	0.01	0.67	0.01	0.01	0.00	0.00	0.65	0.68	-0.03	-0.02	0.64	0.68	-0.03
11-12	0.05	0.03	0.50	0.03	0.04	0.02	0.40	0.65	0.68	-0.03	-0.00	0.65	0.68	-0.03
12-13	0.05	0.03	0.50	0.03	0.04	0.02	0.47	0.69	0.69	0.00	0.03	0.68	0.69	-0.00
13-14	0.04	0.02	0.60	0.02	0.02	0.00	0.00	0.70	0.70	0.00	0.02	0.69	0.69	-0.00
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.70	0.00	0.00	0.70	0.70	0.00
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.70	0.00	0.00	0.70	0.70	0.01
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.72	-0.02	-0.02	0.71	0.71	-0.02
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.71	-0.01	-0.01	0.70	0.71	-0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.70	-0.10	-0.10	0.59	0.70	-0.10
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.68	-0.17	-0.17	0.52	0.68	-0.17
TOTAL	0.16	0.08	0.54	0.07	0.11	0.03	0.30	15.23	16.29	-1.06	-0.99	14.92	16.29	-1.37

AUG. 2

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.49	0.68	-0.19
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.49	0.67	-0.18
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.49	0.67	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.66	-0.17	-0.17	0.50	0.67	-0.17
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.67	-0.13	-0.13	0.54	0.67	-0.13
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.65	-0.14	-0.14	0.50	0.65	-0.15
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.65	-0.15	-0.15	0.49	0.65	-0.17
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.64	-0.17	-0.17	0.47	0.65	-0.18
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.64	-0.17	-0.17	0.46	0.64	-0.18
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.63	-0.14	-0.14	0.46	0.64	-0.17
10-11	0.02	0.02	0.75	0.01	0.01	0.00	0.20	0.47	0.63	-0.16	-0.15	0.44	0.63	-0.19
11-12	0.07	0.04	0.63	0.03	0.05	0.03	0.53	0.44	0.62	-0.18	-0.15	0.42	0.63	-0.21
12-13	0.08	0.05	0.67	0.03	0.08	0.03	0.43	0.44	0.62	-0.17	-0.15	0.41	0.62	-0.21
13-14	0.03	0.02	0.80	0.01	0.03	0.02	0.80	0.43	0.61	-0.18	-0.17	0.41	0.61	-0.21
14-15	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.61	-0.16	-0.16	0.40	0.61	-0.21
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.61	-0.16	-0.16	0.41	0.61	-0.21
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.61	-0.15	-0.15	0.44	0.62	-0.18
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.62	-0.14	-0.14	0.44	0.62	-0.18
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.62	-0.14	-0.14	0.45	0.63	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.62	-0.13	-0.13	0.45	0.63	-0.18
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.62	-0.15	-0.15	0.45	0.63	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.62	-0.13	-0.13	0.46	0.63	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.63	-0.13	-0.13	0.48	0.64	-0.16
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.63	-0.14	-0.14	0.46	0.64	-0.18
TOTAL	0.19	0.13	0.68	0.06	0.16	0.08	0.50	11.51	15.23	-3.72	-3.66	11.01	15.35	-4.34

AUG. 3

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.64	-0.12	-0.12	0.50	0.65	-0.15
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.64	-0.13	-0.13	0.49	0.65	-0.16
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.64	-0.17	-0.17	0.46	0.65	-0.19
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.64	-0.15	-0.15	0.46	0.65	-0.19
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.64	-0.15	-0.15	0.46	0.65	-0.19
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.64	-0.14	-0.14	0.50	0.65	-0.15
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.64	-0.15	-0.15	0.47	0.65	-0.18
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.64	-0.15	-0.15	0.48	0.65	-0.18
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.64	-0.13	-0.13	0.50	0.65	-0.15
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.64	-0.14	-0.14	0.46	0.64	-0.18
10-11	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.49	0.64	-0.15	-0.14	0.46	0.64	-0.18
11-12	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.50	0.64	-0.14	-0.14	0.48	0.64	-0.15
12-13	0.05	0.05	1.00	0.00	0.06	0.03	0.43	0.47	0.63	-0.15	-0.15	0.45	0.63	-0.18
13-14	0.04	0.04	0.94	0.00	0.05	0.02	0.42	0.44	0.62	-0.18	-0.17	0.43	0.63	-0.20
14-15	0.02	0.01	0.83	0.00	0.01	0.00	0.00	0.42	0.61	-0.20	-0.19	0.42	0.62	-0.21
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.61	-0.18	-0.18	0.41	0.62	-0.21
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.41	0.61	-0.21
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.60	-0.15	-0.15	0.44	0.61	-0.17
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.15	-0.15	0.41	0.59	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.43	0.60	-0.17
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.59	-0.14	-0.14	0.44	0.59	-0.15
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.14	-0.14	0.44	0.59	-0.15
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.43	0.58	-0.15
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.43	0.58	-0.16
TOTAL	0.15	0.10	0.89	0.02	0.16	0.07	0.46	11.26	14.89	-3.63	-3.61	10.83	15.04	-4.21



AUG. 4

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.43	0.58	-0.15
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.58	-0.11	-0.11	0.44	0.58	-0.14
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.58	-0.08	-0.08	0.48	0.58	-0.11
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.46	0.59	-0.13
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.46	0.59	-0.13
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.44	0.59	-0.15
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.59	-0.12	-0.12	0.46	0.59	-0.13
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.59	-0.09	-0.09	0.49	0.59	-0.10
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.14	-0.14	0.44	0.59	-0.15
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.14	-0.14	0.44	0.59	-0.15
10-11	0.04	0.03	0.75	0.01	0.04	0.01	0.29	0.48	0.58	-0.10	-0.09	0.46	0.59	-0.13
11-12	0.08	0.06	0.67	0.03	0.07	0.03	0.48	0.51	0.59	-0.08	-0.05	0.50	0.60	-0.10
12-13	0.08	0.07	0.91	0.01	0.09	0.05	0.57	0.49	0.59	-0.11	-0.10	0.48	0.61	-0.12
13-14	0.10	0.09	0.88	0.01	0.14	0.09	0.64	0.42	0.59	-0.17	-0.15	0.47	0.60	-0.13
14-15	0.01	0.01	0.75	0.00	0.01	0.00	0.00	0.42	0.58	-0.15	-0.15	0.41	0.59	-0.17
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.58	-0.15	-0.15	0.42	0.59	-0.17
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.57	-0.15	-0.15	0.41	0.58	-0.17
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.56	-0.17	-0.17	0.40	0.58	-0.18
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.56	-0.18	-0.18	0.39	0.56	-0.17
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.39	0.57	-0.18
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.38	0.56	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.55	-0.13	-0.13	0.39	0.56	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.40	0.57	-0.17
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.41	0.58	-0.17
TOTAL	0.32	0.26	0.81	0.06	0.35	0.18	0.53	10.70	13.81	-3.11	-3.05	10.43	14.02	-3.59

AUG. 5

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.58	-0.12	-0.12	0.41	0.58	-0.17
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.58	-0.10	-0.10	0.43	0.58	-0.15
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.43	0.59	-0.15
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.59	-0.09	-0.09	0.45	0.59	-0.14
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.44	0.60	-0.15
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.60	-0.08	-0.08	0.47	0.60	-0.13
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.60	-0.08	-0.08	0.47	0.60	-0.13
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.60	-0.08	-0.08	0.47	0.60	-0.13
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.60	-0.06	-0.06	0.52	0.60	-0.08
9-10	0.02	0.01	0.83	0.00	0.02	0.00	0.00	0.62	0.61	0.00	0.01	0.62	0.62	-0.00
10-11	0.04	0.03	0.87	0.01	0.04	0.01	0.33	0.61	0.62	-0.01	-0.00	0.61	0.62	-0.01
11-12	0.06	0.05	0.80	0.01	0.06	0.04	0.60	0.62	0.63	-0.01	0.00	0.62	0.63	-0.01
12-13	0.09	0.08	0.86	0.01	0.09	0.06	0.71	0.64	0.64	0.00	0.01	0.64	0.64	-0.00
13-14	0.05	0.04	0.85	0.01	0.05	0.04	0.75	0.63	0.63	-0.01	0.00	0.62	0.63	-0.01
14-15	0.02	0.01	0.71	0.01	0.01	0.00	0.00	0.61	0.63	-0.02	-0.02	0.61	0.63	-0.03
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.64	-0.04	-0.04	0.60	0.64	-0.04
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.63	-0.05	-0.05	0.56	0.63	-0.07
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.63	-0.04	-0.04	0.57	0.63	-0.06
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.63	-0.07	-0.07	0.54	0.63	-0.09
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.63	-0.05	-0.05	0.56	0.63	-0.07
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.63	-0.02	-0.02	0.60	0.63	-0.03
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.63	-0.01	-0.01	0.63	0.64	-0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.64	-0.05	-0.05	0.58	0.64	-0.06
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.63	-0.09	-0.09	0.53	0.64	-0.11
TOTAL	0.28	0.23	0.83	0.05	0.27	0.15	0.57	13.47	14.75	-1.28	-1.24	12.99	14.82	-1.83

AUG. 6

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.63	-0.07	-0.07	0.55	0.64	-0.09
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.63	-0.12	-0.12	0.50	0.63	-0.13
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.62	-0.12	-0.12	0.49	0.63	-0.14
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.62	-0.15	-0.15	0.46	0.63	-0.16
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.61	-0.14	-0.14	0.46	0.62	-0.16
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.61	-0.05	-0.05	0.55	0.62	-0.06
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.61	-0.13	-0.13	0.47	0.62	-0.15
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.60	-0.07	-0.07	0.53	0.61	-0.07
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.61	0.03	0.03	0.65	0.61	0.04
9-10	0.02	0.01	0.63	0.01	0.01	0.00	0.00	0.54	0.62	-0.08	-0.07	0.54	0.62	-0.08
10-11	0.06	0.06	0.96	0.00	0.07	0.04	0.58	0.51	0.61	-0.10	-0.10	0.50	0.62	-0.12
11-12	0.11	0.10	0.86	0.02	0.12	0.08	0.67	0.62	0.61	0.00	0.02	0.62	0.62	0.00
12-13	0.17	0.13	0.80	0.03	0.18	0.13	0.73	0.63	0.63	0.00	0.03	0.63	0.63	-0.00
13-14	0.06	0.04	0.58	0.03	0.07	0.04	0.57	0.60	0.62	-0.03	0.00	0.60	0.64	-0.03
14-15	0.01	0.01	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00	0.61	0.63	-0.02	-0.01	0.61	0.64	-0.02
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.62	-0.11	-0.11	0.52	0.63	-0.11
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.61	-0.13	-0.13	0.49	0.63	-0.14
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.61	-0.18	-0.18	0.43	0.61	-0.18
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.42	0.60	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.59	-0.16	-0.16	0.43	0.60	-0.16
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.59	-0.15	-0.15	0.43	0.59	-0.17
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.58	-0.15	-0.15	0.42	0.59	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.58	-0.15	-0.15	0.41	0.59	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.58	-0.15	-0.15	0.41	0.59	-0.18
TOTAL	0.43	0.34	0.79	0.09	0.46	0.29	0.63	12.20	14.61	-2.41	-2.32	12.14	14.81	-2.67

AUG. 7

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.58	-0.17	-0.17	0.41	0.59	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.58	-0.15	-0.15	0.42	0.60	-0.18
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.43	0.60	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.43	0.61	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.60	-0.13	-0.13	0.45	0.62	-0.16
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.61	-0.11	-0.11	0.48	0.62	-0.14
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.62	-0.10	-0.10	0.50	0.63	-0.13
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.63	-0.10	-0.10	0.52	0.64	-0.11
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.64	-0.03	-0.03	0.62	0.64	-0.03
9-10	0.01	0.00	0.50	0.00	0.01	0.00	0.00	0.68	0.66	0.02	0.02	0.69	0.67	0.02
10-11	0.05	0.03	0.61	0.02	0.03	0.03	0.85	0.69	0.67	0.02	0.04	0.70	0.67	0.03
11-12	0.06	0.05	0.91	0.01	0.06	0.05	0.80	0.72	0.68	0.04	0.04	0.73	0.68	0.04
12-13	0.07	0.06	0.93	0.01	0.07	0.06	0.89	0.71	0.69	0.02	0.02	0.71	0.69	0.02
13-14	0.05	0.02	0.44	0.03	0.05	0.02	0.47	0.71	0.69	0.02	0.05	0.71	0.69	0.02
14-15	0.02	0.01	0.63	0.01	0.01	0.00	0.00	0.70	0.69	0.01	0.02	0.71	0.69	0.03
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.69	0.00	0.00	0.71	0.69	0.02
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.69	0.02	0.02	0.71	0.69	0.02
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.70	0.01	0.01	0.71	0.70	0.01
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.70	0.00	0.00	0.70	0.70	0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.71	0.01	0.01	0.72	0.71	0.02
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	0.00	0.00	0.71	0.71	0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	-0.00	-0.00	0.70	0.71	-0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.70	-0.09	-0.09	0.60	0.70	-0.11
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.69	-0.07	-0.07	0.62	0.70	-0.08
TOTAL	0.24	0.18	0.74	0.06	0.24	0.17	0.71	14.75	15.83	-1.08	-1.02	14.68	15.93	-1.25

AUG. 8

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	N5	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.69	-0.01	-0.01	0.69	0.69	-0.01
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.69	-0.01	-0.01	0.68	0.69	-0.01
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.69	-0.03	-0.03	0.66	0.69	-0.03
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.68	-0.10	-0.10	0.58	0.68	-0.11
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.67	-0.17	-0.17	0.50	0.68	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.66	-0.20	-0.20	0.46	0.67	-0.21
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.64	-0.23	-0.23	0.41	0.65	-0.24
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.64	-0.22	-0.22	0.41	0.64	-0.23
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.63	-0.17	-0.17	0.46	0.64	-0.18
9-10	0.00	0.00	****	0.00	0.01	0.00	0.00	0.52	0.62	-0.10	-0.10	0.53	0.63	-0.11
10-11	0.04	0.04	0.94	0.00	0.05	0.02	0.38	0.53	0.63	-0.10	-0.10	0.53	0.64	-0.10
11-12	0.09	0.08	0.83	0.02	0.10	0.06	0.58	0.60	0.64	-0.04	-0.02	0.60	0.64	-0.04
12-13	0.10	0.08	0.75	0.03	0.10	0.06	0.58	0.64	0.64	-0.00	0.02	0.63	0.64	-0.01
13-14	0.10	0.08	0.85	0.02	0.11	0.06	0.60	0.63	0.65	-0.03	-0.01	0.62	0.65	-0.03
14-15	0.03	0.03	1.00	0.00	0.06	0.01	0.17	0.60	0.66	-0.06	-0.06	0.60	0.66	-0.06
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.66	-0.10	-0.10	0.56	0.67	-0.11
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.65	-0.12	-0.12	0.54	0.66	-0.13
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.64	-0.17	-0.17	0.49	0.65	-0.17
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.47	0.65	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.64	-0.17	-0.17	0.49	0.65	-0.17
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.64	-0.14	-0.14	0.50	0.65	-0.15
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.65	-0.14	-0.14	0.52	0.66	-0.14
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.65	-0.05	-0.05	0.62	0.67	-0.05
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.66	-0.04	-0.04	0.63	0.67	-0.04
TOTAL	0.36	0.31	0.84	0.06	0.43	0.21	0.49	13.14	15.69	-2.54	-2.49	13.16	15.85	-2.69

AUG. 9

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	N5	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.66	0.01	0.01	0.67	0.66	0.01
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.66	0.03	0.03	0.69	0.66	0.03
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.66	-0.04	-0.04	0.62	0.66	-0.04
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.65	-0.09	-0.09	0.57	0.66	-0.09
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.65	-0.14	-0.14	0.52	0.66	-0.14
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.47	0.65	-0.18
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.63	-0.15	-0.15	0.49	0.64	-0.15
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.63	-0.18	-0.18	0.46	0.64	-0.18
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.63	-0.17	-0.17	0.47	0.64	-0.17
9-10	0.01	0.01	1.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.47	0.65	-0.18
10-11	0.06	0.05	0.91	0.01	0.06	0.03	0.57	0.50	0.64	-0.15	-0.14	0.49	0.66	-0.16
11-12	0.10	0.10	0.95	0.01	0.10	0.08	0.75	0.51	0.64	-0.13	-0.12	0.52	0.65	-0.13
12-13	0.10	0.10	1.00	0.00	0.13	0.08	0.61	0.55	0.66	-0.11	-0.11	0.54	0.66	-0.12
13-14	0.08	0.07	0.90	0.01	0.08	0.05	0.60	0.59	0.66	-0.07	-0.06	0.58	0.66	-0.08
14-15	0.04	0.04	1.00	0.00	0.05	0.02	0.40	0.59	0.65	-0.07	-0.07	0.59	0.66	-0.07
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.64	-0.05	-0.05	0.59	0.64	-0.05
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.65	-0.15	-0.15	0.50	0.65	-0.16
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.64	-0.17	-0.17	0.47	0.65	-0.18
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.64	-0.15	-0.15	0.49	0.64	-0.15
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.63	-0.15	-0.15	0.48	0.64	-0.15
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.62	-0.17	-0.17	0.46	0.63	-0.17
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.60	-0.14	-0.14	0.48	0.62	-0.14
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.60	-0.10	-0.10	0.51	0.61	-0.10
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.60	-0.19	-0.19	0.42	0.61	-0.19
TOTAL	0.40	0.38	0.95	0.02	0.44	0.25	0.58	12.43	15.33	-2.89	-2.87	12.54	15.49	-2.95

AUG. 10

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.60	-0.19	-0.19	0.41	0.60	-0.19
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.58	-0.21	-0.21	0.39	0.59	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.58	-0.15	-0.15	0.42	0.58	-0.16
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.57	-0.16	-0.16	0.42	0.58	-0.16
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.57	-0.17	-0.17	0.40	0.58	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.57	-0.21	-0.21	0.37	0.58	-0.21
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.56	-0.19	-0.19	0.38	0.57	-0.19
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.56	-0.19	-0.19	0.36	0.57	-0.21
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.55	-0.19	-0.19	0.37	0.56	-0.19
9-10	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.01	0.50	0.39	0.55	-0.17	-0.17	0.39	0.56	-0.17
10-11	0.10	0.09	0.88	0.01	0.08	0.06	0.83	0.39	0.56	-0.17	-0.15	0.39	0.56	-0.17
11-12	0.24	0.21	0.84	0.04	0.19	0.14	0.73	0.40	0.56	-0.15	-0.12	0.40	0.56	-0.16
12-13	0.21	0.18	0.88	0.03	0.15	0.13	0.83	0.37	0.55	-0.18	-0.15	0.37	0.56	-0.18
13-14	0.12	0.09	0.76	0.03	0.11	0.09	0.83	0.38	0.55	-0.17	-0.14	0.38	0.56	-0.18
14-15	0.05	0.04	0.71	0.02	0.04	0.03	0.80	0.37	0.55	-0.16	-0.16	0.37	0.55	-0.18
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.54	-0.18	-0.18	0.37	0.55	-0.18
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.56	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
TOTAL	0.75	0.63	0.84	0.12	0.60	0.47	0.78	9.27	13.35	-4.08	-3.96	9.19	13.55	-4.36

AUG. 11

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.15	-0.15	0.36	0.55	-0.19
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.55	-0.17	-0.17	0.36	0.56	-0.19
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.17	-0.17	0.35	0.56	-0.21
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.17	-0.17	0.36	0.56	-0.21
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.56	-0.17	-0.17	0.36	0.56	-0.21
9-10	0.08	0.05	0.67	0.03	0.08	0.06	0.83	0.41	0.56	-0.15	-0.13	0.36	0.57	-0.21
10-11	0.12	0.11	0.98	0.00	0.10	0.13	1.00	0.40	0.56	-0.16	-0.16	0.37	0.57	-0.21
11-12	0.18	0.23*	1.00	0.00	0.18	0.21	1.00	0.39	0.57	-0.17	-0.23*	0.37	0.58	-0.21
12-13	0.20	0.23*	1.00	0.00	0.17	0.21	1.00	0.40	0.57	-0.18	-0.21*	0.37	0.58	-0.21
13-14	0.15	0.14*	0.96	0.01	0.13	0.14	1.00	0.40	0.58	-0.17	-0.17*	0.39	0.59	-0.20
14-15	0.05	0.05*	1.00	0.00	0.06	0.09	1.00	0.40	0.58	-0.18	-0.18*	0.39	0.59	-0.20
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.58	-0.15	-0.15	0.40	0.59	-0.18
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.58	-0.16	-0.16	0.39	0.58	-0.19
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.57	-0.18	-0.18	0.36	0.58	-0.22
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.57	-0.17	-0.17	0.37	0.58	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.58	-0.14	-0.14	0.38	0.58	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.58	-0.14	-0.14	0.39	0.58	-0.19
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.58	-0.15	-0.15	0.40	0.58	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.58	-0.15	-0.15	0.40	0.58	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.58	-0.15	-0.15	0.40	0.58	-0.18
TOTAL	0.77	0.81	1.00	-0.05	0.72	0.83	1.00	9.65	13.52	-3.86	-3.91	9.03	13.70	-4.67

AUG. 12

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.58	-0.14	-0.14	0.39	0.59	-0.19
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.58	-0.14	-0.14	0.39	0.59	-0.19
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.58	-0.14	-0.14	0.39	0.59	-0.19
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.41	0.59	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.41	0.59	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.41	0.59	-0.18
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.39	0.59	-0.19
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.60	-0.13	-0.13	0.41	0.59	-0.18
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.60	-0.13	-0.13	0.41	0.59	-0.18
9-10	0.05	0.04	0.94	0.00	0.05	0.04	0.84	0.50	0.60	-0.10	-0.10	0.43	0.59	-0.16
10-11	0.10	0.08	0.87	0.01	0.12	0.07	0.60	0.55	0.60	-0.06	-0.06	0.52	0.62	-0.10
11-12	0.14	0.12	0.85	0.02	0.15	0.10	0.67	0.57	0.62	-0.05	-0.03	0.54	0.62	-0.08
12-13	0.15	0.13	0.86	0.02	0.15	0.10	0.66	0.54	0.63	-0.09	-0.07	0.51	0.63	-0.12
13-14	0.15	0.12	0.80	0.03	0.16	0.06	0.35	0.53	0.63	-0.10	-0.07	0.50	0.63	-0.13
14-15	0.08	0.07	0.93	0.01	0.08	0.05	0.65	0.50	0.63	-0.13	-0.12	0.48	0.63	-0.16
15-16	0.03	0.02	0.90	0.00	0.03	0.02	0.80	0.50	0.62	-0.13	-0.12	0.47	0.63	-0.16
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.62	-0.13	-0.13	0.47	0.63	-0.15
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.62	-0.18	-0.18	0.41	0.62	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.17	-0.17	0.42	0.61	-0.19
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.17	-0.17	0.42	0.61	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.40	0.60	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.21	-0.21	0.39	0.60	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.59	-0.21	-0.21	0.36	0.59	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.59	-0.22	-0.22	0.36	0.59	-0.23
TOTAL	0.69	0.59	0.86	0.10	0.73	0.44	0.60	11.14	14.45	-3.31	-3.21	10.29	14.49	-4.20

AUG. 13

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.58	-0.21	-0.21	0.35	0.59	-0.23
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.58	-0.19	-0.19	0.35	0.58	-0.23
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.58	-0.19	-0.19	0.35	0.58	-0.23
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.57	-0.19	-0.19	0.35	0.58	-0.23
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.58	-0.21	-0.21	0.34	0.59	-0.24
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.58	-0.21	-0.21	0.34	0.58	-0.24
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.35	0.57	-0.22	-0.22	0.33	0.58	-0.24
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.35	0.57	-0.22	-0.22	0.33	0.57	-0.24
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.35	0.56	-0.22	-0.22	0.33	0.57	-0.24
9-10	0.05	0.05	0.95	0.00	0.05	0.05	0.90	0.35	0.56	-0.21	-0.20	0.32	0.55	-0.23
10-11	0.20	0.15	0.77	0.05	0.11	0.12	1.00	0.35	0.55	-0.21	-0.16	0.33	0.56	-0.23
11-12	0.23	0.24*	1.00	0.00	0.18	0.23	1.00	0.35	0.55	-0.20	-0.22*	0.32	0.55	-0.23
12-13	0.26	0.26*	1.00	0.00	0.18	0.23	1.00	0.35	0.55	-0.20	-0.21*	0.32	0.55	-0.23
13-14	0.20	0.20*	1.00	0.00	0.13	0.16	1.00	0.34	0.54	-0.20	-0.20*	0.32	0.55	-0.23
14-15	0.11	0.11*	0.98	0.00	0.08	0.11	1.00	0.34	0.54	-0.21	-0.20*	0.32	0.54	-0.22
15-16	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.38	0.59	-0.21	-0.21	0.38	0.59	-0.21
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.53	-0.20	-0.20	0.33	0.53	-0.21
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.34	0.52	-0.18	-0.18	0.32	0.53	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.34	0.52	-0.18	-0.18	0.32	0.53	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.52	-0.19	-0.19	0.33	0.52	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.52	-0.19	-0.19	0.33	0.52	-0.19
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.34	0.52	-0.18	-0.18	0.34	0.52	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.51	-0.18	-0.18	0.34	0.52	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.51	-0.18	-0.18	0.33	0.51	-0.18
TOTAL	1.05	1.02	0.97	0.03	0.73	0.90	1.00	8.45	13.21	-4.76	-4.73	8.02	13.29	-5.27

AUG. 14

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.51	-0.18	-0.18	0.33	0.51	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.50	-0.18	-0.18	0.33	0.51	-0.18
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.50	-0.18	-0.18	0.32	0.50	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.49	-0.17	-0.17	0.33	0.50	-0.17
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.34	0.49	-0.15	-0.15	0.35	0.50	-0.15
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.34	0.49	-0.15	-0.15	0.35	0.50	-0.15
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.49	-0.15	-0.15	0.35	0.50	-0.15
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.48	-0.15	-0.15	0.34	0.49	-0.15
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.34	0.48	-0.14	-0.14	0.36	0.46	-0.10
9-10	0.12	0.08	0.67	0.04	0.08	0.07	0.97	0.35	0.48	-0.13	-0.08	0.38	0.52	-0.13
10-11	0.30	0.22	0.73	0.08	0.21	0.15	0.72	0.35	0.49	-0.14	-0.06	0.37	0.53	-0.16
11-12	0.49	0.34	0.69	0.15	0.42	0.22	0.52	0.34	0.50	-0.15	0.00	0.35	0.52	-0.17
12-13	0.50	0.36	0.72	0.14	0.43	0.23	0.53	0.35	0.50	-0.15	-0.01	0.35	0.51	-0.16
13-14	0.42	0.30	0.72	0.12	0.34	0.18	0.52	0.33	0.50	-0.17	-0.05	0.33	0.50	-0.17
14-15	0.33	0.17	0.50	0.17	0.32	0.10	0.33	0.32	0.49	-0.18	-0.01	0.34	0.52	-0.17
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.49	-0.17	-0.17	0.34	0.50	-0.16
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.48	-0.17	-0.17	0.33	0.49	-0.15
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.48	-0.15	-0.15	0.33	0.50	-0.17
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.47	-0.15	-0.15	0.34	0.51	-0.16
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.31	0.48	-0.17	-0.17	0.32	0.49	-0.17
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.31	0.48	-0.17	-0.17	0.32	0.49	-0.17
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.31	0.48	-0.17	-0.17	0.32	0.49	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.31	0.48	-0.17	-0.17	0.33	0.50	-0.17
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.31	0.48	-0.17	-0.17	0.32	0.49	-0.17
TOTAL	2.17	1.47	0.68	0.70	1.79	0.95	0.53	7.84	11.69	-3.85	-3.15	8.13	12.01	-3.88

AUG. 15

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.47	-0.15	-0.15	0.32	0.48	-0.16
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.48	-0.15	-0.15	0.31	0.49	-0.18
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.48	-0.15	-0.15	0.31	0.49	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.48	-0.15	-0.15	0.30	0.49	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.48	-0.15	-0.15	0.31	0.49	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.48	-0.15	-0.15	0.31	0.49	-0.19
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.49	-0.17	-0.17	0.30	0.50	-0.19
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.49	-0.17	-0.17	0.31	0.50	-0.19
8-9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.50	-0.17	-0.17	0.31	0.51	-0.19
9-10	0.08	0.07	0.82	0.02	0.08	0.06	0.72	0.35	0.50	-0.15	-0.14	0.31	0.51	-0.20
10-11	0.16	0.14	0.92	0.01	0.16	0.16	1.00	0.34	0.50	-0.17	-0.15	0.31	0.52	-0.21
11-12	0.24	0.22	0.91	0.02	0.24	0.22	0.92	0.33	0.51	-0.17	-0.15	0.31	0.52	-0.21
12-13	0.27	0.26	0.94	0.02	0.28	0.26	0.92	0.34	0.52	-0.18	-0.16	0.32	0.53	-0.21
13-14	0.21	0.21	0.98	0.01	0.21	0.20	0.99	0.34	0.52	-0.18	-0.17	0.32	0.53	-0.21
14-15	0.11	0.11	1.00	0.00	0.13	0.13	0.96	0.34	0.52	-0.18	-0.18	0.33	0.53	-0.20
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.36	0.53	-0.17
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.52	-0.13	-0.13	0.36	0.53	-0.16
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.52	-0.13	-0.13	0.36	0.53	-0.17
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.53	-0.13	-0.13	0.38	0.54	-0.16
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.53	-0.12	-0.12	0.39	0.54	-0.15
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.53	-0.10	-0.10	0.42	0.54	-0.13
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.53	-0.12	-0.12	0.39	0.54	-0.15
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.53	-0.13	-0.13	0.38	0.54	-0.16
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.53	-0.13	-0.13	0.38	0.54	-0.16
TOTAL	1.08	1.01	0.94	0.07	1.10	1.03	0.93	8.58	12.13	-3.55	-3.48	8.09	12.39	-4.30

AUG. 16

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.53	-0.13	-0.13	0.36	0.54	-0.17
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.53	-0.13	-0.13	0.36	0.54	-0.18
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.37	0.54	-0.17
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.52	-0.14	-0.14	0.39	0.54	-0.15
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.52	-0.14	-0.14	0.38	0.53	-0.15
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.51	-0.14	-0.14	0.37	0.53	-0.15
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.51	-0.14	-0.14	0.36	0.52	-0.17
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.35	0.51	-0.15	-0.15	0.35	0.52	-0.17
8- 9	0.16	0.14	0.87	0.02	0.20	0.14	0.72	0.35	0.51	-0.15	-0.13	0.33	0.52	-0.18
9-10	0.06	0.05	0.95	0.00	0.07	0.05	0.66	0.35	0.50	-0.15	-0.15	0.33	0.51	-0.18
10-11	0.16	0.14	0.87	0.02	0.20	0.14	0.72	0.34	0.50	-0.15	-0.13	0.32	0.50	-0.18
11-12	0.31	0.25	0.80	0.06	0.30	0.23	0.76	0.35	0.50	-0.15	-0.09	0.32	0.50	-0.19
12-13	0.35	0.30	0.85	0.12	0.35	0.28	0.79	0.35	0.51	-0.16	-0.11	0.32	0.51	-0.18
13-14	0.28	0.24	0.84	0.04	0.27	0.21	0.77	0.35	0.51	-0.15	-0.11	0.35	0.51	-0.16
14-15	0.04	0.04	0.94	0.00	0.07	0.04	0.55	0.35	0.51	-0.15	-0.15	0.34	0.51	-0.17
15-16	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.51	-0.14	-0.14	0.36	0.51	-0.15
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.51	-0.14	-0.14	0.36	0.51	-0.15
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.51	-0.13	-0.13	0.37	0.52	-0.15
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.52	-0.13	-0.13	0.38	0.53	-0.15
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.12	-0.12	0.39	0.53	-0.14
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.53	-0.10	-0.10	0.41	0.54	-0.13
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.54	-0.10	-0.10	0.44	0.54	-0.10
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.54	-0.08	-0.08	0.48	0.55	-0.08
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.55	-0.05	-0.05	0.50	0.55	-0.05
TOTAL	1.36	1.16	0.85	0.21	1.47	1.09	0.74	9.23	12.41	-3.18	-2.97	8.93	12.62	-3.69

AUG. 17

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.56	-0.04	-0.04	0.52	0.56	-0.04
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.56	-0.01	-0.01	0.55	0.57	-0.01
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.57	-0.04	-0.04	0.53	0.57	-0.04
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.57	-0.01	-0.01	0.56	0.58	-0.01
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.58	-0.01	-0.01	0.57	0.58	-0.01
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.59	-0.01	-0.01	0.58	0.59	-0.01
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.59	-0.03	-0.03	0.57	0.60	-0.03
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.60	-0.03	-0.03	0.58	0.60	-0.03
8- 9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.60	-0.05	-0.05	0.56	0.61	-0.05
9-10	0.06	0.06	0.96	0.00	0.06	0.04	0.58	0.49	0.60	-0.12	-0.11	0.48	0.60	-0.12
10-11	0.14	0.11	0.75	0.04	0.14	0.08	0.54	0.51	0.61	-0.10	-0.07	0.53	0.63	-0.11
11-12	0.15	0.12	0.80	0.03	0.15	0.10	0.67	0.63	0.63	0.00	0.03	0.63	0.64	-0.00
12-13	0.16	0.14	0.83	0.03	0.18	0.11	0.61	0.64	0.64	0.00	0.03	0.65	0.65	-0.00
13-14	0.17	0.13	0.78	0.04	0.16	0.11	0.67	0.72	0.66	0.06	0.10	0.72	0.67	0.06
14-15	0.03	0.03	1.00	0.00	0.04	0.01	0.21	0.71	0.67	0.04	0.04	0.71	0.68	0.04
15-16	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.67	0.68	-0.01	-0.00	0.68	0.68	-0.01
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.68	-0.00	-0.00	0.68	0.69	-0.01
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.68	0.69	-0.01	-0.01	0.68	0.69	-0.01
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.69	-0.02	-0.02	0.67	0.69	-0.02
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.69	0.00	0.00	0.70	0.70	0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.70	0.04	0.04	0.74	0.70	0.04
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.71	0.04	0.04	0.75	0.71	0.05
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.71	0.03	0.03	0.76	0.71	0.05
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.72	0.03	0.03	0.75	0.72	0.03
TOTAL	0.73	0.59	0.81	0.14	0.74	0.44	0.60	15.05	15.31	-0.26	-0.12	15.16	15.41	-0.24

AUG. 18

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.73	0.03	0.03	0.75	0.73	0.03
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.73	0.02	0.02	0.75	0.73	0.03
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.73	0.02	0.02	0.76	0.73	0.03
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.01	0.01	0.76	0.73	0.03
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	-0.00	-0.00	0.74	0.74	0.01
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.74	0.74	0.00
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.75	0.74	0.01
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.74	-0.00	-0.00	0.75	0.74	0.01
8- 9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.75	-0.00	-0.00	0.75	0.74	0.01
9-10	0.05	0.05	0.95	0.00	0.05	0.04	0.85	0.74	0.75	-0.00	-0.00	0.74	0.74	-0.00
10-11	0.14	0.11	0.81	0.03	0.15	0.10	0.66	0.72	0.74	-0.02	0.01	0.71	0.74	-0.04
11-12	0.22	0.17	0.81	0.04	0.22	0.15	0.69	0.73	0.74	-0.02	0.03	0.72	0.74	-0.03
12-13	0.16	0.14	0.84	0.03	0.17	0.12	0.69	0.74	0.74	-0.02	0.02	0.74	0.74	-0.00
13-14	0.13	0.11	0.88	0.02	0.13	0.08	0.59	0.74	0.74	0.00	0.02	0.74	0.74	-0.00
14-15	0.04	0.02	0.44	0.02	0.05	0.02	0.50	0.74	0.74	0.00	0.03	0.74	0.74	-0.00
15-16	0.01	0.01	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00	0.73	0.74	-0.01	-0.00	0.74	0.73	0.00
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.72	-0.01	-0.01	0.71	0.72	-0.01
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.72	0.00	0.00	0.72	0.71	0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.71	-0.01	-0.01	0.70	0.71	-0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.70	-0.06	-0.06	0.64	0.70	-0.06
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.69	-0.13	-0.13	0.56	0.69	-0.13
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.68	-0.10	-0.10	0.58	0.69	-0.10
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.68	-0.09	-0.09	0.59	0.68	-0.09
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.67	-0.08	-0.08	0.60	0.67	-0.08
TOTAL	0.75	0.61	0.81	0.14	0.78	0.51	0.65	16.95	17.41	-0.45	-0.32	16.99	17.38	-0.39

AUG. 19

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.66	-0.12	-0.12	0.55	0.67	-0.12
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.65	-0.12	-0.12	0.55	0.67	-0.12
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.65	-0.08	-0.08	0.59	0.67	-0.08
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.65	-0.03	-0.03	0.64	0.67	-0.03
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.66	-0.01	-0.01	0.65	0.66	-0.01
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.66	-0.03	-0.03	0.63	0.66	-0.03
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.65	-0.05	-0.05	0.60	0.65	-0.05
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.54	0.64	-0.10
8- 9	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.62	-0.14	-0.14	0.49	0.63	-0.14
9-10	0.10	0.08	0.78	0.02	0.08	0.07	0.84	0.41	0.59	-0.18	-0.15	0.41	0.59	-0.18
10-11	0.23	0.20	0.87	0.03	0.23	0.18	0.80	0.41	0.59	-0.18	-0.15	0.41	0.59	-0.17
11-12	0.41	0.34	0.85	0.06	0.41	0.33	0.82	0.43	0.59	-0.15	-0.09	0.44	0.59	-0.15
12-13	0.38	0.31	0.81	0.07	0.38	0.33	0.86	0.45	0.59	-0.14	-0.07	0.45	0.59	-0.14
13-14	0.31	0.26	0.84	0.05	0.31	0.27	0.89	0.48	0.59	-0.12	-0.07	0.48	0.59	-0.11
14-15	0.17	0.13	0.72	0.05	0.15	0.14	0.93	0.49	0.59	-0.10	-0.05	0.48	0.59	-0.11
15-16	0.05	0.03	0.56	0.02	0.05	0.04	0.94	0.45	0.58	-0.13	-0.11	0.45	0.58	-0.13
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.57	-0.10	-0.10	0.47	0.57	-0.10
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.56	-0.06	-0.06	0.51	0.56	-0.06
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.56	-0.03	-0.03	0.53	0.56	-0.03
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.10	-0.10	0.46	0.56	-0.10
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.14	-0.14	0.41	0.55	-0.14
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.54	-0.13	-0.13	0.42	0.54	-0.13
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.54	-0.12	-0.12	0.42	0.54	-0.13
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.09	-0.09	0.45	0.54	-0.10
TOTAL	1.65	1.34	0.81	0.31	1.61	1.38	0.86	11.94	14.38	-2.44	-2.14	12.04	14.47	-2.43



AUG. 20

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.54	-0.06	-0.06	0.49	0.55	-0.06
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.55	-0.02	-0.02	0.53	0.55	-0.02
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.55	-0.07	-0.07	0.48	0.55	-0.07
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.54	-0.10	-0.10	0.46	0.55	-0.09
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.54	-0.11	-0.11	0.43	0.54	-0.12
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.53	-0.13	-0.13	0.41	0.54	-0.13
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.53	-0.13	-0.13	0.40	0.54	-0.14
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.53	-0.13	-0.13	0.40	0.54	-0.14
8- 9	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.02	1.00	0.40	0.53	-0.13	-0.13	0.41	0.53	-0.13
9-10	0.11	0.09	0.85	0.02	0.10	0.09	0.90	0.40	0.53	-0.13	-0.11	0.39	0.53	-0.14
10-11	0.19	0.16	0.83	0.03	0.17	0.16	0.93	0.41	0.53	-0.12	-0.09	0.40	0.54	-0.13
11-12	0.29	0.24	0.85	0.04	0.25	0.24	0.97	0.43	0.54	-0.11	-0.06	0.41	0.54	-0.13
12-13	0.29	0.25	0.88	0.04	0.26	0.25	0.97	0.42	0.54	-0.13	-0.09	0.39	0.54	-0.15
13-14	0.22	0.20	0.89	0.02	0.20	0.19	0.96	0.42	0.54	-0.13	-0.10	0.39	0.54	-0.16
14-15	0.10	0.10	0.95	0.01	0.11	0.09	0.84	0.41	0.54	-0.13	-0.12	0.39	0.54	-0.16
15-16	0.04	0.03	0.75	0.01	0.04	0.02	0.57	0.42	0.54	-0.13	-0.12	0.39	0.55	-0.16
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.55	-0.13	-0.13	0.40	0.56	-0.15
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.40	0.56	-0.15
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.43	0.56	-0.13
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.55	-0.11	-0.11	0.41	0.56	-0.15
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.39	0.56	-0.17
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.39	0.56	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.56	-0.12	-0.12	0.42	0.56	-0.15
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.44	0.56	-0.13
TOTAL	1.25	1.09	0.87	0.17	1.15	1.07	0.93	10.40	13.05	-2.64	-2.48	10.04	13.16	-3.12

AUG. 21

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.56	-0.12	-0.12	0.43	0.57	-0.14
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.14	-0.14	0.39	0.57	-0.18
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.14	-0.14	0.38	0.56	-0.18
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.14	-0.14	0.38	0.56	-0.18
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.56	-0.12	-0.12	0.44	0.57	-0.13
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.41	0.57	-0.15
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.42	0.57	-0.15
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.38	0.58	-0.19
8- 9	0.03	0.03	0.83	0.01	0.03	0.02	0.54	0.45	0.58	-0.13	-0.12	0.39	0.58	-0.19
9-10	0.08	0.07	0.97	0.00	0.10	0.05	0.53	0.40	0.58	-0.10	-0.10	0.42	0.59	-0.17
10-11	0.19	0.15	0.81	0.04	0.22	0.14	0.63	0.51	0.59	-0.08	-0.04	0.45	0.60	-0.15
11-12	0.26	0.21	0.80	0.05	0.30	0.26	0.86	0.53	0.61	-0.08	-0.03	0.46	0.61	-0.15
12-13	0.30	0.24	0.80	0.06	0.33	0.27	0.82	0.54	0.62	-0.08	-0.02	0.48	0.62	-0.14
13-14	0.22	0.19	0.88	0.03	0.27	0.23	0.85	0.56	0.63	-0.07	-0.04	0.49	0.63	-0.14
14-15	0.16	0.15	0.91	0.02	0.20	0.13	0.67	0.52	0.64	-0.12	-0.10	0.46	0.64	-0.18
15-16	0.08	0.07	0.93	0.01	0.09	0.05	0.53	0.56	0.65	-0.09	-0.08	0.51	0.65	-0.14
16-17	0.03	0.02	0.80	0.01	0.04	0.02	0.50	0.56	0.66	-0.10	-0.10	0.51	0.66	-0.15
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.67	-0.12	-0.12	0.51	0.67	-0.17
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.68	-0.06	-0.06	0.57	0.67	-0.10
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.69	-0.08	-0.08	0.56	0.67	-0.12
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.69	-0.05	-0.05	0.59	0.70	-0.10
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.70	-0.12	-0.12	0.53	0.70	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.71	-0.06	-0.06	0.60	0.72	-0.13
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.72	-0.04	-0.04	0.64	0.73	-0.09
TOTAL	1.34	1.13	0.85	0.21	1.57	1.17	0.74	12.49	14.91	-2.42	-2.21	11.40	15.01	-3.61

AUG. 22

## SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

## LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.73	-0.06	-0.06	0.60	0.73	-0.13
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.72	-0.10	-0.10	0.56	0.73	-0.17
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.73	-0.09	-0.09	0.59	0.73	-0.15
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.73	-0.07	-0.07	0.63	0.73	-0.11
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.73	-0.11	-0.11	0.53	0.73	-0.20
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.72	-0.15	-0.15	0.48	0.73	-0.25
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.70	-0.21	-0.21	0.45	0.71	-0.26
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.70	-0.18	-0.18	0.48	0.71	-0.23
8-9	0.03	0.03	0.83	0.01	0.04	0.02	0.64	0.56	0.70	-0.14	-0.14	0.51	0.70	-0.19
9-10	0.13	0.11	0.84	0.02	0.16	0.10	0.60	0.51	0.71	-0.21	-0.18	0.47	0.73	-0.26
10-11	0.26	0.19	0.73	0.07	0.30	0.18	0.61	0.53	0.71	-0.18	-0.11	0.41	0.66	-0.25
11-12	0.34	0.30	0.89	0.04	0.41	0.26	0.63	0.53	0.71	-0.18	-0.14	0.48	0.72	-0.24
12-13	0.41	0.36	0.88	0.05	0.46	0.31	0.68	0.51	0.71	-0.21	-0.16	0.47	0.73	-0.25
13-14	0.35	0.29	0.81	0.07	0.41	0.26	0.63	0.50	0.70	-0.21	-0.14	0.46	0.72	-0.25
14-15	0.16	0.13	0.81	0.03	0.18	0.12	0.63	0.50	0.70	-0.19	-0.16	0.43	0.71	-0.27
15-16	0.04	0.04	0.94	0.00	0.05	0.04	0.78	0.45	0.68	-0.23	-0.23	0.47	0.74	-0.27
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.67	-0.24	-0.24	0.47	0.74	-0.27
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.67	-0.23	-0.23	0.43	0.68	-0.26
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.66	-0.22	-0.22	0.42	0.68	-0.26
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.65	-0.18	-0.18	0.46	0.67	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.64	-0.22	-0.22	0.44	0.66	-0.22
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.63	-0.15	-0.15	0.48	0.65	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.65	-0.13	-0.13	0.50	0.66	-0.15
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.65	-0.12	-0.12	0.52	0.67	-0.15
TOTAL	1.72	1.44	0.84	0.28	2.01	1.28	0.64	12.60	16.61	-4.01	-3.73	11.73	16.90	-5.17

AUG. 23

## SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

## LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.65	-0.15	-0.15	0.48	0.66	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.65	-0.15	-0.15	0.49	0.66	-0.17
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.66	-0.15	-0.15	0.49	0.67	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.65	-0.14	-0.14	0.51	0.66	-0.15
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.65	-0.10	-0.10	0.56	0.66	-0.10
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.66	-0.09	-0.09	0.56	0.66	-0.10
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.66	-0.10	-0.10	0.53	0.66	-0.13
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.65	-0.13	-0.13	0.53	0.66	-0.13
8-9	0.06	0.05	0.91	0.01	0.06	0.04	0.64	0.52	0.65	-0.13	-0.12	0.53	0.65	-0.13
9-10	0.23	0.14	0.59	0.10	0.17	0.11	0.62	0.47	0.64	-0.17	-0.07	0.47	0.64	-0.18
10-11	0.39	0.29	0.75	0.10	0.33	0.22	0.66	0.43	0.63	-0.20	-0.11	0.43	0.64	-0.21
11-12	0.56	0.43	0.76	0.13	0.44	0.31	0.71	0.39	0.63	-0.24	-0.11	0.40	0.64	-0.24
12-13	0.59	0.46	0.79	0.12	0.47	0.33	0.70	0.40	0.63	-0.23	-0.11	0.40	0.64	-0.24
13-14	0.51	0.40	0.80	0.10	0.41	0.27	0.66	0.37	0.62	-0.26	-0.15	0.37	0.63	-0.26
14-15	0.36	0.26	0.73	0.10	0.26	0.18	0.72	0.35	0.59	-0.23	-0.13	0.36	0.59	-0.24
15-16	0.12	0.08	0.65	0.04	0.09	0.05	0.59	0.36	0.58	-0.22	-0.17	0.35	0.59	-0.23
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.35	0.58	-0.23	-0.23	0.37	0.58	-0.21
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.58	-0.21	-0.21	0.36	0.58	-0.22
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.58	-0.20	-0.20	0.36	0.58	-0.23
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.58	-0.21	-0.21	0.36	0.58	-0.22
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.57	-0.21	-0.21	0.36	0.58	-0.22
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.57	-0.19	-0.19	0.37	0.58	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.57	-0.18	-0.18	0.37	0.57	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.57	-0.18	-0.18	0.37	0.57	-0.21
TOTAL	2.81	2.12	0.75	0.70	2.22	1.50	0.68	10.50	14.00	-4.31	-3.61	10.36	14.94	-4.58

AUG. 24

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.56	-0.18	-0.18	0.37	0.58	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.56	-0.18	-0.18	0.37	0.57	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.17	-0.17	0.37	0.57	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.54	-0.14	-0.14	0.37	0.56	-0.19
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.54	-0.14	-0.14	0.39	0.57	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.40	0.56	-0.17
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.40	0.56	-0.17
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.41	0.56	-0.15
8-9	0.07	0.05	0.67	0.02	0.16	0.05	0.30	0.39	0.53	-0.14	-0.12	0.42	0.57	-0.16
9-10	0.28	0.17	0.62	0.11	0.37	0.17	0.46	0.39	0.53	-0.14	-0.03	0.43	0.58	-0.15
10-11	0.54	0.35	0.66	0.18	0.57	0.29	0.51	0.39	0.54	-0.15	0.03	0.41	0.59	-0.18
11-12	0.66	0.46	0.70	0.20	0.69	0.36	0.53	0.39	0.56	-0.18	0.02	0.40	0.59	-0.19
12-13	0.67	0.51	0.75	0.16	0.71	0.38	0.53	0.38	0.56	-0.18	-0.02	0.38	0.60	-0.22
13-14	0.59	0.43	0.73	0.16	0.62	0.33	0.53	0.37	0.56	-0.19	-0.03	0.38	0.63	-0.24
14-15	0.35	0.28	0.80	0.07	0.46	0.21	0.45	0.37	0.56	-0.19	-0.12	0.38	0.62	-0.24
15-16	0.10	0.09	0.85	0.02	0.21	0.08	0.40	0.36	0.55	-0.19	-0.18	0.37	0.60	-0.24
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.54	-0.18	-0.18	0.39	0.60	-0.22
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.54	-0.17	-0.17	0.40	0.60	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.54	-0.17	-0.17	0.42	0.60	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.54	-0.15	-0.15	0.44	0.59	-0.15
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.48	0.62	-0.14
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.49	0.57	-0.08
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.51	0.58	-0.07
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.54	-0.15	-0.15	0.52	0.58	-0.06
TOTAL	3.26	2.34	0.72	0.92	3.78	1.87	0.49	9.22	13.09	-3.86	-2.95	9.87	14.07	-4.20

AUG. 25

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.52	0.60	-0.08
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.52	0.60	-0.08
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.53	-0.13	-0.13	0.53	0.60	-0.06
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.52	-0.12	-0.12	0.54	0.60	-0.06
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.53	-0.12	-0.12	0.55	0.60	-0.05
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.53	-0.12	-0.12	0.57	0.61	-0.04
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.53	-0.12	-0.12	0.60	0.62	-0.03
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.53	-0.10	-0.10	0.62	0.63	-0.01
8-9	0.08	0.05	0.65	0.03	0.10	0.08	0.79	0.43	0.53	-0.10	-0.07	0.62	0.63	-0.01
9-10	0.28	0.20	0.72	0.08	0.34	0.22	0.64	0.45	0.55	-0.10	-0.02	0.61	0.62	-0.01
10-11	0.48	0.37	0.79	0.10	0.44	0.33	0.74	0.44	0.55	-0.12	-0.02	0.61	0.64	-0.03
11-12	0.57	0.51	0.89	0.06	0.55	0.39	0.70	0.40	0.56	-0.16	-0.10	0.62	0.64	-0.02
12-13	0.61	0.52	0.86	0.08	0.60	0.39	0.65	0.39	0.56	-0.18	-0.10	0.61	0.64	-0.03
13-14	0.60	0.47	0.79	0.13	0.61	0.31	0.51	0.39	0.57	-0.18	-0.05	0.62	0.65	-0.03
14-15	0.54	0.31	0.57	0.23	0.51	0.24	0.46	0.37	0.55	-0.18	0.05	0.61	0.63	-0.02
15-16	0.36*	0.11*	0.30	0.25	0.28	0.10	0.36	0.38	0.54	-0.17	0.08*	0.60	0.63	-0.03
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.03	0.50	0.38	0.54	-0.15	-0.15	0.61	0.63	-0.03
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.53	-0.15	-0.15	0.59	0.62	-0.03
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.57	0.59	-0.03
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.52	-0.14	-0.14	0.59	0.60	-0.01
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.52	-0.13	-0.13	0.58	0.59	-0.01
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.52	-0.13	-0.13	0.56	0.57	-0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.52	-0.13	-0.13	0.56	0.58	-0.01
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.12	-0.12	0.55	0.56	-0.01
TOTAL	3.51	2.55	0.73	0.96	3.48	2.07	0.60	9.60	12.86	-3.26	-2.30	13.97	14.70	-0.73

AUG. 26

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.12	-0.12	0.56	0.56	0.00
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.12	-0.12	0.56	0.56	0.00
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.12	-0.12	0.56	0.56	0.00
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.12	-0.12	0.56	0.56	0.00
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.12	-0.12	0.56	0.56	0.00
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.12	-0.12	0.57	0.57	0.00
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.52	-0.12	-0.12	0.56	0.56	0.00
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.53	-0.12	-0.12	0.57	0.57	0.00
8-9	0.07	0.05	****	0.07	0.02	0.11	****	0.41	0.53	-0.12	-0.10	0.57	0.57	-0.00
9-10	0.41	0.30	0.72	0.11	0.30	****	****	0.42	0.53	-0.12	-0.00	0.58	0.59	-0.01
10-11	0.54	0.42	0.78	0.12	0.38	****	****	0.42	0.54	-0.13	-0.01	0.59	0.60	-0.01
11-12	0.73	0.56	0.77	0.17	0.50	****	****	0.39	0.55	-0.17	-0.00	0.59	0.60	-0.01
12-13	0.73	0.55	0.76	0.18	0.56	****	****	0.37	0.56	-0.19	-0.02	0.59	0.62	-0.02
13-14	0.63	0.44	0.70	0.19	0.51	****	****	0.37	0.56	-0.19	-0.00	0.60	0.62	-0.02
14-15	0.47	0.24	0.51	0.23	0.34	****	****	0.35	0.55	-0.21	0.02	0.60	0.62	-0.02
15-16	0.21	0.11	0.51	0.10	0.23	****	****	0.38	0.54	-0.17	-0.07	0.60	0.62	-0.02
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.38	0.53	-0.15	-0.15	0.59	0.62	-0.03
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.59	0.62	-0.03
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.57	0.60	-0.02
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.57	0.59	-0.02
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.42	0.55	-0.13	-0.13	0.58	0.60	-0.02
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.58	0.60	-0.02
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.43	0.55	-0.13	-0.13	0.58	0.60	-0.02
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.43	0.54	-0.12	-0.12	0.57	0.60	-0.03
TOTAL	3.77	2.66	0.70	1.12	2.93	0.00	0.00	9.62	12.93	-3.31	-2.19	13.87	14.17	-0.29

AUG. 27

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.46	0.56	-0.10	-0.10	0.58	0.60	-0.02
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.47	0.56	-0.09	-0.09	0.58	0.60	-0.02
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.49	0.57	-0.07	-0.07	0.58	0.60	-0.02
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.52	0.57	-0.05	-0.05	0.58	0.60	-0.01
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.52	0.58	-0.05	-0.05	0.57	0.59	-0.01
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.52	0.58	-0.06	-0.06	0.58	0.59	-0.01
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.51	0.58	-0.08	-0.08	0.58	0.59	-0.01
7-8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.52	0.58	-0.06	-0.06	0.59	0.60	-0.01
8-9	0.05	0.05	****	1.00	0.05	****	****	0.54	0.59	-0.05	-0.05	0.59	0.60	-0.01
9-10	0.16	0.13	0.81	0.03	0.10	****	****	0.54	0.59	-0.05	-0.02	0.59	0.60	-0.01
10-11	0.27	0.22	0.80	0.05	0.18	****	****	0.55	0.62	-0.06	-0.01	0.60	0.62	-0.02
11-12	0.34	0.27	0.81	0.06	0.24	****	****	0.60	0.62	-0.02	0.04	0.62	0.63	-0.00
12-13	0.29	0.24	0.82	0.05	0.21	****	****	0.62	0.64	-0.03	0.03	0.65	0.65	-0.00
13-14	0.24	0.24	0.82	0.04	0.17	****	****	0.65	0.66	-0.01	0.04	0.66	0.67	-0.01
14-15	0.16	0.13	0.84	0.03	0.12	****	****	0.67	0.67	0.00	0.03	0.67	0.67	-0.00
15-16	0.05	0.05	0.95	0.00	0.05	****	****	0.68	0.68	0.01	0.01	0.68	0.68	-0.00
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.67	0.68	-0.01	-0.01	0.67	0.68	-0.01
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.70	0.68	0.02	0.02	0.70	0.68	0.02
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.70	0.68	0.01	0.01	0.70	0.68	0.01
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.71	0.68	0.03	0.03	0.71	0.68	0.03
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.69	0.68	0.00	0.00	0.70	0.68	0.02
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.68	0.68	0.00	0.00	0.68	0.68	0.00
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.67	0.68	-0.01	-0.01	0.67	0.68	-0.01
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.66	0.66	0.00	0.00	0.66	0.66	0.00
TOTAL	1.56	1.29	0.83	0.27	1.11	0.00	0.00	14.32	15.07	-0.75	-0.48	15.18	15.32	-0.14

AUG. 28

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	****	****	****	****	****	****	****	0.65	0.66	-0.01	****	****	0.66	****
1- 2	****	****	****	****	****	****	****	0.62	0.66	-0.04	****	****	0.66	****
2- 3	****	****	****	****	****	****	****	0.60	0.65	-0.05	****	****	0.65	****
3- 4	****	****	****	****	****	****	****	0.60	0.65	-0.05	****	****	0.65	****
4- 5	****	****	****	****	****	****	****	0.58	0.65	-0.06	****	****	0.65	****
5- 6	****	****	****	****	****	****	****	0.58	0.65	-0.06	****	****	0.65	****
6- 7	****	****	****	****	****	****	****	0.56	0.66	-0.10	****	****	0.66	****
7- 8	****	****	****	****	****	****	****	0.60	0.67	-0.06	****	****	0.67	****
8- 9	****	****	****	****	****	****	****	0.62	0.67	-0.05	****	****	0.67	****
9-10	0.18	0.17	0.97	0.01	0.21	****	****	0.64	0.68	-0.04	-0.03	0.64	0.68	-0.04
10-11	0.21	0.17	0.82	0.04	0.21	****	****	0.69	0.70	-0.00	0.04	0.69	0.70	-0.01
11-12	0.28	0.23	0.80	0.06	0.27	****	****	0.70	0.71	-0.00	0.05	0.70	0.70	-0.01
12-13	0.28	0.22	0.77	0.06	0.28	****	****	0.71	0.71	0.00	0.06	0.70	0.71	-0.01
13-14	0.22	0.18	0.83	0.04	0.21	****	****	0.72	0.72	0.00	0.04	0.71	0.72	-0.00
14-15	0.16	0.13	0.82	0.03	0.16	****	****	0.72	0.73	-0.00	0.03	0.72	0.72	-0.00
15-16	0.06	0.05	0.87	0.01	0.06	****	****	0.73	0.73	-0.00	0.01	0.73	0.73	-0.00
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.73	0.73	0.00	0.00	0.73	0.73	0.00
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.73	0.74	-0.00	-0.00	0.73	0.73	0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.74	0.74	-0.00	-0.00	0.74	0.74	0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.74	0.74	0.00	0.00	0.74	0.74	0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.74	0.75	-0.00	-0.00	0.75	0.74	0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.75	0.75	-0.00	-0.00	0.75	0.75	0.00
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.75	0.76	-0.00	-0.00	0.76	0.75	0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.76	0.76	-0.00	-0.00	0.76	0.76	0.00
TOTAL	(1.39) <sup>/5</sup>	(1.15) <sup>/5</sup>	0.83	(0.24) <sup>/5</sup>	(1.40) <sup>/5</sup>	0.00	0.00	16.30	16.86	-0.56	(0.17) <sup>/5</sup>	(10.85) <sup>/5</sup>	16.84	(-5.98) <sup>/5</sup>

AUG. 29

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.76	0.76	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.78	0.78	0.00	0.00	0.78	0.78	0.00
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.78	0.78	0.00	0.00	0.78	0.78	0.00
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.78	0.78	0.00	0.00	0.78	0.78	0.00
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
7- 8	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
8- 9	0.05	0.05	1.00	0.00	0.05	****	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	-0.00
9-10	0.15	0.13	0.87	0.02	0.15	****	****	0.79	0.79	0.00	0.02	0.79	0.79	-0.00
10-11	0.23	0.20	0.87	0.03	0.23	****	****	0.79	0.79	0.00	0.03	0.79	0.79	-0.00
11-12	0.28	0.23	0.82	0.05	0.28	****	****	0.78	0.79	-0.01	0.04	0.78	0.80	-0.02
12-13	0.33	0.27	0.82	0.06	0.33	****	****	0.77	0.79	-0.02	0.04	0.77	0.79	-0.02
13-14	0.30	0.25	0.84	0.05	0.30	****	****	0.76	0.79	-0.04	0.01	0.75	0.79	-0.04
14-15	0.23	0.19	0.83	0.04	0.23	****	****	0.75	0.79	-0.04	-0.01	0.74	0.79	-0.05
15-16	0.14	0.10	0.70	0.04	0.12	****	****	0.70	0.76	-0.06	-0.02	0.69	0.79	-0.09
16-17	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.01	0.80	0.69	0.76	-0.07	-0.08	0.69	0.78	-0.09
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.74	0.77	-0.03	-0.03	0.73	0.78	-0.04
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.74	0.76	-0.01	-0.01	0.75	0.76	-0.01
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.76	0.76	0.00	0.00	0.76	0.76	0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.73	0.75	-0.03	-0.03	0.73	0.76	-0.03
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.72	0.76	-0.04	-0.04	0.73	0.77	-0.04
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.71	0.76	-0.05	-0.05	0.72	0.77	-0.05
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.68	0.77	-0.09	-0.09	0.69	0.78	-0.09
TOTAL	1.72	1.44	0.83	0.29	1.71	0.01*	0.01	18.09	18.59	-0.50	-0.21	18.12	18.71	-0.59

AUG. 30

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.56	0.76	-0.21	-0.21	0.57	0.78	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.60	0.75	-0.15	-0.15	0.61	0.76	-0.15
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.67	0.74	-0.08	-0.08	0.68	0.75	-0.08
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.73	0.75	-0.03	-0.03	0.74	0.76	-0.03
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.74	0.76	-0.03	-0.03	0.74	0.77	-0.03
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.72	0.75	-0.03	-0.03	0.73	0.76	-0.03
7-8	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	****	****	0.67	0.74	-0.08	-0.08	0.68	0.75	-0.08
8-9	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	****	****	0.50	0.72	-0.22	-0.22	0.52	0.75	-0.23
9-10	0.13	0.11	0.86	0.02	0.13	****	****	0.51	0.71	-0.21	-0.19	0.52	0.75	-0.23
10-11	0.20	0.18	0.90	0.02	0.20	****	****	0.55	0.70	-0.15	-0.13	0.55	0.72	-0.17
11-12	0.44	0.48*	1.00	0.00	0.41	****	****	0.53	0.73	-0.21	-0.24*	0.54	0.75	-0.21
12-13	0.31	0.33*	1.00	0.00	0.29	****	****	0.50	0.73	-0.23	-0.25*	0.53	0.76	-0.24
13-14	0.43	0.47*	1.00	0.00	0.39	****	****	0.51	0.72	-0.21	-0.25*	0.52	0.74	-0.21
14-15	0.34	0.45*	1.00	0.00	0.28	****	****	0.48	0.71	-0.23	-0.34*	0.48	0.71	-0.24
15-16	0.16	0.21*	1.00	0.00	0.13	****	****	0.47	0.69	-0.22	-0.26*	0.48	0.70	-0.22
16-17	0.04	0.04*	1.00	0.00	0.04	****	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18*	0.50	0.68	-0.18
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.46	0.66	-0.20	-0.20	0.46	0.67	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.47	0.65	-0.18	-0.18	0.45	0.65	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.44	0.64	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.44	0.64	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.43	0.64	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.45	0.63	-0.18	-0.18	0.43	0.63	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.45	0.63	-0.18	-0.18	0.43	0.63	-0.21
TOTAL	2.09	2.30	1.00	-0.22	1.90	0.00	0.00	13.19	16.90	-3.71	-3.93	13.23	17.19	-3.97

AUG. 31

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.44	0.62	-0.18	-0.18	0.40	0.63	-0.23
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.44	0.62	-0.18	-0.18	0.35	0.62	-0.27
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.42	0.61	-0.19	-0.19	0.35	0.62	-0.27
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.40	0.59	-0.19	-0.19	0.37	0.60	-0.23
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.40	0.60	-0.21	-0.21	0.36	0.61	-0.24
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.41	0.60	-0.19	-0.19	0.36	0.61	-0.24
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.39	0.60	-0.21	-0.21	0.35	0.60	-0.24
7-8	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	****	****	0.39	0.59	-0.19	-0.19	0.35	0.59	-0.24
8-9	0.15	0.10	0.68	0.05	0.12	****	****	0.39	0.59	-0.19	-0.14	0.34	0.59	-0.25
9-10	0.44	0.26	0.61	0.17	0.31	****	****	0.39	0.59	-0.21	-0.03	0.35	0.60	-0.25
10-11	0.62	0.44	0.71	0.18	0.46	****	****	0.37	0.60	-0.23	-0.05	0.36	0.61	-0.25
11-12	0.65	0.57	0.87	0.09	0.56	****	****	0.38	0.61	-0.23	-0.14	0.36	0.61	-0.26
12-13	0.70	0.34	0.48	0.36	0.31	****	****	0.38	0.61	-0.23	0.13	0.35	0.62	-0.26
13-14	0.62	0.52	0.85	0.10	0.47	****	****	0.38	0.61	-0.23	-0.14	0.35	0.62	-0.27
14-15	0.46	0.38	0.82	0.08	0.31	****	****	0.37	0.61	-0.23	-0.15	0.34	0.61	-0.26
15-16	0.21	0.16	0.80	0.04	0.15	****	****	0.36	0.60	-0.23	-0.19	0.34	0.60	-0.26
16-17	0.03	0.03	0.92	0.00	0.04	****	****	0.38	0.59	-0.21	-0.20	0.33	0.59	-0.26
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.36	0.58	-0.22	-0.22	0.34	0.59	-0.24
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.38	0.58	-0.21	-0.21	0.34	0.59	-0.24
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.39	0.58	-0.19	-0.19	0.36	0.59	-0.23
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.39	0.58	-0.19	-0.19	0.35	0.59	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.39	0.58	-0.19	-0.19	0.35	0.59	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.40	0.58	-0.18	-0.18	0.35	0.59	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	****	****	0.43	0.59	-0.15	-0.15	0.35	0.59	-0.23
TOTAL	3.90	2.83	0.73	1.07	2.75	0.00	0.00	9.45	14.31	-4.87	-3.80	8.49	14.42	-5.94

SEP. 1

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.59	-0.13	-0.13	0.38	0.59	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.40	0.58	-0.18
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.58	-0.08	-0.08	0.42	0.58	-0.15
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.57	-0.08	-0.08	0.45	0.60	-0.15
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.57	-0.08	-0.08	0.43	0.57	-0.14
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.08	-0.08	0.42	0.56	-0.14
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.56	-0.08	-0.08	0.44	0.56	-0.13
7-8	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.48	0.56	-0.08	-0.08	0.42	0.56	-0.14
8-9	0.11	0.10	0.93	0.01	0.13	0.08	0.59	0.48	0.56	-0.08	-0.07	0.42	0.56	-0.14
9-10	0.25	0.18	0.74	0.06	0.28	0.21	0.75	0.49	0.56	-0.08	-0.01	0.42	0.56	-0.15
10-11	0.34	0.28	0.82	0.06	0.41	0.32	0.78	0.49	0.56	-0.08	-0.02	0.42	0.56	-0.15
11-12	0.44	0.35	0.80	0.09	0.49	0.39	0.79	0.49	0.57	-0.08	0.01	0.42	0.57	-0.15
12-13	0.49	0.37	0.76	0.12	0.52	0.41	0.80	0.49	0.58	-0.09	0.03	0.41	0.58	-0.16
13-14	0.31	0.25	0.82	0.06	0.33	0.28	0.84	0.48	0.58	-0.10	-0.05	0.40	0.58	-0.17
14-15	0.41	0.11	0.28	0.30	0.42	0.41	0.98	0.48	0.58	-0.10	0.20	0.38	0.58	-0.20
15-16	0.83	0.83	0.91	0.00	0.83	0.83	0.75	0.44	0.58	-0.14	-0.14	0.36	0.58	-0.22
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.58	-0.15	-0.15	0.36	0.58	-0.22
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.37	0.57	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.56	-0.13	-0.13	0.36	0.57	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.36	0.56	-0.20
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.14	-0.14	0.36	0.56	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.56	-0.16	-0.16	0.35	0.57	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.56	-0.15	-0.15	0.36	0.56	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.37	0.56	-0.19
TOTAL	2.40	1.71	0.71	0.69	2.63	2.11	0.80	11.11	13.66	-2.56	-1.86	9.46	13.71	-4.25

SEP. 2

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.36	0.56	-0.20
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.14	-0.14	0.36	0.57	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.14	-0.14	0.36	0.57	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.15	-0.15	0.36	0.57	-0.21
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.15	-0.15	0.36	0.56	-0.21
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.56	-0.15	-0.15	0.36	0.56	-0.21
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.56	-0.16	-0.16	0.36	0.56	-0.21
7-8	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.01	0.33	0.39	0.56	-0.17	-0.17	0.36	0.56	-0.21
8-9	0.20	0.13	0.63	0.07	0.19	0.14	0.73	0.40	0.56	-0.16	-0.09	0.36	0.57	-0.21
9-10	0.45	0.32	0.72	0.13	0.30	0.33	1.00	0.40	0.57	-0.17	-0.04	0.36	0.57	-0.21
10-11	0.54	0.54	1.00	0.00	0.61	0.44	0.71	0.38	0.57	-0.19	-0.19	0.36	0.58	-0.22
11-12	0.57*	0.67	1.00	0.00	0.70	0.55	0.78	0.37	0.58	-0.21	-0.31*	0.36	0.58	-0.22
12-13	0.70*	0.72	1.00	0.00	0.69	0.54	0.78	0.38	0.58	-0.21	-0.22*	0.37	0.59	-0.22
13-14	0.62*	0.64	1.00	0.00	0.59	0.51	0.87	0.38	0.57	-0.19	-0.21*	0.37	0.58	-0.20
14-15	0.42*	0.47	1.00	0.00	0.41	0.39	0.96	0.37	0.57	-0.19	-0.24*	0.37	0.57	-0.20
15-16	0.21*	0.26	1.00	0.00	0.20	0.20	1.00	0.37	0.56	-0.19	-0.24*	0.37	0.57	-0.20
16-17	0.03*	0.10	1.00	0.00	0.06	0.06	1.00	0.39	0.56	-0.17	-0.23*	0.40	0.56	-0.17
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.56	-0.16	-0.16	0.40	0.57	-0.18
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.44	0.58	-0.13
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.57	-0.09	-0.09	0.50	0.59	-0.09
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.59	-0.01	-0.01	0.60	0.60	-0.01
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.60	0.03	0.03	0.63	0.62	0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.60	-0.08	-0.08	0.54	0.63	-0.09
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.58	-0.18	-0.18	0.42	0.62	-0.20
TOTAL	3.76	3.86	1.00	-0.10	3.79	3.17	0.84	10.21	13.68	-3.47	-3.57	9.74	13.90	-4.17

SEP. 3

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.57	-0.17	-0.17	0.41	0.61	-0.20
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.56	-0.18	-0.18	0.41	0.62	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.56	-0.17	-0.17	0.41	0.61	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.58	-0.18	-0.18	0.41	0.62	-0.22
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.58	-0.18	-0.18	0.41	0.62	-0.21
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.58	-0.18	-0.18	0.41	0.62	-0.21
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.58	-0.18	-0.18	0.41	0.62	-0.21
7-8	0.01	0.02	1.00	0.00	0.01	0.01	0.40	0.39	0.57	-0.18	-0.19	0.40	0.61	-0.21
8-9	0.19	0.17	0.89	0.02	0.13	0.13	0.98	0.40	0.58	-0.19	-0.17	0.41	0.63	-0.22
9-10	0.42	0.44 *	1.00	0.00	0.34	0.31	0.92	0.39	0.61	-0.22	-0.23 *	0.41	0.69	-0.28
10-11	0.50	0.51 *	1.00	0.00	0.46	0.38	0.82	0.41	0.64	-0.22	-0.23 *	0.42	0.66	-0.24
11-12	0.49	0.43	0.88	0.06	0.46	0.35	0.76	0.48	0.65	-0.17	-0.11	0.48	0.68	-0.20
12-13	0.44	0.36	0.82	0.08	0.43	0.32	0.73	0.54	0.67	-0.13	-0.05	0.54	0.69	-0.15
13-14	0.28	0.23	0.82	0.05	0.28	0.21	0.75	0.62	0.68	-0.05	-0.00	0.63	0.70	-0.07
14-15	0.22	0.18	0.82	0.04	0.23	0.16	0.70	0.74	0.70	0.03	0.07	0.74	0.74	-0.00
15-16	0.11	0.09	0.84	0.02	0.12	0.07	0.63	0.75	0.73	0.02	0.04	0.76	0.75	0.01
16-17	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.01	0.38	0.77	0.74	0.04	0.03	0.77	0.76	0.00
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.75	0.02	0.02	0.77	0.77	0.01
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.78	0.77	0.01	0.01	0.78	0.78	0.01
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.78	0.78	0.00	0.00	0.78	0.78	0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.78	-0.00	-0.00	0.78	0.78	0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.78	0.01	0.01	0.79	0.78	0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.79	0.02	0.02	0.81	0.79	0.02
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.79	0.00	0.00	0.79	0.79	0.00
TOTAL	2.68	2.44	0.91	0.24	2.49	1.95	0.78	13.74	16.00	-2.26	-2.02	13.92	16.70	-2.78

SEP. 4

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.79	-0.00	-0.00	0.80	0.79	0.00
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.80	0.80	-0.00	-0.00	0.80	0.80	0.00
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.80	0.01	0.01	0.81	0.80	0.01
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.80	0.81	-0.00	-0.00	0.81	0.81	0.00
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.81	0.80	0.00	0.00	0.81	0.80	0.01
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.82	0.80	0.02	0.02	0.82	0.80	0.02
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.83	0.80	0.02	0.02	0.83	0.80	0.03
7-8	0.01	0.01	1.00	0.00	0.02	0.01	0.33	0.82	0.80	0.01	0.01	0.82	0.80	0.01
8-9	0.10	0.09	0.92	0.01	0.11	0.07	0.63	0.81	0.81	-0.00	0.01	0.81	0.81	0.00
9-10	0.22	0.19	0.86	0.03	0.22	0.17	0.75	0.82	0.81	0.01	0.04	0.82	0.81	0.01
10-11	0.31	0.26	0.84	0.05	0.32	0.24	0.75	0.81	0.82	-0.01	0.04	0.82	0.81	0.00
11-12	0.35	0.30	0.83	0.06	0.36	0.27	0.73	0.81	0.81	-0.01	0.05	0.80	0.81	-0.00
12-13	0.38	0.32	0.83	0.06	0.39	0.29	0.75	0.80	0.81	-0.01	0.06	0.79	0.80	-0.01
13-14	0.35	0.29	0.84	0.06	0.35	0.26	0.74	0.80	0.81	-0.01	0.05	0.79	0.80	-0.01
14-15	0.24	0.21	0.84	0.04	0.25	0.18	0.73	0.80	0.80	-0.00	0.04	0.80	0.80	-0.00
15-16	0.12	0.10	0.85	0.02	0.13	0.08	0.65	0.80	0.80	-0.01	0.01	0.79	0.80	-0.01
16-17	0.02	0.03	1.00	0.00	0.03	0.01	0.30	0.80	0.80	-0.00	-0.01	0.80	0.79	0.00
17-18	0.00	0.01	****	0.00	0.01	0.00	0.00	0.80	0.80	-0.01	-0.01	0.80	0.79	0.00
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.80	-0.00	-0.00	0.79	0.79	0.00
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.80	-0.00	-0.00	0.79	0.79	0.00
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.80	-0.01	-0.01	0.79	0.79	-0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.78	0.79	-0.01	-0.01	0.78	0.79	-0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.79	-0.00	-0.00	0.79	0.79	0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.79	0.79	-0.00	-0.00	0.79	0.79	0.00
TOTAL	2.11	1.80	0.85	0.31	2.17	1.56	0.72	19.25	19.25	-0.00	0.31	19.25	19.19	0.06



SEP. 5

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.79	-0.03	-0.03	0.76	0.79	-0.03
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.79	-0.04	-0.04	0.74	0.78	-0.04
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.78	-0.05	-0.05	0.73	0.78	-0.05
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.77	-0.06	-0.06	0.71	0.78	-0.06
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.76	-0.07	-0.07	0.69	0.77	-0.08
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.76	-0.05	-0.05	0.71	0.76	-0.05
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.75	-0.04	-0.04	0.72	0.76	-0.04
7- 8	0.02	0.02	1.00	0.00	0.03	0.01	0.42	0.75	0.76	-0.01	-0.01	0.75	0.76	-0.01
8- 9	0.12	0.11	0.87	0.02	0.13	0.08	0.64	0.73	0.76	-0.03	-0.01	0.73	0.76	-0.03
9-10	0.26	0.22	0.87	0.03	0.26	0.19	0.73	0.73	0.76	-0.03	0.01	0.73	0.75	-0.03
10-11	0.45	0.36	0.81	0.08	0.43	0.32	0.74	0.66	0.76	-0.10	-0.02	0.65	0.76	-0.11
11-12	0.60	0.49	0.81	0.12	0.57	0.46	0.80	0.57	0.75	-0.18	-0.07	0.56	0.75	-0.19
12-13	0.62	0.50	0.80	0.12	0.58	0.49	0.84	0.53	0.74	-0.22	-0.09	0.53	0.75	-0.22
13-14	0.62	0.50	0.80	0.12	0.56	0.50	0.89	0.50	0.73	-0.23	-0.11	0.51	0.73	-0.23
14-15	0.48	0.38	0.80	0.10	0.43	0.40	0.92	0.49	0.72	-0.23	-0.13	0.50	0.72	-0.22
15-16	0.26	0.22	0.84	0.04	0.25	0.24	0.98	0.49	0.68	-0.19	-0.15	0.48	0.69	-0.21
16-17	0.08	0.08	0.94	0.01	0.08	0.08	0.94	0.46	0.66	-0.19	-0.19	0.47	0.68	-0.21
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.65	-0.19	-0.19	0.46	0.67	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.65	-0.21	-0.21	0.46	0.67	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.64	-0.21	-0.21	0.45	0.67	-0.22
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.63	-0.21	-0.21	0.44	0.65	-0.22
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.63	-0.21	-0.21	0.43	0.65	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.63	-0.21	-0.21	0.42	0.63	-0.22
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.63	-0.19	-0.19	0.43	0.63	-0.21
TOTAL	3.51	2.87	0.82	0.64	3.33	2.76	0.83	14.00	17.17	-3.17	-2.53	14.06	17.34	-3.28

SEP. 6

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.63	-0.17	-0.17	0.45	0.64	-0.19
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.62	-0.17	-0.17	0.45	0.64	-0.19
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.63	-0.17	-0.17	0.45	0.65	-0.21
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.65	-0.13	-0.13	0.49	0.67	-0.18
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.66	-0.09	-0.09	0.56	0.68	-0.12
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.65	-0.12	-0.12	0.46	0.66	-0.19
6- 7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.65	-0.10	-0.10	0.48	0.66	-0.18
7- 8	0.05	0.05	0.95	0.00	0.05	0.04	0.81	0.56	0.65	-0.09	-0.09	0.48	0.66	-0.18
8- 9	0.19	0.15	0.77	0.04	0.24	0.15	0.62	0.53	0.64	-0.12	-0.07	0.44	0.64	-0.20
9-10	0.42	0.31	0.74	0.11	0.50	0.33	0.66	0.53	0.64	-0.12	-0.01	0.44	0.64	-0.20
10-11	0.70	0.49	0.70	0.21	0.73	0.44	0.60	0.51	0.66	-0.15	0.06	0.45	0.66	-0.21
11-12	0.79	0.58	0.73	0.21	0.82	0.58	0.71	0.51	0.67	-0.15	0.06	0.47	0.66	-0.20
12-13	0.89	0.65	0.73	0.24	0.84	0.61	0.72	0.50	0.67	-0.17	0.07	0.46	0.67	-0.21
13-14	0.84	0.63	0.75	0.21	0.76	0.57	0.75	0.48	0.67	-0.20	0.02	0.43	0.67	-0.24
14-15	0.46	0.39	0.84	0.07	0.45	0.36	0.80	0.44	0.67	-0.23	-0.16	0.43	0.67	-0.24
15-16	0.35	0.28	0.81	0.06	0.34	0.28	0.83	0.44	0.65	-0.22	-0.15	0.43	0.66	-0.23
16-17	0.09	0.08	0.97	0.00	0.11	0.09	0.83	0.44	0.64	-0.21	-0.20	0.43	0.65	-0.22
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.64	-0.21	-0.21	0.43	0.65	-0.22
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.63	-0.19	-0.19	0.42	0.64	-0.22
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.63	-0.17	-0.17	0.43	0.64	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.63	-0.15	-0.15	0.43	0.64	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.63	-0.15	-0.15	0.44	0.63	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.62	-0.15	-0.15	0.43	0.63	-0.19
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.62	-0.15	-0.15	0.43	0.63	-0.19
TOTAL	4.78	3.62	0.76	1.16	4.84	3.45	0.71	11.70	15.46	-3.76	-2.60	10.84	15.65	-4.81

SEP. 7

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.62	-0.14	-0.14	0.45	0.63	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.62	-0.14	-0.14	0.45	0.63	-0.18
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.62	-0.13	-0.13	0.45	0.63	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.62	-0.13	-0.13	0.45	0.63	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.62	-0.13	-0.13	0.45	0.63	-0.18
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.63	-0.13	-0.13	0.45	0.63	-0.18
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.63	-0.12	-0.12	0.45	0.63	-0.18
7-8	0.06	0.05	0.75	0.02	0.07	0.04	0.65	0.50	0.63	-0.13	-0.11	0.46	0.64	-0.18
8-9	0.27	0.16	0.60	0.11	0.31	0.19	0.62	0.49	0.63	-0.14	-0.03	0.44	0.64	-0.20
9-10	0.55	0.36	0.65	0.19	0.62	0.38	0.61	0.50	0.64	-0.14	0.05	0.44	0.64	-0.21
10-11	0.80	0.56	0.71	0.23	0.80	0.54	0.68	0.48	0.64	-0.17	0.06	0.44	0.65	-0.21
11-12	0.88	0.67	0.76	0.21	0.95	0.62	0.65	0.48	0.65	-0.17	0.04	0.45	0.66	-0.21
12-13	0.89	0.72	0.81	0.16	0.95	0.65	0.69	0.49	0.67	-0.19	-0.02	0.45	0.67	-0.23
13-14	0.78	0.67	0.86	0.11	0.83	0.59	0.70	0.48	0.68	-0.20	-0.10	0.44	0.68	-0.24
14-15	0.53	0.52	0.98	0.01	0.63	0.45	0.72	0.47	0.68	-0.21	-0.20	0.44	0.68	-0.24
15-16	0.32	0.32	0.99	0.00	0.37	0.31	0.83	0.44	0.66	-0.22	-0.22	0.43	0.67	-0.24
16-17	0.09	0.09	0.97	0.00	0.12	0.09	0.73	0.44	0.65	-0.21	-0.20	0.44	0.66	-0.22
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.65	-0.21	-0.21	0.43	0.65	-0.22
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.64	-0.21	-0.21	0.45	0.65	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.63	-0.21	-0.21	0.44	0.65	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.63	-0.21	-0.21	0.43	0.64	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.62	-0.19	-0.19	0.43	0.63	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.62	-0.19	-0.19	0.42	0.63	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.62	-0.19	-0.19	0.43	0.63	-0.21
TOTAL	5.16	4.12	0.80	1.04	5.64	3.86	0.68	11.26	15.33	-4.08	-3.03	10.59	15.47	-4.88

SEP. 8

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NP	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.64	-0.19	-0.19	0.44	0.65	-0.22
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.44	0.65	-0.22
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.65	-0.17	-0.17	0.44	0.66	-0.22
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.66	-0.15	-0.15	0.45	0.67	-0.22
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.67	-0.15	-0.15	0.46	0.67	-0.21
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.68	-0.14	-0.14	0.46	0.69	-0.23
6-7	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.68	-0.14	-0.14	0.46	0.69	-0.23
7-8	0.11	0.06	0.58	0.05	0.13	0.08	0.62	0.54	0.68	-0.14	-0.10	0.45	0.69	-0.23
8-9	0.41	0.24	0.59	0.17	0.36	0.25	0.69	0.53	0.68	-0.15	0.01	0.46	0.69	-0.24
9-10	0.69	0.51	0.74	0.18	0.63	0.44	0.70	0.50	0.69	-0.19	-0.02	0.46	0.71	-0.24
10-11	0.88	0.57	0.65	0.31	0.82	0.57	0.69	0.48	0.72	-0.24	0.06	0.46	0.73	-0.27
11-12	0.86	0.61	0.72	0.24	0.81	0.60	0.75	0.50	0.73	-0.23	0.01	0.49	0.74	-0.24
12-13	0.85	0.69	0.82	0.15	0.80	0.64	0.81	0.66	0.72	-0.06	0.09	0.65	0.73	-0.08
13-14	0.72	0.56	0.78	0.16	0.70	0.51	0.74	0.59	0.73	-0.14	0.02	0.58	0.74	-0.16
14-15	0.41	0.35	0.85	0.06	0.41	0.36	0.88	0.48	0.72	-0.24	-0.18	0.48	0.73	-0.25
15-16	0.08	0.08	0.97	0.00	0.08	0.08	0.97	0.48	0.72	-0.24	-0.24	0.48	0.73	-0.25
16-17	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.70	-0.22	-0.22	0.48	0.71	-0.23
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.69	-0.21	-0.21	0.47	0.70	-0.23
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.69	-0.19	-0.19	0.47	0.70	-0.23
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.69	-0.18	-0.18	0.47	0.70	-0.23
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.46	0.70	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.46	0.69	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.46	0.69	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.45	0.68	-0.23
TOTAL	4.99	3.68	0.74	1.31	4.73	3.53	0.75	12.18	16.48	-4.30	-2.99	11.39	16.74	-5.35

SEP. 9

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.67	-0.17	-0.17	0.45	0.68	-0.23
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.67	-0.17	-0.17	0.45	0.68	-0.23
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.67	-0.17	-0.17	0.44	0.68	-0.23
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.66	-0.15	-0.15	0.45	0.67	-0.22
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.65	-0.15	-0.15	0.45	0.67	-0.22
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.65	-0.12	-0.12	0.47	0.67	-0.19
6-7	0.02	0.02	0.88	0.00	0.03	0.02	0.54	0.55	0.67	-0.12	-0.11	0.46	0.68	-0.22
7-8	0.21	0.10	0.46	0.12	0.19	0.12	0.61	0.56	0.69	-0.13	-0.01	0.47	0.71	-0.23
8-9	0.65	0.33	0.50	0.33	0.45	0.31	0.69	0.53	0.69	-0.17	0.16	0.47	0.71	-0.24
9-10	1.07	0.59	0.55	0.48	0.72	0.51	0.70	0.48	0.71	-0.23	0.25	0.46	0.72	-0.26
10-11	1.08	0.79	0.73	0.30	0.88	0.72	0.71	0.46	0.72	-0.26	0.04	0.45	0.73	-0.27
11-12	0.88	0.88	1.00	0.00	0.96	0.67	0.70	0.47	0.72	-0.26	-0.26*	0.46	0.73	-0.28
12-13	0.87	0.87	1.00	0.00	0.92	0.67	0.73	0.47	0.73	-0.26	-0.26*	0.46	0.74	-0.28
13-14	0.75	0.78	1.00	0.00	0.75	0.61	0.81	0.47	0.73	-0.26	-0.28*	0.47	0.74	-0.27
14-15	0.57	0.67	1.00	0.00	0.55	0.45	0.81	0.47	0.73	-0.26	-0.36*	0.46	0.73	-0.27
15-16	0.31	0.33	1.00	0.00	0.31	0.26	0.84	0.48	0.71	-0.23	-0.26*	0.46	0.71	-0.25
16-17	0.06	0.07	1.00	0.00	0.07	0.06	0.96	0.47	0.69	-0.22	-0.23*	0.47	0.71	-0.23
17-18	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.68	-0.22	-0.22	0.47	0.70	-0.23
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.68	-0.21	-0.21	0.48	0.69	-0.22
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.68	-0.19	-0.19	0.48	0.69	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.50	0.69	-0.19
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.68	-0.19	-0.19	0.48	0.69	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.67	-0.19	-0.19	0.49	0.68	-0.19
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.50	0.68	-0.18
TOTAL	6.48	5.42	0.84	1.06	5.84	4.30	0.74	11.83	16.49	-4.66	-3.60	11.20	16.76	-5.56

SEP. 10

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.66	-0.17	-0.17	0.50	0.68	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.67	-0.19	-0.19	0.48	0.69	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.67	-0.17	-0.17	0.51	0.69	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.49	0.68	-0.19
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.47	0.68	-0.21
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.67	-0.19	-0.19	0.47	0.68	-0.21
6-7	0.04	0.03	0.86	0.01	0.05	0.03	0.60	0.47	0.67	-0.19	-0.19	0.47	0.67	-0.21
7-8	0.23	0.13	0.56	0.10	0.15	0.15	0.98	0.48	0.67	-0.19	-0.09	0.47	0.68	-0.21
8-9	0.57	0.35	0.61	0.23	0.39	0.33	0.84	0.49	0.68	-0.19	0.03	0.49	0.69	-0.20
9-10	0.87	0.62	0.71	0.25	0.64	0.54	0.85	0.50	0.69	-0.19	0.06	0.49	0.69	-0.21
10-11	0.88	0.79	0.90	0.09	0.78	0.64	0.83	0.50	0.71	-0.22	-0.13*	0.48	0.72	-0.23
11-12	0.89	0.90	1.00	0.00	0.86	0.72	0.83	0.49	0.72	-0.23	-0.23*	0.48	0.73	-0.25
12-13	0.90	0.92	1.00	0.00	0.84	0.46	0.55	0.49	0.73	-0.24	-0.26*	0.48	0.74	-0.26
13-14	0.84	0.90	1.00	0.00	0.73	0.67	0.92	0.48	0.74	-0.26	-0.31*	0.47	0.74	-0.27
14-15	0.62	0.67	1.00	0.00	0.56	0.55	0.97	0.49	0.73	-0.24	-0.30*	0.47	0.74	-0.27
15-16	0.39	0.44	1.00	0.00	0.35	0.36	1.00	0.48	0.71	-0.23	-0.29*	0.47	0.72	-0.25
16-17	0.10	0.15	1.00	0.00	0.11	0.09	0.85	0.46	0.71	-0.25	-0.31*	0.46	0.71	-0.25
17-18	0.02	0.02	1.00	0.00	0.03	0.02	0.70	0.47	0.70	-0.23	-0.23	0.45	0.69	-0.24
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.69	-0.23	-0.23	0.45	0.68	-0.23
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.68	-0.22	-0.22	0.43	0.69	-0.26
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.69	-0.21	-0.21	0.47	0.69	-0.22
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.21	-0.21	0.46	0.68	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.21	-0.21	0.47	0.69	-0.22
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.68	-0.21	-0.21	0.48	0.69	-0.22
TOTAL	6.35	5.92	0.93	0.43	5.49	4.55	0.83	11.51	16.54	-5.03	-4.60	11.34	16.72	-5.38

SEP. 11

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.21	-0.21	0.45	0.68	-0.23
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.68	-0.21	-0.21	0.44	0.69	-0.24
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.67	-0.23	-0.23	0.43	0.68	-0.26
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.66	-0.23	-0.23	0.41	0.67	-0.26
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.65	-0.23	-0.23	0.41	0.66	-0.26
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.66	-0.23	-0.23	0.41	0.67	-0.26
6-7	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	****	****	0.44	0.66	-0.22	-0.22	0.42	0.67	-0.24
7-8	0.20	0.10	0.47	0.00	0.09	****	****	0.44	0.65	-0.22	-0.11	0.42	0.67	-0.25
8-9	0.56	0.31	0.55	0.26	0.31	****	****	0.41	0.67	-0.26	-0.00	0.41	0.67	-0.26
9-10	0.89	0.60	0.67	0.30	0.58	****	****	0.39	0.68	-0.30	-0.00	0.39	0.69	-0.31
10-11	1.13	0.78	0.69	0.35	0.75	****	****	0.40	0.68	-0.28	0.07	0.39	0.70	-0.31
11-12	1.06	0.90	0.85	0.15	0.84	****	****	0.39	0.68	-0.30	-0.14	0.38	0.70	-0.33
12-13	1.00	0.95	0.95	0.05	0.84	****	****	0.40	0.69	-0.30	-0.25	0.38	0.71	-0.32
13-14	0.88	0.86	0.97	0.02	0.74	****	****	0.40	0.71	-0.31	-0.28	0.39	0.71	-0.32
14-15	0.72	0.69	0.96	0.03	0.56	****	****	0.41	0.70	-0.30	-0.27	0.40	0.71	-0.31
15-16	0.42	0.39	0.91	0.04	0.32	****	****	0.42	0.70	-0.28	-0.24	0.40	0.70	-0.30
16-17	0.13	0.15	1.00	0.00	0.11	****	****	0.40	0.67	-0.27	-0.29	0.41	0.68	-0.27
17-18	0.02	0.02	1.00	0.00	0.03	****	****	0.40	0.66	-0.26	-0.26	0.40	0.67	-0.27
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.65	-0.24	-0.24	0.41	0.66	-0.24
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.64	-0.24	-0.24	0.40	0.65	-0.24
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.63	-0.24	-0.24	0.40	0.64	-0.24
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.63	-0.24	-0.24	0.39	0.63	-0.24
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.62	-0.23	-0.23	0.40	0.63	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.62	-0.23	-0.23	0.40	0.63	-0.23
TOTAL	7.04	5.76	0.82	1.28	5.19	(0.00) <sup>12</sup>	0.00	9.88	15.92	-6.04	-4.76	9.73	16.16	-6.43

SEP. 12

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.61	-0.21	-0.21	0.41	0.62	-0.22
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.61	-0.21	-0.21	0.40	0.62	-0.22
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.60	-0.19	-0.19	0.41	0.62	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.60	-0.19	-0.19	0.41	0.62	-0.21
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.60	-0.19	-0.19	0.42	0.62	-0.21
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.60	-0.19	-0.19	0.42	0.62	-0.21
6-7	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	****	****	0.40	0.60	-0.19	-0.19	0.42	0.63	-0.21
7-8	0.09	0.06	0.67	0.03	0.09	****	****	0.42	0.61	-0.19	-0.16	0.41	0.62	-0.21
8-9	0.26	0.18	0.70	0.08	0.23	****	****	0.48	0.62	-0.14	-0.06	0.48	0.63	-0.15
9-10	0.42	0.30	0.72	0.12	0.39	****	****	0.49	0.64	-0.15	-0.04	0.48	0.64	-0.16
10-11	0.58	0.43	0.75	0.14	0.46	****	****	0.51	0.65	-0.14	0.00	0.49	0.65	-0.16
11-12	0.79	0.61	0.77	0.18	0.66	****	****	0.48	0.65	-0.17	0.01	0.47	0.65	-0.18
12-13	1.13	0.89	0.79	0.24	0.84	****	****	0.43	0.66	-0.23	0.01	0.42	0.66	-0.24
13-14	0.80	0.79	0.99	0.01	0.69	****	****	0.42	0.66	-0.24	-0.24	0.42	0.66	-0.24
14-15	0.47	0.47	1.00	0.00	0.43	****	****	0.43	0.66	-0.23	-0.23	0.42	0.66	-0.24
15-16	0.20	0.19	0.99	0.00	0.17	****	****	0.42	0.64	-0.22	-0.22	0.40	0.66	-0.25
16-17	0.19	0.24	1.00	0.00	0.16	****	****	0.42	0.63	-0.22	-0.26	0.42	0.64	-0.22
17-18	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	****	****	0.44	0.61	-0.17	-0.17	0.44	0.63	-0.19
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.64	-0.17	-0.17	0.46	0.65	-0.19
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.61	-0.21	-0.21	0.40	0.64	-0.24
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.63	-0.19	-0.19	0.43	0.64	-0.20
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.60	-0.22	-0.22	0.39	0.61	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.21	-0.21	0.39	0.61	-0.22
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.41	0.62	-0.21
TOTAL	4.97	4.21	0.85	0.76	4.17	(0.00) <sup>12</sup>	0.00	10.25	14.93	-4.67	-3.92	10.23	15.21	-4.98

SEP. 13

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.62	-0.17	-0.17	0.42	0.62	-0.21
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.40	0.62	-0.22
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.60	-0.19	-0.19	0.39	0.61	-0.22
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.39	0.60	-0.22
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.59	-0.18	-0.18	0.39	0.60	-0.22
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.39	0.61	-0.22
6- 7	0.03	0.02	0.70	0.01	0.03	0.02	0.55	0.42	0.60	-0.18	-0.17	0.40	0.62	-0.22
7- 8	0.20	0.11	0.53	0.10	0.15	0.13	0.83	0.43	0.61	-0.18	-0.08	0.40	0.62	-0.22
8- 9	0.56	0.33	0.59	0.23	0.41	0.33	0.79	0.43	0.64	-0.21	0.02	0.40	0.64	-0.24
9-10	0.86	0.61	0.71	0.25	0.67	0.54	0.82	0.43	0.64	-0.22	0.03	0.40	0.64	-0.24
10-11	0.95	0.78	0.83	0.16	0.86	0.68	0.80	0.44	0.65	-0.22	-0.05	0.41	0.66	-0.25
11-12	1.00	0.90*	0.90	0.11	0.95	0.76	0.80	0.44	0.66	-0.22	-0.12*	0.41	0.66	-0.25
12-13	1.01	0.92*	0.91	0.09	0.93	0.75	0.80	0.45	0.67	-0.22	-0.13*	0.42	0.67	-0.25
13-14	0.92	0.87*	0.94	0.06	0.85	0.70	0.83	0.42	0.67	-0.26	-0.20*	0.40	0.67	-0.27
14-15	0.77	0.74*	0.96	0.03	0.67	0.59	0.87	0.42	0.67	-0.26	-0.23*	0.40	0.67	-0.27
15-16	0.54	0.51*	0.95	0.03	0.31	0.30	0.98	0.40	0.65	-0.24	-0.22*	0.40	0.65	-0.25
16-17	0.24	0.23*	0.99	0.00	0.20	0.20	0.99	0.39	0.64	-0.24	-0.24*	0.40	0.64	-0.25
17-18	0.03	0.03	1.00	0.00	0.04	0.03	0.86	0.39	0.62	-0.23	-0.23	0.39	0.63	-0.24
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.62	-0.21	-0.21	0.41	0.63	-0.22
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.61	-0.21	-0.21	0.41	0.62	-0.22
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.60	-0.21	-0.21	0.40	0.62	-0.22
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.60	-0.21	-0.21	0.40	0.62	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.60	-0.21	-0.21	0.39	0.61	-0.22
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.21	-0.21	0.39	0.61	-0.22
TOTAL	7.10	6.05	0.85	1.05	6.07	5.03	0.83	9.98	14.97	-4.98	-3.93	9.61	15.17	-5.56

SEP. 14

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.21	-0.21	0.39	0.60	-0.22
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.59	-0.21	-0.21	0.38	0.60	-0.22
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.59	-0.19	-0.19	0.39	0.60	-0.21
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.59	-0.19	-0.19	0.39	0.60	-0.21
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.58	-0.19	-0.19	0.39	0.59	-0.21
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.58	-0.19	-0.19	0.38	0.59	-0.21
6- 7	0.03	0.02	0.90	0.00	0.03	0.02	0.73	0.38	0.59	-0.21	-0.20	0.39	0.60	-0.21
7- 8	0.28	0.14	0.51	0.14	0.16	0.15	0.93	0.39	0.59	-0.21	-0.07	0.39	0.60	-0.21
8- 9	0.66	0.41	0.62	0.25	0.42	0.36	0.85	0.39	0.60	-0.21	0.05	0.39	0.61	-0.21
9-10	1.01	0.67	0.66	0.34	0.69	0.55	0.80	0.39	0.61	-0.22	0.12	0.39	0.61	-0.22
10-11	1.23	0.85	0.69	0.38	0.87	0.69	0.80	0.40	0.62	-0.22	0.16	0.39	0.62	-0.22
11-12	1.41	0.97	0.69	0.44	0.97	0.77	0.79	0.41	0.63	-0.22	0.22	0.41	0.63	-0.22
12-13	1.26	0.97	0.77	0.29	0.97	0.77	0.80	0.42	0.64	-0.22	0.07	0.41	0.64	-0.22
13-14	1.10	0.90	0.82	0.20	0.96	0.72	0.75	0.41	0.63	-0.22	-0.02	0.40	0.63	-0.23
14-15	0.75	0.75*	1.00	0.00	0.67	0.59	0.87	0.41	0.64	-0.23	-0.23*	0.42	0.64	-0.22
15-16	0.50	0.56*	1.00	0.00	0.46	0.42	0.91	0.40	0.63	-0.23	-0.30*	0.42	0.63	-0.21
16-17	0.23	0.24*	1.00	0.00	0.21	0.20	0.99	0.40	0.62	-0.22	-0.23*	0.41	0.62	-0.21
17-18	0.04	0.04	1.00	0.00	0.06	0.06	0.96	0.40	0.60	-0.21	-0.21	0.43	0.61	-0.18
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.58	-0.19	-0.19	0.40	0.59	-0.19
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.58	-0.18	-0.18	0.39	0.58	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.57	-0.17	-0.17	0.39	0.58	-0.19
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.57	-0.17	-0.17	0.39	0.58	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.57	-0.17	-0.17	0.39	0.58	-0.19
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.57	-0.17	-0.17	0.39	0.58	-0.19
TOTAL	8.48	6.53	0.77	1.96	6.46	5.29	0.82	9.51	14.33	-4.82	-2.86	9.51	14.50	-4.99

SEP. 15

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.56	-0.15	-0.15	0.39	0.58	-0.19
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.56	-0.15	-0.15	0.38	0.57	-0.19
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.56	-0.15	-0.15	0.38	0.58	-0.19
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.56	-0.14	-0.14	0.38	0.58	-0.19
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.57	-0.14	-0.14	0.39	0.58	-0.19
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.40	0.58	-0.18
6-7	0.04	0.03	0.93	0.00	0.05	0.03	0.63	0.46	0.58	-0.12	-0.11	0.41	0.59	-0.18
7-8	0.16	0.13	0.79	0.03	0.21	0.16	0.79	0.47	0.59	-0.12	-0.08	0.41	0.60	-0.18
8-9	0.48	0.33	0.69	0.15	0.54	0.33	0.61	0.46	0.59	-0.13	0.02	0.41	0.60	-0.19
9-10	0.82	0.60	0.73	0.22	0.82	0.54	0.66	0.47	0.64	-0.17	0.05	0.42	0.63	-0.21
10-11	1.15	0.86	0.74	0.30	1.16	0.70	0.60	0.43	0.64	-0.21	0.09	0.41	0.64	-0.23
11-12	1.29	1.00	0.78	0.29	1.25	0.78	0.62	0.43	0.64	-0.22	0.07	0.41	0.65	-0.24
12-13	1.34	1.02	0.77	0.31	1.23	0.79	0.64	0.42	0.65	-0.23	0.08	0.41	0.65	-0.24
13-14	1.05	0.96	0.91	0.10	1.06	0.72	0.69	0.41	0.65	-0.24	-0.15	0.41	0.66	-0.25
14-15	0.77	0.58	0.76	0.18	0.82	0.60	0.74	0.40	0.65	-0.26	-0.07	0.41	0.66	-0.25
15-16	0.48	0.37	0.78	0.11	0.49	0.40	0.83	0.39	0.65	-0.26	-0.15	0.41	0.65	-0.24
16-17	0.26	0.21	0.78	0.06	0.26	0.21	0.80	0.40	0.63	-0.23	-0.17	0.41	0.64	-0.22
17-18	0.05	0.05	1.00	0.00	0.09	0.06	0.65	0.40	0.62	-0.22	-0.23	0.41	0.63	-0.22
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.61	-0.21	-0.21	0.40	0.62	-0.22
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.60	-0.19	-0.19	0.40	0.62	-0.22
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.41	0.62	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.41	0.62	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.41	0.62	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.17	-0.17	0.43	0.62	-0.19
TOTAL	7.87	6.14	0.78	1.73	7.96	5.33	0.67	10.20	14.57	-4.37	-2.63	9.73	14.78	-5.05

SEP. 16

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.61	-0.17	-0.17	0.43	0.62	-0.19
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.62	-0.17	-0.17	0.43	0.62	-0.19
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.62	-0.17	-0.17	0.43	0.62	-0.19
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.62	-0.17	-0.17	0.41	0.63	-0.22
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.62	-0.17	-0.17	0.42	0.63	-0.21
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.62	-0.15	-0.15	0.42	0.63	-0.21
6-7	0.05	0.05	0.95	0.00	0.05	0.04	0.85	0.48	0.62	-0.15	-0.14	0.44	0.63	-0.19
7-8	0.21	0.15	0.70	0.06	0.22	0.15	0.69	0.48	0.62	-0.14	-0.08	0.44	0.62	-0.18
8-9	0.51	0.34	0.68	0.16	0.51	0.34	0.68	0.48	0.62	-0.14	0.02	0.44	0.63	-0.19
9-10	0.79	0.55	0.70	0.24	0.78	0.54	0.69	0.46	0.64	-0.18	0.06	0.44	0.64	-0.21
10-11	1.04	0.77	0.74	0.27	0.98	0.71	0.72	0.49	0.65	-0.17	0.10	0.44	0.65	-0.21
11-12	0.93	0.80	0.86	0.13	0.98	0.72	0.73	0.50	0.67	-0.17	-0.04	0.45	0.66	-0.21
12-13	1.06	0.96	0.90	0.11	1.10	0.83	0.75	0.48	0.68	-0.20	-0.09	0.44	0.67	-0.23
13-14	0.97	0.85	0.88	0.12	0.98	0.75	0.77	0.47	0.68	-0.21	-0.08	0.44	0.68	-0.24
14-15	0.80	0.71	0.88	0.10	0.80	0.62	0.77	0.47	0.68	-0.21	-0.11	0.44	0.68	-0.23
15-16	0.48	0.43	0.91	0.04	0.47	0.39	0.83	0.44	0.66	-0.22	-0.17	0.43	0.66	-0.23
16-17	0.28	0.23	0.82	0.05	0.28	0.36	1.00	0.45	0.66	-0.21	-0.16	0.43	0.67	-0.24
17-18	0.02	0.02	1.00	0.00	0.03	0.01	0.30	0.45	0.65	-0.20	-0.20	0.43	0.66	-0.23
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.63	-0.21	-0.21	0.42	0.64	-0.22
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.63	-0.21	-0.21	0.42	0.64	-0.22
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.63	-0.18	-0.18	0.44	0.63	-0.19
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.62	-0.19	-0.19	0.44	0.63	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.62	-0.17	-0.17	0.43	0.63	-0.19
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.62	-0.15	-0.15	0.46	0.62	-0.17
TOTAL	7.13	5.85	0.82	1.28	7.17	5.46	0.76	11.01	15.30	-4.28	-3.00	10.40	15.39	-4.99

SEP. 17

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.62	-0.14	-0.14	0.46	0.62	-0.17
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.62	-0.18	-0.18	0.41	0.63	-0.22
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.62	-0.19	-0.19	0.40	0.63	-0.23
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.62	-0.19	-0.19	0.40	0.63	-0.23
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.62	-0.19	-0.19	0.40	0.63	-0.23
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.63	-0.18	-0.18	0.41	0.64	-0.23
6- 7	0.07	0.05	0.77	0.02	0.11	0.05	0.47	0.46	0.63	-0.17	-0.15	0.40	0.65	-0.25
7- 8	0.33	0.20	0.60	0.13	0.32	0.20	0.62	0.44	0.64	-0.19	-0.06	0.40	0.65	-0.25
8- 9	0.75	0.47	0.63	0.28	0.69	0.41	0.59	0.41	0.64	-0.23	0.05	0.40	0.66	-0.26
9-10	1.16	0.73	0.63	0.43	0.99	0.61	0.61	0.42	0.66	-0.24	0.18	0.40	0.67	-0.26
10-11	1.16	0.94	0.81	0.22	1.21	0.75	0.62	0.42	0.68	-0.26	-0.03	0.40	0.68	-0.28
11-12	1.16	1.05	0.91	0.11	1.29	0.83	0.65	0.43	0.70	-0.27	-0.16	0.41	0.71	-0.30
12-13	1.19	0.56	0.47	0.63	1.23	0.83	0.68	0.42	0.71	-0.28	0.34	0.41	0.71	-0.31
13-14	1.07	1.00	0.94	0.06	1.04	0.75	0.72	0.43	0.71	-0.29	-0.22	0.41	0.71	-0.30
14-15	0.86	0.82	0.95	0.04	0.80	0.61	0.76	0.43	0.71	-0.28	-0.24	0.42	0.71	-0.30
15-16	0.59	0.58	0.97	0.02	0.56	0.35	0.64	0.42	0.69	-0.27	-0.25	0.42	0.70	-0.28
16-17	0.12	0.13	1.00	0.00	0.13	0.11	0.81	0.41	0.68	-0.27	-0.27	0.42	0.69	-0.27
17-18	0.02	0.02	1.00	0.00	0.05	0.03	0.56	0.41	0.65	-0.24	-0.25	0.43	0.67	-0.24
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.65	-0.22	-0.22	0.44	0.67	-0.23
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.65	-0.19	-0.19	0.45	0.67	-0.22
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.64	-0.17	-0.17	0.48	0.67	-0.19
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.60	-0.12	-0.12	0.51	0.68	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.67	-0.08	-0.08	0.55	0.68	-0.13
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.67	-0.10	-0.10	0.50	0.68	-0.18
TOTAL	8.48	6.56	0.77	1.93	8.42	5.52	0.66	10.82	15.76	-4.95	-3.02	10.33	16.05	-5.72

SEP. 18

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.68	-0.10	-0.10	0.51	0.69	-0.18
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.67	-0.12	-0.12	0.49	0.68	-0.19
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.67	-0.08	-0.08	0.53	0.68	-0.15
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.68	-0.08	-0.08	0.53	0.69	-0.15
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.69	-0.06	-0.06	0.59	0.71	-0.12
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.70	-0.08	-0.08	0.56	0.71	-0.14
6- 7	0.05	0.04	0.94	0.00	0.05	0.04	0.84	0.59	0.71	-0.12	-0.11	0.49	0.71	-0.22
7- 8	0.66	0.10	0.16	0.56	0.66	0.09	0.14	0.58	0.71	-0.13	0.43	0.44	0.71	-0.27
8- 9	0.37	0.27	0.75	0.09	0.37	0.27	0.73	0.59	0.72	-0.13	-0.04	0.54	0.73	-0.19
9-10	0.73	0.52	0.72	0.21	0.67	0.50	0.75	0.61	0.74	-0.13	0.08	0.60	0.74	-0.14
10-11	1.07	0.75	0.70	0.32	0.95	0.94	0.99	0.59	0.78	-0.19	0.13	0.55	0.78	-0.23
11-12	1.08	0.91	0.84	0.17	1.08	0.79	0.73	0.56	0.78	-0.22	-0.04	0.54	0.78	-0.24
12-13	0.98	0.81	0.83	0.16	0.99	0.74	0.74	0.62	0.79	-0.17	-0.01	0.59	0.79	-0.20
13-14	0.82	0.65	0.79	0.17	0.81	0.60	0.74	0.68	0.79	-0.12	0.06	0.66	0.79	-0.14
14-15	0.56	0.43	0.77	0.13	0.55	0.40	0.73	0.70	0.78	-0.08	0.05	0.69	0.78	-0.09
15-16	0.34	0.27	0.79	0.07	0.34	0.25	0.72	0.70	0.79	-0.09	-0.02	0.70	0.79	-0.09
16-17	0.16	0.13	0.80	0.03	0.16	0.16	0.98	0.64	0.77	-0.13	-0.10	0.64	0.78	-0.13
17-18	0.05	0.04	0.94	0.00	0.05	0.04	0.84	0.63	0.76	-0.13	-0.13	0.64	0.77	-0.13
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.74	-0.12	-0.12	0.64	0.75	-0.12
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.74	-0.13	-0.13	0.63	0.75	-0.13
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.74	-0.13	-0.13	0.63	0.75	-0.13
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.72	-0.19	-0.19	0.62	0.74	-0.13
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.72	-0.10	-0.10	0.64	0.74	-0.10
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.74	-0.03	-0.03	0.72	0.76	-0.03
TOTAL	6.87	4.95	0.72	1.92	6.68	4.82	0.72	14.78	17.60	-2.82	-0.90	14.16	17.80	-3.64

SEP. 19

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.74	-0.15	-0.15	0.60	0.75	-0.15
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.73	-0.21	-0.21	0.54	0.75	-0.21
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.72	-0.06	-0.06	0.68	0.74	-0.06
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.72	-0.15	-0.15	0.59	0.74	-0.15
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.73	-0.06	-0.06	0.69	0.75	-0.06
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.78	0.75	0.03	0.03	0.79	0.77	0.03
6- 7	0.05	0.03	0.61	0.02	0.05	0.02	0.45	0.76	0.76	0.00	0.02	0.77	0.77	-0.00
7- 8	0.15	0.14	0.95	0.01	0.15	0.14	0.93	0.65	0.75	-0.10	-0.10	0.65	0.75	-0.11
8- 9	0.47	0.37	0.79	0.10	0.41	0.33	0.79	0.55	0.74	-0.19	-0.09	0.55	0.75	-0.20
9-10	0.70	0.56	0.81	0.14	0.67	0.51	0.76	0.63	0.75	-0.13	0.01	0.63	0.77	-0.14
10-11	0.73	0.57	0.78	0.16	0.71	0.52	0.73	0.78	0.80	-0.02	0.15	0.77	0.80	-0.03
11-12	0.72	0.57	0.79	0.15	0.72	0.54	0.75	0.79	0.81	-0.02	0.13	0.77	0.81	-0.04
12-13	0.73	0.57	0.78	0.16	0.71	0.53	0.74	0.70	0.78	-0.06	0.08	0.69	0.80	-0.11
13-14	0.66	0.49	0.75	0.16	0.61	0.41	0.68	0.73	0.80	-0.06	0.10	0.72	0.80	-0.07
14-15	0.52	0.42	0.80	0.10	0.52	0.39	0.75	0.75	0.80	-0.05	0.05	0.74	0.80	-0.06
15-16	0.35	0.27	0.77	0.08	0.35	0.25	0.72	0.74	0.78	-0.04	0.04	0.74	0.78	-0.05
16-17	0.19	0.11	0.58	0.08	0.19	0.10	0.51	0.63	0.75	-0.13	-0.05	0.63	0.76	-0.13
17-18	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.02	0.86	0.52	0.74	-0.22	-0.22	0.52	0.72	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.71	-0.23	-0.23	0.47	0.73	-0.26
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.70	-0.23	-0.23	0.46	0.72	-0.26
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.69	-0.22	-0.22	0.46	0.71	-0.25
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.21	-0.21	0.46	0.69	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.68	-0.20	-0.20	0.48	0.71	-0.22
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.68	-0.19	-0.19	0.48	0.71	-0.22
TOTAL	5.28	4.11	0.78	1.17	5.11	3.74	0.73	14.87	17.81	-2.93	-1.77	14.88	18.08	-3.20

SEP. 20

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.69	-0.19	-0.19	0.48	0.71	-0.23
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.70	-0.19	-0.19	0.51	0.71	-0.20
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.70	-0.16	-0.16	0.54	0.72	-0.17
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.70	-0.15	-0.15	0.54	0.71	-0.17
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.71	-0.12	-0.12	0.59	0.72	-0.13
5- 6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.70	-0.14	-0.14	0.56	0.72	-0.16
6- 7	0.11	0.07	0.61	0.04	0.09	0.06	0.71	0.53	0.70	-0.17	-0.13	0.52	0.72	-0.19
7- 8	0.40	0.25	0.62	0.15	0.32	0.23	0.72	0.51	0.70	-0.20	-0.05	0.51	0.72	-0.21
8- 9	0.76	0.56	0.73	0.21	0.56	0.44	0.78	0.49	0.72	-0.23	-0.02	0.48	0.72	-0.23
9-10	1.06	0.84	0.80	0.22	0.83	0.66	0.79	0.50	0.73	-0.23	-0.01	0.49	0.73	-0.23
10-11	1.12	1.02*	0.91	0.10	0.99	0.79	0.79	0.51	0.74	-0.23	-0.13*	0.50	0.74	-0.25
11-12	1.19	1.15*	0.96	0.04	1.10	0.88	0.80	0.50	0.75	-0.26	-0.21*	0.50	0.75	-0.25
12-13	1.18	1.16*	0.98	0.02	1.08	0.88	0.81	0.51	0.77	-0.26	-0.23*	0.52	0.76	-0.25
13-14	1.06	1.07*	1.00	0.00	0.97	0.80	0.83	0.50	0.77	-0.26	-0.27*	0.52	0.77	-0.25
14-15	0.87	0.89*	1.00	0.00	0.78	0.68	0.87	0.51	0.77	-0.26	-0.27*	0.52	0.77	-0.24
15-16	0.61	0.65*	1.00	0.00	0.53	0.51	0.96	0.50	0.75	-0.26	-0.29*	0.51	0.75	-0.24
16-17	0.29	0.35*	1.00	0.00	0.28	0.28	1.00	0.49	0.74	-0.24	-0.30*	0.49	0.74	-0.25
17-18	0.04	0.07*	1.00	0.00	0.06	0.06	1.00	0.50	0.70	-0.21	-0.24*	0.51	0.71	-0.21
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.69	-0.20	-0.20	0.49	0.71	-0.22
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.69	-0.20	-0.20	0.48	0.71	-0.23
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.68	-0.19	-0.19	0.48	0.71	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.69	-0.20	-0.20	0.47	0.70	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.68	-0.21	-0.21	0.46	0.69	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.68	-0.21	-0.21	0.45	0.68	-0.23
TOTAL	8.71	8.07	0.93	0.63	7.58	6.26	0.83	12.19	17.14	-4.95	-4.32	12.13	17.37	-5.24



SEP. 21

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.66	-0.22	-0.22	0.43	0.67	-0.23
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.65	-0.22	-0.22	0.43	0.66	-0.23
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.65	-0.22	-0.22	0.43	0.66	-0.23
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.64	-0.22	-0.22	0.42	0.65	-0.23
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.64	-0.22	-0.22	0.42	0.65	-0.23
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.64	-0.22	-0.22	0.43	0.65	-0.22
6-7	0.14	0.08	0.56	0.06	0.08	0.08	0.97	0.42	0.64	-0.22	-0.16	0.43	0.65	-0.22
7-8	0.52	0.29	0.55	0.23	0.31	0.28	0.90	0.43	0.65	-0.22	0.02	0.43	0.66	-0.22
8-9	0.88	0.57	0.65	0.31	0.62	0.49	0.80	0.42	0.67	-0.24	0.07	0.43	0.67	-0.24
9-10	1.20	0.84	0.70	0.36	0.87	0.68	0.77	0.43	0.68	-0.24	0.11	0.43	0.68	-0.25
10-11	1.41	1.05	0.74	0.36	1.06	0.82	0.77	0.45	0.69	-0.24	0.12	0.44	0.69	-0.25
11-12	1.55	1.17	0.75	0.38	1.15	0.90	0.78	0.45	0.71	-0.26	0.13	0.45	0.71	-0.26
12-13	1.52	1.16	0.76	0.36	1.13	0.88	0.78	0.44	0.71	-0.27	0.09	0.45	0.71	-0.27
13-14	1.22	1.09	0.90	0.13	1.01	0.82	0.81	0.45	0.72	-0.27	-0.14	0.45	0.72	-0.26
14-15	0.91	0.92*	1.00	0.00	0.81	0.69	0.84	0.45	0.71	-0.26	-0.27*	0.47	0.71	-0.24
15-16	0.66	0.54	0.82	0.12	0.55	0.49	0.87	0.45	0.71	-0.25	-0.13	0.47	0.71	-0.24
16-17	0.30	0.36*	1.00	0.00	0.29	0.29	1.00	0.44	0.69	-0.24	-0.31*	0.46	0.69	-0.24
17-18	0.08	0.11*	1.00	0.00	0.08	0.09	1.00	0.45	0.67	-0.22	-0.25*	0.46	0.68	-0.22
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.65	-0.21	-0.21	0.45	0.66	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.64	-0.19	-0.19	0.46	0.65	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.46	0.64	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.63	-0.18	-0.18	0.46	0.64	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.63	-0.19	-0.19	0.44	0.64	-0.19
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.62	-0.19	-0.19	0.44	0.63	-0.19
TOTAL	10.40	8.18	0.79	2.21	7.97	6.49	0.81	10.53	15.92	-5.40	-3.18	10.64	16.08	-5.43

SEP. 22

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.62	-0.19	-0.19	0.44	0.62	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.62	-0.18	-0.18	0.44	0.62	-0.18
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.61	-0.18	-0.18	0.44	0.62	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.17	-0.17	0.45	0.62	-0.17
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.60	-0.15	-0.15	0.46	0.62	-0.15
5-6	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.60	-0.14	-0.14	0.48	0.62	-0.14
6-7	0.10	0.08	0.82	0.02	0.10	0.08	0.86	0.46	0.61	-0.14	-0.12	0.48	0.62	-0.15
7-8	0.43	0.25	0.59	0.17	0.36	0.26	0.70	0.48	0.62	-0.14	0.03	0.48	0.63	-0.15
8-9	0.82	0.53	0.65	0.29	0.68	0.47	0.70	0.48	0.65	-0.17	0.12	0.47	0.65	-0.18
9-10	1.21	0.84	0.69	0.37	0.97	0.70	0.72	0.48	0.67	-0.19	0.18	0.46	0.67	-0.21
10-11	1.30	1.07	0.82	0.23	1.16	0.84	0.73	0.46	0.68	-0.22	0.01	0.46	0.68	-0.22
11-12	1.26	1.19	0.94	0.07	1.23	0.92	0.75	0.46	0.70	-0.23	-0.16	0.47	0.69	-0.22
12-13	1.27	1.21	0.95	0.06	1.20	0.92	0.77	0.45	0.71	-0.26	-0.20	0.45	0.70	-0.25
13-14	1.16	1.12	0.97	0.03	1.07	0.85	0.80	0.45	0.71	-0.25	-0.22	0.46	0.71	-0.25
14-15	0.94	0.95*	1.00	0.00	0.87	0.72	0.83	0.46	0.71	-0.26	-0.26*	0.47	0.71	-0.25
15-16	0.65	0.70*	1.00	0.00	0.60	0.54	0.91	0.45	0.71	-0.26	-0.30*	0.47	0.71	-0.24
16-17	0.34	0.39*	1.00	0.00	0.31	0.31	1.00	0.45	0.70	-0.24	-0.29*	0.47	0.70	-0.23
17-18	0.03	0.04	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.45	0.67	-0.22	-0.22	0.46	0.68	-0.22
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.65	-0.19	-0.19	0.47	0.66	-0.19
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.64	-0.19	-0.19	0.45	0.65	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.63	-0.19	-0.19	0.44	0.64	-0.19
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.62	-0.18	-0.18	0.45	0.63	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.62	-0.18	-0.18	0.45	0.63	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.61	-0.18	-0.18	0.44	0.62	-0.18
TOTAL	9.52	8.37	0.88	1.16	8.57	6.66	0.78	10.84	15.55	-4.71	-3.55	11.01	15.71	-4.70

SEP. 23

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.17	-0.17	0.45	0.62	-0.17
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.17	-0.17	0.44	0.61	-0.17
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.60	-0.15	-0.15	0.45	0.60	-0.15
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.59	-0.15	-0.15	0.44	0.60	-0.15
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.59	-0.14	-0.14	0.45	0.60	-0.14
5- 6	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.02	1.00	0.45	0.59	-0.14	-0.14	0.45	0.59	-0.14
6- 7	0.25	0.13	0.52	0.12	0.13	0.13	1.00	0.46	0.61	-0.14	-0.02	0.47	0.61	-0.14
7- 8	0.55	0.33	0.60	0.22	0.34	0.33	0.96	0.43	0.61	-0.18	0.04	0.45	0.61	-0.16
8- 9	0.93	0.62	0.67	0.31	0.67	0.53	0.79	0.42	0.62	-0.19	0.11	0.44	0.62	-0.18
9-10	1.23	0.91	0.74	0.32	0.92	0.72	0.78	0.43	0.64	-0.21	0.12	0.44	0.63	-0.20
10-11	1.38	1.12	0.81	0.26	1.12	0.86	0.77	0.43	0.64	-0.22	0.04	0.43	0.64	-0.21
11-12	1.52	1.19	0.78	0.33	1.18	0.92	0.78	0.42	0.65	-0.23	0.10	0.43	0.65	-0.23
12-13	1.48	1.20	0.81	0.27	1.17	0.92	0.79	0.42	0.67	-0.24	0.03	0.43	0.66	-0.23
13-14	1.24	0.98	0.79	0.26	1.07	0.87	0.81	0.42	0.67	-0.25	0.01	0.43	0.67	-0.23
14-15	0.96	0.77	0.80	0.19	0.85	0.73	0.86	0.42	0.67	-0.26	-0.07	0.43	0.67	-0.24
15-16	0.67	0.59	0.88	0.08	0.59	0.55	0.93	0.41	0.67	-0.26	-0.18	0.44	0.67	-0.23
16-17	0.34	0.28	0.83	0.06	0.31	0.31	1.00	0.41	0.65	-0.24	-0.19	0.43	0.65	-0.22
17-18	0.07	0.07	1.00	0.00	0.07	0.10	1.00	0.42	0.64	-0.22	-0.22	0.42	0.64	-0.22
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.62	-0.17	-0.17	0.46	0.62	-0.17
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.62	-0.08	-0.08	0.54	0.62	-0.08
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.62	-0.12	-0.12	0.50	0.62	-0.12
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.61	-0.14	-0.14	0.46	0.61	-0.14
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.60	-0.14	-0.14	0.46	0.60	-0.14
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.60	-0.17	-0.17	0.43	0.60	-0.17
TOTAL	10.63	8.21	0.77	2.42	8.45	7.00	0.83	10.61	14.98	-4.37	-1.95	10.79	15.02	-4.23

SEP. 24

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.59	-0.18	-0.18	0.42	0.60	-0.18
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.43	0.61	-0.18
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.59	-0.19	-0.19	0.41	0.60	-0.19
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.59	-0.14	-0.14	0.46	0.60	-0.14
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.62	-0.09	-0.09	0.53	0.62	-0.09
5- 6	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.54	0.62	-0.08	-0.08	0.54	0.62	-0.08
6- 7	0.11	0.08	0.71	0.03	0.11	0.07	0.69	0.58	0.63	-0.05	-0.02	0.58	0.63	-0.05
7- 8	0.33	0.25	0.75	0.08	0.33	0.25	0.75	0.57	0.64	-0.06	0.02	0.57	0.64	-0.07
8- 9	0.60	0.44	0.73	0.16	0.57	0.44	0.77	0.54	0.64	-0.10	0.06	0.53	0.64	-0.11
9-10	0.79	0.57	0.72	0.22	0.72	0.56	0.79	0.56	0.65	-0.09	0.13	0.55	0.65	-0.10
10-11	1.28	1.05	0.72	0.23	1.20	0.93	0.77	0.52	0.67	-0.15	0.08	0.49	0.67	-0.18
11-12	0.82	0.64	0.78	0.18	0.76	0.54	0.71	0.60	0.68	-0.09	0.10	0.58	0.68	-0.10
12-13	1.11	0.92	0.84	0.18	1.05	0.81	0.77	0.61	0.70	-0.09	0.10	0.60	0.70	-0.10
13-14	0.94	0.80	0.84	0.15	0.89	0.69	0.77	0.59	0.71	-0.11	0.03	0.58	0.71	-0.13
14-15	0.81	0.71	0.87	0.10	0.76	0.60	0.79	0.54	0.71	-0.16	-0.06	0.54	0.71	-0.17
15-16	0.62	0.54	0.86	0.09	0.59	0.46	0.79	0.56	0.70	-0.14	-0.05	0.56	0.70	-0.15
16-17	0.35	0.29	0.82	0.06	0.35	0.25	0.73	0.58	0.70	-0.12	-0.05	0.58	0.70	-0.12
17-18	0.10	0.08	0.86	0.01	0.10	0.06	0.63	0.56	0.69	-0.13	-0.11	0.56	0.69	-0.13
18-19	0.00	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.54	0.68	-0.13	-0.14	0.54	0.68	-0.14
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.68	-0.11	-0.11	0.56	0.68	-0.11
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.67	-0.12	-0.12	0.55	0.67	-0.12
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.67	-0.09	-0.09	0.58	0.67	-0.09
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.67	-0.05	-0.05	0.62	0.67	-0.05
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.66	-0.07	-0.07	0.59	0.66	-0.07
TOTAL	7.90	6.40	0.81	1.50	7.46	5.70	0.76	13.01	15.74	-2.73	-1.24	12.92	15.79	-2.86

SEP. 25

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.65	-0.12	-0.12	0.53	0.66	-0.12
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.65	-0.14	-0.14	0.52	0.65	-0.14
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.65	-0.13	-0.13	0.52	0.65	-0.13
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.64	-0.10	-0.10	0.54	0.65	-0.11
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.64	-0.16	-0.16	0.48	0.65	-0.17
5-6	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.33	0.45	0.62	-0.18	-0.18	0.44	0.64	-0.20
6-7	0.19	0.12	0.61	0.07	0.13	0.12	0.98	0.44	0.62	-0.19	-0.11	0.43	0.64	-0.21
7-8	0.53	0.39	0.74	0.14	0.34	0.32	0.94	0.43	0.63	-0.20	-0.06	0.43	0.64	-0.21
8-9	0.81	0.56	0.69	0.25	0.72	0.56	0.78	0.42	0.64	-0.22	0.03	0.43	0.65	-0.22
9-10	1.07	0.94	0.88	0.13	0.98	0.74	0.76	0.42	0.65	-0.23	-0.10	0.43	0.66	-0.23
10-11	1.26	1.14	0.91	0.11	1.16	0.89	0.77	0.43	0.67	-0.23	-0.12	0.44	0.67	-0.23
11-12	1.33	1.23	0.93	0.10	1.23	0.95	0.77	0.44	0.68	-0.23	-0.14	0.45	0.68	-0.24
12-13	1.18	1.12	0.94	0.07	1.10	0.85	0.77	0.44	0.68	-0.24	-0.18	0.45	0.69	-0.24
13-14	0.90	0.86	0.95	0.04	0.83	0.66	0.80	0.44	0.68	-0.24	-0.20	0.44	0.69	-0.25
14-15	0.58	0.54	0.94	0.04	0.58	0.42	0.73	0.45	0.67	-0.22	-0.19	0.46	0.68	-0.22
15-16	0.44	0.43	0.99	0.01	0.39	0.33	0.86	0.43	0.65	-0.22	-0.21	0.43	0.66	-0.23
16-17	0.33	0.37*	1.00	0.00	0.33	0.32	0.98	0.42	0.64	-0.22	-0.25*	0.44	0.66	-0.22
17-18	0.13	0.15*	1.00	0.00	0.13	0.13	0.98	0.42	0.63	-0.21	-0.22*	0.44	0.65	-0.21
18-19	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.02	1.00	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.44	0.62	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.60	-0.14	-0.14	0.48	0.62	-0.14
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.59	-0.14	-0.14	0.47	0.62	-0.15
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.58	-0.17	-0.17	0.43	0.62	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.57	-0.17	-0.17	0.42	0.62	-0.19
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.57	-0.17	-0.17	0.42	0.61	-0.19
TOTAL	8.77	7.88	0.90	0.89	7.93	6.33	0.80	10.79	15.21	-4.43	-3.54	10.97	15.59	-4.62

SEP. 26

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.58	-0.16	-0.16	0.43	0.60	-0.17
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.57	-0.15	-0.15	0.42	0.60	-0.17
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.57	-0.13	-0.13	0.45	0.59	-0.14
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.57	-0.10	-0.10	0.49	0.60	-0.11
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.57	-0.06	-0.06	0.53	0.60	-0.07
5-6	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.01	0.38	0.55	0.58	-0.03	-0.03	0.56	0.61	-0.05
6-7	0.13	0.10	0.82	0.02	0.13	0.08	0.67	0.51	0.58	-0.07	-0.05	0.53	0.62	-0.09
7-8	0.27	0.23	0.84	0.04	0.22	0.19	0.86	0.45	0.59	-0.14	-0.10	0.46	0.62	-0.16
8-9	0.82	0.68	0.83	0.14	0.75	0.58	0.77	0.42	0.60	-0.18	-0.04	0.44	0.64	-0.19
9-10	1.04	0.90	0.86	0.14	0.96	0.74	0.78	0.42	0.61	-0.18	-0.04	0.44	0.65	-0.21
10-11	1.29	1.04	0.81	0.25	1.20	0.91	0.76	0.44	0.63	-0.18	0.06	0.46	0.67	-0.20
11-12	1.30	1.10	0.85	0.20	1.21	0.93	0.77	0.42	0.64	-0.22	-0.02	0.43	0.68	-0.25
12-13	1.36	1.15	0.84	0.21	1.25	0.97	0.78	0.42	0.65	-0.24	-0.03	0.43	0.69	-0.26
13-14	1.27	1.08	0.85	0.18	1.16	0.92	0.80	0.40	0.66	-0.26	-0.07	0.43	0.70	-0.27
14-15	1.07	0.91	0.85	0.16	0.95	0.95	0.80	0.40	0.66	-0.26	-0.10	0.44	0.68	-0.24
15-16	0.77	0.67	0.87	0.10	0.68	0.68	0.80	0.39	0.65	-0.26	-0.16	0.42	0.68	-0.26
16-17	0.45	0.39	0.87	0.06	0.38	0.38	0.80	0.41	0.64	-0.23	-0.17	0.42	0.66	-0.24
17-18	0.14	0.13	0.89	0.02	0.14	0.14	0.80	0.40	0.59	-0.19	-0.18	0.41	0.63	-0.22
18-19	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.02	0.80	0.41	0.57	-0.17	-0.17	0.42	0.61	-0.19
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.56	-0.17	-0.17	0.42	0.61	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.16	-0.16	0.44	0.60	-0.15
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.14	-0.14	0.45	0.60	-0.14
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.54	-0.14	-0.14	0.47	0.60	-0.13
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.54	-0.14	-0.14	0.48	0.58	-0.10
TOTAL	9.93	8.40	0.85	1.53	9.05	5.34	0.59	10.30	14.26	-3.96	-2.44	10.86	15.08	-4.22

SEP. 27

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.49	0.63	-0.14
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.53	-0.14	-0.14	0.49	0.62	-0.13
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.52	-0.14	-0.14	0.50	0.59	-0.09
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.52	-0.13	-0.13	0.49	0.58	-0.09
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.52	-0.14	-0.14	0.52	0.59	-0.08
5-6	0.05	0.03	0.67	0.02	0.14	****	****	0.38	0.52	-0.14	-0.13	0.51	0.59	-0.08
6-7	0.30	0.13	0.44	0.17	0.41	****	****	0.38	0.54	-0.15	0.02	0.54	0.60	-0.06
7-8	0.71	0.44	0.62	0.27	0.67	****	****	0.39	0.55	-0.15	0.11	0.53	0.61	-0.08
8-9	0.95	0.65	0.69	0.30	0.79	****	****	0.41	0.56	-0.15	0.14	0.54	0.61	-0.07
9-10	1.11	0.85	0.77	0.26	0.89	****	****	0.44	0.57	-0.13	0.13	0.54	0.61	-0.07
10-11	1.07	0.84	0.79	0.23	0.89	****	****	0.55	0.59	-0.04	0.19	0.61	0.64	-0.03
11-12	1.00	0.77	0.78	0.22	0.85	****	****	0.59	0.62	-0.03	0.20	0.64	0.65	-0.02
12-13	1.00	0.77	0.76	0.24	0.85	****	****	0.61	0.64	-0.03	0.21	0.65	0.67	-0.02
13-14	0.95	0.74	****	0.20	0.83	****	****	0.61	0.65	-0.04	0.16	0.63	0.68	-0.06
14-15	0.80	0.64	0.81	0.15	0.72	0.53	0.74	0.62	0.65	-0.04	0.12	0.63	0.68	-0.05
15-16	0.55	0.47	0.86	0.07	0.54	0.38	0.70	0.60	0.65	-0.05	0.02	0.62	0.68	-0.06
16-17	0.28	0.24	0.84	0.04	0.26	****	****	0.59	0.63	-0.04	0.01	0.63	0.67	-0.04
17-18	0.12	0.10	0.84	0.02	0.12	****	****	0.62	0.62	0.00	0.02	0.66	0.66	-0.00
18-19	0.00	0.01	1.00	0.00	0.01	****	****	0.52	0.61	-0.09	-0.10	0.59	0.65	-0.06
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.55	0.64	-0.10
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.58	-0.02	-0.02	0.63	0.64	-0.01
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.58	-0.11	-0.11	0.58	0.64	-0.06
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.57	-0.07	-0.07	0.60	0.64	-0.04
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.58	-0.06	-0.06	0.61	0.66	-0.05
TOTAL	8.87	6.69	0.75	2.18	7.96	0.91	0.11	11.78	13.91	-2.13	0.05	13.75	15.24	-1.49

SEP. 28

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.58	-0.05	-0.05	0.62	0.65	-0.02
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.57	-0.00	-0.00	0.63	0.63	-0.01
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.56	-0.13	-0.13	0.57	0.63	-0.06
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.55	-0.09	-0.09	0.54	0.59	-0.04
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.55	-0.13	-0.13	0.52	0.58	-0.06
5-6	0.02	0.02	1.00	0.00	0.03	****	****	0.45	0.55	-0.10	-0.10	0.54	0.58	-0.03
6-7	0.27	0.17	0.61	0.11	0.31	0.41	1.00	0.41	0.55	-0.14	-0.04	0.52	0.59	-0.07
7-8	0.63	0.45	0.71	0.18	0.68	0.39	0.57	0.42	0.55	-0.14	0.04	0.53	0.59	-0.07
8-9	0.74	0.57	0.76	0.18	0.68	0.48	0.71	0.49	0.56	-0.08	0.10	0.55	0.59	-0.05
9-10	0.95	0.75	0.80	0.19	0.79	0.60	0.75	0.48	0.58	-0.10	0.09	0.53	0.59	-0.06
10-11	1.32	1.14	0.86	0.19	1.07	0.81	0.75	0.48	0.59	-0.19	-0.01	0.47	0.60	-0.12
11-12	1.34	1.26	0.94	0.08	1.24	0.93	0.75	0.37	0.60	-0.23	-0.15	0.43	0.60	-0.17
12-13	1.12	1.05	0.94	0.06	1.14	0.95	0.83	0.37	0.61	-0.24	-0.18	0.43	0.61	-0.18
13-14	0.84	0.82	0.98	0.02	0.99	****	****	0.37	0.62	-0.25	-0.23	0.42	0.62	-0.20
14-15	1.12	1.06	0.94	0.06	1.15	****	****	0.37	0.62	-0.25	-0.18	0.40	0.62	-0.22
15-16	0.82	0.82	0.99	0.01	0.98	****	****	0.38	0.61	-0.23	-0.23	0.39	0.61	-0.23
16-17	0.45	0.48*	1.00	0.00	0.74	****	****	0.37	0.60	-0.23	-0.26*	0.37	0.61	-0.23
17-18	0.18*	0.20	1.00	0.00	0.43	0.16	0.38	0.36	0.58	-0.22	-0.24*	0.37	0.61	-0.24
18-19	0.04	0.09	1.00	0.00	0.21	0.54	0.54	0.37	0.56	-0.19	-0.24	0.38	0.58	-0.20
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.55	-0.18	-0.18	0.40	0.57	-0.16
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.54	-0.18	-0.18	0.44	0.57	-0.14
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.54	-0.17	-0.17	0.45	0.57	-0.12
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.53	-0.15	-0.15	0.45	0.55	-0.10
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.53	-0.15	-0.15	0.45	0.54	-0.09
TOTAL	9.86	8.88	0.90	0.98	10.44	4.82	0.46	9.86	13.69	-3.83	-2.85	11.41	14.28	-2.87

SEP. 29

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.52	-0.15	-0.15	0.46	0.55	-0.09
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.52	-0.15	-0.15	0.47	0.54	-0.08
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.52	-0.15	-0.15	0.48	0.55	-0.07
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.52	-0.15	-0.15	0.50	0.55	-0.05
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.52	-0.12	-0.12	0.50	0.54	-0.04
5- 6	0.03	0.03	1.00	0.00	0.04	0.01	0.36	0.41	0.52	-0.11	-0.11	0.51	0.55	-0.04
6- 7	0.20	0.14	0.68	0.06	0.18	0.12	0.69	0.40	0.52	-0.13	-0.06	0.50	0.55	-0.05
7- 8	0.67	0.44	0.66	0.23	0.59	0.38	0.65	0.37	0.53	-0.17	0.06	0.52	0.59	-0.06
8- 9	0.83	0.64	0.77	0.19	0.77	0.59	0.77	0.38	0.55	-0.17	0.03	0.51	0.60	-0.09
9-10	1.00	0.88	0.88	0.12	0.96	0.77	0.81	0.36	0.56	-0.21	-0.08	0.49	0.60	-0.11
10-11	1.08	0.87	0.81	0.21	1.03	0.82	0.80	0.37	0.58	-0.21	0.01	0.49	0.60	-0.11
11-12	1.20	0.95	0.79	0.25	1.09	0.87	0.80	0.36	0.59	-0.23	0.02	0.44	0.60	-0.16
12-13	1.25	0.99	0.80	0.25	1.22	0.94	0.77	0.37	0.60	-0.24	0.02	0.41	0.60	-0.19
13-14	1.23	0.86	0.70	0.37	1.22	0.84	0.69	0.37	0.61	-0.24	0.13	0.40	0.62	-0.22
14-15	1.16	0.77	0.66	0.39	1.17	0.76	0.65	0.35	0.61	-0.26	0.13	0.38	0.62	-0.24
15-16	0.95	0.52	0.55	0.43	1.01	0.57	0.56	0.35	0.61	-0.26	0.17	0.35	0.61	-0.25
16-17	0.64	0.33	0.52	0.31	0.69	0.38	0.55	0.34	0.59	-0.24	0.06	0.36	0.60	-0.24
17-18	0.37	0.27	0.75	0.09	0.36	0.24	0.67	0.34	0.56	-0.23	-0.13	0.35	0.58	-0.22
18-19	0.10	0.08	0.79	0.02	0.07	0.06	0.86	0.34	0.55	-0.21	-0.18	0.35	0.57	-0.22
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.53	-0.21	-0.21	0.33	0.55	-0.22
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.31	0.52	-0.21	-0.21	0.32	0.52	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.30	0.51	-0.21	-0.21	0.31	0.51	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.30	0.50	-0.21	-0.21	0.31	0.51	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.29	0.49	-0.21	-0.21	0.29	0.49	-0.21
TOTAL	10.71	7.78	0.73	2.93	10.40	7.38	0.71	8.49	13.13	-4.64	-1.71	10.03	13.62	-3.59

SEP. 30

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.30	0.49	-0.19	-0.19	0.30	0.49	-0.19
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.30	0.49	-0.19	-0.19	0.30	0.50	-0.19
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.31	0.49	-0.18	-0.18	0.30	0.49	-0.19
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.30	0.48	-0.18	-0.18	0.31	0.49	-0.18
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.30	0.48	-0.18	-0.18	0.31	0.49	-0.18
5- 6	0.07	0.05	0.68	0.02	0.22	0.06	0.26	0.32	0.48	-0.17	-0.14	0.30	0.49	-0.18
6- 7	0.32	0.18	0.58	0.14	0.50	0.22	0.45	0.33	0.49	-0.15	-0.02	0.30	0.49	-0.19
7- 8	0.72	0.49	0.67	0.24	0.75	0.45	0.60	0.33	0.49	-0.17	0.07	0.31	0.50	-0.19
8- 9	1.11	0.79	0.71	0.32	0.94	0.65	0.69	0.33	0.51	-0.18	0.14	0.31	0.51	-0.20
9-10	1.39	1.05	0.75	0.35	1.05	0.82	0.79	0.33	0.54	-0.21	0.14	0.31	0.54	-0.23
10-11	1.48	1.25	0.85	0.23	1.11	0.94	0.84	0.34	0.54	-0.21	0.02	0.34	0.54	-0.20
11-12	1.54	1.35	0.88	0.19	1.20	1.00	0.83	0.33	0.57	-0.24	-0.05	0.33	0.57	-0.24
12-13	1.53	1.38	0.90	0.15	1.27	1.00	0.78	0.32	0.58	-0.26	-0.11	0.34	0.58	-0.24
13-14	1.40	1.29	0.92	0.12	1.28	0.92	0.72	0.32	0.59	-0.27	-0.15	0.33	0.59	-0.26
14-15	1.18	1.12	0.95	0.05	1.19	0.82	0.69	0.32	0.59	-0.27	-0.22	0.32	0.58	-0.26
15-16	0.84	0.80	0.95	0.05	1.08	****	****	0.32	0.59	-0.27	-0.22	0.32	0.59	-0.27
16-17	0.46	0.46	1.00	0.00	0.83	****	****	0.32	0.57	-0.26	-0.26	0.33	0.57	-0.25
17-18	0.06	0.08	1.00	0.00	0.52	****	****	0.33	0.56	-0.23	-0.25	0.32	0.56	-0.24
18-19	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.54	-0.22	-0.22	0.32	0.55	-0.23
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.53	-0.22	-0.21	0.32	0.54	-0.22
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.31	0.52	-0.21	-0.21	0.32	0.53	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.31	0.51	-0.21	-0.21	0.33	0.53	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.30	0.51	-0.21	-0.21	0.31	0.52	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.30	0.51	-0.21	-0.21	0.31	0.52	-0.21
TOTAL	12.13	10.30	0.85	1.83	11.94	(6.88) <sup>2/1</sup>	0.58	7.59	12.63	-5.05	-3.22	7.59	12.74	-5.16

OCT. 1

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.31	0.49	-0.18	-0.18	0.31	0.50	-0.19
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.31	0.49	-0.18	-0.18	0.30	0.50	-0.19
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.31	0.49	-0.18	-0.18	0.30	0.49	-0.19
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.49	-0.17	-0.17	0.31	0.49	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.48	-0.15	-0.15	0.31	0.49	-0.18
5-6	0.10	0.08	0.81	0.02	0.23	0.08	0.35	0.33	0.48	-0.15	-0.14	0.32	0.49	-0.17
6-7	0.36	0.24	0.65	0.13	0.11	0.26	1.00	0.34	0.48	-0.14	-0.01	0.32	0.49	-0.17
7-8	0.76	0.51	0.67	0.25	1.00	0.51	0.51	0.35	0.50	-0.15	0.10	0.31	0.51	-0.20
8-9	1.13	0.81	0.72	0.32	1.26	0.72	0.57	0.34	0.51	-0.17	0.15	0.31	0.51	-0.20
9-10	1.46	1.08	0.74	0.38	1.29	0.88	0.68	0.34	0.53	-0.19	0.18	0.31	0.53	-0.22
10-11	1.52	1.24	0.82	0.28	1.26	0.99	0.78	0.34	0.55	-0.21	0.07	0.33	0.54	-0.22
11-12	1.55	1.36	0.88	0.18	1.26	1.06	0.84	0.34	0.56	-0.23	-0.04	0.33	0.56	-0.23
12-13	1.55	1.40	0.91	0.14	1.31	1.07	0.82	0.34	0.57	-0.23	-0.09	0.33	0.57	-0.23
13-14	1.43	1.29	0.90	0.14	1.31	1.00	0.77	0.34	0.58	-0.24	-0.10	0.32	0.57	-0.25
14-15	1.24	1.13	0.92	0.10	1.21	0.87	0.72	0.32	0.58	-0.26	-0.15	0.32	0.57	-0.25
15-16	0.91	0.88	0.97	0.03	1.12	0.73	0.65	0.32	0.58	-0.25	-0.23	0.32	0.57	-0.25
16-17	0.51*	0.58	1.00	0.00	0.99	0.58	0.58	0.31	0.56	-0.25	-0.32*	0.32	0.56	-0.24
17-18	0.24	0.23	0.96	0.01	0.61	0.24	0.40	0.32	0.55	-0.23	-0.22	0.32	0.55	-0.24
18-19	0.03	0.04	1.00	0.00	0.16	0.04	0.26	0.31	0.54	-0.22	-0.23	0.31	0.54	-0.23
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.52	-0.21	-0.21	0.30	0.53	-0.23
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.31	0.52	-0.20	-0.20	0.31	0.52	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.51	-0.19	-0.19	0.31	0.52	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.51	-0.19	-0.19	0.31	0.51	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.50	-0.18	-0.18	0.31	0.51	-0.21
TOTAL	12.78	10.88	0.85	1.89	13.13	9.04	0.69	7.82	12.57	-4.75	-2.86	7.54	12.63	-5.09

OCT. 2

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.50	-0.18	-0.18	0.30	0.51	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.50	-0.18	-0.18	0.30	0.51	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.32	0.50	-0.18	-0.18	0.30	0.50	-0.20
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.49	-0.16	-0.16	0.31	0.50	-0.18
4-5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.33	0.48	-0.15	-0.15	0.31	0.49	-0.18
5-6	0.08	0.07	0.87	0.01	0.19	0.07	0.39	0.33	0.49	-0.15	-0.14	0.31	0.49	-0.18
6-7	0.36	0.22	0.61	0.14	0.19	0.23	0.37	0.34	0.49	-0.15	-0.01	0.31	0.50	-0.19
7-8	0.85	0.52	0.61	0.33	1.10	0.51	0.46	0.34	0.50	-0.17	0.17	0.31	0.51	-0.20
8-9	1.24	0.82	0.67	0.41	1.49	0.18	0.12	0.33	0.54	-0.21	0.21	0.31	0.55	-0.24
9-10	1.55	1.11	0.71	0.45	1.52	0.88	0.58	0.35	0.56	-0.22	0.23	0.31	0.56	-0.25
10-11	1.69	1.25	0.74	0.44	1.37	1.00	0.73	0.38	0.60	-0.22	0.22	0.36	0.60	-0.25
11-12	1.79	1.35	0.75	0.44	1.29	1.03	0.80	0.40	0.62	-0.22	0.22	0.37	0.62	-0.24
12-13	1.56	1.26	0.81	0.30	1.34	1.03	0.77	0.43	0.63	-0.21	0.10	0.40	0.64	-0.23
13-14	1.44	1.30	0.91	0.14	1.39	1.01	0.73	0.38	0.64	-0.12	-0.12	0.37	0.64	-0.27
14-15	1.17	1.02	0.87	0.15	1.18	0.83	0.70	0.44	0.64	-0.21	-0.05	0.43	0.64	-0.21
15-16	0.68	0.49	0.72	0.19	0.64	0.48	0.75	0.54	0.63	-0.09	0.10	0.53	0.64	-0.10
16-17	0.37	0.31	0.83	0.06	0.44	0.49	1.00	0.51	0.62	-0.11	-0.05	0.50	0.63	-0.13
17-18	0.20	0.16	0.79	0.04	0.20	0.14	0.70	0.51	0.61	-0.10	-0.06	0.50	0.62	-0.12
18-19	0.02	0.02	1.00	0.00	0.03	0.01	0.30	0.42	0.58	-0.16	-0.16	0.42	0.60	-0.18
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.58	-0.14	-0.14	0.44	0.60	-0.15
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.48	0.60	-0.12
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.58	-0.14	-0.14	0.44	0.59	-0.16
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.58	-0.12	-0.12	0.45	0.59	-0.13
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.58	-0.12	-0.12	0.45	0.59	-0.15
TOTAL	13.01	9.90	0.76	3.11	12.80	7.88	0.62	9.60	13.53	-3.92	-0.81	9.22	13.71	-4.49

OCT. 3

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.57	-0.10	-0.10	0.40	0.58	-0.18
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.40	0.58	-0.18
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.58	-0.10	-0.10	0.47	0.60	-0.13
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.60	-0.03	-0.03	0.58	0.62	-0.04
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.63	0.02	0.02	0.65	0.65	0.01
5- 6	0.06	0.05	0.87	0.01	0.06	0.03	0.48	0.64	0.64	-0.01	0.00	0.64	0.66	-0.02
6- 7	0.31	0.21	0.69	0.10	0.36	0.21	0.57	0.54	0.64	-0.10	-0.01	0.52	0.66	-0.14
7- 8	0.60	0.41	0.69	0.18	0.62	0.39	0.63	0.56	0.64	-0.08	0.11	0.57	0.66	-0.09
8- 9	1.05	0.80	0.65	0.25	1.10	0.71	0.65	0.62	0.66	-0.04	0.21	0.60	0.67	-0.06
9-10	1.35	1.03	0.77	0.31	1.63	0.89	0.55	0.53	0.68	-0.15	0.16	0.50	0.68	-0.19
10-11	1.43	1.14	0.79	0.30	1.58	0.98	0.62	0.54	0.70	-0.16	0.14	0.52	0.71	-0.19
11-12	1.36	1.15	0.85	0.21	1.52	1.00	0.66	0.56	0.71	-0.15	0.06	0.53	0.71	-0.19
12-13	1.39	1.20	0.87	0.19	1.50	1.03	0.68	0.59	0.72	-0.14	0.05	0.56	0.73	-0.17
13-14	1.37	1.17	0.86	0.20	1.49	1.02	0.68	0.59	0.73	-0.14	0.06	0.57	0.74	-0.17
14-15	1.13	0.97	0.85	0.17	1.25	0.84	0.67	0.55	0.73	-0.14	0.02	0.57	0.74	-0.17
15-16	0.91	0.80	0.87	0.12	1.11	0.69	0.62	0.54	0.73	-0.20	-0.08	0.53	0.74	-0.21
16-17	0.51	0.49	0.96	0.02	0.70	0.38	0.55	0.47	0.70	-0.23	-0.21	0.47	0.71	-0.25
17-18	0.14	0.13	0.96	0.01	0.13	0.19	1.00	0.44	0.68	-0.23	-0.23	0.46	0.69	-0.23
18-19	0.02	0.03	1.00	0.00	0.03	0.01	0.31	0.43	0.66	-0.23	-0.23	0.42	0.67	-0.25
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.64	-0.20	-0.20	0.42	0.66	-0.24
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.65	-0.16	-0.16	0.48	0.67	-0.19
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.66	-0.13	-0.13	0.51	0.66	-0.15
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.65	-0.13	-0.13	0.50	0.66	-0.16
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.64	-0.14	-0.14	0.46	0.65	-0.19
TOTAL	11.62	9.59	0.82	2.03	13.08	8.36	0.64	12.78	15.84	-3.05	-1.02	12.31	16.09	-3.78

OCT. 4

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.64	-0.14	-0.14	0.46	0.64	-0.18
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.63	-0.12	-0.12	0.49	0.63	-0.14
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.63	-0.11	-0.11	0.49	0.63	-0.14
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.63	-0.12	-0.12	0.47	0.63	-0.15
4- 5	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.62	-0.11	-0.11	0.45	0.62	-0.17
5- 6	0.09	0.07	0.79	0.02	0.10	0.06	0.56	0.54	0.62	-0.08	-0.06	0.51	0.62	-0.11
6- 7	0.35	0.23	0.67	0.12	0.35	0.23	0.66	0.56	0.63	-0.07	0.05	0.53	0.63	-0.10
7- 8	0.57	0.41	0.72	0.16	0.57	0.41	0.72	0.58	0.64	-0.06	0.09	0.55	0.64	-0.09
8- 9	0.77	0.60	0.77	0.18	0.77	0.59	0.77	0.61	0.65	-0.04	0.14	0.58	0.65	-0.07
9-10	1.07	0.81	0.76	0.26	1.07	0.81	0.76	0.63	0.67	-0.04	0.22	0.60	0.67	-0.07
10-11	1.19	0.89	0.75	0.30	1.17	0.85	0.73	0.65	0.69	-0.03	0.27	0.61	0.68	-0.07
11-12	1.21	0.94	0.78	0.27	1.21	0.90	0.74	0.66	0.70	-0.04	0.23	0.62	0.70	-0.08
12-13	1.17	0.91	0.78	0.26	1.16	0.87	0.75	0.67	0.71	-0.03	0.23	0.64	0.71	-0.07
13-14	1.16	0.91	0.78	0.25	1.16	0.87	0.75	0.68	0.72	-0.04	0.21	0.64	0.71	-0.07
14-15	0.78	0.60	0.78	0.17	0.78	0.60	0.77	0.66	0.71	-0.05	0.12	0.64	0.71	-0.07
15-16	0.82	0.63	0.77	0.19	0.82	0.63	0.77	0.66	0.71	-0.05	0.14	0.65	0.71	-0.07
16-17	0.32	0.26	0.81	0.06	0.32	0.02	0.07	0.69	0.71	-0.03	0.03	0.68	0.71	-0.03
17-18	0.13	0.12	0.94	0.01	0.13	0.12	0.92	0.67	0.71	-0.04	-0.03	0.67	0.71	-0.04
18-19	0.03	0.03	1.00	0.00	0.04	0.03	0.86	0.65	0.70	-0.05	-0.05	0.65	0.70	-0.05
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.70	-0.09	-0.09	0.63	0.70	-0.06
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.69	-0.10	-0.10	0.62	0.69	-0.07
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.69	-0.04	-0.04	0.63	0.68	-0.05
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.69	-0.07	-0.07	0.61	0.68	-0.08
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.68	-0.03	-0.03	0.65	0.68	-0.03
TOTAL	9.66	7.42	0.77	2.24	9.64	6.98	0.72	14.56	16.14	-1.57	0.67	14.08	16.14	-2.06

OCT. 5

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.66	0.68	-0.02	-0.02	0.66	0.68	-0.02
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.69	0.00	0.00	0.69	0.69	0.01
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.70	0.02	0.02	0.72	0.69	0.03
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.70	0.00	0.00	0.70	0.69	0.01
4-5	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.70	-0.01	-0.01	0.69	0.70	-0.01
5-6	0.07	0.06	0.83	0.01	0.08	0.04	0.52	0.57	0.69	-0.12	-0.11	0.59	0.70	-0.11
6-7	0.32	0.24	0.74	0.08	0.32	0.23	0.73	0.56	0.69	-0.13	-0.05	0.54	0.69	-0.15
7-8	0.58	0.43	0.75	0.14	0.58	0.43	0.75	0.59	0.71	-0.12	0.03	0.57	0.70	-0.12
8-9	0.72	0.56	0.78	0.16	0.72	0.56	0.78	0.70	0.71	-0.01	0.14	0.69	0.71	-0.03
9-10	0.98	0.76	0.78	0.22	0.98	0.77	0.78	0.71	0.72	-0.01	0.21	0.69	0.72	-0.03
10-11	1.22	0.98	0.80	0.24	1.21	0.91	0.75	0.60	0.74	-0.14	0.10	0.58	0.74	-0.17
11-12	1.28	1.03	0.81	0.25	1.28	0.93	0.73	0.62	0.75	-0.13	0.12	0.60	0.75	-0.15
12-13	1.18	0.92	0.78	0.26	1.18	0.85	0.72	0.65	0.75	-0.10	0.16	0.64	0.76	-0.13
13-14	1.21	0.97	0.80	0.24	1.17	0.87	0.74	0.65	0.77	-0.12	0.12	0.63	0.77	-0.14
14-15	0.95	0.77	0.81	0.18	0.91	0.68	0.75	0.59	0.76	-0.17	0.01	0.58	0.77	-0.19
15-16	0.68	0.52	0.77	0.16	0.65	0.47	0.72	0.63	0.75	-0.12	0.04	0.62	0.75	-0.13
16-17	0.39	0.33	0.84	0.06	0.39	0.32	0.83	0.64	0.74	-0.10	-0.04	0.63	0.74	-0.11
17-18	0.22	0.17	0.78	0.05	0.25	0.15	0.60	0.63	0.74	-0.10	-0.05	0.63	0.74	-0.11
18-19	0.05	0.04	0.94	0.00	0.05	0.03	0.50	0.66	0.73	-0.07	-0.07	0.66	0.73	-0.07
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.73	-0.09	-0.09	0.65	0.73	-0.08
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.72	-0.09	-0.09	0.63	0.72	-0.10
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.71	-0.09	-0.09	0.62	0.71	-0.09
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.70	-0.13	-0.13	0.57	0.70	-0.13
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.68	-0.17	-0.17	0.51	0.69	-0.18
TOTAL	9.85	7.80	0.79	2.05	9.77	7.25	0.74	15.26	17.28	-2.02	0.03	15.09	17.30	-2.21

OCT. 6

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.67	-0.18	-0.18	0.50	0.68	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.66	-0.16	-0.16	0.50	0.67	-0.17
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.65	-0.15	-0.15	0.50	0.67	-0.16
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.65	-0.15	-0.15	0.51	0.66	-0.16
4-5	0.02	0.02	0.86	0.00	0.02	0.01	0.25	0.52	0.65	-0.13	-0.13	0.52	0.66	-0.14
5-6	0.22*	0.15	0.69	0.07	0.16	0.14	0.87	0.51	0.65	-0.15	-0.08*	0.51	0.66	-0.15
6-7	0.38	0.34	0.89	0.04	0.44	0.33	0.76	0.49	0.66	-0.17	-0.12	0.49	0.67	-0.18
7-8	0.98	0.69	0.76	0.22	0.84	0.63	0.75	0.49	0.67	-0.18	0.04	0.48	0.42	0.06
8-9	1.08	0.87	0.81	0.21	1.03	0.73	0.71	0.48	0.67	-0.19	0.02	0.48	0.68	-0.20
9-10	1.31	1.08	0.82	0.24	1.27	0.92	0.72	0.48	0.68	-0.21	0.03	0.48	0.68	-0.20
10-11	1.45	1.22	0.84	0.23	1.38	1.02	0.73	0.47	0.70	-0.23	-0.00	0.46	0.69	-0.23
11-12	1.65	1.44	0.87	0.21	1.56	1.16	0.74	0.43	0.71	-0.28	-0.07	0.43	0.70	-0.27
12-13	1.60	1.42	0.88	0.18	1.50	1.13	0.75	0.43	0.72	-0.29	-0.10	0.43	0.71	-0.28
13-14	1.54	1.39	0.90	0.15	1.43	1.09	0.76	0.41	0.72	-0.31	-0.16	0.42	0.71	-0.30
14-15	1.36	1.27	0.93	0.09	1.25	1.00	0.81	0.39	0.72	-0.33	-0.24	0.41	0.71	-0.30
15-16	1.05	0.95	0.90	0.10	0.93	0.78	0.83	0.39	0.69	-0.31	-0.21	0.39	0.69	-0.30
16-17	0.67	0.62	0.93	0.05	0.61	0.56	0.92	0.39	0.68	-0.30	-0.25	0.39	0.68	-0.29
17-18	0.33	0.33	0.99	0.00	0.32	0.32	0.99	0.38	0.67	-0.28	-0.28	0.38	0.67	-0.29
18-19	0.05	0.05	1.00	0.00	0.05	0.05	0.95	0.38	0.64	-0.26	-0.26	0.39	0.65	-0.26
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.62	-0.26	-0.26	0.37	0.63	-0.26
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.60	-0.24	-0.24	0.37	0.62	-0.24
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.59	-0.23	-0.23	0.37	0.60	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.58	-0.22	-0.22	0.38	0.60	-0.22
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.35	0.57	-0.22	-0.22	0.36	0.58	-0.22
TOTAL	13.60	11.82	0.87	1.78	12.81	9.87	0.77	10.44	15.84	-5.40	-3.62	10.52	15.69	-5.18



OCT. 7

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.57	-0.20	-0.20	0.36	0.58	-0.22
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.57	-0.21	-0.21	0.37	0.58	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.56	-0.20	-0.20	0.37	0.58	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.34	0.54	-0.20	-0.20	0.36	0.57	-0.21
4-5	0.00	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.33	0.52	-0.19	-0.19	0.37	0.57	-0.20
5-6	0.19*	0.09	0.46	0.10	0.12	0.09	0.76	0.31	0.50	-0.20	-0.09*	0.38	0.57	-0.19
6-7	0.52	0.33	0.63	0.20	0.42	0.34	0.83	0.30	0.49	-0.18	0.01	0.38	0.58	-0.20
7-8	0.87	0.63	0.73	0.23	0.78	0.58	0.74	0.28	0.49	-0.21	0.02	0.39	0.59	-0.20
8-9	1.19	0.93	0.79	0.25	1.15	0.80	0.69	0.27	0.51	-0.24	0.02	0.39	0.61	-0.22
9-10	1.44	1.20	0.83	0.24	1.41	0.99	0.70	0.27	0.52	-0.26	-0.02	0.40	0.62	-0.23
10-11	1.65	1.38	0.84	0.27	1.56	1.09	0.70	0.29	0.56	-0.27	-0.01	0.40	0.64	-0.25
11-12	1.69	1.47	0.87	0.22	1.74	1.18	0.68	0.32	0.59	-0.27	-0.06	0.40	0.66	-0.26
12-13	1.60	1.40	0.88	0.20	1.52	1.13	0.74	0.35	0.62	-0.27	-0.07	0.42	0.68	-0.26
13-14	1.55	1.39	0.89	0.16	1.46	1.10	0.76	0.35	0.63	-0.28	-0.12	0.43	0.68	-0.25
14-15	1.45	1.27	0.88	0.18	1.29	0.94	0.73	0.36	0.64	-0.28	-0.10	0.43	0.68	-0.25
15-16	0.99	0.89	0.90	0.10	0.86	0.76	0.88	0.35	0.63	-0.29	-0.19	0.42	0.68	-0.26
16-17	0.52	0.50	0.96	0.02	0.49	0.46	0.94	0.36	0.60	-0.24	-0.22	0.42	0.67	-0.25
17-18	0.29	0.29	1.00	0.00	0.29	0.29	0.99	0.36	0.59	-0.23	-0.23	0.43	0.65	-0.23
18-19	0.07	0.07	1.00	0.00	0.07	0.07	1.00	0.37	0.58	-0.21	-0.21	0.43	0.64	-0.21
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.57	-0.20	-0.20	0.43	0.63	-0.20
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.56	-0.18	-0.18	0.43	0.62	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.56	-0.17	-0.17	0.43	0.61	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.16	-0.16	0.43	0.60	-0.17
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.43	0.60	-0.16
TOTAL	14.01	11.85	0.85	2.16	13.16	9.82	0.75	8.22	13.50	-5.28	-3.12	9.73	14.90	-5.17

OCT. 8

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.43	0.58	-0.15
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.56	-0.15	-0.15	0.43	0.58	-0.15
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.57	-0.15	-0.15	0.44	0.58	-0.15
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.58	-0.14	-0.14	0.44	0.59	-0.14
4-5	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.44	0.58	-0.14	-0.14	0.45	0.59	-0.14
5-6	0.15	0.12	0.80	0.03	0.15	0.10	0.67	0.48	0.59	-0.12	-0.08	0.48	0.60	-0.12
6-7	0.51	0.37	0.73	0.14	0.44	0.31	0.71	0.49	0.60	-0.12	0.03	0.50	0.62	-0.12
7-8	0.82	0.64	0.78	0.18	0.82	0.56	0.69	0.48	0.62	-0.14	0.04	0.48	0.64	-0.16
8-9	1.10	0.87	0.79	0.23	1.00	0.75	0.75	0.48	0.64	-0.15	0.07	0.48	0.64	-0.16
9-10	1.38	1.10	0.80	0.28	1.31	0.98	0.75	0.48	0.65	-0.17	0.11	0.47	0.65	-0.18
10-11	1.50	1.27	0.84	0.23	1.44	1.11	0.78	0.47	0.67	-0.20	0.03	0.47	0.67	-0.20
11-12	1.68	1.45	0.86	0.24	1.59	1.18	0.74	0.47	0.69	-0.22	0.02	0.47	0.68	-0.22
12-13	1.61	1.42	0.88	0.20	1.49	1.16	0.77	0.46	0.69	-0.23	-0.04	0.46	0.69	-0.24
13-14	1.52	1.35	0.89	0.16	1.42	1.09	0.76	0.46	0.70	-0.23	-0.07	0.46	0.70	-0.23
14-15	1.08	0.99	0.92	0.09	1.06	0.82	0.77	0.49	0.70	-0.21	-0.12	0.47	0.70	-0.23
15-16	0.93	0.77	0.83	0.15	0.87	0.67	0.77	0.53	0.70	-0.17	-0.01	0.51	0.70	-0.18
16-17	0.59	0.52	0.87	0.07	0.57	0.44	0.77	0.50	0.69	-0.19	-0.12	0.49	0.69	-0.20
17-18	0.24	0.21	0.87	0.03	0.23	0.16	0.67	0.52	0.67	-0.15	-0.12	0.52	0.68	-0.16
18-19	0.05	0.05	0.95	0.00	0.05	0.05	0.90	0.50	0.65	-0.15	-0.15	0.51	0.66	-0.16
19-20	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.47	0.65	-0.18
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.64	-0.18	-0.18	0.46	0.64	-0.18
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.62	-0.17	-0.17	0.47	0.64	-0.17
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.61	-0.18	-0.18	0.45	0.63	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.44	0.62	-0.18
TOTAL	13.20	11.16	0.85	2.04	12.49	9.41	0.75	11.14	15.21	-4.07	-2.03	11.25	15.42	-4.17

OCT. 9

## SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

## LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.61	-0.08	-0.08	0.56	0.64	-0.08
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.62	-0.03	-0.03	0.61	0.63	-0.03
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.62	-0.08	-0.08	0.55	0.63	-0.08
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.62	-0.15	-0.15	0.48	0.63	-0.15
4-5	0.05	0.05	0.95	0.00	0.05	0.04	0.89	0.54	0.62	-0.08	-0.07	0.56	0.64	-0.08
5-6	0.15	0.12	0.80	0.03	0.15	0.10	0.66	0.59	0.63	-0.04	-0.01	0.60	0.64	-0.04
6-7	0.49	0.36	0.73	0.13	0.47	0.35	0.76	0.51	0.63	-0.13	0.01	0.50	0.64	-0.14
7-8	0.85	0.64	0.76	0.21	0.85	0.59	0.70	0.45	0.63	-0.18	0.03	0.44	0.64	-0.20
8-9	1.16	0.93	0.80	0.23	1.16	0.82	0.71	0.44	0.65	-0.21	0.03	0.43	0.65	-0.22
9-10	1.44	1.20	0.84	0.23	1.44	1.02	0.71	0.43	0.66	-0.23	0.00	0.42	0.65	-0.23
10-11	1.59	1.39	0.87	0.21	1.55	1.12	0.73	0.42	0.67	-0.24	-0.04	0.42	0.67	-0.24
11-12	1.73	1.50	0.87	0.23	1.66	1.21	0.73	0.43	0.67	-0.24	-0.01	0.42	0.66	-0.24
12-13	1.78	1.58	0.89	0.20	1.67	1.25	0.75	0.42	0.69	-0.27	-0.07	0.42	0.70	-0.28
13-14	1.64	1.49	0.90	0.16	1.54	1.18	0.76	0.43	0.70	-0.27	-0.11	0.43	0.70	-0.27
14-15	1.38	1.25	0.91	0.13	1.28	0.99	0.77	0.43	0.70	-0.26	-0.13	0.43	0.69	-0.26
15-16	1.12	1.00	0.88	0.13	1.00	0.82	0.82	0.43	0.68	-0.26	-0.13	0.43	0.68	-0.25
16-17	0.74	0.67	0.90	0.07	0.67	0.56	0.85	0.43	0.67	-0.24	-0.17	0.43	0.67	-0.24
17-18	0.38	0.36	0.96	0.02	0.36	0.35	0.96	0.42	0.65	-0.23	-0.22	0.42	0.66	-0.24
18-19	0.11	0.11	0.98	0.00	0.11	0.11	0.95	0.41	0.63	-0.22	-0.22	0.41	0.64	-0.23
19-20	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.02	1.00	0.41	0.60	-0.19	-0.19	0.40	0.63	-0.23
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.58	-0.19	-0.19	0.40	0.61	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.58	-0.19	-0.19	0.41	0.61	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.57	-0.18	-0.18	0.41	0.61	-0.19
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.56	-0.17	-0.17	0.41	0.61	-0.21
TOTAL	14.65	12.67	0.86	1.98	13.98	10.55	0.75	10.86	15.22	-4.36	-2.38	10.99	15.54	-4.55

OCT. 10

## SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

## LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.56	-0.17	-0.17	0.41	0.61	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.56	-0.17	-0.17	0.41	0.62	-0.21
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.17	-0.17	0.41	0.62	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.15	-0.15	0.40	0.62	-0.22
4-5	0.08	0.05	0.60	0.03	0.05	0.05	0.95	0.40	0.55	-0.15	-0.12	0.41	0.62	-0.21
5-6	0.26	0.15	0.57	0.11	0.18	0.18	0.99	0.39	0.55	-0.17	-0.06	0.40	0.61	-0.21
6-7	0.60	0.41	0.68	0.19	0.51	0.41	0.80	0.36	0.56	-0.19	-0.00	0.40	0.60	-0.20
7-8	0.95	0.74	0.78	0.21	0.88	0.64	0.73	0.39	0.59	-0.21	0.01	0.41	0.62	-0.21
8-9	1.26	1.02	0.81	0.24	1.22	0.87	0.71	0.40	0.61	-0.22	0.02	0.40	0.63	-0.23
9-10	1.54	1.28	0.83	0.25	1.52	1.03	0.68	0.39	0.64	-0.24	0.01	0.41	0.66	-0.25
10-11	1.72	1.48	0.86	0.24	1.65	1.19	0.72	0.39	0.65	-0.26	-0.02	0.41	0.67	-0.26
11-12	1.80	1.57	0.87	0.23	1.73	1.31	0.76	0.40	0.67	-0.27	-0.04	0.42	0.69	-0.27
12-13	1.80	1.59	0.88	0.21	1.78	1.24	0.69	0.41	0.69	-0.28	-0.07	0.41	0.70	-0.29
13-14	1.67	1.49	0.90	0.17	1.71	1.18	0.69	0.42	0.70	-0.28	-0.11	0.41	0.71	-0.30
14-15	1.47	1.33	0.91	0.13	1.51	1.04	0.69	0.39	0.70	-0.31	-0.18	0.41	0.71	-0.30
15-16	1.18	1.06	0.90	0.12	1.21	0.85	0.70	0.40	0.69	-0.29	-0.16	0.41	0.70	-0.28
16-17	0.78	0.71	0.91	0.07	0.84	0.61	0.73	0.40	0.67	-0.27	-0.20	0.41	0.70	-0.29
17-18	0.41	0.38	0.93	0.03	0.46	0.34	0.73	0.39	0.64	-0.24	-0.22	0.41	0.68	-0.27
18-19	0.15	0.15	0.98	0.00	0.18	0.14	0.81	0.40	0.62	-0.22	-0.22	0.44	0.68	-0.23
19-20	0.03	0.02	0.90	0.00	0.03	0.02	0.73	0.40	0.59	-0.19	-0.19	0.46	0.67	-0.21
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.59	-0.15	-0.15	0.47	0.64	-0.17
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.59	-0.14	-0.14	0.48	0.63	-0.15
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.59	-0.14	-0.14	0.48	0.62	-0.14
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.59	-0.10	-0.10	0.52	0.62	-0.10
TOTAL	15.68	13.43	0.86	2.25	15.46	11.09	0.72	9.70	14.69	-4.99	-2.74	10.19	15.60	-5.41

OCT. 11

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.60	-0.06	-0.06	0.56	0.64	-0.08
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.60	-0.06	-0.06	0.55	0.63	-0.08
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.62	-0.01	-0.01	0.61	0.64	-0.03
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.63	0.04	0.04	0.67	0.64	0.03
4-5	0.26	0.26	0.99	0.00	0.26	0.26	0.98	0.65	0.65	0.00	0.00	0.64	0.65	-0.01
5-6	0.16	0.13	0.80	0.03	0.16	0.11	0.66	0.63	0.66	-0.03	0.01	0.63	0.66	-0.03
6-7	0.39	0.30	0.78	0.09	0.39	0.28	0.72	0.65	0.67	-0.03	0.06	0.64	0.67	-0.03
7-8	0.61	0.47	0.77	0.14	0.61	0.46	0.75	0.68	0.68	0.00	0.14	0.67	0.68	-0.01
8-9	0.77	0.61	0.79	0.16	0.77	0.60	0.78	0.71	0.70	0.01	0.17	0.69	0.70	-0.00
9-10	1.11	0.87	0.78	0.24	1.11	0.84	0.76	0.73	0.71	0.03	0.26	0.71	0.71	0.00
10-11	1.13	0.88	0.78	0.25	1.12	0.84	0.75	0.72	0.72	0.00	0.25	0.70	0.72	-0.02
11-12	1.19	0.93	0.78	0.26	1.18	0.90	0.77	0.73	0.73	0.00	0.26	0.71	0.73	-0.02
12-13	1.14	0.89	0.78	0.26	1.14	0.86	0.76	0.74	0.74	0.00	0.26	0.72	0.74	-0.02
13-14	1.01	0.80	0.79	0.21	1.01	0.77	0.76	0.74	0.75	-0.00	0.21	0.72	0.75	-0.03
14-15	0.87	0.69	0.79	0.18	0.87	0.66	0.76	0.75	0.75	-0.00	0.18	0.73	0.75	-0.02
15-16	0.71	0.54	0.75	0.18	0.67	0.46	0.70	0.75	0.75	-0.00	0.17	0.74	0.75	-0.02
16-17	0.45	0.37	0.81	0.08	0.45	0.34	0.77	0.75	0.75	0.00	0.08	0.75	0.75	-0.01
17-18	0.24	0.20	0.83	0.04	0.25	0.18	0.71	0.75	0.75	-0.00	0.04	0.73	0.75	-0.02
18-19	0.08	0.07	0.88	0.01	0.09	0.05	0.59	0.74	0.75	-0.01	0.01	0.72	0.75	-0.02
19-20	0.00	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.74	0.75	-0.01	-0.02	0.73	0.75	-0.01
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.75	-0.01	-0.01	0.72	0.75	-0.02
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.75	-0.02	-0.02	0.72	0.75	-0.03
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.74	-0.03	-0.03	0.71	0.74	-0.03
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.74	-0.04	-0.04	0.70	0.74	-0.04
TOTAL	10.15	8.01	0.79	2.14	10.08	7.62	0.76	16.71	16.96	-0.25	1.89	16.50	17.04	-0.55

OCT. 12

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.74	-0.04	-0.04	0.69	0.74	-0.04
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.73	-0.05	-0.05	0.68	0.73	-0.05
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.73	-0.09	-0.09	0.63	0.73	-0.10
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.72	-0.07	-0.07	0.65	0.72	-0.07
4-5	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.01	0.44	0.67	0.72	-0.05	-0.05	0.67	0.72	-0.05
5-6	0.15	0.12	0.81	0.03	0.15	0.10	0.63	0.68	0.71	-0.04	-0.01	0.67	0.71	-0.04
6-7	0.36	0.28	0.78	0.08	0.36	0.26	0.72	0.63	0.72	-0.09	-0.01	0.62	0.72	-0.10
7-8	0.66	0.50	0.75	0.16	0.66	0.46	0.70	0.59	0.71	-0.13	0.04	0.57	0.71	-0.14
8-9	1.12	0.88	0.78	0.25	1.08	0.80	0.73	0.55	0.72	-0.17	0.08	0.53	0.72	-0.19
9-10	1.34	1.13	0.84	0.21	1.30	0.97	0.75	0.53	0.72	-0.19	0.02	0.51	0.73	-0.22
10-11	1.25	1.00	0.80	0.25	1.23	0.92	0.75	0.60	0.73	-0.13	0.12	0.58	0.74	-0.15
11-12	1.67	1.34	0.80	0.33	1.61	1.19	0.74	0.59	0.74	-0.15	0.18	0.56	0.74	-0.19
12-13	1.73	1.47	0.85	0.26	1.65	1.25	0.75	0.51	0.75	-0.24	0.02	0.49	0.76	-0.27
13-14	1.64	1.43	0.87	0.21	1.55	1.18	0.76	0.44	0.75	-0.31	-0.10	0.44	0.76	-0.31
14-15	1.41	1.23	0.87	0.18	1.32	1.02	0.77	0.45	0.75	-0.30	-0.13	0.45	0.75	-0.31
15-16	1.19	1.04	0.87	0.15	1.10	0.87	0.79	0.43	0.73	-0.30	-0.14	0.45	0.75	-0.30
16-17	0.82	0.68	0.84	0.13	0.72	0.56	0.78	0.43	0.71	-0.28	-0.14	0.43	0.72	-0.29
17-18	0.36	0.30	0.85	0.05	0.33	0.27	0.84	0.43	0.67	-0.24	-0.19	0.43	0.69	-0.26
18-19	0.12	0.10	0.87	0.02	0.12	0.08	0.71	0.43	0.64	-0.21	-0.20	0.43	0.67	-0.24
19-20	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.25	0.41	0.62	-0.21	-0.21	0.42	0.65	-0.23
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.60	-0.20	-0.20	0.40	0.63	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.59	-0.19	-0.19	0.40	0.62	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.58	-0.21	-0.21	0.39	0.61	-0.22
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.57	-0.21	-0.21	0.37	0.59	-0.22
TOTAL	13.82	11.52	0.83	2.30	13.20	9.95	0.75	12.58	16.67	-4.09	-1.79	12.47	16.91	-4.43

OCT. 13

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.58	-0.21	-0.21	0.37	0.59	-0.22
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.58	-0.21	-0.21	0.37	0.59	-0.22
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.57	-0.19	-0.19	0.38	0.59	-0.21
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.57	-0.19	-0.19	0.38	0.59	-0.21
4-5	0.09	0.05	0.59	0.04	0.07	0.05	0.71	0.39	0.57	-0.18	-0.14	0.40	0.58	-0.18
5-6	0.37	0.20	0.53	0.17	0.26	0.24	0.93	0.40	0.59	-0.19	-0.02	0.40	0.60	-0.20
6-7	0.64	0.43	0.67	0.21	0.52	0.39	0.74	0.39	0.60	-0.21	0.01	0.39	0.60	-0.20
7-8	0.98	0.70	0.72	0.27	0.88	0.64	0.73	0.40	0.61	-0.21	0.07	0.38	0.61	-0.22
8-9	1.36	1.05	0.77	0.32	1.26	0.92	0.73	0.37	0.62	-0.24	0.07	0.39	0.62	-0.23
9-10	1.56	1.29	0.83	0.27	1.51	1.06	0.70	0.38	0.64	-0.26	0.01	0.38	0.64	-0.26
10-11	1.76	1.48	0.84	0.28	1.68	1.23	0.73	0.39	0.65	-0.26	0.02	0.39	0.65	-0.26
11-12	1.87	1.62	0.86	0.26	1.78	1.32	0.74	0.39	0.67	-0.29	-0.03	0.40	0.67	-0.27
12-13	1.88	1.64	0.87	0.24	1.78	1.39	0.87	0.40	0.68	-0.29	-0.04	0.40	0.68	-0.29
13-14	1.76	1.56	0.89	0.20	1.63	1.24	0.76	0.38	0.69	-0.31	-0.11	0.39	0.69	-0.30
14-15	1.55	1.36	0.88	0.19	1.43	1.11	0.78	0.38	0.69	-0.32	-0.13	0.40	0.69	-0.30
15-16	1.28	1.12	0.88	0.15	1.16	0.92	0.80	0.37	0.67	-0.30	-0.14	0.39	0.68	-0.29
16-17	0.87	0.79	0.91	0.08	0.80	0.67	0.84	0.38	0.66	-0.28	-0.20	0.38	0.67	-0.29
17-18	0.51	0.46	0.90	0.05	0.46	0.42	0.90	0.37	0.64	-0.27	-0.22	0.37	0.65	-0.28
18-19	0.16	0.16	0.98	0.00	0.16	0.16	1.00	0.37	0.62	-0.24	-0.24	0.38	0.63	-0.25
19-20	0.03	0.03	0.91	0.00	0.03	0.03	0.83	0.36	0.59	-0.23	-0.23	0.37	0.60	-0.23
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.58	-0.20	-0.20	0.37	0.59	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.57	-0.21	-0.21	0.37	0.58	-0.21
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.56	-0.20	-0.20	0.37	0.57	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.56	-0.18	-0.18	0.36	0.56	-0.21
TOTAL	16.69	13.94	0.84	2.74	15.43	11.79	0.76	9.12	14.77	-5.65	-2.91	9.18	14.93	-5.75

OCT. 14

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.55	-0.18	-0.18	0.35	0.56	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.55	-0.18	-0.18	0.36	0.55	-0.20
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.54	-0.18	-0.18	0.37	0.55	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.54	-0.17	-0.17	0.37	0.55	-0.18
4-5	0.05	0.04	0.83	0.01	0.05	0.03	0.58	0.39	0.54	-0.15	-0.14	0.37	0.55	-0.18
5-6	0.16	0.12	0.73	0.04	0.16	0.11	0.69	0.41	0.55	-0.14	-0.09	0.40	0.55	-0.15
6-7	0.46	0.31	0.67	0.15	0.37	0.41	1.00	0.46	0.56	-0.10	0.06	0.45	0.56	-0.12
7-8	0.77	0.55	0.71	0.22	0.74	0.54	0.74	0.49	0.58	-0.09	0.13	0.47	0.58	-0.10
8-9	1.37	1.00	0.73	0.37	1.33	0.97	0.73	0.48	0.59	-0.12	0.26	0.45	0.59	-0.14
9-10	1.69	1.29	0.76	0.40	1.63	1.16	0.71	0.41	0.60	-0.19	0.21	0.38	0.60	-0.23
10-11	1.84	1.51	0.82	0.33	1.75	1.30	0.74	0.42	0.62	-0.20	0.13	0.40	0.63	-0.23
11-12	1.91	1.62	0.85	0.29	1.84	1.36	0.74	0.41	0.63	-0.22	0.07	0.39	0.64	-0.25
12-13	1.88	1.62	0.86	0.26	1.80	1.38	0.77	0.41	0.64	-0.24	0.03	0.39	0.65	-0.26
13-14	1.61	1.41	0.87	0.21	1.52	1.15	0.76	0.40	0.65	-0.25	-0.05	0.39	0.65	-0.25
14-15	1.22	1.07	0.87	0.15	1.15	0.88	0.77	0.41	0.64	-0.23	-0.08	0.41	0.64	-0.23
15-16	1.17	1.01	0.86	0.16	1.09	0.86	0.79	0.42	0.65	-0.23	-0.07	0.42	0.64	-0.22
16-17	0.87	0.77	0.88	0.10	0.79	0.67	0.85	0.37	0.63	-0.16	-0.16	0.37	0.63	-0.26
17-18	0.53	0.46	0.87	0.07	0.47	0.45	0.97	0.37	0.62	-0.24	-0.18	0.37	0.62	-0.25
18-19	0.17	0.17	0.97	0.01	0.17	0.17	0.99	0.36	0.59	-0.23	-0.23	0.36	0.59	-0.23
19-20	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.35	0.57	-0.22	-0.22	0.36	0.58	-0.22
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.56	-0.21	-0.21	0.36	0.57	-0.21
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.55	-0.19	-0.19	0.37	0.56	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.56	-0.18	-0.18	0.35	0.56	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.16	-0.16	0.39	0.56	-0.17
TOTAL	15.73	12.96	0.82	2.77	14.88	11.49	0.77	9.53	14.06	-4.54	-1.77	9.29	14.16	-4.87

OCT. 15

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.55	-0.16	-0.16	0.37	0.55	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.55	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.54	-0.15	-0.15	0.37	0.55	-0.18
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.55	-0.14	-0.14	0.37	0.55	-0.18
4-5	0.05	0.04	0.89	0.01	0.05	0.03	0.48	0.42	0.55	-0.13	-0.12	0.37	0.55	-0.18
5-6	0.25	0.17	0.69	0.08	0.20	0.18	0.92	0.43	0.56	-0.13	-0.05	0.38	0.56	-0.18
6-7	0.58	0.37	0.64	0.21	0.60	0.42	0.70	0.45	0.58	-0.12	0.09	0.39	0.58	-0.19
7-8	0.95	0.63	0.66	0.32	0.97	0.68	0.70	0.48	0.59	-0.12	0.20	0.41	0.59	-0.18
8-9	1.27	0.88	0.69	0.39	1.28	0.91	0.71	0.51	0.61	-0.10	0.29	0.43	0.60	-0.17
9-10	1.55	1.11	0.72	0.44	1.54	1.11	0.72	0.53	0.63	-0.10	0.33	0.45	0.62	-0.17
10-11	1.72	1.30	0.76	0.42	1.72	1.28	0.75	0.54	0.65	-0.11	0.31	0.46	0.65	-0.19
11-12	1.76	1.37	0.78	0.38	1.79	1.34	0.75	0.55	0.66	-0.11	0.27	0.48	0.67	-0.19
12-13	1.77	1.39	0.79	0.38	1.75	1.35	0.77	0.54	0.66	-0.12	0.26	0.48	0.67	-0.19
13-14	1.66	1.33	0.80	0.33	1.64	1.26	0.77	0.54	0.68	-0.14	0.19	0.48	0.68	-0.20
14-15	1.47	1.22	0.83	0.25	1.44	1.13	0.79	0.50	0.69	-0.18	0.07	0.44	0.69	-0.25
15-16	1.22	1.06	0.87	0.16	1.18	0.97	0.82	0.46	0.69	-0.23	-0.07	0.41	0.69	-0.28
16-17	1.08	0.92	0.85	0.16	1.03	0.85	0.82	0.40	0.67	-0.27	-0.11	0.38	0.68	-0.30
17-18	0.61	0.49	0.80	0.12	0.57	0.48	0.85	0.41	0.67	-0.26	-0.13	0.40	0.68	-0.28
18-19	0.24	0.18	0.77	0.05	0.23	0.18	0.77	0.49	0.65	-0.15	-0.10	0.51	0.67	-0.16
19-20	0.05	0.04	0.94	0.00	0.05	0.04	0.83	0.48	0.63	-0.15	-0.15	0.49	0.64	-0.16
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.62	-0.15	-0.15	0.48	0.63	-0.15
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.61	-0.15	-0.15	0.48	0.63	-0.15
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.61	-0.21	-0.21	0.40	0.63	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.59	-0.15	-0.15	0.39	0.62	-0.23
TOTAL	16.21	12.53	0.77	3.69	16.05	12.22	0.76	11.09	14.77	-2.69	-0.00	10.18	14.95	-4.76

OCT. 16

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.58	-0.22	-0.22	0.37	0.60	-0.23
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.57	-0.21	-0.21	0.37	0.60	-0.23
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.57	-0.21	-0.21	0.37	0.60	-0.23
3-4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.56	-0.21	-0.21	0.37	0.59	-0.22
4-5	0.14	0.07	0.46	0.08	0.11	0.08	0.79	0.36	0.56	-0.21	-0.13	0.36	0.60	-0.25
5-6	0.41	0.22	0.53	0.19	0.35	0.26	0.73	0.37	0.58	-0.21	-0.02	0.36	0.61	-0.25
6-7	0.78	0.52	0.67	0.26	0.76	0.51	0.68	0.37	0.60	-0.23	0.03	0.35	0.62	-0.27
7-8	1.18	0.83	0.70	0.35	1.14	0.75	0.66	0.38	0.62	-0.24	0.11	0.35	0.63	-0.28
8-9	1.55	1.12	0.73	0.42	1.51	0.98	0.65	0.37	0.64	-0.27	0.15	0.36	0.65	-0.29
9-10	1.82	1.38	0.76	0.44	1.75	1.18	0.67	0.37	0.65	-0.28	0.16	0.37	0.66	-0.29
10-11	1.94	1.57	0.81	0.37	1.88	1.29	0.69	0.38	0.65	-0.27	0.10	0.39	0.70	-0.31
11-12	1.97	1.68	0.85	0.30	1.95	1.36	0.70	0.39	0.70	-0.32	-0.02	0.38	0.72	-0.33
12-13	1.93	1.67	0.87	0.26	1.88	1.34	0.71	0.37	0.71	-0.33	-0.07	0.39	0.72	-0.33
13-14	1.60	1.40	0.88	0.20	1.54	1.13	0.73	0.38	0.71	-0.33	-0.14	0.39	0.73	-0.34
14-15	1.26	1.10	0.87	0.16	1.21	0.92	0.77	0.39	0.69	-0.31	-0.15	0.40	0.70	-0.31
15-16	0.94	0.82	0.87	0.12	0.87	0.71	0.82	0.39	0.69	-0.31	-0.19	0.41	0.71	-0.30
16-17	0.56	0.51	0.91	0.05	0.52	0.46	0.89	0.39	0.68	-0.30	-0.25	0.40	0.69	-0.29
17-18	0.23	0.20	0.88	0.03	0.23	0.21	0.90	0.37	0.66	-0.28	-0.25	0.39	0.67	-0.27
18-19	0.28	0.27	0.98	0.01	0.28	0.28	1.00	0.37	0.63	-0.26	-0.25	0.38	0.65	-0.28
19-20	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.60	-0.23	-0.23	0.38	0.63	-0.24
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.57	-0.21	-0.21	0.37	0.62	-0.24
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.55	-0.19	-0.19	0.38	0.61	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.55	-0.18	-0.18	0.36	0.60	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.54	-0.18	-0.18	0.36	0.58	-0.22
TOTAL	16.60	13.36	0.81	3.24	15.97	11.46	0.72	8.91	14.88	-5.97	-2.73	9.02	15.49	-6.47

OCT. 17

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.54	-0.18	-0.18	0.37	0.58	-0.21
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.36	0.54	-0.18	-0.18	0.37	0.58	-0.21
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.35	0.53	-0.18	-0.18	0.36	0.56	-0.20
3- 4	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.53	-0.18	-0.18	0.35	0.56	-0.20
4- 5	0.14	0.06	0.41	0.08	0.08	0.08	1.00	0.36	0.54	-0.17	-0.09	0.36	0.56	-0.20
5- 6	0.50*	0.23	0.47	0.26	0.26	0.27	1.00	0.36	0.56	-0.20	0.07*	0.38	0.58	-0.21
6- 7	0.87	0.53	0.61	0.34	0.70	0.53	0.76	0.37	0.58	-0.21	0.13	0.37	0.60	-0.22
7- 8	1.25	0.84	0.68	0.40	1.08	0.77	0.71	0.37	0.59	-0.22	0.18	0.37	0.61	-0.23
8- 9	1.56	1.13	0.72	0.43	1.45	1.00	0.69	0.37	0.62	-0.25	0.18	0.36	0.63	-0.26
9-10	1.83	1.41	0.77	0.42	1.72	1.20	0.70	0.36	0.64	-0.28	0.13	0.38	0.66	-0.28
10-11	1.94	1.59	0.82	0.35	1.85	1.32	0.71	0.37	0.67	-0.30	0.05	0.37	0.68	-0.30
11-12	2.02	1.70	0.84	0.32	1.94	1.38	0.71	0.38	0.70	-0.32	-0.00	0.38	0.70	-0.32
12-13	2.01	1.71	0.85	0.29	1.92	1.38	0.72	0.37	0.71	-0.34	-0.05	0.38	0.72	-0.34
13-14	1.88	1.63	0.87	0.25	1.78	1.31	0.74	0.37	0.72	-0.35	-0.10	0.39	0.72	-0.33
14-15	1.66	1.46	0.88	0.21	1.55	1.17	0.76	0.38	0.72	-0.34	-0.13	0.40	0.72	-0.32
15-16	1.37	1.19	0.86	0.19	1.26	0.98	0.78	0.39	0.70	-0.32	-0.13	0.40	0.72	-0.32
16-17	1.00	0.87	0.87	0.13	0.92	0.74	0.81	0.38	0.68	-0.30	-0.17	0.39	0.69	-0.30
17-18	0.63	0.54	0.86	0.09	0.58	0.51	0.87	0.39	0.66	-0.27	-0.18	0.39	0.68	-0.28
18-19	0.26	0.24	0.91	0.02	0.25	0.24	0.96	0.38	0.63	-0.26	-0.23	0.40	0.66	-0.26
19-20	0.03	0.03	0.92	0.00	0.04	0.04	1.00	0.38	0.61	-0.23	-0.23	0.38	0.64	-0.26
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.59	-0.22	-0.22	0.38	0.62	-0.24
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.58	-0.21	-0.21	0.38	0.61	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.57	-0.18	-0.18	0.39	0.60	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.57	-0.18	-0.18	0.41	0.59	-0.18
TOTAL	18.95	15.17	0.80	3.77	17.39	12.93	0.74	8.95	14.80	-5.85	-2.07	9.13	15.24	-6.12

OCT. 18

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.57	-0.16	-0.16	0.40	0.58	-0.18
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.58	-0.18	-0.18	0.40	0.59	-0.19
2- 3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.58	-0.15	-0.15	0.43	0.60	-0.17
3- 4	0.02	0.01	0.56	0.01	0.03	0.01	0.40	0.48	0.59	-0.10	-0.09	0.49	0.61	-0.12
4- 5	0.14	0.08	0.62	0.05	0.12	0.08	0.73	0.49	0.59	-0.10	-0.05	0.49	0.61	-0.12
5- 6	0.42	0.26	0.64	0.15	0.38	0.27	0.72	0.47	0.59	-0.12	0.04	0.48	0.60	-0.12
6- 7	0.63	0.46	0.72	0.17	0.56	0.46	0.81	0.47	0.60	-0.13	0.05	0.47	0.61	-0.14
7- 8	1.08	0.79	0.73	0.29	1.05	0.76	0.73	0.48	0.62	-0.14	0.15	0.47	0.63	-0.16
8- 9	1.47	1.17	0.80	0.30	1.44	1.03	0.71	0.45	0.65	-0.21	0.10	0.45	0.66	-0.21
9-10	1.67	1.34	0.80	0.33	1.65	1.15	0.70	0.47	0.68	-0.21	0.13	0.47	0.68	-0.21
10-11	1.76	1.44	0.82	0.32	1.72	1.25	0.73	0.55	0.70	-0.15	0.17	0.54	0.71	-0.16
11-12	2.04	1.72	0.84	0.32	1.98	1.44	0.73	0.52	0.72	-0.20	0.12	0.52	0.73	-0.21
12-13	1.93	1.65	0.85	0.29	1.86	1.37	0.73	0.52	0.73	-0.21	0.07	0.51	0.73	-0.21
13-14	1.86	1.63	0.87	0.23	1.77	1.32	0.75	0.48	0.74	-0.27	-0.03	0.47	0.75	-0.27
14-15	1.63	1.45	0.89	0.19	1.53	1.17	0.76	0.47	0.75	-0.27	-0.09	0.48	0.75	-0.27
15-16	1.36	1.17	0.87	0.18	1.24	0.97	0.78	0.48	0.71	-0.23	-0.05	0.49	0.72	-0.23
16-17	1.03	0.91	0.88	0.13	0.95	0.78	0.82	0.49	0.70	-0.22	-0.09	0.49	0.71	-0.22
17-18	0.63	0.57	0.90	0.06	0.59	0.51	0.87	0.48	0.69	-0.22	-0.16	0.48	0.70	-0.22
18-19	0.26	0.23	0.88	0.03	0.26	0.23	0.88	0.46	0.67	-0.21	-0.17	0.47	0.68	-0.21
19-20	0.03	0.03	0.92	0.00	0.03	0.03	0.83	0.47	0.65	-0.18	-0.18	0.48	0.67	-0.19
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.64	-0.14	-0.14	0.50	0.66	-0.16
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.63	-0.15	-0.15	0.47	0.64	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.62	-0.15	-0.15	0.46	0.64	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.61	-0.15	-0.15	0.46	0.64	-0.17
TOTAL	17.98	14.92	0.83	3.06	17.14	12.82	0.75	11.37	15.62	-4.25	-1.19	11.37	15.89	-4.52

OCT. 19

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.60	-0.15	-0.15	0.45	0.63	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.47	0.63	-0.16	-0.16	0.48	0.62	-0.15
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.62	-0.10	-0.10	0.53	0.64	-0.11
3-4	0.01	0.01	1.00	0.00	0.02	0.00	0.17	0.59	0.63	-0.04	-0.05	0.60	0.64	-0.05
4-5	0.12	0.09	0.78	0.03	0.12	0.07	0.62	0.58	0.64	-0.06	-0.04	0.58	0.65	-0.07
5-6	0.30	0.22	0.74	0.08	0.24	0.21	0.87	0.60	0.65	-0.05	0.03	0.60	0.66	-0.06
6-7	0.91	0.64	0.71	0.26	0.84	0.62	0.74	0.56	0.66	-0.10	0.17	0.56	0.67	-0.11
7-8	0.94	0.71	0.75	0.23	0.91	0.67	0.73	0.64	0.67	-0.03	0.20	0.63	0.68	-0.05
8-9	1.35	1.05	0.78	0.30	1.32	0.95	0.72	0.56	0.69	-0.13	0.17	0.55	0.69	-0.14
9-10	1.74	1.29	0.74	0.45	1.58	1.15	0.72	0.56	0.71	-0.14	0.31	0.54	0.71	-0.17
10-11	1.93	1.62	0.84	0.31	1.87	1.36	0.73	0.49	0.72	-0.23	0.08	0.49	0.73	-0.25
11-12	1.82	1.53	0.84	0.30	1.76	1.30	0.74	0.57	0.74	-0.17	0.12	0.56	0.74	-0.18
12-13	1.86	1.55	0.83	0.32	1.79	1.33	0.74	0.61	0.76	-0.15	0.16	0.59	0.77	-0.17
13-14	1.71	1.39	0.82	0.31	1.64	1.23	0.75	0.65	0.76	-0.11	0.21	0.63	0.77	-0.13
14-15	1.17	0.94	0.81	0.23	1.13	0.84	0.75	0.68	0.76	-0.08	0.15	0.67	0.77	-0.09
15-16	1.12	0.90	0.80	0.23	1.08	0.81	0.76	0.68	0.76	-0.08	0.15	0.67	0.77	-0.10
16-17	0.74	0.59	0.80	0.15	0.72	0.54	0.75	0.67	0.75	-0.08	0.07	0.66	0.76	-0.10
17-18	0.50	0.37	0.75	0.12	0.38	0.32	0.85	0.65	0.74	-0.09	0.03	0.64	0.75	-0.10
18-19	0.21	0.16	0.77	0.05	0.21	0.14	0.68	0.62	0.71	-0.09	-0.04	0.62	0.72	-0.09
19-20	0.05	0.05	0.90	0.01	0.06	0.03	0.50	0.63	0.71	-0.08	-0.07	0.64	0.73	-0.09
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.65	0.71	-0.06	-0.06	0.65	0.71	-0.06
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.70	-0.09	-0.09	0.61	0.71	-0.10
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.69	-0.08	-0.08	0.61	0.71	-0.10
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.69	-0.07	-0.07	0.62	0.70	-0.08
TOTAL	16.48	13.11	0.80	3.36	15.68	11.58	0.74	14.29	16.70	-2.41	0.95	14.19	16.93	-2.74

OCT. 20

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.68	-0.10	-0.10	0.59	0.69	-0.11
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.67	-0.08	-0.08	0.59	0.69	-0.10
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.66	-0.12	-0.12	0.55	0.67	-0.12
3-4	0.00	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.52	0.65	-0.13	-0.14	0.53	0.66	-0.13
4-5	0.15	0.08	0.51	0.07	0.12	0.11	0.89	0.47	0.63	-0.16	-0.08	0.47	0.66	-0.19
5-6	0.50	0.29	0.58	0.21	0.37	0.32	0.87	0.46	0.64	-0.17	0.03	0.45	0.66	-0.20
6-7	0.84	0.59	0.70	0.25	0.80	0.58	0.72	0.45	0.65	-0.20	0.05	0.45	0.67	-0.22
7-8	1.20	0.89	0.74	0.31	1.17	0.82	0.70	0.46	0.67	-0.21	0.10	0.46	0.69	-0.23
8-9	1.52	1.18	0.78	0.34	1.51	1.05	0.70	0.45	0.70	-0.24	0.10	0.46	0.69	-0.24
9-10	1.78	1.44	0.81	0.34	1.75	1.24	0.71	0.44	0.71	-0.27	0.07	0.46	0.70	-0.24
10-11	1.96	1.63	0.83	0.34	1.92	1.43	0.75	0.45	0.73	-0.28	0.06	0.45	0.72	-0.27
11-12	2.06	1.74	0.85	0.32	2.00	1.45	0.72	0.45	0.74	-0.29	0.03	0.46	0.74	-0.28
12-13	2.04	1.75	0.86	0.29	1.96	1.44	0.73	0.45	0.76	-0.31	-0.02	0.44	0.74	-0.31
13-14	1.86	1.59	0.86	0.27	1.77	1.34	0.75	0.43	0.76	-0.34	-0.07	0.44	0.75	-0.31
14-15	1.63	1.41	0.87	0.22	1.52	1.17	0.77	0.42	0.76	-0.35	-0.13	0.44	0.75	-0.32
15-16	1.42	1.22	0.86	0.20	1.31	1.03	0.79	0.42	0.73	-0.31	-0.11	0.43	0.75	-0.32
16-17	1.08	0.93	0.86	0.15	0.99	0.81	0.82	0.42	0.74	-0.32	-0.17	0.41	0.73	-0.32
17-18	0.62	0.54	0.87	0.08	0.58	0.50	0.86	0.41	0.69	-0.28	-0.20	0.42	0.71	-0.28
18-19	0.19	0.17	0.87	0.03	0.19	0.19	1.00	0.41	0.66	-0.26	-0.23	0.42	0.68	-0.26
19-20	0.01	0.01	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.40	0.63	-0.23	-0.23	0.42	0.67	-0.26
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.61	-0.21	-0.21	0.41	0.65	-0.24
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.58	-0.19	-0.19	0.40	0.63	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.57	-0.18	-0.18	0.40	0.63	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.56	-0.18	-0.18	0.40	0.63	-0.22
TOTAL	18.88	15.46	0.82	3.41	17.98	13.51	0.75	10.80	16.20	-5.40	-1.99	10.95	16.58	-5.63

OCT. 21

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.37	0.57	-0.19	-0.19	0.41	0.61	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.56	-0.18	-0.18	0.40	0.61	-0.22
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.38	0.56	-0.18	-0.18	0.41	0.60	-0.19
3-4	0.06	0.04	0.60	0.03	0.05	0.05	1.00	0.39	0.55	-0.17	-0.14	0.41	0.61	-0.21
4-5	0.31*	0.14	0.46	0.17	0.21	0.20	0.98	0.39	0.55	-0.16	0.01*	0.41	0.61	-0.20
5-6	0.65	0.41	0.63	0.24	0.56	0.45	0.80	0.40	0.56	-0.16	0.08	0.41	0.62	-0.21
6-7	1.03	0.74	0.72	0.29	0.98	0.71	0.72	0.38	0.59	-0.21	0.08	0.41	0.64	-0.23
7-8	1.39	1.03	0.74	0.36	1.44	0.99	0.69	0.41	0.61	-0.20	0.16	0.41	0.65	-0.25
8-9	1.68	1.31	0.78	0.37	1.68	1.21	0.72	0.41	0.63	-0.22	0.15	0.41	0.67	-0.26
9-10	1.89	1.52	0.80	0.37	1.85	1.31	0.71	0.40	0.67	-0.27	0.11	0.40	0.69	-0.28
10-11	2.01	1.63	0.81	0.39	1.96	1.40	0.71	0.40	0.69	-0.29	0.09	0.41	0.71	-0.29
11-12	2.11	1.76	0.84	0.35	2.04	1.47	0.72	0.42	0.71	-0.29	0.06	0.43	0.72	-0.29
12-13	2.10	1.78	0.85	0.32	2.02	1.47	0.72	0.42	0.73	-0.31	0.02	0.43	0.74	-0.31
13-14	1.97	1.70	0.86	0.28	1.89	1.40	0.74	0.42	0.74	-0.32	-0.04	0.43	0.75	-0.32
14-15	1.76	1.53	0.87	0.23	1.65	1.25	0.76	0.43	0.74	-0.32	-0.08	0.44	0.76	-0.32
15-16	1.45	1.25	0.86	0.20	1.34	1.05	0.78	0.43	0.73	-0.30	-0.10	0.45	0.75	-0.30
16-17	1.01	0.87	0.86	0.14	0.93	0.76	0.82	0.44	0.70	-0.26	-0.12	0.45	0.72	-0.27
17-18	0.57	0.50	0.87	0.08	0.53	0.45	0.85	0.44	0.68	-0.24	-0.17	0.45	0.71	-0.26
18-19	0.23	0.19	0.83	0.04	0.23	0.21	0.89	0.42	0.65	-0.23	-0.19	0.44	0.68	-0.24
19-20	0.07	0.07	0.93	0.01	0.09	0.09	1.00	0.42	0.63	-0.21	-0.20	0.43	0.65	-0.22
20-21	0.00	0.01	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.43	0.61	-0.18	-0.18	0.43	0.62	-0.19
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.60	-0.18	-0.18	0.43	0.62	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.60	-0.19	-0.19	0.42	0.62	-0.19
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.60	-0.17	-0.17	0.43	0.61	-0.18
TOTAL	20.31	16.46	0.81	3.85	19.45	14.46	0.74	9.86	15.28	-5.42	-1.56	10.15	15.99	-5.84

OCT. 22

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.59	-0.17	-0.17	0.46	0.62	-0.17
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.59	-0.17	-0.17	0.46	0.62	-0.17
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.59	-0.15	-0.15	0.44	0.60	-0.15
3-4	0.53	0.29	0.54	0.24	0.53	0.29	0.54	0.44	0.58	-0.14	0.10	0.44	0.59	-0.15
4-5	0.22	0.16	0.74	0.06	0.21	0.16	0.78	0.46	0.60	-0.14	-0.08	0.46	0.61	-0.15
5-6	0.45	0.31	0.70	0.14	0.44	0.31	0.71	0.49	0.61	-0.12	0.02	0.49	0.61	-0.12
6-7	0.72	0.51	0.71	0.21	0.71	0.51	0.71	0.56	0.62	-0.06	0.14	0.55	0.62	-0.08
7-8	1.02	0.75	0.74	0.27	1.01	0.74	0.74	0.57	0.64	-0.08	0.19	0.55	0.64	-0.10
8-9	1.21	0.92	0.76	0.29	1.21	0.87	0.72	0.61	0.66	-0.05	0.24	0.59	0.67	-0.08
9-10	1.38	1.08	0.78	0.30	1.38	1.00	0.72	0.66	0.68	-0.03	0.28	0.63	0.68	-0.05
10-11	1.45	1.15	0.79	0.30	1.45	1.08	0.75	0.71	0.71	0.00	0.31	0.68	0.71	-0.03
11-12	1.41	1.10	0.78	0.31	1.41	1.04	0.74	0.75	0.71	0.04	0.35	0.71	0.71	-0.00
12-13	1.46	1.14	0.78	0.32	1.45	1.04	0.72	0.75	0.71	0.04	0.36	0.73	0.73	-0.00
13-14	1.39	1.09	0.78	0.31	1.37	1.04	0.76	0.75	0.73	0.03	0.33	0.74	0.74	-0.00
14-15	1.06	0.83	0.79	0.22	1.05	0.79	0.75	0.73	0.74	-0.01	0.22	0.73	0.73	-0.00
15-16	0.94	0.74	0.78	0.21	0.93	0.70	0.75	0.74	0.74	-0.01	0.20	0.72	0.74	-0.02
16-17	0.74	0.57	0.77	0.17	0.73	0.54	0.74	0.72	0.74	-0.03	0.14	0.70	0.74	-0.04
17-18	0.42	0.34	0.81	0.08	0.42	0.31	0.73	0.66	0.74	-0.08	0.00	0.66	0.74	-0.09
18-19	0.19	0.15	0.81	0.04	0.19	0.13	0.70	0.68	0.73	-0.05	-0.02	0.67	0.73	-0.06
19-20	0.27	0.27	0.99	0.00	0.27	0.27	0.98	0.72	0.73	-0.01	-0.01	0.71	0.73	-0.02
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.73	0.73	0.00	0.00	0.73	0.73	0.00
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.73	0.01	0.01	0.74	0.73	0.01
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.72	0.73	-0.00	-0.00	0.72	0.72	0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.70	0.72	-0.02	-0.02	0.70	0.72	-0.02
TOTAL	14.86	11.40	0.77	3.46	14.77	10.82	0.73	15.18	16.37	-1.19	2.27	15.00	16.48	-1.47



OCT. 23

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.67	0.71	-0.04	-0.04	0.67	0.71	-0.04
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.70	-0.11	-0.11	0.58	0.70	-0.12
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.69	-0.09	-0.09	0.60	0.69	-0.09
3-4	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.01	0.33	0.64	0.70	-0.06	-0.06	0.63	0.70	-0.06
4-5	0.15	0.12	0.76	0.04	0.15	0.10	0.65	0.57	0.70	-0.13	-0.09	0.57	0.70	-0.13
5-6	0.42	0.31	0.73	0.11	0.42	0.31	0.73	0.57	0.70	-0.13	-0.02	0.56	0.70	-0.14
6-7	0.74	0.52	0.71	0.22	0.72	0.52	0.72	0.57	0.70	-0.13	0.09	0.55	0.70	-0.14
7-8	1.01	0.75	0.74	0.26	0.98	0.73	0.75	0.59	0.71	-0.13	0.13	0.57	0.71	-0.15
8-9	1.41	1.09	0.78	0.31	1.40	1.01	0.72	0.60	0.73	-0.13	0.18	0.58	0.73	-0.16
9-10	1.68	1.33	0.79	0.35	1.66	1.20	0.73	0.60	0.74	-0.14	0.21	0.58	0.75	-0.17
10-11	1.96	1.56	0.80	0.40	1.91	1.39	0.73	0.63	0.76	-0.13	0.26	0.60	0.78	-0.18
11-12	1.85	1.49	0.80	0.36	1.80	1.33	0.74	0.61	0.77	-0.15	0.21	0.59	0.78	-0.19
12-13	1.82	1.44	0.79	0.38	1.78	1.30	0.73	0.65	0.78	-0.13	0.25	0.62	0.79	-0.16
13-14	1.83	1.46	0.80	0.37	1.72	1.30	0.76	0.66	0.79	-0.13	0.24	0.63	0.80	-0.16
14-15	1.52	1.24	0.82	0.28	1.45	1.10	0.75	0.64	0.78	-0.14	0.14	0.62	0.78	-0.16
15-16	1.25	1.03	0.82	0.22	1.19	0.91	0.76	0.62	0.78	-0.15	0.07	0.61	0.77	-0.16
16-17	0.99	0.82	0.84	0.16	0.93	0.73	0.78	0.57	0.59	-0.02	0.14	0.56	0.77	-0.20
17-18	0.71	0.61	0.86	0.10	0.67	0.54	0.81	0.50	0.75	-0.25	-0.15	0.50	0.75	-0.26
18-19	0.36	0.33	0.89	0.04	0.36	0.33	0.91	0.47	0.72	-0.24	-0.21	0.47	0.73	-0.26
19-20	0.11	0.09	0.83	0.02	0.11	0.11	0.98	0.44	0.69	-0.24	-0.23	0.45	0.71	-0.26
20-21	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.21	-0.21	0.47	0.69	-0.22
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.66	-0.18	-0.18	0.49	0.68	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.66	-0.12	-0.12	0.54	0.67	-0.12
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.65	-0.09	-0.09	0.58	0.65	-0.08
TOTAL	17.82	14.22	0.80	3.61	17.27	12.92	0.75	13.85	17.11	-3.27	0.34	13.61	17.43	-3.82

OCT. 24

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.64	-0.13	-0.13	0.51	0.64	-0.14
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.63	-0.14	-0.14	0.49	0.64	-0.15
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.63	-0.15	-0.15	0.48	0.64	-0.16
3-4	0.04	0.04	0.82	0.01	0.04	0.02	0.56	0.48	0.63	-0.15	-0.14	0.47	0.63	-0.16
4-5	0.25	0.14	0.54	0.12	0.20	0.20	0.99	0.44	0.62	-0.18	-0.06	0.44	0.62	-0.18
5-6	0.55	0.34	0.62	0.21	0.47	0.43	0.91	0.43	0.62	-0.19	0.02	0.42	0.63	-0.20
6-7	0.94	0.67	0.71	0.28	0.88	0.65	0.74	0.44	0.64	-0.21	0.07	0.43	0.65	-0.22
7-8	1.33	0.97	0.73	0.36	1.28	0.88	0.69	0.43	0.66	-0.23	0.13	0.43	0.66	-0.23
8-9	1.64	1.26	0.77	0.37	1.63	1.12	0.69	0.43	0.68	-0.24	0.13	0.44	0.68	-0.24
9-10	1.88	1.49	0.79	0.39	1.87	1.30	0.70	0.43	0.69	-0.26	0.13	0.46	0.70	-0.24
10-11	2.10	1.69	0.81	0.40	2.05	1.43	0.70	0.42	0.71	-0.28	0.12	0.46	0.72	-0.26
11-12	2.16	1.78	0.82	0.38	2.10	1.49	0.71	0.43	0.72	-0.30	0.08	0.45	0.74	-0.29
12-13	2.16	1.81	0.84	0.35	2.10	1.52	0.72	0.44	0.74	-0.30	0.06	0.46	0.75	-0.30
13-14	2.05	1.72	0.84	0.33	1.93	1.43	0.74	0.43	0.74	-0.31	0.02	0.47	0.76	-0.30
14-15	1.82	1.61	0.88	0.22	1.72	1.28	0.75	0.45	0.77	-0.32	-0.11	0.46	0.77	-0.31
15-16	1.53	1.30	0.85	0.23	1.41	1.13	0.80	0.45	0.75	-0.30	-0.07	0.46	0.76	-0.30
16-17	1.18	1.02	0.87	0.16	1.08	0.85	0.78	0.45	0.72	-0.27	-0.11	0.46	0.74	-0.28
17-18	0.78	0.68	0.87	0.10	0.72	0.61	0.85	0.44	0.71	-0.27	-0.17	0.45	0.72	-0.27
18-19	0.41	0.34	0.83	0.07	0.39	0.34	0.86	0.44	0.69	-0.24	-0.17	0.44	0.70	-0.25
19-20	0.11	0.09	0.82	0.02	0.12	0.12	0.96	0.43	0.65	-0.22	-0.20	0.44	0.67	-0.23
20-21	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.01	1.00	0.43	0.63	-0.19	-0.19	0.42	0.65	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.61	-0.19	-0.19	0.42	0.64	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.62	-0.19	-0.19	0.43	0.62	-0.19
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.62	-0.18	-0.18	0.43	0.61	-0.18
TOTAL	20.93	16.95	0.81	3.98	20.01	14.82	0.74	10.69	16.13	-5.44	-1.46	10.83	16.35	-5.52

OCT. 25

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.61	-0.18	-0.18	0.43	0.62	-0.19
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.59	-0.15	-0.15	0.41	0.60	-0.19
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.58	-0.18	-0.18	0.40	0.59	-0.19
3-4	0.00	0.05	0.63	0.03	0.05	0.05	1.00	0.42	0.58	-0.17	-0.14	0.41	0.59	-0.18
4-5	0.30	0.16	0.54	0.14	0.23	0.21	0.88	0.43	0.58	-0.15	-0.02	0.43	0.59	-0.16
5-6	0.57	0.38	0.67	0.19	0.50	0.41	0.82	0.45	0.59	-0.14	0.05	0.44	0.59	-0.15
6-7	0.90	0.62	0.69	0.28	0.86	0.62	0.72	0.46	0.62	-0.15	0.13	0.45	0.62	-0.17
7-8	1.24	0.92	0.74	0.32	1.21	0.85	0.70	0.46	0.64	-0.18	0.14	0.45	0.63	-0.18
8-9	1.56	1.18	0.75	0.39	1.44	1.08	0.75	0.45	0.66	-0.21	0.18	0.47	0.65	-0.18
9-10	1.88	1.47	0.78	0.41	1.83	1.29	0.71	0.45	0.67	-0.22	0.19	0.45	0.67	-0.22
10-11	2.08	1.67	0.80	0.41	2.02	1.49	0.74	0.46	0.69	-0.23	0.19	0.46	0.71	-0.25
11-12	2.23	1.80	0.80	0.44	2.08	1.50	0.72	0.48	0.71	-0.23	0.21	0.47	0.72	-0.25
12-13	2.14	1.77	0.82	0.37	2.06	1.50	0.73	0.48	0.72	-0.25	0.13	0.46	0.73	-0.27
13-14	1.99	1.66	0.83	0.33	1.90	1.40	0.74	0.46	0.73	-0.27	0.06	0.47	0.73	-0.26
14-15	1.84	1.55	0.84	0.29	1.74	1.30	0.75	0.45	0.74	-0.28	0.01	0.47	0.74	-0.27
15-16	1.48	1.24	0.84	0.24	1.37	1.05	0.76	0.44	0.73	-0.29	-0.05	0.44	0.73	-0.29
16-17	1.18	1.00	0.84	0.18	1.10	0.87	0.79	0.43	0.70	-0.27	-0.08	0.45	0.71	-0.27
17-18	0.83	0.72	0.86	0.11	0.86	0.65	0.84	0.42	0.69	-0.27	-0.16	0.42	0.69	-0.27
18-19	0.41	0.33	0.81	0.08	0.39	0.33	0.84	0.40	0.67	-0.27	-0.19	0.40	0.67	-0.28
19-20	0.12	0.11	0.89	0.01	0.12	0.11	0.88	0.40	0.64	-0.24	-0.23	0.40	0.65	-0.25
20-21	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.01	1.00	0.42	0.62	-0.21	-0.21	0.41	0.63	-0.22
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.60	-0.21	-0.21	0.41	0.62	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.59	-0.19	-0.19	0.40	0.59	-0.19
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.39	0.58	-0.19	-0.19	0.39	0.58	-0.19
TOTAL	20.85	16.63	0.80	4.22	19.70	14.70	0.75	10.44	15.57	-5.13	-0.91	10.38	15.66	-5.28

OCT. 26

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.58	-0.18	-0.18	0.40	0.58	-0.18
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.58	-0.16	-0.16	0.41	0.59	-0.18
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.58	-0.13	-0.13	0.45	0.58	-0.14
3-4	0.06	0.05	0.82	0.01	0.06	0.03	0.54	0.47	0.58	-0.11	-0.10	0.46	0.59	-0.13
4-5	0.20	0.13	0.68	0.06	0.18	0.13	0.72	0.49	0.59	-0.10	-0.04	0.48	0.59	-0.12
5-6	0.51	0.35	0.69	0.16	0.49	0.35	0.73	0.46	0.60	-0.14	0.02	0.45	0.60	-0.15
6-7	0.96	0.68	0.71	0.28	0.91	0.68	0.74	0.44	0.62	-0.18	0.10	0.43	0.61	-0.19
7-8	1.30	0.95	0.73	0.35	1.27	0.91	0.72	0.42	0.64	-0.22	0.13	0.39	0.62	-0.23
8-9	1.65	1.24	0.75	0.41	1.64	1.13	0.69	0.42	0.65	-0.23	0.18	0.41	0.65	-0.24
9-10	1.92	1.50	0.78	0.41	1.90	1.33	0.70	0.41	0.67	-0.26	0.16	0.42	0.67	-0.24
10-11	2.10	1.73	0.82	0.37	2.11	1.49	0.71	0.42	0.69	-0.27	0.10	0.42	0.68	-0.26
11-12	2.21	1.81	0.82	0.40	2.15	1.53	0.71	0.40	0.70	-0.31	0.10	0.40	0.70	-0.30
12-13	2.23	1.83	0.82	0.40	2.15	1.55	0.72	0.42	0.71	-0.29	0.10	0.40	0.72	-0.32
13-14	2.13	1.78	0.84	0.35	2.05	1.49	0.73	0.41	0.72	-0.31	0.04	0.41	0.73	-0.33
14-15	1.91	1.61	0.84	0.30	1.80	1.34	0.74	0.42	0.73	-0.31	-0.01	0.44	0.72	-0.28
15-16	1.61	1.35	0.84	0.26	1.50	1.14	0.76	0.42	0.72	-0.30	-0.05	0.41	0.71	-0.30
16-17	1.25	1.06	0.84	0.20	1.15	0.91	0.79	0.41	0.71	-0.30	-0.11	0.41	0.71	-0.30
17-18	0.85	0.73	0.86	0.12	0.81	0.67	0.82	0.42	0.69	-0.27	-0.15	0.41	0.69	-0.29
18-19	0.47	0.40	0.85	0.07	0.46	0.40	0.86	0.41	0.68	-0.27	-0.20	0.40	0.68	-0.28
19-20	0.16	0.15	0.93	0.01	0.16	0.16	0.98	0.40	0.65	-0.26	-0.25	0.39	0.66	-0.27
20-21	0.02	0.02	1.00	0.00	0.03	0.02	0.80	0.41	0.64	-0.23	-0.23	0.38	0.65	-0.28
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.64	-0.23	-0.23	0.39	0.65	-0.26
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.63	-0.23	-0.23	0.39	0.64	-0.26
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.63	-0.23	-0.23	0.38	0.64	-0.26
TOTAL	21.53	17.37	0.81	4.16	20.82	15.27	0.73	10.15	15.66	-5.51	-1.36	9.91	15.69	-5.77

OCT. 27

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	N5	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.62	-0.22	-0.22	0.38	0.64	-0.26
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.62	-0.20	-0.20	0.38	0.64	-0.26
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.63	-0.20	-0.20	0.39	0.64	-0.26
3-4	0.05	0.04	0.89	0.01	0.05	0.03	0.57	0.44	0.63	-0.19	-0.18	0.39	0.65	-0.26
4-5	0.28	0.16	0.57	0.12	0.26	0.20	0.77	0.46	0.64	-0.19	-0.07	0.40	0.65	-0.25
5-6	0.70	0.36	0.51	0.34	0.61	0.45	0.74	0.45	0.66	-0.21	0.13	0.40	0.66	-0.26
6-7	1.12	0.67	0.60	0.45	1.00	0.71	0.71	0.47	0.68	-0.21	0.25	0.42	0.67	-0.25
7-8	1.47	0.92	0.63	0.55	1.36	0.93	0.68	0.49	0.70	-0.21	0.34	0.42	0.68	-0.26
8-9	1.75	1.19	0.68	0.56	1.65	1.18	0.71	0.51	0.71	-0.21	0.36	0.44	0.71	-0.26
9-10	1.80	1.37	0.76	0.43	1.80	1.29	0.72	0.53	0.74	-0.20	0.23	0.48	0.73	-0.26
10-11	2.07	1.63	0.78	0.45	2.04	1.48	0.72	0.56	0.76	-0.20	0.24	0.51	0.76	-0.26
11-12	2.04	1.62	0.79	0.42	2.00	1.46	0.73	0.58	0.78	-0.19	0.23	0.54	0.77	-0.23
12-13	2.11	1.69	0.80	0.42	2.06	1.53	0.74	0.61	0.79	-0.18	0.24	0.55	0.79	-0.23
13-14	1.94	1.56	0.81	0.37	1.88	1.41	0.75	0.63	0.80	-0.17	0.20	0.58	0.80	-0.21
14-15	1.59	1.28	0.80	0.32	1.59	1.26	0.79	0.65	0.79	-0.14	0.17	0.63	0.81	-0.17
15-16	1.44	1.14	0.79	0.30	1.44	1.11	0.77	0.64	0.79	-0.15	0.15	0.62	0.81	-0.18
16-17	1.05	0.79	0.76	0.25	1.03	0.79	0.77	0.63	0.79	-0.15	0.10	0.62	0.79	-0.17
17-18	0.62	0.51	0.81	0.12	0.62	0.51	0.81	0.63	0.78	-0.14	-0.03	0.60	0.78	-0.18
18-19	0.35	0.26	0.74	0.09	0.35	0.26	0.74	0.66	0.78	-0.12	-0.03	0.61	0.78	-0.16
19-20	0.11	0.10	0.90	0.01	0.11	0.09	0.88	0.65	0.77	-0.12	-0.11	0.61	0.77	-0.16
20-21	0.03	0.02	0.69	0.01	0.03	0.02	0.62	0.68	0.75	-0.08	-0.07	0.65	0.75	-0.10
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.74	-0.10	-0.10	0.59	0.74	-0.15
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.74	-0.10	-0.10	0.59	0.74	-0.15
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.69	0.75	-0.06	-0.06	0.64	0.74	-0.10
TOTAL	20.52	15.30	0.75	5.21	19.89	14.71	0.74	13.51	17.44	-3.93	1.28	12.46	17.50	-5.04

OCT. 28

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	N5	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.74	-0.09	-0.09	0.56	0.73	-0.17
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.74	-0.11	-0.11	0.55	0.73	-0.18
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.74	-0.10	-0.10	0.57	0.73	-0.16
3-4	0.05	0.04	0.89	0.01	0.05	0.02	0.47	0.65	0.74	-0.09	-0.08	0.59	0.74	-0.14
4-5	0.20	0.15	0.75	0.05	0.20	0.15	0.73	0.68	0.74	-0.06	-0.01	0.62	0.74	-0.12
5-6	0.52	0.36	0.70	0.15	0.52	0.37	0.70	0.68	0.74	-0.06	0.09	0.59	0.74	-0.15
6-7	0.89	0.63	0.71	0.26	0.91	0.70	0.77	0.67	0.76	-0.09	0.17	0.58	0.76	-0.19
7-8	1.18	0.82	0.70	0.36	1.20	0.92	0.76	0.67	0.77	-0.10	0.25	0.55	0.77	-0.22
8-9	1.55	1.08	0.70	0.47	1.61	1.16	0.72	0.65	0.79	-0.14	0.33	0.54	0.79	-0.25
9-10	1.83	1.34	0.73	0.49	1.89	1.34	0.71	0.63	0.80	-0.17	0.33	0.53	0.80	-0.27
10-11	2.09	1.63	0.78	0.46	2.11	1.55	0.73	0.63	0.80	-0.18	0.29	0.53	0.81	-0.28
11-12	2.19	1.75	0.80	0.43	2.20	1.62	0.74	0.62	0.81	-0.19	0.24	0.53	0.82	-0.29
12-13	2.23	1.83	0.82	0.41	2.21	1.62	0.74	0.59	0.82	-0.23	0.17	0.52	0.83	-0.30
13-14	2.08	1.74	0.84	0.34	2.05	1.53	0.75	0.56	0.82	-0.26	0.08	0.51	0.82	-0.32
14-15	1.89	1.58	0.84	0.31	1.83	1.39	0.76	0.54	0.82	-0.28	0.03	0.50	0.81	-0.31
15-16	1.63	1.36	0.83	0.27	1.54	1.20	0.78	0.54	0.82	-0.28	-0.01	0.50	0.80	-0.31
16-17	1.19	0.98	0.82	0.21	1.14	0.89	0.78	0.57	0.81	-0.24	-0.03	0.53	0.80	-0.26
17-18	0.82	0.67	0.82	0.14	0.82	0.76	0.97	0.55	0.80	-0.25	-0.11	0.52	0.79	-0.28
18-19	0.47	0.41	0.87	0.06	0.46	0.40	0.88	0.57	0.79	-0.22	-0.16	0.54	0.79	-0.25
19-20	0.14	0.11	0.78	0.03	0.14	0.11	0.76	0.52	0.75	-0.23	-0.20	0.48	0.75	-0.27
20-21	0.02	0.02	0.88	0.00	0.02	0.02	0.75	0.51	0.52	-0.01	-0.01	0.47	0.73	-0.26
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.71	-0.22	-0.22	0.45	0.71	-0.26
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.72	-0.23	-0.23	0.46	0.72	-0.26
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.71	-0.23	-0.23	0.46	0.72	-0.26
TOTAL	20.95	16.50	0.79	4.45	20.86	15.73	0.75	14.20	18.26	-4.06	0.39	12.69	18.45	-5.75

OCT. 29

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.69	-0.22	-0.22	0.46	0.71	-0.24
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.68	-0.22	-0.22	0.46	0.71	-0.24
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.69	-0.22	-0.22	0.46	0.70	-0.24
3-4	0.10	0.05	0.50	0.05	0.05	0.05	1.00	0.47	0.69	-0.22	-0.17	0.46	0.70	-0.24
4-5	0.32	0.25	0.78	0.07	0.26	0.24	0.91	0.48	0.69	-0.22	-0.15	0.46	0.71	-0.25
5-6	0.62	0.49	0.78	0.13	0.59	0.47	0.80	0.48	0.70	-0.23	-0.09	0.45	0.71	-0.26
6-7	1.02	0.74	0.72	0.29	0.97	0.72	0.74	0.47	0.73	-0.26	0.03	0.46	0.73	-0.28
7-8	1.41	0.97	0.69	0.44	1.38	0.97	0.70	0.49	0.74	-0.26	0.18	0.46	0.74	-0.28
8-9	1.77	1.29	0.73	0.48	1.75	1.22	0.70	0.47	0.75	-0.28	0.20	0.47	0.76	-0.29
9-10	2.01	1.55	0.77	0.46	2.00	1.40	0.70	0.49	0.78	-0.29	0.17	0.47	0.77	-0.30
10-11	2.19	1.74	0.79	0.45	2.17	1.54	0.71	0.49	0.78	-0.29	0.16	0.47	0.79	-0.32
11-12	2.28	1.85	0.81	0.43	2.24	1.60	0.71	0.50	0.79	-0.29	0.14	0.47	0.80	-0.33
12-13	2.27	1.87	0.82	0.40	2.23	1.60	0.72	0.49	0.80	-0.31	0.09	0.46	0.81	-0.35
13-14	2.11	1.76	0.83	0.35	2.04	1.52	0.74	0.48	0.81	-0.33	0.02	0.48	0.81	-0.34
14-15	1.95	1.64	0.84	0.31	1.86	1.39	0.75	0.47	0.81	-0.34	-0.05	0.47	0.80	-0.33
15-16	1.67	1.40	0.84	0.27	1.56	1.19	0.76	0.49	0.81	-0.32	-0.05	0.47	0.79	-0.32
16-17	1.26	1.06	0.84	0.20	1.19	0.92	0.77	0.49	0.79	-0.30	-0.10	0.47	0.79	-0.31
17-18	0.91	0.77	0.85	0.14	0.86	0.69	0.81	0.48	0.78	-0.31	-0.17	0.46	0.78	-0.32
18-19	0.58	0.44	0.75	0.15	0.49	0.42	0.85	0.47	0.75	-0.28	-0.13	0.46	0.76	-0.31
19-20	0.22	0.16	0.74	0.06	0.19	0.18	0.96	0.49	0.74	-0.26	-0.20	0.48	0.74	-0.26
20-21	0.05	0.04	0.85	0.01	0.05	0.04	0.89	0.47	0.74	-0.27	-0.26	0.48	0.72	-0.24
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.69	-0.24	-0.24	0.46	0.70	-0.24
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.68	-0.24	-0.24	0.44	0.69	-0.24
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.21	-0.21	0.44	0.69	-0.26
TOTAL	22.76	18.07	0.79	4.69	21.88	16.14	0.74	11.41	17.82	-6.40	-1.72	11.11	17.91	-6.81

OCT. 30

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.67	-0.23	-0.23	0.43	0.67	-0.24
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.66	-0.23	-0.23	0.43	0.67	-0.24
2-3	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.66	-0.23	-0.23	0.42	0.67	-0.24
3-4	0.05	0.04	0.94	0.00	0.05	0.04	0.89	0.44	0.65	-0.22	-0.22	0.43	0.66	-0.23
4-5	0.24	0.18	0.74	0.06	0.19	0.19	0.99	0.44	0.65	-0.22	-0.16	0.44	0.66	-0.22
5-6	0.64	0.41	0.65	0.22	0.60	0.42	0.71	0.46	0.67	-0.21	0.02	0.45	0.67	-0.22
6-7	0.97	0.67	0.69	0.30	0.97	0.67	0.69	0.49	0.69	-0.21	0.10	0.47	0.70	-0.22
7-8	1.39	0.97	0.70	0.42	1.38	0.94	0.68	0.49	0.71	-0.22	0.21	0.46	0.71	-0.25
8-9	1.78	1.33	0.74	0.46	1.77	1.22	0.69	0.44	0.72	-0.25	0.18	0.43	0.72	-0.29
9-10	2.05	1.58	0.77	0.47	2.04	1.41	0.69	0.44	0.74	-0.30	0.17	0.43	0.75	-0.32
10-11	2.24	1.77	0.79	0.47	2.20	1.55	0.70	0.44	0.75	-0.32	0.15	0.44	0.77	-0.33
11-12	2.33	1.88	0.81	0.44	2.29	1.61	0.70	0.44	0.77	-0.32	0.12	0.43	0.77	-0.35
12-13	2.30	1.90	0.82	0.41	2.28	1.61	0.71	0.43	0.78	-0.34	0.06	0.43	0.78	-0.35
13-14	2.21	1.83	0.83	0.39	2.14	1.54	0.72	0.44	0.79	-0.35	0.04	0.43	0.79	-0.36
14-15	2.00	1.66	0.83	0.34	1.92	1.40	0.73	0.43	0.79	-0.36	-0.02	0.45	0.79	-0.33
15-16	1.72	1.43	0.83	0.29	1.61	1.19	0.74	0.44	0.79	-0.35	-0.06	0.46	0.79	-0.33
16-17	1.35	1.13	0.84	0.22	1.27	0.95	0.75	0.45	0.78	-0.33	-0.11	0.46	0.78	-0.32
17-18	0.94	0.82	0.87	0.12	0.88	0.71	0.81	0.45	0.77	-0.32	-0.20	0.45	0.75	-0.30
18-19	0.57	0.45	0.80	0.12	0.56	0.45	0.81	0.45	0.75	-0.31	-0.19	0.44	0.73	-0.29
19-20	0.25	0.17	0.69	0.08	0.25	0.22	0.86	0.42	0.72	-0.30	-0.22	0.42	0.70	-0.29
20-21	0.05	0.04	0.76	0.01	0.03	0.05	1.00	0.41	0.69	-0.28	-0.27	0.41	0.69	-0.28
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.68	-0.27	-0.27	0.40	0.67	-0.27
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.67	-0.26	-0.26	0.40	0.66	-0.26
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.40	0.66	-0.26	-0.26	0.40	0.65	-0.26
TOTAL	23.10	18.28	0.79	4.82	22.41	16.17	0.72	10.50	17.21	-6.71	-1.88	10.41	17.21	-6.80

OCT. 31

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	HR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.41	0.65	-0.24	-0.24	0.40	0.65	-0.24
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.42	0.65	-0.23	-0.23	0.40	0.64	-0.24
2- 3	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.02	1.00	0.41	0.64	-0.23	-0.23	0.40	0.66	-0.26
3- 4	0.15	0.08	0.58	0.06	0.12	0.12	1.00	0.42	0.64	-0.22	-0.16	0.40	0.63	-0.23
4- 5	0.41	0.22	0.54	0.19	0.31	0.29	0.94	0.42	0.64	-0.22	-0.03	0.39	0.64	-0.25
5- 6	0.74	0.46	0.62	0.28	0.67	0.52	0.77	0.44	0.65	-0.22	0.06	0.40	0.65	-0.24
6- 7	1.05	0.76	0.73	0.29	1.08	0.77	0.72	0.44	0.67	-0.23	0.05	0.42	0.66	-0.24
7- 8	1.49	1.03	0.69	0.47	1.44	1.01	0.70	0.45	0.70	-0.24	0.22	0.42	0.68	-0.26
8- 9	1.83	1.31	0.72	0.52	1.80	1.25	0.70	0.50	0.71	-0.22	0.30	0.46	0.71	-0.24
9-10	1.92	1.45	0.76	0.47	1.91	1.38	0.72	0.55	0.73	-0.18	0.29	0.52	0.74	-0.22
10-11	1.93	1.50	0.78	0.42	1.92	1.41	0.74	0.61	0.75	-0.14	0.28	0.58	0.75	-0.18
11-12	2.23	1.74	0.78	0.49	2.21	1.58	0.71	0.60	0.77	-0.17	0.32	0.56	0.78	-0.21
12-13	1.99	1.59	0.80	0.40	1.94	1.42	0.73	0.60	0.78	-0.17	0.23	0.57	0.78	-0.21
13-14	1.67	1.29	0.78	0.37	1.63	1.21	0.74	0.68	0.78	-0.10	0.27	0.65	0.78	-0.12
14-15	1.50	1.16	0.77	0.34	1.46	1.09	0.75	0.70	0.78	-0.06	0.26	0.67	0.78	-0.11
15-16	1.17	0.91	0.78	0.26	1.14	0.85	0.75	0.73	0.78	-0.05	0.21	0.71	0.78	-0.07
16-17	0.99	0.78	0.78	0.21	0.97	0.72	0.75	0.70	0.79	-0.09	0.12	0.68	0.79	-0.11
17-18	0.71	0.54	0.77	0.17	0.63	0.52	0.83	0.63	0.79	-0.15	0.02	0.62	0.78	-0.16
18-19	0.35	0.27	0.79	0.07	0.35	0.25	0.73	0.74	0.78	-0.04	0.03	0.74	0.78	-0.05
19-20	0.15	0.14	0.95	0.01	0.15	0.13	0.91	0.78	0.78	0.00	0.01	0.78	0.78	-0.00
20-21	0.05	0.05	0.95	0.00	0.05	0.03	0.63	0.74	0.78	-0.04	-0.04	0.74	0.78	-0.04
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.74	0.77	-0.03	-0.03	0.74	0.77	-0.03
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.76	0.77	-0.01	-0.01	0.77	0.76	0.00
TOTAL	20.34	15.33	0.75	5.01	19.79	14.58	0.74	14.23	17.53	-3.29	1.72	13.81	17.52	-3.71

NOV. 1

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	HR	L3	L4	NL2
0- 1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	-0.00	-0.00	0.77	0.76	0.00
1- 2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.77	0.77	-0.00	-0.00	0.77	0.77	0.00
2- 3	0.00	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.77	0.77	-0.00	-0.01	0.77	0.77	0.00
3- 4	0.05	0.05	1.00	0.00	0.06	0.04	0.56	0.77	0.78	-0.00	-0.00	0.77	0.77	0.00
4- 5	0.17	0.15	0.85	0.03	0.18	0.13	0.69	0.78	0.78	-0.00	0.02	0.77	0.77	-0.00
5- 6	0.37	0.30	0.81	0.07	0.30	0.29	0.95	0.78	0.78	0.00	0.07	0.77	0.78	-0.01
6- 7	0.57	0.46	0.81	0.11	0.57	0.49	0.86	0.79	0.79	0.00	0.11	0.78	0.79	-0.01
7- 8	0.88	0.71	0.81	0.17	0.88	0.67	0.76	0.78	0.79	-0.01	0.15	0.77	0.80	-0.03
8- 9	1.20	0.93	0.78	0.27	1.20	0.92	0.77	0.79	0.80	-0.01	0.26	0.77	0.81	-0.04
9-10	1.42	1.12	0.79	0.30	1.41	1.08	0.76	0.81	0.81	-0.01	0.29	0.76	0.81	-0.06
10-11	1.52	1.21	0.80	0.31	1.51	1.15	0.76	0.79	0.82	-0.03	0.28	0.76	0.82	-0.06
11-12	1.71	1.35	0.79	0.36	1.70	1.29	0.76	0.80	0.83	-0.03	0.34	0.76	0.83	-0.08
12-13	1.68	1.33	0.79	0.35	1.67	1.27	0.76	0.81	0.83	-0.03	0.33	0.75	0.83	-0.08
13-14	1.53	1.21	0.79	0.32	1.52	1.16	0.76	0.81	0.84	-0.02	0.30	0.78	0.84	-0.06
14-15	1.53	1.20	0.79	0.32	1.51	1.14	0.76	0.81	0.84	-0.03	0.29	0.77	0.84	-0.07
15-16	1.21	0.95	0.79	0.26	1.18	0.89	0.75	0.78	0.84	-0.06	0.20	0.75	0.84	-0.10
16-17	0.90	0.71	0.79	0.18	0.88	0.66	0.75	0.74	0.84	-0.10	0.08	0.72	0.84	-0.12
17-18	0.67	0.50	0.76	0.16	0.63	0.44	0.70	0.74	0.83	-0.10	0.07	0.72	0.83	-0.11
18-19	0.41	0.32	0.78	0.09	0.41	0.30	0.73	0.66	0.80	-0.14	-0.05	0.66	0.81	-0.15
19-20	0.18	0.15	0.83	0.03	0.18	0.15	0.83	0.56	0.78	-0.22	-0.19	0.56	0.78	-0.22
20-21	0.08	0.07	0.81	0.02	0.10	0.05	0.57	0.58	0.76	-0.18	-0.17	0.56	0.79	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.75	-0.16	-0.16	0.58	0.77	-0.19
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.73	-0.21	-0.21	0.51	0.75	-0.25
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.71	-0.21	-0.21	0.49	0.74	-0.25
TOTAL	16.08	12.73	0.79	3.35	15.90	12.12	0.76	17.49	19.05	-1.56	1.78	17.06	19.15	-2.09

NOV. 2

## SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

## LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.72	-0.15	-0.15	0.55	0.73	-0.17
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.63	0.72	-0.09	-0.09	0.62	0.72	-0.09
2-3	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.02	1.00	0.58	0.71	-0.13	-0.13	0.58	0.69	-0.12
3-4	0.15	0.08	0.57	0.06	0.10	0.10	1.00	0.49	0.70	-0.21	-0.14	0.48	0.68	-0.21
4-5	0.49	0.25	0.52	0.24	0.36	0.31	0.86	0.47	0.69	-0.22	0.02	0.45	0.68	-0.23
5-6	0.85	0.50	0.59	0.35	0.72	0.56	0.78	0.48	0.70	-0.22	0.13	0.45	0.68	-0.23
6-7	1.18	0.77	0.65	0.41	1.08	0.77	0.72	0.49	0.72	-0.23	0.18	0.47	0.71	-0.24
7-8	1.61	1.07	0.67	0.54	1.49	1.06	0.71	0.50	0.73	-0.23	0.31	0.48	0.72	-0.25
8-9	1.92	1.37	0.72	0.54	1.83	1.30	0.71	0.50	0.74	-0.24	0.30	0.48	0.74	-0.25
9-10	2.11	1.62	0.77	0.49	2.11	1.49	0.71	0.52	0.76	-0.24	0.24	0.49	0.77	-0.27
10-11	2.16	1.70	0.79	0.45	2.12	1.54	0.73	0.54	0.79	-0.24	0.21	0.52	0.78	-0.26
11-12	2.39	1.91	0.80	0.48	2.33	1.93	0.83	0.50	0.78	-0.28	0.19	0.48	0.79	-0.31
12-13	2.29	1.86	0.81	0.43	2.24	1.62	0.73	0.52	0.79	-0.27	0.16	0.50	0.80	-0.31
13-14	2.20	1.82	0.82	0.39	2.13	1.57	0.73	0.50	0.80	-0.31	0.08	0.48	0.80	-0.32
14-15	1.94	1.62	0.83	0.33	1.86	1.40	0.75	0.50	0.81	-0.30	0.02	0.50	0.80	-0.30
15-16	1.66	1.35	0.81	0.31	1.57	1.07	0.68	0.56	0.81	-0.25	0.06	0.54	0.80	-0.26
16-17	1.34	1.11	0.83	0.23	1.27	0.99	0.78	0.53	0.80	-0.27	-0.04	0.51	0.79	-0.28
17-18	0.96	0.79	0.83	0.16	0.90	0.72	0.80	0.52	0.79	-0.27	-0.11	0.51	0.79	-0.28
18-19	0.61	0.45	0.74	0.16	0.51	0.40	0.79	0.49	0.76	-0.26	-0.11	0.48	0.77	-0.29
19-20	0.26	0.20	0.76	0.06	0.21	0.26	1.00	0.47	0.74	-0.27	-0.21	0.47	0.73	-0.26
20-21	0.05	0.05	0.86	0.01	0.05	0.05	1.00	0.49	0.72	-0.23	-0.22	0.48	0.72	-0.23
21-22	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.71	-0.22	-0.22	0.49	0.70	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.69	-0.14	-0.14	0.55	0.69	-0.14
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.62	0.69	-0.06	-0.06	0.62	0.69	-0.06
TOTAL	24.19	18.56	0.77	5.63	22.89	17.16	0.75	12.51	17.86	-5.35	0.29	12.18	17.78	-5.59

NOV. 3

## SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

## LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.53	0.70	-0.17	-0.17	0.53	0.68	-0.15
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.69	-0.21	-0.21	0.46	0.69	-0.23
2-3	0.01	0.02	1.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	0.67	-0.19	-0.20	0.47	0.70	-0.23
3-4	0.05	0.05	0.95	0.00	0.05	0.05	0.90	0.48	0.71	-0.23	-0.23	0.46	0.70	-0.24
4-5	0.18	0.11	0.62	0.07	0.16	0.10	0.64	0.48	0.71	-0.23	-0.16	0.47	0.72	-0.25
5-6	0.62	0.41	0.66	0.21	0.59	0.41	0.68	0.50	0.72	-0.22	-0.01	0.49	0.73	-0.24
6-7	1.39	0.82	0.59	0.57	0.71	0.82	1.00	0.49	0.74	-0.24	0.32	0.47	0.74	-0.27
7-8	1.54	0.95	0.62	0.59	1.39	0.95	0.68	0.55	0.74	-0.19	0.39	0.52	0.74	-0.22
8-9	1.95	1.32	0.68	0.63	1.86	1.33	0.71	0.52	0.74	-0.22	0.41	0.48	0.73	-0.25
9-10	2.29	1.62	0.71	0.67	2.15	1.48	0.69	0.48	0.73	-0.26	0.41	0.46	0.76	-0.30
10-11	2.45	1.81	0.74	0.64	2.29	1.61	0.70	0.50	0.75	-0.25	0.39	0.48	0.78	-0.30
11-12	2.47	1.92	0.78	0.55	2.37	1.68	0.71	0.50	0.77	-0.27	0.28	0.48	0.79	-0.30
12-13	2.40	1.94	0.81	0.46	2.34	1.68	0.72	0.49	0.79	-0.30	0.16	0.48	0.80	-0.32
13-14	2.29	1.87	0.82	0.42	2.21	1.59	0.72	0.76	0.81	-0.04	0.38	0.49	0.79	-0.30
14-15	2.06	1.70	0.82	0.36	1.98	1.52	0.77	0.47	0.81	-0.34	0.02	0.47	0.81	-0.33
15-16	1.78	1.47	0.82	0.32	1.68	1.26	0.75	0.48	0.81	-0.32	-0.01	0.49	0.82	-0.33
16-17	1.43	1.19	0.83	0.24	1.34	1.03	0.77	0.50	0.80	-0.31	-0.07	0.47	0.81	-0.34
17-18	0.99	0.82	0.83	0.17	0.92	0.73	0.79	0.49	0.78	-0.30	-0.13	0.47	0.78	-0.31
18-19	0.66	0.50	0.75	0.16	0.52	0.46	0.89	0.47	0.75	-0.28	-0.12	0.46	0.75	-0.29
19-20	0.31	0.21	0.67	0.10	0.22	0.27	1.00	0.47	0.74	-0.27	-0.17	0.47	0.74	-0.27
20-21	0.10	0.05	0.50	0.05	0.08	0.10	1.00	0.47	0.71	-0.24	-0.20	0.47	0.72	-0.26
21-22	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.02	1.00	0.46	0.69	-0.23	-0.23	0.46	0.70	-0.24
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.68	-0.22	-0.22	0.45	0.68	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.46	0.67	-0.21	-0.21	0.46	0.68	-0.22
TOTAL	24.99	18.78	0.75	5.21	22.89	17.08	0.75	11.95	17.70	-5.75	0.46	11.41	17.86	-6.46

NOV. 4

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.67	-0.22	-0.22	0.46	0.68	-0.22
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.66	-0.21	-0.21	0.45	0.67	-0.22
2-3	0.06	0.03	0.48	0.03	0.03	0.03	1.00	0.45	0.66	-0.21	-0.17	0.45	0.67	-0.22
3-4	0.24	0.11	0.44	0.13	0.14	0.14	1.00	0.45	0.66	-0.21	-0.07	0.46	0.67	-0.21
4-5	0.54	0.28	0.52	0.26	0.41	0.35	0.87	0.46	0.67	-0.21	0.05	0.46	0.68	-0.21
5-6	0.87	0.56	0.64	0.31	0.77	0.61	0.79	0.46	0.68	-0.22	0.10	0.45	0.68	-0.23
6-7	1.27	0.83	0.65	0.44	1.18	0.82	0.70	0.46	0.71	-0.24	0.20	0.45	0.69	-0.24
7-8	1.63	1.10	0.68	0.52	1.56	1.08	0.69	0.48	0.72	-0.24	0.28	0.47	0.72	-0.25
8-9	1.93	1.38	0.72	0.54	1.89	1.30	0.69	0.49	0.74	-0.26	0.29	0.49	0.74	-0.26
9-10	2.14	1.63	0.76	0.51	2.15	1.49	0.69	0.47	0.77	-0.30	0.21	0.47	0.76	-0.29
10-11	2.33	1.83	0.79	0.50	2.31	1.62	0.70	0.47	0.79	-0.31	0.18	0.46	0.78	-0.32
11-12	2.42	1.94	0.80	0.48	2.40	1.69	0.71	0.48	0.80	-0.32	0.16	0.48	0.80	-0.33
12-13	2.42	1.96	0.81	0.46	2.38	1.69	0.71	0.49	0.79	-0.30	0.16	0.47	0.81	-0.34
13-14	2.29	1.88	0.82	0.41	2.24	1.62	0.72	0.49	0.83	-0.34	0.07	0.48	0.82	-0.34
14-15	2.08	1.72	0.83	0.36	2.00	1.48	0.74	0.49	0.84	-0.35	0.01	0.50	0.83	-0.33
15-16	1.80	1.48	0.83	0.31	1.71	1.28	0.75	0.50	0.82	-0.33	-0.01	0.51	0.83	-0.33
16-17	1.45	1.21	0.84	0.24	1.36	1.06	0.78	0.51	0.81	-0.30	-0.06	0.50	0.83	-0.33
17-18	1.06	0.88	0.83	0.18	1.00	0.80	0.80	0.51	0.82	-0.31	-0.13	0.49	0.81	-0.33
18-19	0.69	0.53	0.77	0.16	0.50	0.51	1.00	0.49	0.78	-0.29	-0.14	0.50	0.80	-0.29
19-20	0.32	0.22	0.68	0.10	0.31	0.29	0.93	0.49	0.75	-0.27	-0.17	0.49	0.76	-0.28
20-21	0.28	0.20	0.68	0.25	0.28	0.28	1.00	0.49	0.73	-0.24	0.01	0.49	0.74	-0.25
21-22	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.02	1.00	0.48	0.71	-0.23	-0.23	0.49	0.72	-0.23
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.55	0.70	-0.15	-0.15	0.56	0.72	-0.15
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.71	0.72	-0.01	-0.01	0.72	0.73	-0.01
TOTAL	25.82	19.63	0.76	6.20	24.62	18.15	0.74	11.78	17.85	-6.07	0.13	11.75	17.95	-6.20

NOV. 5

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.75	0.76	-0.01	-0.01	0.75	0.76	-0.01
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.73	-0.17	-0.17	0.55	0.75	-0.19
2-3	0.03	0.03	1.00	0.00	0.04	0.02	0.35	0.76	0.76	-0.00	-0.01	0.76	0.76	-0.00
3-4	0.18	0.13	0.71	0.05	0.17	0.13	0.74	0.71	0.76	-0.05	0.00	0.71	0.76	-0.05
4-5	0.30	0.22	0.74	0.08	0.30	0.22	0.72	0.60	0.75	-0.15	-0.07	0.60	0.76	-0.16
5-6	0.80	0.54	0.68	0.26	0.75	0.57	0.75	0.52	0.76	-0.24	0.01	0.51	0.77	-0.26
6-7	1.08	0.77	0.71	0.31	1.05	0.54	0.52	0.54	0.78	-0.24	0.06	0.52	0.77	-0.25
7-8	1.54	1.10	0.71	0.45	1.52	1.09	0.72	0.53	0.79	-0.26	0.19	0.52	0.78	-0.26
8-9	1.84	1.36	0.74	0.48	1.83	1.30	0.71	0.54	0.81	-0.27	0.21	0.53	0.78	-0.26
9-10	2.06	1.59	0.77	0.48	2.06	1.48	0.72	0.55	0.83	-0.28	0.20	0.53	0.81	-0.28
10-11	2.20	1.75	0.79	0.46	2.18	1.59	0.73	0.55	0.84	-0.29	0.17	0.54	0.83	-0.29
11-12	2.13	1.70	0.80	0.43	2.09	1.56	0.74	0.61	0.84	-0.23	0.20	0.59	0.84	-0.25
12-13	1.96	1.59	0.81	0.36	1.94	1.45	0.75	0.61	0.84	-0.23	0.13	0.61	0.86	-0.24
13-14	2.00	1.61	0.80	0.39	1.95	1.48	0.76	0.66	0.85	-0.19	0.20	0.65	0.87	-0.22
14-15	1.99	1.64	0.82	0.35	1.92	1.48	0.77	0.69	0.86	-0.17	0.18	0.69	0.87	-0.18
15-16	1.69	1.38	0.82	0.31	1.63	1.24	0.76	0.60	0.84	-0.24	0.06	0.62	0.87	-0.25
16-17	1.26	1.02	0.82	0.23	1.19	0.92	0.78	0.60	0.84	-0.25	-0.02	0.57	0.86	-0.28
17-18	0.77	0.62	0.80	0.15	0.75	0.57	0.76	0.61	0.83	-0.22	-0.07	0.59	0.83	-0.23
18-19	0.49	0.36	0.74	0.13	0.46	0.36	0.78	0.60	0.81	-0.21	-0.08	0.59	0.81	-0.21
19-20	0.26	0.20	0.78	0.06	0.26	0.20	0.78	0.63	0.79	-0.17	-0.11	0.62	0.79	-0.17
20-21	0.11	0.08	0.78	0.02	0.11	0.08	0.73	0.64	0.78	-0.14	-0.12	0.64	0.78	-0.14
21-22	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.01	1.00	0.63	0.77	-0.14	-0.14	0.63	0.77	-0.14
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.64	0.77	-0.13	-0.13	0.64	0.77	-0.13
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.61	0.75	-0.14	-0.14	0.61	0.75	-0.14
TOTAL	22.69	17.72	0.78	4.98	22.22	16.29	0.73	14.74	19.17	-4.42	0.55	14.58	19.20	-4.62

NOV. 6

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.60	0.75	-0.15	-0.15	0.61	0.76	-0.15
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.59	0.75	-0.15	-0.15	0.60	0.75	-0.15
2-3	0.05	0.04	0.84	0.01	0.05	0.03	0.48	0.59	0.74	-0.15	-0.14	0.58	0.75	-0.17
3-4	0.18	0.12	0.67	0.06	0.17	0.13	0.77	0.57	0.74	-0.17	-0.11	0.56	0.74	-0.18
4-5	0.45	0.30	0.68	0.14	0.45	0.31	0.69	0.55	0.73	-0.18	-0.04	0.55	0.74	-0.19
5-6	0.80	0.54	0.67	0.26	0.75	0.57	0.76	0.54	0.75	-0.21	0.06	0.52	0.73	-0.21
6-7	1.15	0.82	0.71	0.34	1.12	0.82	0.73	0.56	0.78	-0.22	0.12	0.53	0.75	-0.22
7-8	1.54	1.09	0.71	0.45	1.52	1.08	0.71	0.57	0.79	-0.22	0.23	0.54	0.77	-0.22
8-9	1.63	1.22	0.75	0.41	1.62	1.18	0.73	0.56	0.81	-0.24	0.16	0.54	0.80	-0.26
9-10	1.95	1.50	0.77	0.45	1.94	1.41	0.73	0.57	0.81	-0.24	0.20	0.56	0.80	-0.24
10-11	2.13	1.68	0.79	0.45	2.11	1.55	0.74	0.56	0.82	-0.26	0.20	0.54	0.82	-0.28
11-12	2.30	1.83	0.80	0.47	2.26	1.68	0.74	0.57	0.84	-0.27	0.20	0.56	0.85	-0.29
12-13	2.34	1.89	0.81	0.45	2.30	1.71	0.74	0.55	0.86	-0.31	0.15	0.54	0.84	-0.31
13-14	2.24	1.82	0.81	0.42	2.19	1.64	0.75	0.55	0.87	-0.32	0.10	0.55	0.86	-0.31
14-15	1.96	1.59	0.81	0.37	1.89	1.44	0.76	0.55	0.87	-0.32	0.05	0.56	0.87	-0.31
15-16	1.65	1.33	0.81	0.32	1.54	1.21	0.79	0.58	0.86	-0.28	0.04	0.57	0.86	-0.29
16-17	1.21	0.97	0.80	0.24	1.16	0.90	0.77	0.59	0.83	-0.25	-0.01	0.57	0.84	-0.28
17-18	0.83	0.67	0.81	0.16	0.79	0.61	0.77	0.58	0.82	-0.24	-0.09	0.56	0.82	-0.26
18-19	0.52	0.41	0.79	0.11	0.49	0.41	0.83	0.56	0.81	-0.24	-0.13	0.55	0.81	-0.25
19-20	0.25	0.19	0.74	0.06	0.25	0.18	0.74	0.54	0.79	-0.18	-0.18	0.54	0.79	-0.25
20-21	0.11	0.10	0.93	0.01	0.10	0.10	0.93	0.52	0.77	-0.24	-0.24	0.53	0.78	-0.25
21-22	0.02	0.02	0.88	0.00	0.02	0.01	0.63	0.53	0.75	-0.22	-0.22	0.54	0.75	-0.22
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.73	-0.22	-0.22	0.52	0.74	-0.22
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.72	-0.24	-0.24	0.49	0.73	-0.24
TOTAL	23.32	18.14	0.78	5.18	22.73	16.96	0.75	13.38	18.98	-5.59	-0.41	13.21	18.96	-5.75

NOV. 7

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.71	-0.21	-0.21	0.50	0.72	-0.22
1-2	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.01	1.00	0.51	0.70	-0.19	-0.19	0.50	0.71	-0.21
2-3	0.10	0.07	0.76	0.02	0.08	0.07	0.88	0.51	0.69	-0.18	-0.16	0.51	0.71	-0.19
3-4	0.27	0.17	0.64	0.10	0.23	0.18	0.78	0.53	0.71	-0.18	-0.08	0.53	0.71	-0.17
4-5	0.51	0.34	0.66	0.17	0.46	0.36	0.78	0.52	0.71	-0.19	-0.02	0.52	0.71	-0.19
5-6	0.85	0.59	0.69	0.26	0.80	0.62	0.77	0.51	0.74	-0.23	0.03	0.49	0.71	-0.22
6-7	1.28	0.89	0.70	0.39	1.25	0.59	0.47	0.50	0.74	-0.24	0.14	0.47	0.72	-0.24
7-8	1.61	1.12	0.69	0.49	1.59	1.14	0.72	0.51	0.76	-0.26	0.24	0.48	0.74	-0.26
8-9	1.90	1.39	0.73	0.51	1.90	1.36	0.71	0.51	0.78	-0.27	0.24	0.50	0.76	-0.27
9-10	2.23	1.70	0.76	0.54	2.22	1.60	0.72	0.51	0.80	-0.29	0.25	0.50	0.80	-0.30
10-11	2.41	1.88	0.78	0.53	2.38	1.73	0.72	0.50	0.81	-0.32	0.21	0.48	0.82	-0.34
11-12	2.51	2.00	0.80	0.51	2.48	1.80	0.73	0.50	0.82	-0.32	0.19	0.47	0.82	-0.35
12-13	2.54	2.04	0.80	0.50	2.50	1.83	0.73	0.51	0.83	-0.32	0.18	0.51	0.83	-0.33
13-14	2.24	1.83	0.82	0.41	2.19	1.63	0.75	0.52	0.84	-0.32	0.09	0.50	0.84	-0.34
14-15	1.98	1.61	0.81	0.37	1.91	1.45	0.76	0.52	0.84	-0.32	0.05	0.51	0.82	-0.31
15-16	1.76	1.42	0.81	0.34	1.67	1.28	0.76	0.51	0.83	-0.31	0.02	0.50	0.81	-0.32
16-17	1.46	1.19	0.82	0.27	1.38	1.07	0.78	0.48	0.81	-0.33	-0.06	0.48	0.81	-0.33
17-18	1.12	0.91	0.81	0.21	1.06	0.84	0.80	0.47	0.81	-0.33	-0.12	0.47	0.80	-0.32
18-19	0.69	0.52	0.76	0.17	0.62	0.50	0.79	0.48	0.77	-0.30	-0.13	0.47	0.79	-0.32
19-20	0.35	0.25	0.71	0.10	0.27	0.31	1.00	0.46	0.74	-0.28	-0.18	0.46	0.75	-0.29
20-21	0.15	0.10	0.64	0.05	0.15	0.14	0.97	0.47	0.73	-0.26	-0.20	0.46	0.74	-0.27
21-22	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.02	1.00	0.45	0.70	-0.24	-0.24	0.45	0.71	-0.26
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.68	-0.23	-0.23	0.45	0.69	-0.24
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.67	-0.23	-0.23	0.45	0.68	-0.23
TOTAL	26.00	20.07	0.77	5.93	25.17	18.51	0.74	11.88	18.22	-6.35	-0.41	11.67	18.18	-6.52



NOV. 8

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.67	-0.23	-0.23	0.44	0.69	-0.24
1-2	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.01	1.00	0.44	0.66	-0.22	-0.22	0.43	0.67	-0.23
2-3	0.11	0.05	0.43	0.06	0.05	0.05	1.00	0.45	0.65	-0.21	-0.14	0.44	0.66	-0.22
3-4	0.29	0.15	0.52	0.14	0.20	0.21	1.00	0.51	0.71	-0.21	-0.07	0.44	0.66	-0.22
4-5	0.58	0.34	0.58	0.24	0.50	0.43	0.85	0.45	0.65	-0.21	0.04	0.43	0.67	-0.24
5-6	0.93	0.61	0.66	0.32	0.87	0.67	0.77	0.44	0.66	-0.22	0.10	0.42	0.67	-0.25
6-7	1.31	0.88	0.67	0.44	1.28	0.92	0.72	0.44	0.70	-0.26	0.18	0.41	0.68	-0.27
7-8	1.69	1.16	0.68	0.53	1.65	1.17	0.71	0.44	0.71	-0.27	0.26	0.41	0.70	-0.29
8-9	2.01	1.44	0.72	0.56	2.00	1.40	0.70	0.43	0.73	-0.30	0.27	0.42	0.71	-0.30
9-10	2.24	1.68	0.75	0.56	2.24	1.58	0.71	0.42	0.74	-0.32	0.25	0.43	0.75	-0.32
10-11	2.43	1.87	0.77	0.56	2.41	1.72	0.72	0.43	0.75	-0.32	0.24	0.43	0.76	-0.33
11-12	2.52	1.98	0.79	0.54	2.48	1.79	0.72	0.43	0.77	-0.34	0.20	0.43	0.78	-0.35
12-13	2.52	2.00	0.79	0.52	2.47	1.78	0.72	0.44	0.79	-0.35	0.17	0.44	0.79	-0.36
13-14	2.40	1.93	0.80	0.47	2.34	1.71	0.73	0.43	0.81	-0.37	0.10	0.44	0.80	-0.37
14-15	2.19	1.76	0.81	0.42	2.11	1.57	0.74	0.44	0.82	-0.38	0.04	0.44	0.80	-0.36
15-16	1.91	1.53	0.80	0.37	1.81	1.37	0.76	0.44	0.81	-0.36	0.01	0.45	0.80	-0.35
16-17	1.58	1.26	0.80	0.32	1.46	1.13	0.77	0.45	0.80	-0.35	-0.03	0.45	0.79	-0.35
17-18	1.16	0.93	0.81	0.23	1.09	0.87	0.79	0.45	0.79	-0.34	-0.11	0.45	0.78	-0.33
18-19	0.92	0.59	0.64	0.33	0.72	0.57	0.79	0.44	0.76	-0.32	0.01	0.44	0.77	-0.33
19-20	0.39	0.27	0.70	0.12	0.25	0.35	1.00	0.45	0.74	-0.30	-0.18	0.45	0.75	-0.30
20-21	0.12	0.08	0.67	0.04	0.12	0.15	1.00	0.45	0.73	-0.28	-0.24	0.44	0.74	-0.30
21-22	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.02	1.00	0.44	0.71	-0.27	-0.27	0.44	0.72	-0.28
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.45	0.71	-0.26	-0.26	0.43	0.71	-0.28
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.67	-0.23	-0.23	0.43	0.68	-0.25
TOTAL	27.33	20.54	0.75	6.78	26.11	19.46	0.75	10.64	17.54	-6.90	-0.12	10.42	17.53	-7.11

NOV. 9

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.43	0.67	-0.23	-0.23	0.44	0.68	-0.23
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.44	0.66	-0.21	-0.21	0.44	0.67	-0.23
2-3	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.00	0.20	0.45	0.65	-0.20	-0.21	0.44	0.68	-0.24
3-4	0.09	0.05*	0.53	0.04	0.21	0.07	0.32	0.45	0.65	-0.20	-0.16*	0.43	0.69	-0.26
4-5	0.30*	0.13*	0.45	0.16	0.54	0.44	0.81	0.45	0.69	-0.24	-0.08*	0.43	0.70	-0.27
5-6	0.83	0.57	0.68	0.26	0.78	0.58	0.75	0.48	0.71	-0.23	0.03	0.46	0.71	-0.25
6-7	1.23	0.87	0.71	0.36	0.69	0.87	1.00	0.51	0.72	-0.21	0.15	0.50	0.72	-0.22
7-8	1.42	1.01	0.71	0.41	1.40	1.01	0.72	0.49	0.74	-0.26	0.15	0.47	0.74	-0.27
8-9	1.87	1.37	0.73	0.50	1.87	1.34	0.72	0.49	0.77	-0.28	0.22	0.46	0.75	-0.29
9-10	2.24	1.69	0.75	0.55	2.25	1.60	0.71	0.47	0.79	-0.32	0.23	0.48	0.78	-0.30
10-11	2.41	1.87	0.78	0.54	2.39	1.73	0.72	0.48	0.82	-0.34	0.20	0.48	0.81	-0.33
11-12	2.55	2.02	0.79	0.53	2.53	1.83	0.72	0.49	0.85	-0.36	0.17	0.49	0.84	-0.35
12-13	2.55	2.05	0.80	0.50	2.52	1.83	0.73	0.49	0.87	-0.38	0.12	0.49	0.85	-0.36
13-14	2.43	1.97	0.81	0.46	2.37	1.76	0.74	0.50	0.89	-0.38	0.07	0.50	0.86	-0.36
14-15	2.12	1.73	0.82	0.39	2.05	1.55	0.76	0.51	0.87	-0.37	0.02	0.51	0.86	-0.35
15-16	1.87	1.52	0.81	0.35	1.78	1.36	0.77	0.52	0.87	-0.34	0.01	0.52	0.87	-0.35
16-17	1.44	1.17	0.81	0.27	1.37	1.04	0.76	0.53	0.86	-0.32	-0.05	0.52	0.86	-0.34
17-18	1.04	0.84	0.81	0.19	0.92	0.77	0.84	0.52	0.84	-0.32	-0.13	0.53	0.84	-0.31
18-19	0.54	0.43	0.80	0.11	0.52	0.43	0.81	0.52	0.79	-0.27	-0.16	0.53	0.81	-0.28
19-20	0.35	0.28	0.79	0.07	0.31	0.31	1.00	0.51	0.78	-0.27	-0.20	0.52	0.79	-0.28
20-21	0.16	0.10	0.60	0.06	0.15	0.15	1.00	0.51	0.75	-0.24	-0.18	0.50	0.78	-0.27
21-22	0.03	0.03	0.83	0.01	0.03	0.03	0.92	0.51	0.74	-0.23	-0.23	0.49	0.76	-0.27
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.51	0.72	-0.22	-0.22	0.50	0.77	-0.27
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.71	-0.22	-0.22	0.49	0.73	-0.24
TOTAL	25.47	19.71	0.77	5.76	24.69	18.69	0.76	11.76	18.41	-6.65	-0.89	11.61	18.54	-6.93

NOV. 10

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.71	-0.22	-0.22	0.49	0.72	-0.23
1-2	0.03	0.02	0.90	0.00	0.03	0.02	0.90	0.50	0.70	-0.21	-0.20	0.48	0.72	-0.23
2-3	0.05	0.05	0.86	0.01	0.05	0.04	0.81	0.51	0.70	-0.19	-0.18	0.48	0.72	-0.23
3-4	0.26	0.16	0.60	0.10	0.21	0.21	0.99	0.52	0.70	-0.18	-0.08	0.50	0.71	-0.21
4-5	0.56	0.35	0.62	0.21	0.50	0.41	0.82	0.51	0.72	-0.21	0.01	0.50	0.72	-0.22
5-6	0.94	0.63	0.67	0.31	0.88	0.67	0.76	0.50	0.73	-0.23	0.08	0.47	0.72	-0.25
6-7	0.81*	0.92*	1.00	0.00	0.77*	0.92*	1.00	0.51	0.77	-0.26	-0.36*	0.50	0.74	-0.25
7-8	1.69	1.16	0.69	0.53	1.69	1.17	0.69	0.51	0.79	-0.28	0.25	0.49	0.75	-0.26
8-9	1.99	1.43	0.72	0.56	1.99	1.39	0.70	0.51	0.81	-0.30	0.26	0.50	0.77	-0.27
9-10	2.22	1.67	0.75	0.55	2.21	1.57	0.71	0.52	0.82	-0.30	0.25	0.50	0.81	-0.31
10-11	2.32	1.81	0.78	0.51	2.30	1.67	0.73	0.54	0.84	-0.30	0.22	0.54	0.83	-0.30
11-12	2.58	2.05	0.79	0.53	2.54	1.85	0.73	0.53	0.84	-0.31	0.22	0.54	0.84	-0.31
12-13	2.58	2.06	0.80	0.52	2.57	1.86	0.72	0.55	0.86	-0.31	0.21	0.55	0.86	-0.31
13-14	2.38	1.91	0.80	0.47	2.32	1.72	0.74	0.55	0.87	-0.32	0.15	0.54	0.86	-0.32
14-15	2.22	1.78	0.80	0.44	2.17	1.62	0.75	0.55	0.87	-0.32	0.12	0.55	0.86	-0.31
15-16	1.81	1.47	0.81	0.34	1.74	1.33	0.76	0.58	0.87	-0.30	0.05	0.56	0.85	-0.29
16-17	1.51	1.22	0.81	0.29	1.44	1.11	0.77	0.57	0.88	-0.31	-0.02	0.57	0.87	-0.30
17-18	1.12	0.91	0.81	0.22	1.07	0.83	0.78	0.56	0.85	-0.28	-0.07	0.56	0.86	-0.30
18-19	0.74	0.57	0.77	0.17	0.72	0.56	0.78	0.54	0.83	-0.28	-0.11	0.55	0.83	-0.28
19-20	0.32	0.23	0.72	0.09	0.31	0.26	0.82	0.53	0.78	-0.24	-0.15	0.53	0.79	-0.26
20-21	0.14	0.10	0.73	0.04	0.10	0.11	1.00	0.53	0.75	-0.22	-0.18	0.53	0.77	-0.23
21-22	0.02	0.02	1.00	0.00	0.02	0.02	1.00	0.51	0.74	-0.23	-0.23	0.51	0.75	-0.24
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.79	-0.22	-0.22	0.50	0.73	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.57	0.78	-0.21	-0.21	0.50	0.72	-0.22
TOTAL	26.31	20.52	0.78	5.79	25.61	19.32	0.75	12.77	18.98	-6.21	-0.42	12.44	18.80	-6.36

NOV. 11

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.52	0.71	-0.19	-0.19	0.53	0.72	-0.19
1-2	0.03	0.02	0.82	0.01	0.03	0.02	0.80	0.51	0.71	-0.19	-0.19	0.52	0.72	-0.19
2-3	0.13	0.07	0.54	0.06	0.11	0.09	0.85	0.51	0.71	-0.19	-0.13	0.52	0.71	-0.19
3-4	0.29	0.17	0.60	0.11	0.23	0.20	0.88	0.54	0.71	-0.17	-0.05	0.52	0.71	-0.20
4-5	0.52	0.35	0.68	0.17	0.49	0.38	0.79	0.56	0.72	-0.17	0.00	0.55	0.73	-0.18
5-6	0.78	0.54	0.70	0.23	0.77	0.55	0.71	0.60	0.73	-0.13	0.11	0.59	0.73	-0.14
6-7	1.19	0.85	0.72	0.34	1.18	0.86	0.72	0.59	0.75	-0.17	0.17	0.56	0.75	-0.19
7-8	1.55	1.10	0.71	0.45	1.54	1.10	0.71	0.55	0.77	-0.22	0.23	0.53	0.75	-0.22
8-9	1.99	1.45	0.73	0.54	1.97	1.40	0.71	0.53	0.79	-0.25	0.28	0.52	0.78	-0.26
9-10	2.20	1.66	0.76	0.53	2.17	1.57	0.72	0.56	0.80	-0.24	0.29	0.54	0.80	-0.26
10-11	2.44	1.88	0.77	0.55	2.39	1.76	0.73	0.59	0.81	-0.23	0.33	0.57	0.82	-0.26
11-12	2.60	2.06	0.79	0.54	2.57	1.88	0.73	0.54	0.83	-0.29	0.26	0.53	0.84	-0.31
12-13	2.51	2.00	0.80	0.51	2.46	1.80	0.73	0.52	0.84	-0.32	0.19	0.52	0.85	-0.33
13-14	2.47	1.97	0.80	0.50	2.41	1.76	0.73	0.50	0.85	-0.35	0.15	0.50	0.86	-0.36
14-15	2.21	1.78	0.81	0.43	2.14	1.58	0.74	0.48	0.83	-0.35	0.08	0.48	0.83	-0.35
15-16	1.94	1.56	0.80	0.38	1.85	1.39	0.75	0.50	0.85	-0.35	0.03	0.50	0.86	-0.36
16-17	1.59	1.29	0.81	0.30	1.51	1.15	0.76	0.50	0.85	-0.34	-0.05	0.50	0.85	-0.35
17-18	1.20	0.97	0.81	0.23	1.14	0.88	0.78	0.50	0.83	-0.33	-0.10	0.51	0.83	-0.32
18-19	0.81	0.62	0.77	0.18	0.77	0.61	0.80	0.50	0.80	-0.30	-0.12	0.50	0.80	-0.30
19-20	0.43	0.28	0.64	0.15	0.35	0.29	0.80	0.49	0.78	-0.28	-0.13	0.50	0.79	-0.29
20-21	0.18	0.10	0.56	0.08	0.15	0.10	0.64	0.51	0.75	-0.24	-0.16	0.51	0.77	-0.26
21-22	0.05	0.04	0.84	0.01	0.05	0.00	0.00	0.50	0.73	-0.23	-0.22	0.50	0.75	-0.24
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.70	-0.21	-0.21	0.50	0.73	-0.23
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.69	-0.19	-0.19	0.49	0.71	-0.22
TOTAL	27.10	20.80	0.77	6.30	26.26	19.36	0.74	12.61	18.54	-5.93	0.38	12.50	18.71	-6.21

NOV. 12

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.68	-0.18	-0.18	0.50	0.70	-0.21
1-2	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.67	-0.18	-0.18	0.49	0.69	-0.20
2-3	0.01	0.02	1.00	0.00	0.02	0.00	0.14	0.53	0.69	-0.16	-0.16	0.52	0.70	-0.18
3-4	0.07	0.06	0.81	0.01	0.07	0.05	0.62	0.51	0.69	-0.17	-0.16	0.51	0.71	-0.20
4-5	0.25	0.13	0.54	0.11	0.24	0.18	0.76	0.51	0.70	-0.19	-0.08	0.52	0.72	-0.20
5-6	1.02	0.69	0.67	0.34	1.00	0.76	0.75	0.51	0.72	-0.21	0.13	0.49	0.73	-0.24
6-7	1.33	0.90	0.68	0.43	1.30	0.92	0.71	0.51	0.72	-0.22	0.21	0.49	0.75	-0.26
7-8	1.52	1.07	0.70	0.45	1.50	1.07	0.71	0.51	0.73	-0.22	0.23	0.49	0.75	-0.26
8-9	1.94	1.42	0.73	0.52	1.93	1.38	0.71	0.55	0.78	-0.22	0.30	0.54	0.77	-0.23
9-10	2.49	1.69	0.68	0.79	2.21	1.60	0.72	0.56	0.80	-0.24	0.55	0.55	0.80	-0.25
10-11	2.26	1.76	0.78	0.50	2.23	1.63	0.73	0.56	0.82	-0.26	0.24	0.55	0.82	-0.27
11-12	2.56	2.02	0.79	0.54	2.52	1.86	0.74	0.58	0.84	-0.27	0.27	0.56	0.84	-0.28
12-13	2.67	2.13	0.80	0.54	2.62	1.93	0.73	0.54	0.86	-0.32	0.22	0.54	0.87	-0.33
13-14	2.36	1.90	0.80	0.46	2.30	1.72	0.75	0.57	0.87	-0.29	0.17	0.55	0.86	-0.31
14-15	2.20	1.77	0.80	0.43	2.12	1.60	0.75	0.57	0.87	-0.30	0.13	0.56	0.87	-0.31
15-16	2.12	1.70	0.80	0.42	2.03	1.54	0.76	0.55	0.88	-0.33	0.10	0.54	0.87	-0.32
16-17	1.49	1.19	0.80	0.29	1.41	1.08	0.77	0.54	0.84	-0.30	-0.01	0.54	0.86	-0.32
17-18	0.85	0.66	0.78	0.19	0.78	0.59	0.75	0.54	0.81	-0.27	-0.08	0.54	0.82	-0.28
18-19	0.46	0.36	0.78	0.10	0.45	0.35	0.78	0.54	0.79	-0.26	-0.16	0.53	0.80	-0.27
19-20	0.28	0.22	0.77	0.06	0.27	0.21	0.78	0.57	0.78	-0.21	-0.14	0.57	0.78	-0.21
20-21	0.15	0.11	0.69	0.05	0.15	0.10	0.68	0.59	0.77	-0.18	-0.13	0.59	0.78	-0.18
21-22	0.05	0.05	0.90	0.01	0.05	0.04	0.85	0.57	0.75	-0.18	-0.17	0.58	0.76	-0.18
22-23	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.58	0.74	-0.16	-0.16	0.58	0.76	-0.18
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.56	0.72	-0.16	-0.16	0.55	0.75	-0.20
TOTAL	26.07	19.83	0.76	6.24	25.24	18.61	0.74	13.06	18.52	-5.45	0.79	12.90	18.76	-5.86

NOV. 13

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.71	-0.17	-0.17	0.53	0.73	-0.20
1-2	0.03	0.03	1.00	0.00	0.03	0.03	1.00	0.51	0.71	-0.19	-0.19	0.52	0.72	-0.19
2-3	0.10	0.05*	0.53	0.05	0.08	0.07	0.97	0.51	0.71	-0.19	-0.14*	0.50	0.71	-0.21
3-4	0.41	0.20*	0.48	0.21	0.33	0.31	0.94	0.51	0.70	-0.19	0.02*	0.50	0.71	-0.21
4-5	0.67	0.41*	0.61	0.26	0.62	0.51	0.82	0.51	0.71	-0.19	0.07*	0.49	0.71	-0.22
5-6	1.02	0.68	0.66	0.35	0.97	0.72	0.75	0.49	0.72	-0.23	0.12	0.48	0.73	-0.25
6-7	1.39	0.95	0.68	0.44	1.36	0.98	0.72	0.49	0.74	-0.24	0.20	0.48	0.74	-0.26
7-8	1.75	1.19	0.68	0.56	1.74	1.23	0.71	0.49	0.75	-0.26	0.31	0.48	0.75	-0.27
8-9	2.07	1.49	0.72	0.58	2.07	1.45	0.70	0.48	0.78	-0.30	0.29	0.48	0.76	-0.29
9-10	2.34	1.76	0.75	0.57	2.33	1.67	0.71	0.49	0.79	-0.31	0.26	0.48	0.78	-0.30
10-11	2.52	1.95	0.77	0.57	2.51	1.80	0.72	0.49	0.81	-0.32	0.25	0.49	0.80	-0.31
11-12	2.59	2.05	0.79	0.55	2.57	1.85	0.72	0.49	0.83	-0.35	0.20	0.50	0.82	-0.32
12-13	2.58	2.05	0.79	0.53	2.55	1.84	0.72	0.50	0.85	-0.35	0.18	0.49	0.85	-0.35
13-14	2.47	1.98	0.80	0.50	2.42	1.77	0.73	0.49	0.87	-0.38	0.12	0.50	0.86	-0.35
14-15	2.26	1.82	0.80	0.45	2.20	1.63	0.74	0.49	0.87	-0.38	0.07	0.50	0.86	-0.36
15-16	1.99	1.59	0.80	0.39	1.90	1.42	0.75	0.50	0.86	-0.36	0.04	0.50	0.86	-0.36
16-17	1.63	1.33	0.82	0.30	1.54	1.18	0.77	0.48	0.84	-0.36	-0.06	0.50	0.84	-0.34
17-18	1.23	1.00	0.81	0.23	1.18	0.92	0.78	0.50	0.82	-0.32	-0.09	0.50	0.83	-0.33
18-19	0.87	0.66	0.76	0.21	0.82	0.64	0.79	0.50	0.81	-0.31	-0.10	0.49	0.81	-0.31
19-20	0.48	0.35	0.74	0.13	0.46	0.39	0.85	0.51	0.79	-0.28	-0.16	0.50	0.79	-0.29
20-21	0.22	0.12	0.55	0.10	0.22	0.22	0.98	0.51	0.75	-0.24	-0.14	0.48	0.77	-0.29
21-22	0.07	0.05	0.73	0.02	0.07	0.07	1.00	0.49	0.72	-0.23	-0.21	0.48	0.75	-0.27
22-23	0.02	0.02	0.88	0.00	0.03	0.02	0.80	0.49	0.71	-0.22	-0.22	0.48	0.74	-0.26
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.49	0.69	-0.21	-0.21	0.49	0.73	-0.24
TOTAL	28.72	21.71	0.76	7.00	27.98	20.70	0.74	11.95	18.53	-6.58	0.43	11.86	18.64	-6.78

NOV. 14

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.48	0.69	-0.22	-0.22	0.48	0.71	-0.23
1-2	0.03	0.03	0.85	0.01	0.03	0.03	1.00	0.48	0.69	-0.21	-0.20	0.47	0.70	-0.23
2-3	0.16*	0.05	0.34	0.10	0.10	0.11	1.00	0.49	0.69	-0.21	-0.10*	0.47	0.70	-0.23
3-4	0.37*	0.16*	0.44	0.21	0.27	0.26	0.98	0.49	0.71	-0.22	-0.01*	0.47	0.70	-0.22
4-5	0.68	0.41	0.60	0.27	0.60	0.48	0.81	0.50	0.72	-0.22	0.05	0.47	0.70	-0.23
5-6	1.02	0.69	0.67	0.34	0.97	0.74	0.76	0.50	0.74	-0.24	0.09	0.47	0.70	-0.24
6-7	1.39	0.95	0.69	0.43	1.38	1.00	0.72	0.50	0.75	-0.26	0.18	0.47	0.72	-0.25
7-8	1.80	1.21	0.67	0.59	1.79	1.24	0.69	0.49	0.77	-0.28	0.31	0.46	0.73	-0.27
8-9	2.08	1.48	0.71	0.60	2.22	1.46	0.66	0.49	0.79	-0.31	0.29	0.48	0.75	-0.28
9-10	2.34	1.75	0.75	0.59	2.35	1.66	0.71	0.49	0.82	-0.33	0.26	0.49	0.81	-0.32
10-11	2.52	1.94	0.77	0.58	2.51	1.80	0.72	0.49	0.84	-0.35	0.23	0.49	0.82	-0.34
11-12	2.61	2.06	0.79	0.56	2.59	1.87	0.72	0.50	0.86	-0.36	0.20	0.50	0.84	-0.35
12-13	2.61	2.07	0.79	0.54	2.58	1.86	0.72	0.49	0.87	-0.36	0.15	0.50	0.86	-0.36
13-14	2.50	2.00	0.80	0.50	2.45	1.79	0.73	0.50	0.89	-0.39	0.11	0.50	0.88	-0.38
14-15	2.29	1.84	0.80	0.45	2.23	1.65	0.74	0.51	0.88	-0.37	0.08	0.51	0.90	-0.38
15-16	2.01	1.61	0.80	0.40	1.92	1.44	0.75	0.51	0.87	-0.36	0.04	0.51	0.89	-0.39
16-17	1.66	1.35	0.81	0.32	1.59	1.20	0.76	0.51	0.86	-0.35	-0.03	0.50	0.88	-0.38
17-18	1.28	1.03	0.81	0.25	1.21	0.94	0.77	0.51	0.84	-0.33	-0.08	0.50	0.85	-0.35
18-19	0.90	0.69	0.77	0.21	0.87	0.67	0.77	0.49	0.81	-0.32	-0.11	0.49	0.82	-0.33
19-20	0.54	0.37	0.69	0.17	0.46	0.42	0.91	0.51	0.78	-0.27	-0.10	0.51	0.79	-0.28
20-21	0.26	0.15	0.59	0.11	0.18	0.24	1.00	0.51	0.75	-0.24	-0.14	0.49	0.77	-0.27
21-22	0.10	0.05	0.50	0.05	0.10	0.10	1.00	0.50	0.73	-0.23	-0.18	0.49	0.75	-0.26
22-23	0.01	0.02	1.00	0.00	0.02	0.01	0.25	0.49	0.72	-0.23	-0.25	0.49	0.74	-0.25
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.50	0.71	-0.21	-0.21	0.49	0.72	-0.24
TOTAL	29.15	21.91	0.75	7.24	28.42	20.95	0.74	11.91	18.80	-6.89	0.35	11.70	18.75	-7.05

NOV. 15

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.01	0.01	1.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.49	0.70	-0.21	-0.21	0.48	0.71	-0.23
1-2	0.05	0.03	0.67	0.02	0.04	0.03	0.76	0.49	0.69	-0.20	-0.18	0.48	0.70	-0.22
2-3	0.16	0.06*	0.40	0.10	0.11	0.11	1.00	0.51	0.68	-0.18	-0.08*	0.49	0.71	-0.22
3-4	0.37	0.16*	0.42	0.22	0.28	0.27	0.97	0.49	0.70	-0.21	0.01*	0.48	0.71	-0.22
4-5	0.63	0.36*	0.58	0.26	0.56	0.46	0.82	0.49	0.70	-0.22	0.05*	0.48	0.71	-0.23
5-6	0.98	0.67	0.68	0.31	0.93	0.72	0.77	0.50	0.72	-0.22	0.10	0.48	0.73	-0.25
6-7	1.39	0.93	0.67	0.46	1.38	0.98	0.71	0.50	0.73	-0.23	0.23	0.48	0.74	-0.26
7-8	1.77	1.20	0.68	0.57	1.75	1.23	0.70	0.50	0.75	-0.26	0.31	0.48	0.77	-0.29
8-9	2.08	1.49	0.72	0.59	2.10	1.45	0.69	0.49	0.78	-0.28	0.31	0.49	0.79	-0.30
9-10	2.34	1.75	0.75	0.59	2.35	1.66	0.71	0.49	0.81	-0.32	0.27	0.49	0.82	-0.32
10-11	2.48	1.91	0.77	0.58	2.48	1.74	0.70	0.50	0.84	-0.34	0.23	0.50	0.84	-0.35
11-12	2.63	2.06	0.79	0.56	2.61	1.81	0.69	0.50	0.86	-0.36	0.20	0.50	0.87	-0.37
12-13	2.63	2.09	0.79	0.54	2.60	1.81	0.69	0.49	0.88	-0.39	0.16	0.50	0.89	-0.39
13-14	2.47	1.95	0.79	0.51	2.42	1.69	0.70	0.49	0.87	-0.39	0.13	0.50	0.88	-0.39
14-15	2.29	1.84	0.80	0.45	2.23	1.58	0.71	0.51	0.88	-0.37	0.08	0.51	0.89	-0.39
15-16	1.99	1.59	0.80	0.39	1.90	1.37	0.72	0.52	0.88	-0.36	0.03	0.51	0.89	-0.38
16-17	1.68	1.37	0.81	0.32	1.56	1.17	0.75	0.52	0.88	-0.35	-0.04	0.52	0.88	-0.36
17-18	1.28	1.03	0.80	0.25	1.22	0.91	0.74	0.53	0.86	-0.33	-0.07	0.53	0.86	-0.33
18-19	0.77	0.62	0.80	0.15	0.74	0.55	0.75	0.56	0.78	-0.22	-0.06	0.55	0.79	-0.25
19-20	0.59	0.42	0.71	0.17	0.51	0.44	0.87	0.56	0.76	-0.21	-0.03	0.54	0.81	-0.27
20-21	0.27	0.22	0.83	0.05	0.28	0.31	1.00	0.57	0.77	-0.16	-0.16	0.56	0.79	-0.23
21-22	0.11	0.08	0.68	0.04	0.12	0.08	0.71	0.55	0.75	-0.21	-0.17	0.54	0.77	-0.23
22-23	0.03	0.03	1.00	0.00	0.04	0.02	0.38	0.55	0.74	-0.19	-0.19	0.54	0.75	-0.21
23-24	0.00	0.00	****	0.00	0.00	0.00	****	0.54	0.73	-0.19	-0.19	0.53	0.74	-0.21
TOTAL	29.00	21.87	0.75	7.12	28.21	20.39	0.72	12.31	18.72	-6.41	0.71	12.15	19.05	-6.90

NOV. 16

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	N5	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.00	0.01	****	0.00	0.01	0.00	0.00	0.55	0.72	-0.17	-0.18	0.55	0.73	-0.17
1-2	0.03	0.02	0.73	0.01	0.03	0.02	0.64	0.53	0.71	-0.18	-0.17	0.54	0.72	-0.18
2-3	0.15	0.10	0.62	0.06	0.13	0.12	0.88	0.52	0.77	-0.24	-0.18	0.53	0.71	-0.18
3-4	0.35	0.20	0.57	0.15	0.30	0.24	0.78	0.52	0.73	-0.21	-0.05	0.53	0.74	-0.21
4-5	0.67	0.43	0.64	0.24	0.61	0.46	0.75	0.54	0.74	-0.21	0.04	0.52	0.74	-0.22
5-6	0.98	0.67	0.68	0.31	0.97	0.68	0.70	0.54	0.75	-0.22	0.10	0.52	0.75	-0.24
6-7	1.36	0.95	0.70	0.41	1.35	0.95	0.70	0.54	0.78	-0.25	0.16	0.51	0.77	-0.26
7-8	1.90	1.31	0.69	0.59	1.90	1.31	0.69	0.52	0.82	-0.30	0.29	0.51	0.79	-0.28
8-9	2.15	1.54	0.71	0.62	2.16	0.93	0.43	0.50	0.84	-0.34	0.27	0.49	0.81	-0.31
9-10	2.39	1.80	0.75	0.60	2.40	1.64	0.68	0.49	0.86	-0.37	0.23	0.49	0.82	-0.33
10-11	2.60	1.99	0.77	0.61	2.59	1.78	0.69	0.49	0.86	-0.36	0.25	0.49	0.84	-0.35
11-12	2.67	2.09	0.78	0.58	2.65	1.83	0.69	0.49	0.87	-0.38	0.20	0.49	0.86	-0.37
12-13	2.62	2.07	0.79	0.56	2.60	1.80	0.69	0.51	0.89	-0.38	0.17	0.50	0.87	-0.37
13-14	2.52	2.00	0.79	0.53	2.48	1.74	0.70	0.50	0.90	-0.40	0.12	0.49	0.88	-0.39
14-15	2.36	1.86	0.79	0.50	2.28	1.62	0.71	0.50	0.89	-0.40	0.10	0.50	0.88	-0.38
15-16	2.06	1.64	0.80	0.42	1.98	1.42	0.72	0.50	0.88	-0.38	0.04	0.49	0.88	-0.39
16-17	1.71	1.37	0.80	0.34	1.63	1.19	0.73	0.50	0.87	-0.37	-0.03	0.48	0.87	-0.39
17-18	1.32	1.05	0.80	0.27	1.25	0.93	0.74	0.50	0.87	-0.36	-0.09	0.49	0.86	-0.36
18-19	0.93	0.71	0.77	0.22	0.89	0.67	0.76	0.51	0.84	-0.33	-0.11	0.49	0.84	-0.35
19-20	0.57	0.41	0.72	0.16	0.46	0.44	0.96	0.48	0.81	-0.33	-0.17	0.47	0.82	-0.34
20-21	0.28	0.16	0.57	0.12	0.21	0.25	1.00	0.49	0.79	-0.31	-0.19	0.49	0.80	-0.31
21-22	0.06	0.05	0.82	0.01	0.06	0.05	0.86	0.48	0.78	-0.30	-0.29	0.43	0.72	-0.30
22-23	0.03	0.03	1.00	0.00	0.04	0.02	0.47	0.49	0.75	-0.26	-0.27	0.48	0.76	-0.28
23-24	0.00	0.03	****	0.00	0.03	0.00	0.00	0.48	0.74	-0.26	-0.29	0.46	0.76	-0.29
TOTAL	29.73	22.47	0.76	7.26	29.01	20.09	0.69	12.15	19.46	-7.31	-0.05	11.94	19.20	-7.26

NOV. 17

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	N5	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.01	0.03	1.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.48	0.73	-0.25	-0.27	0.47	0.75	-0.29
1-2	0.05	0.05	0.90	0.01	0.05	0.04	0.85	0.49	0.73	-0.24	-0.23	0.47	0.75	-0.28
2-3	0.18	0.12	0.66	0.06	0.13	0.14	1.00	0.50	0.74	-0.24	-0.18	0.47	0.75	-0.28
3-4	0.41	0.25	0.60	0.16	0.34	0.31	0.91	0.49	0.74	-0.26	-0.09	0.45	0.74	-0.29
4-5	0.72	0.45	0.62	0.27	0.65	0.50	0.78	0.48	0.75	-0.27	0.01	0.45	0.75	-0.30
5-6	1.10	0.71	0.65	0.39	1.03	0.74	0.72	0.47	0.75	-0.28	0.11	0.44	0.75	-0.32
6-7	1.48	0.98	0.66	0.50	1.45	1.00	0.69	0.48	0.76	-0.28	0.22	0.44	0.76	-0.32
7-8	1.85	1.24	0.67	0.61	1.84	1.23	0.67	0.48	0.79	-0.31	0.30	0.45	0.79	-0.35
8-9	2.18	1.54	0.71	0.64	2.18	1.44	0.66	0.47	0.81	-0.35	0.29	0.46	0.81	-0.35
9-10	2.42	1.80	0.74	0.62	2.42	1.64	0.68	0.47	0.83	-0.36	0.26	0.45	0.82	-0.37
10-11	2.62	2.00	0.76	0.62	2.62	1.77	0.68	0.47	0.84	-0.37	0.25	0.46	0.83	-0.37
11-12	2.70	2.10	0.78	0.60	2.68	1.84	0.69	0.47	0.84	-0.37	0.23	0.46	0.85	-0.38
12-13	2.69	2.11	0.78	0.58	2.66	1.83	0.69	0.48	0.85	-0.37	0.21	0.46	0.86	-0.40
13-14	2.58	2.03	0.79	0.55	2.53	1.75	0.69	0.47	0.86	-0.39	0.16	0.46	0.86	-0.40
14-15	2.37	1.87	0.79	0.50	2.31	1.62	0.70	0.46	0.87	-0.41	0.08	0.46	0.84	-0.38
15-16	2.09	1.65	0.79	0.44	2.00	1.42	0.71	0.47	0.86	-0.39	0.04	0.47	0.84	-0.37
16-17	1.69	1.36	0.80	0.33	1.62	1.17	0.72	0.47	0.86	-0.39	-0.05	0.45	0.83	-0.38
17-18	1.30	1.03	0.80	0.26	1.24	0.78	0.63	0.47	0.84	-0.37	-0.10	0.45	0.83	-0.38
18-19	0.93	0.72	0.77	0.21	0.92	0.68	0.74	0.45	0.81	-0.36	-0.15	0.44	0.81	-0.37
19-20	0.57	0.41	0.71	0.16	0.44	0.44	1.00	0.45	0.79	-0.35	-0.18	0.44	0.79	-0.36
20-21	0.29	0.16	0.57	0.12	0.25	0.26	1.00	0.45	0.76	-0.31	-0.18	0.43	0.78	-0.35
21-22	0.11	0.07	0.64	0.04	0.13	0.11	0.90	0.45	0.74	-0.30	-0.25	0.43	0.75	-0.32
22-23	0.03	0.03	0.91	0.00	0.03	0.03	0.83	0.43	0.73	-0.30	-0.29	0.42	0.73	-0.31
23-24	0.01	0.02	1.00	0.00	0.03	0.02	0.70	0.41	0.71	-0.30	-0.30	0.41	0.70	-0.29
TOTAL	30.36	22.70	0.75	7.66	29.54	20.75	0.70	11.23	19.03	-7.80	-0.14	10.78	18.99	-8.20

NOV. 18

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.02	0.02	0.88	0.00	0.03	0.02	0.58	0.43	0.68	-0.26	-0.25	0.41	0.69	-0.28
1-2	0.08	0.05	0.67	0.03	0.05	0.05	1.00	0.42	0.68	-0.26	-0.23	0.40	0.68	-0.28
2-3	0.21*	0.10*	0.48	0.11	0.15	0.15	1.00	0.44	0.69	-0.25	-0.14*	0.41	0.68	-0.27
3-4	0.45*	0.23*	0.51	0.22	0.36	0.32	0.88	0.44	0.69	-0.25	-0.02*	0.42	0.69	-0.28
4-5	0.77*	0.46*	0.61	0.30	0.68	0.51	0.75	0.45	0.70	-0.26	0.04*	0.42	0.69	-0.27
5-6	1.11	0.75	0.67	0.36	1.07	0.76	0.71	0.46	0.71	-0.26	0.11	0.43	0.70	-0.27
6-7	1.50	1.01	0.67	0.50	1.48	1.01	0.68	0.45	0.72	-0.27	0.23	0.44	0.72	-0.29
7-8	1.88	1.26	0.67	0.62	1.87	1.23	0.66	0.45	0.75	-0.30	0.32	0.44	0.75	-0.31
8-9	2.20	1.54	0.70	0.65	2.20	1.44	0.66	0.45	0.78	-0.32	0.33	0.45	0.78	-0.33
9-10	2.45	1.81	0.74	0.65	2.48	1.64	0.66	0.45	0.79	-0.35	0.30	0.45	0.79	-0.34
10-11	2.62	1.99	0.76	0.63	2.60	1.75	0.67	0.45	0.80	-0.35	0.29	0.45	0.81	-0.36
11-12	2.71	2.09	0.77	0.61	2.68	1.84	0.68	0.45	0.82	-0.37	0.25	0.45	0.82	-0.37
12-13	2.70	2.11	0.78	0.59	2.66	1.83	0.69	0.45	0.83	-0.37	0.22	0.45	0.84	-0.39
13-14	2.58	2.03	0.79	0.55	2.53	1.75	0.69	0.46	0.84	-0.37	0.18	0.46	0.84	-0.38
14-15	2.38	1.87	0.78	0.52	2.30	1.61	0.70	0.46	0.85	-0.39	0.12	0.46	0.85	-0.39
15-16	2.09	1.65	0.79	0.44	2.00	1.42	0.71	0.48	0.85	-0.37	0.06	0.47	0.85	-0.38
16-17	1.74	1.39	0.80	0.34	1.65	1.19	0.72	0.48	0.85	-0.37	-0.03	0.48	0.85	-0.37
17-18	1.33	1.07	0.81	0.26	1.28	0.92	0.72	0.47	0.83	-0.36	-0.10	0.46	0.83	-0.37
18-19	0.95	0.72	0.76	0.23	0.90	0.67	0.74	0.47	0.81	-0.34	-0.11	0.47	0.80	-0.34
19-20	0.57	0.39	0.68	0.18	0.44	0.42	0.95	0.47	0.77	-0.30	-0.11	0.47	0.78	-0.30
20-21	0.30	0.17	0.56	0.13	0.27	0.25	0.92	0.48	0.74	-0.27	-0.14	0.46	0.76	-0.30
21-22	0.11	0.06	0.54	0.05	0.11	0.10	0.98	0.47	0.73	-0.26	-0.21	0.48	0.75	-0.27
22-23	0.03	0.03	0.91	0.00	0.03	0.00	0.92	0.49	0.71	-0.22	-0.22	0.46	0.73	-0.27
23-24	0.02	0.03	1.00	0.00	0.03	0.02	0.55	0.48	0.71	-0.23	-0.24	0.47	0.73	-0.27
TOTAL	30.79	22.81	0.74	7.98	29.86	20.92	0.70	11.00	18.33	-7.33	0.65	10.75	18.44	-7.69

NOV. 19

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.02	0.02	0.75	0.01	0.02	0.02	1.00	0.49	0.70	-0.22	-0.21	0.46	0.72	-0.26
1-2	0.07	0.04	0.62	0.03	0.05	0.05	1.00	0.49	0.70	-0.22	-0.19	0.47	0.72	-0.26
2-3	0.21*	0.09*	0.42	0.12	0.14	0.15	1.00	0.51	0.71	-0.20	-0.08*	0.48	0.72	-0.24
3-4	0.46*	0.22*	0.48	0.24	0.37	0.32	0.87	0.50	0.73	-0.23	0.01*	0.49	0.74	-0.25
4-5	0.77	0.47	0.61	0.30	0.69	0.51	0.75	0.50	0.75	-0.26	0.04	0.48	0.74	-0.26
5-6	1.12	0.76	0.68	0.36	1.08	0.77	0.71	0.51	0.77	-0.26	0.11	0.49	0.75	-0.27
6-7	1.49	1.00	0.67	0.49	1.49	1.00	0.68	0.51	0.79	-0.28	0.21	0.49	0.77	-0.27
7-8	1.86	1.28	0.69	0.58	1.85	1.23	0.66	0.50	0.81	-0.31	0.27	0.50	0.81	-0.31
8-9	2.19	1.56	0.71	0.63	2.21	1.46	0.66	0.49	0.84	-0.35	0.28	0.49	0.81	-0.33
9-10	2.43	1.80	0.74	0.63	2.45	1.65	0.67	0.49	0.87	-0.37	0.26	0.50	0.83	-0.33
10-11	2.61	1.99	0.76	0.62	2.60	1.78	0.68	0.49	0.88	-0.39	0.23	0.51	0.85	-0.35
11-12	2.70	2.10	0.78	0.59	2.68	1.85	0.69	0.50	0.87	-0.39	0.22	0.51	0.87	-0.36
12-13	2.69	2.12	0.79	0.58	2.66	1.84	0.69	0.50	0.88	-0.38	0.20	0.51	0.88	-0.37
13-14	2.58	2.04	0.79	0.53	2.54	1.76	0.69	0.51	0.89	-0.38	0.15	0.51	0.89	-0.38
14-15	2.37	1.87	0.79	0.50	2.31	1.62	0.70	0.51	0.89	-0.38	0.12	0.52	0.89	-0.37
15-16	2.09	1.66	0.79	0.43	2.01	1.44	0.72	0.51	0.89	-0.38	0.05	0.52	0.88	-0.36
16-17	1.74	1.41	0.81	0.34	1.67	1.21	0.72	0.54	0.88	-0.35	-0.01	0.52	0.88	-0.36
17-18	1.36	1.09	0.80	0.27	1.30	0.95	0.73	0.53	0.87	-0.34	-0.07	0.51	0.87	-0.36
18-19	0.97	0.74	0.77	0.23	0.92	0.69	0.75	0.52	0.85	-0.32	-0.10	0.50	0.86	-0.36
19-20	0.49	0.40	0.82	0.09	0.47	0.46	0.97	0.51	0.82	-0.31	-0.22	0.50	0.82	-0.32
20-21	0.33	0.20	0.59	0.13	0.26	0.26	1.00	0.52	0.80	-0.28	-0.14	0.50	0.80	-0.30
21-22	0.15	0.08	0.53	0.07	0.15	0.13	0.86	0.52	0.79	-0.27	-0.20	0.51	0.80	-0.29
22-23	0.05	0.05	0.90	0.01	0.05	0.05	0.95	0.52	0.78	-0.26	-0.25	0.50	0.79	-0.28
23-24	0.03	0.02	0.90	0.00	0.03	0.02	0.67	0.52	0.77	-0.24	-0.24	0.51	0.78	-0.27
TOTAL	30.78	23.01	0.75	7.77	29.99	21.22	0.71	12.21	19.55	-7.34	0.43	11.99	19.49	-7.50

NOV. 20

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.05	0.05	0.95	0.00	0.05	0.05	0.90	0.56	0.77	-0.21	-0.20	0.55	0.78	-0.23
1-2	0.12	0.08	0.66	0.04	0.10	0.09	0.90	0.56	0.78	-0.22	-0.18	0.54	0.78	-0.23
2-3	0.21	0.13	0.63	0.08	0.18	0.15	0.84	0.55	0.78	-0.23	-0.15	0.53	0.79	-0.26
3-4	0.52	0.28	0.54	0.24	0.46	0.36	0.78	0.55	0.78	-0.23	0.01	0.53	0.79	-0.27
4-5	0.81	0.52	0.63	0.30	0.75	0.56	0.76	0.55	0.79	-0.24	0.05	0.51	0.78	-0.27
5-6	1.11	0.77	0.69	0.34	1.05	0.68	0.65	0.53	0.79	-0.26	0.08	0.51	0.79	-0.28
6-7	1.57	1.08	0.69	0.49	1.56	1.29	0.83	0.55	0.81	-0.26	0.24	0.52	0.81	-0.29
7-8	1.79	1.29	0.72	0.51	1.78	1.28	0.72	0.57	0.84	-0.27	0.24	0.54	0.82	-0.28
8-9	1.95	1.47	0.75	0.49	1.95	1.38	0.71	0.64	0.86	-0.22	0.27	0.60	0.83	-0.23
9-10	2.38	1.80	0.76	0.58	2.37	1.70	0.72	0.72	0.89	-0.17	0.41	0.67	0.87	-0.20
10-11	2.57	1.98	0.77	0.59	2.55	1.85	0.72	0.73	0.91	-0.18	0.41	0.68	0.90	-0.22
11-12	2.51	1.97	0.78	0.54	2.48	1.78	0.72	0.71	0.91	-0.20	0.34	0.67	0.91	-0.23
12-13	2.63	2.06	0.78	0.57	2.60	1.85	0.71	0.66	0.92	-0.26	0.31	0.64	0.92	-0.28
13-14	2.62	2.07	0.79	0.55	2.58	1.82	0.70	0.58	0.93	-0.36	0.20	0.57	0.92	-0.35
14-15	2.34	1.86	0.79	0.48	2.29	1.63	0.71	0.56	0.94	-0.38	0.10	0.56	0.92	-0.36
15-16	2.04	1.63	0.80	0.42	1.97	1.42	0.72	0.58	0.92	-0.35	0.07	0.56	0.91	-0.35
16-17	1.76	1.41	0.80	0.34	1.69	1.23	0.73	0.57	0.92	-0.35	-0.00	0.56	0.90	-0.34
17-18	1.25	1.00	0.80	0.25	1.19	0.89	0.74	0.56	0.90	-0.33	-0.08	0.55	0.89	-0.34
18-19	0.88	0.66	0.75	0.22	0.84	0.63	0.75	0.57	0.86	-0.29	-0.07	0.55	0.88	-0.33
19-20	0.48	0.36	0.75	0.12	0.41	0.21	0.51	0.55	0.83	-0.28	-0.16	0.54	0.83	-0.29
20-21	0.26	0.17	0.65	0.09	0.24	0.17	0.73	0.52	0.81	-0.28	-0.19	0.53	0.81	-0.29
21-22	0.11	0.09	0.88	0.01	0.11	0.09	0.85	0.52	0.79	-0.27	-0.26	0.52	0.80	-0.28
22-23	0.05	0.04	0.94	0.00	0.05	0.02	0.44	0.51	0.78	-0.27	-0.27	0.51	0.79	-0.28
23-24	0.01	0.01	1.00	0.00	0.01	0.01	1.00	0.51	0.78	-0.27	-0.27	0.51	0.79	-0.28
TOTAL	30.02	22.78	0.76	7.24	29.25	21.14	0.72	13.92	20.29	-6.37	0.88	13.43	20.21	-6.79

NOV. 21

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.02	0.02	0.88	0.00	0.02	0.01	0.63	0.52	0.78	-0.26	-0.25	0.50	0.78	-0.28
1-2	0.07	0.05	0.77	0.02	0.06	0.04	0.60	0.51	0.77	-0.26	-0.24	0.50	0.78	-0.28
2-3	0.19	0.12	0.65	0.07	0.16	0.14	0.85	0.53	0.77	-0.24	-0.17	0.49	0.80	-0.31
3-4	0.42	0.23	0.56	0.18	0.35	0.30	0.83	0.52	0.79	-0.27	-0.08	0.49	0.80	-0.30
4-5	0.72	0.46	0.63	0.27	0.67	0.48	0.72	0.52	0.79	-0.27	-0.00	0.50	0.80	-0.31
5-6	1.13	0.77	0.68	0.36	1.10	0.77	0.70	0.53	0.83	-0.30	0.07	0.50	0.83	-0.33
6-7	1.55	1.02	0.66	0.52	1.54	1.02	0.67	0.53	0.84	-0.31	0.22	0.50	0.84	-0.34
7-8	1.95	1.30	0.67	0.65	1.95	1.29	0.66	0.53	0.87	-0.33	0.32	0.50	0.86	-0.36
8-9	2.25	1.57	0.70	0.68	2.26	1.49	0.66	0.52	0.89	-0.36	0.32	0.50	0.88	-0.38
9-10	2.49	1.84	0.74	0.65	2.51	1.69	0.67	0.52	0.92	-0.40	0.25	0.51	0.92	-0.41
10-11	2.66	2.01	0.76	0.65	2.66	1.81	0.68	0.54	0.91	-0.37	0.27	0.53	0.92	-0.38
11-12	2.74	2.12	0.78	0.61	2.73	1.88	0.69	0.55	0.93	-0.38	0.23	0.54	0.93	-0.39
12-13	2.73	2.14	0.78	0.59	2.71	1.87	0.69	0.55	0.95	-0.40	0.18	0.54	0.94	-0.40
13-14	2.61	2.06	0.79	0.55	2.58	1.79	0.69	0.55	0.96	-0.41	0.15	0.55	0.93	-0.38
14-15	2.41	1.90	0.79	0.51	2.36	1.66	0.70	0.55	0.95	-0.39	0.11	0.56	0.93	-0.37
15-16	2.14	1.69	0.79	0.44	2.06	1.47	0.71	0.55	0.93	-0.38	0.07	0.54	0.93	-0.39
16-17	1.79	1.44	0.81	0.35	1.72	1.24	0.72	0.54	0.92	-0.37	-0.03	0.53	0.92	-0.39
17-18	1.41	1.13	0.80	0.29	1.35	0.99	0.73	0.55	0.91	-0.37	-0.08	0.53	0.90	-0.38
18-19	1.02	0.77	0.76	0.24	0.97	0.72	0.75	0.53	0.87	-0.34	-0.10	0.51	0.89	-0.38
19-20	0.60	0.34	0.56	0.26	0.52	0.53	1.00	0.52	0.84	-0.32	-0.06	0.51	0.87	-0.36
20-21	0.35	0.21	0.59	0.15	0.30	0.29	0.95	0.51	0.82	-0.31	-0.16	0.50	0.83	-0.33
21-22	0.16	0.17	1.00	0.00	0.17	0.15	0.88	0.52	0.80	-0.29	-0.29	0.50	0.80	-0.31
22-23	0.06	0.05	0.84	0.01	0.07	0.07	0.93	0.50	0.79	-0.29	-0.29	0.48	0.79	-0.30
23-24	0.03	0.03	1.00	0.00	0.05	0.03	0.65	0.51	0.77	-0.26	-0.26	0.49	0.78	-0.29
TOTAL	31.50	23.45	0.74	8.05	30.90	21.74	0.70	12.73	20.60	-7.87	0.17	12.29	20.64	-8.35

NOV. 22

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.04	0.04	1.00	0.00	0.04	0.04	0.94	0.50	0.78	-0.28	-0.28	0.49	0.77	-0.28
1-2	0.11	0.06	0.59	0.04	0.06	0.07	1.00	0.50	0.77	-0.27	-0.23	0.48	0.77	-0.28
2-3	0.25	0.14	0.57	0.11	0.18	0.18	1.00	0.51	0.78	-0.27	-0.16	0.48	0.78	-0.30
3-4	0.50	0.30	0.59	0.21	0.42	0.36	0.85	0.51	0.78	-0.27	-0.06	0.47	0.78	-0.30
4-5	0.29*	0.51	1.00	0.00	0.73	0.56	0.76	0.52	0.79	-0.27	-0.49*	0.47	0.79	-0.32
5-6	1.17	0.74	0.64	0.43	1.13	0.78	0.69	0.52	0.81	-0.28	0.14	0.48	0.79	-0.32
6-7	1.49	1.00	0.67	0.49	1.49	0.51	0.74	0.55	0.82	-0.27	0.22	0.49	0.81	-0.31
7-8	1.55	1.14	0.73	0.41	1.55	1.00	0.65	0.61	0.83	-0.22	0.19	0.55	0.83	-0.27
8-9	2.21	1.59	0.72	0.61	2.22	1.49	0.67	0.58	0.86	-0.28	0.33	0.53	0.84	-0.31
9-10	2.53	1.85	0.73	0.68	2.53	1.74	0.69	0.54	0.88	-0.34	0.34	0.51	0.87	-0.36
10-11	2.66	2.00	0.75	0.65	2.65	1.82	0.69	0.54	0.88	-0.34	0.31	0.50	0.88	-0.38
11-12	2.75	2.12	0.77	0.63	2.73	1.88	0.69	0.53	0.89	-0.36	0.27	0.51	0.89	-0.39
12-13	2.79	2.16	0.78	0.63	2.76	1.91	0.69	0.57	0.89	-0.36	0.27	0.51	0.89	-0.39
13-14	2.59	2.03	0.78	0.56	2.54	1.80	0.71	0.62	0.91	-0.29	0.27	0.60	0.91	-0.31
14-15	2.35	1.86	0.79	0.49	2.29	1.63	0.71	0.57	0.91	-0.34	0.15	0.56	0.65	-0.08
15-16	2.13	1.69	0.79	0.44	2.05	1.47	0.72	0.56	0.91	-0.35	0.09	0.54	0.89	-0.35
16-17	1.83	1.48	0.81	0.36	1.76	1.28	0.73	0.58	0.91	-0.33	0.03	0.57	0.89	-0.33
17-18	1.25	0.98	0.79	0.27	1.22	0.90	0.73	0.74	0.91	-0.16	0.11	0.72	0.89	-0.17
18-19	0.68	0.54	0.80	0.14	0.68	0.50	0.75	0.74	0.88	-0.14	0.00	0.73	0.87	-0.14
19-20	0.43	0.33	0.76	0.10	0.31	0.43	1.00	0.73	0.87	-0.14	-0.03	0.73	0.86	-0.13
20-21	0.23	0.18	0.78	0.05	0.23	0.16	0.67	0.69	0.85	-0.16	-0.11	0.69	0.86	-0.17
21-22	0.12	0.10	0.77	0.03	0.12	0.08	0.63	0.65	0.85	-0.20	-0.17	0.65	0.84	-0.20
22-23	0.05	0.05	0.95	0.00	0.05	0.04	0.84	0.66	0.84	-0.18	-0.18	0.66	0.84	-0.18
23-24	0.04	0.04	0.88	0.01	0.05	0.02	0.39	0.67	0.83	-0.16	-0.15	0.66	0.84	-0.17
TOTAL	30.05	22.93	0.76	7.12	29.80	20.64	0.69	14.20	20.19	-5.99	1.13	13.62	20.04	-6.42

NOV. 23

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.01	0.03	1.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.59	0.80	-0.21	-0.23	0.58	0.81	-0.23
1-2	0.05	0.05	1.00	0.00	0.04	0.04	0.94	0.64	0.78	-0.14	-0.14	0.57	0.79	-0.22
2-3	0.28	0.13	0.46	0.15	0.20	0.20	0.97	0.60	0.78	-0.18	-0.03	0.58	0.79	-0.21
3-4	0.52	0.26	0.51	0.26	0.43	0.36	0.85	0.59	0.78	-0.19	0.06	0.54	0.79	-0.25
4-5	0.82	0.51	0.62	0.31	0.70	0.56	0.80	0.57	0.80	-0.23	0.08	0.54	0.80	-0.26
5-6	1.17	0.77	0.66	0.40	1.13	0.78	0.69	0.57	0.81	-0.24	0.16	0.55	0.81	-0.27
6-7	1.54	1.03	0.67	0.51	1.54	1.03	0.67	0.58	0.84	-0.26	0.25	0.55	0.84	-0.29
7-8	1.91	1.29	0.68	0.61	1.91	1.29	0.67	0.57	0.87	-0.30	0.32	0.56	0.85	-0.29
8-9	2.16	1.59	0.74	0.57	2.16	1.49	0.69	0.63	0.90	-0.26	0.31	0.62	0.88	-0.26
9-10	2.37	1.78	0.75	0.59	2.36	1.64	0.70	0.65	0.92	-0.27	0.32	0.63	0.90	-0.27
10-11	2.56	1.97	0.77	0.59	2.54	1.76	0.69	0.67	0.94	-0.27	0.32	0.89	0.91	-0.03
11-12	2.66	2.09	0.79	0.56	2.63	1.86	0.70	0.66	0.93	-0.27	0.29	0.64	0.93	-0.29
12-13	2.47	1.95	0.79	0.51	2.44	1.76	0.72	0.75	0.95	-0.20	0.32	0.72	0.94	-0.22
13-14	2.29	1.83	0.80	0.47	2.25	1.64	0.73	0.77	0.95	-0.17	0.29	0.74	0.94	-0.20
14-15	2.22	1.77	0.79	0.46	2.18	1.59	0.73	0.77	0.95	-0.18	0.27	0.74	0.94	-0.21
15-16	2.02	1.61	0.79	0.42	1.97	1.44	0.73	0.73	0.95	-0.21	0.20	0.71	0.92	-0.22
16-17	1.68	1.35	0.80	0.34	1.63	1.20	0.74	0.70	0.94	-0.24	0.10	0.67	0.92	-0.25
17-18	1.31	1.04	0.80	0.27	1.26	0.93	0.74	0.67	0.91	-0.24	0.02	0.65	0.91	-0.26
18-19	0.96	0.74	0.77	0.22	0.92	0.69	0.75	0.69	0.91	-0.22	0.00	0.67	0.89	-0.23
19-20	0.51	0.41	0.80	0.10	0.46	0.36	0.78	0.64	0.86	-0.22	-0.12	0.64	0.86	-0.23
20-21	0.26	0.20	0.78	0.06	0.25	0.20	0.78	0.65	0.84	-0.20	-0.14	0.64	0.84	-0.20
21-22	0.18	0.14	0.77	0.04	0.18	0.11	0.60	0.72	0.83	-0.12	-0.07	0.71	0.83	-0.12
22-23	0.06	0.05	0.87	0.01	0.06	0.05	0.78	0.65	0.82	-0.17	-0.16	0.65	0.82	-0.17
23-24	0.05	0.05	0.95	0.00	0.05	0.03	0.50	0.58	0.81	-0.23	-0.23	0.57	0.81	-0.23
TOTAL	30.06	22.64	0.75	7.42	29.33	21.00	0.72	15.64	20.87	-5.23	2.19	15.36	20.74	-5.39



NOV. 24

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.05	0.05	0.95	0.00	0.05	0.03	0.57	0.57	0.79	-0.22	-0.22	0.55	0.80	-0.25
1-2	0.08	0.06	0.78	0.02	0.08	0.05	0.65	0.60	0.78	-0.18	-0.16	0.59	0.79	-0.19
2-3	0.23	0.16	0.70	0.07	0.23	0.16	0.69	0.64	0.80	-0.16	-0.09	0.62	0.80	-0.17
3-4	0.31	0.20	0.65	0.11	0.27	0.22	0.81	0.54	0.79	-0.26	-0.15	0.52	0.80	-0.28
4-5	0.79	0.51	0.64	0.29	0.73	0.53	0.73	0.53	0.81	-0.28	0.00	0.50	0.79	-0.29
5-6	1.18	0.78	0.66	0.40	1.16	0.80	0.69	0.52	0.82	-0.30	0.11	0.50	0.79	-0.30
6-7	1.58	1.05	0.66	0.53	1.56	1.06	0.68	0.51	0.83	-0.32	0.22	0.48	0.80	-0.32
7-8	1.95	1.31	0.68	0.63	1.95	1.29	0.66	0.51	0.86	-0.35	0.29	0.48	0.84	-0.36
8-9	2.26	1.58	0.70	0.68	2.26	1.50	0.66	0.51	0.87	-0.36	0.32	0.49	0.86	-0.37
9-10	2.51	1.83	0.73	0.69	2.52	1.70	0.67	0.52	0.89	-0.36	0.32	0.50	0.88	-0.38
10-11	2.62	2.00	0.76	0.62	2.67	1.83	0.68	0.63	0.90	-0.26	0.36	0.50	0.88	-0.34
11-12	2.77	2.14	0.77	0.63	2.73	1.91	0.70	0.63	0.89	-0.26	0.37	0.57	0.88	-0.30
12-13	2.78	2.16	0.78	0.62	2.76	1.91	0.69	0.56	0.89	-0.33	0.28	0.52	0.89	-0.37
13-14	2.66	2.08	0.78	0.58	2.62	1.82	0.70	0.56	0.90	-0.34	0.24	0.53	0.90	-0.37
14-15	2.45	1.93	0.79	0.52	2.39	1.69	0.71	0.57	0.91	-0.34	0.19	0.55	0.90	-0.36
15-16	2.16	1.70	0.79	0.45	2.08	1.49	0.72	0.56	0.91	-0.35	0.11	0.54	0.89	-0.35
16-17	1.81	1.46	0.80	0.35	1.74	1.26	0.73	0.56	0.91	-0.34	0.01	0.55	0.89	-0.34
17-18	1.42	1.13	0.80	0.29	1.36	1.01	0.74	0.59	0.90	-0.21	-0.02	0.57	0.89	-0.32
18-19	1.08	0.82	0.76	0.26	1.03	0.77	0.75	0.60	0.89	-0.28	-0.03	0.58	0.88	-0.30
19-20	0.54	0.42	0.77	0.13	0.68	0.40	0.58	0.54	0.84	-0.31	-0.18	0.54	0.83	-0.30
20-21	0.34	0.20	0.59	0.14	0.33	0.28	0.84	0.54	0.83	-0.30	-0.15	0.53	0.82	-0.29
21-22	0.19	0.11	0.57	0.08	0.20	0.17	0.88	0.54	0.81	-0.27	-0.19	0.53	0.82	-0.29
22-23	0.08	0.06	0.73	0.02	0.09	0.08	0.92	0.53	0.79	-0.26	-0.23	0.52	0.80	-0.28
23-24	0.04	0.04	0.94	0.00	0.04	0.04	0.88	0.52	0.78	-0.26	-0.26	0.51	0.79	-0.28
TOTAL	31.90	23.78	0.75	8.12	31.52	21.98	0.70	13.40	20.39	-6.98	1.14	12.81	20.21	-7.39

NOV. 25

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.05	0.05	0.90	0.01	0.05	0.05	1.00	0.53	0.77	-0.24	-0.24	0.51	0.78	-0.27
1-2	0.12	0.06	0.56	0.05	0.08	0.09	1.00	0.55	0.78	-0.23	-0.18	0.52	0.78	-0.26
2-3	0.29*	0.13*	0.46	0.15	0.22	0.21	0.94	0.56	0.77	-0.21	-0.06*	0.53	0.79	-0.26
3-4	0.42*	0.30*	0.73	0.11	0.50	0.56	1.00	0.58	0.79	-0.21	-0.10*	0.55	0.81	-0.26
4-5	0.84*	0.55	0.66	0.29	0.79	0.59	0.75	0.56	0.82	-0.26	0.03*	0.54	0.80	-0.26
5-6	1.02	0.68	0.66	0.35	1.01	0.68	0.67	0.58	0.83	-0.24	0.10	0.56	0.83	-0.27
6-7	1.55	1.07	0.69	0.47	1.54	1.07	0.70	0.63	0.87	-0.23	0.24	0.60	0.85	-0.25
7-8	1.85	1.34	0.72	0.52	1.85	1.33	0.72	0.65	0.90	-0.25	0.26	0.61	0.88	-0.27
8-9	2.22	1.62	0.73	0.61	2.23	1.56	0.70	0.60	0.94	-0.34	0.27	0.58	0.91	-0.33
9-10	2.45	1.81	0.74	0.65	2.49	1.69	0.68	0.59	0.96	-0.37	0.28	0.59	0.93	-0.34
10-11	2.68	2.03	0.76	0.65	2.67	1.84	0.69	0.60	0.95	-0.35	0.30	0.59	0.94	-0.35
11-12	2.79	2.18	0.78	0.61	2.78	1.94	0.70	0.61	0.96	-0.35	0.26	0.60	0.96	-0.36
12-13	2.76	2.18	0.79	0.58	2.74	1.92	0.70	0.63	0.98	-0.35	0.23	0.61	0.97	-0.35
13-14	2.66	2.11	0.79	0.55	2.63	1.85	0.70	0.62	0.98	-0.36	0.18	0.61	0.96	-0.35
14-15	2.39	1.92	0.81	0.46	2.36	1.67	0.71	0.63	0.98	-0.35	0.12	0.62	0.98	-0.36
15-16	2.18	1.75	0.80	0.43	2.12	1.53	0.72	0.63	0.97	-0.34	0.10	0.62	0.96	-0.34
16-17	1.75	1.42	0.81	0.33	1.67	1.22	0.73	0.64	0.96	-0.32	0.02	0.62	0.95	-0.33
17-18	1.46	1.17	0.80	0.29	1.41	1.04	0.74	0.60	0.97	-0.28	0.01	0.66	0.95	-0.29
18-19	0.95	0.74	0.78	0.21	0.91	0.69	0.75	0.63	0.92	-0.30	-0.09	0.61	0.93	-0.32
19-20	0.71	0.52	0.73	0.20	0.58	0.52	0.90	0.67	0.92	-0.26	-0.06	0.66	0.92	-0.26
20-21	0.24	0.18	0.80	0.20	0.20	0.25	0.80	0.76	0.90	-0.14	-0.08	0.75	0.91	-0.16
21-22	0.16	0.10	0.64	0.06	0.16	0.12	0.77	0.64	0.87	-0.23	-0.18	0.63	0.88	-0.25
22-23	0.08	0.05	0.56	0.04	0.08	0.08	0.86	0.58	0.84	-0.26	-0.22	0.57	0.85	-0.28
23-24	0.04	0.03	0.71	0.01	0.04	0.04	0.88	0.58	0.82	-0.24	-0.23	0.57	0.83	-0.27
TOTAL	31.66	23.98	0.76	7.68	31.17	22.47	0.72	14.71	21.44	-6.73	0.96	14.32	21.36	-7.04

NOV. 26

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.06	0.05	0.78	0.01	0.05	0.05	1.00	0.58	0.81	-0.23	-0.22	0.56	0.82	-0.26
1-2	0.12	0.05	0.43	0.07	0.08	0.10	1.00	0.57	0.80	-0.23	-0.16	0.56	0.82	-0.26
2-3	0.25	0.10*	0.39	0.15	0.19	0.18	0.97	0.59	0.80	-0.21	-0.06*	0.56	0.82	-0.25
3-4	0.32	0.22	0.68	0.10	0.33	0.33	0.98	0.62	0.81	-0.20	-0.10	0.60	0.83	-0.23
4-5	0.63	0.43	0.68	0.20	0.57	0.46	0.81	0.63	0.83	-0.21	-0.01	0.63	0.84	-0.22
5-6	0.80	0.61	0.77	0.19	0.80	0.56	0.70	0.83	0.88	-0.05	0.14	0.81	0.87	-0.05
6-7	1.25	0.92	0.74	0.33	1.25	0.87	0.70	0.80	0.90	-0.10	0.23	0.78	0.88	-0.10
7-8	1.90	1.31	0.69	0.59	1.91	1.28	0.67	0.62	0.93	-0.31	0.28	0.59	0.91	-0.31
8-9	2.24	1.59	0.71	0.65	2.28	1.52	0.67	0.58	0.93	-0.35	0.30	0.57	0.91	-0.34
9-10	2.51	1.84	0.73	0.67	2.53	1.70	0.67	0.58	0.95	-0.37	0.30	0.58	0.93	-0.35
10-11	2.67	2.03	0.76	0.64	2.68	1.83	0.68	0.59	0.96	-0.37	0.28	0.59	0.93	-0.34
11-12	2.76	2.15	0.78	0.61	2.76	1.90	0.69	0.59	0.98	-0.38	0.23	0.59	0.96	-0.37
12-13	2.76	2.17	0.79	0.59	2.75	1.90	0.69	0.61	0.99	-0.38	0.20	0.60	0.97	-0.37
13-14	2.63	2.09	0.79	0.55	2.62	1.83	0.70	0.62	0.99	-0.37	0.17	0.61	0.97	-0.36
14-15	2.46	1.95	0.79	0.51	2.42	1.72	0.71	0.63	0.99	-0.36	0.15	0.63	0.98	-0.35
15-16	2.31	1.81	0.78	0.50	2.28	1.61	0.71	0.65	0.99	-0.33	0.17	0.65	0.97	-0.33
16-17	1.83	1.48	0.81	0.34	1.76	1.28	0.73	0.62	0.97	-0.35	-0.00	0.61	0.97	-0.36
17-18	1.45	1.17	0.81	0.28	1.40	1.02	0.73	0.62	0.95	-0.34	-0.05	0.60	0.96	-0.35
18-19	1.08	0.82	0.76	0.25	1.02	0.79	0.77	0.61	0.93	-0.33	-0.07	0.59	0.94	-0.35
19-20	0.58	0.42	0.73	0.16	0.52	0.40	0.77	0.60	0.91	-0.31	-0.15	0.60	0.90	-0.30
20-21	0.41	0.26	0.63	0.15	0.34	0.26	0.77	0.61	0.89	-0.28	-0.13	0.60	0.88	-0.28
21-22	0.20	0.10	0.49	0.10	0.21	0.18	0.86	0.59	0.87	-0.28	-0.18	0.58	0.86	-0.27
22-23	0.10	0.06	0.58	0.04	0.11	0.10	0.93	0.58	0.84	-0.26	-0.22	0.57	0.85	-0.28
23-24	0.06	0.04	0.64	0.02	0.06	0.06	0.96	0.56	0.82	-0.26	-0.24	0.55	0.83	-0.28
TOTAL	31.39	23.66	0.75	7.72	30.91	21.91	0.71	14.87	21.73	-6.86	0.87	14.63	21.60	-6.97

NOV. 27

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.07	0.05	0.64	0.03	0.05	0.05	1.00	0.55	0.81	-0.26	-0.23	0.55	0.80	-0.26
1-2	0.13*	0.06	0.44	0.07	0.10	0.11	1.00	0.56	0.80	-0.24	-0.17*	0.53	0.81	-0.28
2-3	0.30*	0.13	0.43	0.17	0.22	0.21	0.95	0.56	0.79	-0.23	-0.06*	0.54	0.81	-0.27
3-4	0.53*	0.30	0.56	0.24	0.46	0.38	0.83	0.56	0.79	-0.23	0.00*	0.53	0.82	-0.28
4-5	0.85*	0.54	0.63	0.31	0.78	0.57	0.73	0.56	0.83	-0.27	0.04*	0.53	0.81	-0.28
5-6	1.21	0.82	0.67	0.40	1.18	0.82	0.70	0.57	0.84	-0.27	0.13	0.55	0.83	-0.28
6-7	1.59	1.05	0.66	0.54	1.56	1.06	0.68	0.57	0.86	-0.29	0.25	0.55	0.84	-0.29
7-8	1.94	1.33	0.69	0.61	1.94	1.30	0.67	0.57	0.90	-0.33	0.28	0.56	0.87	-0.32
8-9	2.26	1.60	0.71	0.66	2.28	1.53	0.67	0.59	0.91	-0.33	0.33	0.57	0.89	-0.33
9-10	2.51	1.85	0.73	0.67	2.52	1.72	0.68	0.59	0.91	-0.32	0.34	0.57	0.92	-0.35
10-11	2.64	2.04	0.77	0.60	2.62	1.82	0.70	0.63	0.93	-0.30	0.30	0.61	0.93	-0.31
11-12	2.71	2.12	0.78	0.59	2.71	1.89	0.70	0.63	0.94	-0.31	0.28	0.61	0.94	-0.33
12-13	2.64	2.09	0.79	0.55	2.62	1.84	0.70	0.64	0.96	-0.32	0.23	0.63	0.96	-0.33
13-14	2.64	2.08	0.79	0.56	2.62	1.82	0.69	0.62	0.97	-0.35	0.21	0.62	0.98	-0.36
14-15	2.48	1.96	0.79	0.51	2.44	1.72	0.71	0.60	0.98	-0.38	0.14	0.60	0.98	-0.38
15-16	2.23	1.76	0.79	0.47	2.16	1.60	0.74	0.61	0.98	-0.36	0.11	0.61	0.98	-0.37
16-17	1.83	1.47	0.80	0.36	1.74	1.26	0.73	0.61	0.96	-0.35	0.01	0.60	0.97	-0.37
17-18	1.47	1.18	0.81	0.29	1.41	1.03	0.73	0.59	0.94	-0.35	-0.06	0.59	0.95	-0.36
18-19	1.08	0.83	0.77	0.24	1.04	0.80	0.77	0.58	0.92	-0.34	-0.10	0.57	0.92	-0.35
19-20	0.72	0.53	0.73	0.19	0.57	0.52	0.91	0.55	0.89	-0.33	-0.14	0.57	0.88	-0.31
20-21	0.43	0.26	0.61	0.16	0.35	0.36	1.00	0.55	0.86	-0.31	-0.14	0.55	0.85	-0.30
21-22	0.21	0.11	0.51	0.10	0.21	0.20	0.96	0.56	0.84	-0.28	-0.18	0.53	0.83	-0.29
22-23	0.11	0.06	0.52	0.05	0.11	0.11	0.93	0.53	0.81	-0.28	-0.23	0.52	0.82	-0.30
23-24	0.07	0.05	0.71	0.02	0.07	0.07	1.00	0.53	0.79	-0.26	-0.24	0.52	0.80	-0.28
TOTAL	32.64	24.26	0.74	8.39	31.78	22.80	0.72	13.92	21.21	-7.29	1.10	13.59	21.20	-7.61

NOV. 28

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.08	0.05	0.56	0.04	0.06	0.06	1.00	0.52	0.78	-0.26	-0.22	0.52	0.79	-0.27
1- 2	0.14	0.07*	0.47	0.07	0.11	0.11	1.00	0.54	0.78	-0.24	-0.17*	0.52	0.79	-0.27
2- 3	0.31	0.13*	0.41	0.18	0.23	0.22	0.98	0.54	0.78	-0.24	-0.06*	0.53	0.79	-0.26
3- 4	0.56	0.30	0.53	0.26	0.47	0.41	0.87	0.54	0.79	-0.26	0.01	0.52	0.79	-0.27
4- 5	0.87	0.54	0.62	0.33	0.80	0.60	0.76	0.54	0.80	-0.26	0.07	0.53	0.80	-0.28
5- 6	1.23	0.82	0.67	0.41	1.18	0.83	0.70	0.54	0.82	-0.28	0.13	0.52	0.81	-0.29
6- 7	1.60	1.06	0.66	0.54	1.59	1.07	0.67	0.54	0.84	-0.31	0.23	0.52	0.82	-0.30
7- 8	1.96	1.33	0.68	0.63	1.96	1.32	0.67	0.54	0.87	-0.34	0.30	0.51	0.83	-0.32
8- 9	2.29	1.59	0.70	0.69	1.80	1.54	0.85	0.53	0.89	-0.35	0.34	0.52	0.84	-0.32
9-10	2.54	1.85	0.73	0.69	2.57	1.73	0.67	0.52	0.92	-0.40	0.29	0.52	0.87	-0.35
10-11	2.72	2.04	0.75	0.68	2.59	1.85	0.71	0.54	0.92	-0.39	0.30	0.53	0.90	-0.37
11-12	2.81	2.16	0.77	0.65	2.81	1.99	0.71	0.53	0.94	-0.41	0.24	0.54	0.93	-0.39
12-13	2.81	2.19	0.78	0.62	2.80	2.00	0.71	0.54	0.96	-0.42	0.20	0.54	0.93	-0.39
13-14	2.68	2.11	0.78	0.58	2.66	2.01	0.76	0.52	0.99	-0.47	0.11	0.53	0.91	-0.37
14-15	2.49	1.97	0.79	0.52	2.45	1.71	0.70	0.53	0.95	-0.41	0.11	0.55	0.93	-0.39
15-16	2.22	1.76	0.79	0.46	2.15	1.53	0.71	0.54	0.94	-0.40	0.07	0.55	0.94	-0.39
16-17	1.94	1.55	0.80	0.39	1.81	1.35	0.75	0.55	0.92	-0.37	0.02	0.53	0.93	-0.40
17-18	1.50	1.20	0.80	0.30	1.41	1.08	0.77	0.55	0.92	-0.37	-0.07	0.54	0.91	-0.37
18-19	1.09	0.84	0.77	0.25	1.06	0.78	0.74	0.54	0.90	-0.35	-0.11	0.53	0.89	-0.37
19-20	0.73	0.40*	0.55	0.33	0.60	0.55	0.92	0.54	0.85	-0.32	0.02	0.54	0.86	-0.32
20-21	0.41	0.24*	0.60	0.16	0.39	0.33	0.86	0.53	0.81	-0.28	-0.12	0.53	0.84	-0.31
21-22	0.23	0.11*	0.47	0.12	0.23	0.20	0.88	0.53	0.79	-0.25	-0.13	0.53	0.82	-0.29
22-23	0.11	0.05	0.49	0.05	0.10	0.11	1.00	0.53	0.72	-0.19	-0.14	0.52	0.82	-0.29
23-24	0.07	0.05	0.69	0.02	0.07	0.08	1.00	0.53	0.74	-0.21	-0.19	0.53	0.78	-0.25
TOTAL	33.41	24.42	0.73	9.00	31.88	23.46	0.74	12.86	20.64	-7.78	1.21	12.72	20.53	-7.81

NOV. 29

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.08	0.05	0.59	0.03	0.06	0.06	1.00	0.52	0.67	-0.14	-0.11	0.52	0.83	-0.31
1- 2	0.15	0.06	0.44	0.08	0.11	0.11	1.00	0.52	0.66	-0.14	-0.06*	0.50	0.81	-0.32
2- 3	0.32	0.12*	0.38	0.20	0.21	0.22	1.00	0.54	0.72	-0.18	0.02*	0.52	0.75	-0.24
3- 4	0.57	0.31*	0.54	0.26	0.47	0.46	0.98	0.53	0.72	-0.19	0.07	0.51	0.74	-0.23
4- 5	0.88	0.56	0.64	0.31	0.80	0.61	0.77	0.53	0.76	-0.23	0.08	0.50	0.75	-0.25
5- 6	1.23	0.82	0.67	0.41	1.18	0.83	0.70	0.52	0.78	-0.26	0.15	0.50	0.76	-0.27
6- 7	1.64	0.54	0.33	1.09	0.82	1.08	1.00	0.52	0.80	-0.28	0.81	0.52	0.78	-0.26
7- 8	2.00	1.07	0.54	0.93	1.98	1.06	0.53	0.53	0.83	-0.31	0.62	0.51	0.80	-0.28
8- 9	2.29	1.60	0.70	0.69	1.80	1.54	0.85	0.51	0.86	-0.35	0.34	0.53	0.82	-0.29
9-10	2.56	1.86	0.73	0.70	2.59	1.73	0.67	0.51	0.87	-0.36	0.34	0.51	0.84	-0.33
10-11	2.62	2.07	0.79	0.56	2.74	1.86	0.68	0.51	0.86	-0.34	0.22	0.55	0.85	-0.30
11-12	2.82	2.17	0.77	0.65	2.81	1.92	0.68	0.53	0.89	-0.36	0.29	0.52	0.88	-0.37
12-13	2.82	2.19	0.78	0.63	2.81	1.92	0.68	0.52	0.90	-0.37	0.25	0.53	0.90	-0.37
13-14	2.71	2.12	0.78	0.59	2.68	1.85	0.69	0.53	0.91	-0.39	0.21	0.53	0.91	-0.38
14-15	2.51	1.96	0.78	0.55	2.46	1.71	0.70	0.53	0.92	-0.40	0.16	0.54	0.91	-0.37
15-16	2.24	1.77	0.79	0.47	2.17	1.53	0.71	0.54	0.92	-0.38	0.09	0.54	0.92	-0.38
16-17	1.89	1.52	0.80	0.38	1.82	1.31	0.72	0.54	0.91	-0.37	0.01	0.54	0.92	-0.38
17-18	1.52	1.21	0.80	0.31	1.45	1.06	0.73	0.54	0.91	-0.36	-0.06	0.55	0.91	-0.36
18-19	1.14	0.85	0.75	0.29	1.06	0.79	0.75	0.53	0.87	-0.34	-0.05	0.53	0.88	-0.34
19-20	0.72	0.53	0.73	0.19	0.61	0.53	0.87	0.53	0.85	-0.32	-0.13	0.53	0.86	-0.32
20-21	0.36	0.25	0.69	0.11	0.36	0.29	0.80	0.54	0.83	-0.28	-0.17	0.54	0.83	-0.29
21-22	0.22	0.11	0.51	0.11	0.22	0.18	0.85	0.54	0.80	-0.26	-0.15	0.53	0.81	-0.27
22-23	0.12	0.06	0.54	0.05	0.12	0.10	0.85	0.52	0.77	-0.25	-0.20	0.51	0.79	-0.28
23-24	0.08	0.05	0.61	0.03	0.10	0.08	0.89	0.53	0.76	-0.23	-0.20	0.52	0.78	-0.26
TOTAL	33.49	23.85	0.71	9.64	31.44	22.84	0.73	12.67	19.76	-7.09	2.55	12.57	20.01	-7.44

NOV. 30

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.07	0.04	0.59	0.03	0.15	0.05	0.36	0.52	0.75	-0.23	-0.20	0.51	0.78	-0.27
1-2	0.11	0.06	0.52	0.05	0.17	0.08	0.49	0.52	0.75	-0.23	-0.18	0.52	0.77	-0.25
2-3	0.26	0.12*	0.44	0.15	0.34	0.20	0.59	0.53	0.74	-0.21	-0.06*	0.50	0.77	-0.26
3-4	0.43	0.27	0.64	0.16	0.59	0.39	0.66	0.58	0.77	-0.20	-0.04	0.53	0.79	-0.26
4-5	0.98	0.54	0.55	0.45	1.06	0.60	0.57	0.54	0.79	-0.25	0.20	0.50	0.81	-0.31
5-6	1.39	0.82	0.59	0.57	1.44	1.40	0.97	0.52	0.82	-0.30	0.27	0.50	0.82	-0.32
6-7	1.73	1.08	0.63	0.65	1.75	1.10	0.63	0.51	0.82	-0.31	0.34	0.49	0.82	-0.33
7-8	2.04	1.35	0.66	0.70	2.08	1.34	0.64	0.52	0.83	-0.32	0.38	0.50	0.82	-0.32
8-9	2.30	1.61	0.70	0.69	2.34	1.54	0.66	0.53	0.85	-0.32	0.37	0.52	0.84	-0.33
9-10	2.55	1.85	0.73	0.70	2.55	1.72	0.67	0.53	0.87	-0.33	0.37	0.53	0.87	-0.34
10-11	2.75	2.06	0.75	0.69	2.74	1.93	0.70	0.53	0.88	-0.36	0.33	0.52	0.88	-0.37
11-12	2.90	2.19	0.75	0.72	2.84	2.01	0.71	0.52	0.90	-0.38	0.34	0.53	0.90	-0.37
12-13	2.83	2.20	0.78	0.63	2.82	1.93	0.69	0.53	0.91	-0.38	0.25	0.53	0.90	-0.37
13-14	2.72	2.13	0.78	0.60	2.70	1.92	0.71	0.53	0.92	-0.38	0.22	0.52	0.91	-0.39
14-15	2.52	1.96	0.78	0.56	2.46	1.72	0.70	0.52	0.92	-0.40	0.16	0.54	0.91	-0.37
15-16	2.23	1.76	0.79	0.47	2.16	1.65	0.76	0.54	0.92	-0.38	0.09	0.55	0.91	-0.36
16-17	1.90	1.52	0.80	0.38	1.83	1.43	0.78	0.55	0.91	-0.36	0.03	0.55	0.91	-0.36
17-18	1.52	1.21	0.80	0.31	1.47	1.10	0.75	0.55	0.90	-0.35	-0.04	0.53	0.90	-0.36
18-19	1.10	0.87	0.79	0.23	1.08	0.80	0.74	0.54	0.87	-0.33	-0.10	0.52	0.88	-0.36
19-20	0.77	0.54	0.70	0.23	0.62	0.57	0.92	0.54	0.86	-0.32	-0.10	0.53	0.86	-0.33
20-21	0.46	0.29	0.61	0.18	0.41	0.36	0.89	0.52	0.83	-0.31	-0.13	0.52	0.83	-0.32
21-22	0.25	0.12	0.48	0.13	0.25	0.22	0.88	0.53	0.79	-0.26	-0.13	0.52	0.80	-0.28
22-23	0.13	0.06	0.48	0.07	0.13	0.13	0.94	0.52	0.78	-0.26	-0.19	0.51	0.79	-0.28
23-24	0.08	0.05	0.67	0.03	0.08	0.08	1.00	0.51	0.76	-0.26	-0.23	0.50	0.78	-0.28
TOTAL	34.04	24.67	0.72	9.36	34.04	24.24	0.71	12.74	20.16	-7.41	1.95	12.44	20.24	-7.80

DEC. 1

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.10	0.05	0.45	0.06	0.07	0.08	1.00	0.51	0.75	-0.24	-0.19	0.50	0.76	-0.27
1-2	0.17	0.07	0.42	0.10	0.12	0.12	1.00	0.51	0.74	-0.23	-0.13	0.50	0.75	-0.25
2-3	0.33	0.15	0.47	0.17	0.28	0.15	0.52	0.54	0.74	-0.21	-0.03	0.51	0.77	-0.25
3-4	0.67	0.38	0.56	0.29	0.57	0.46	0.81	0.55	0.77	-0.22	0.07	0.55	0.77	-0.23
4-5	0.90	0.57	0.63	0.33	0.82	0.62	0.75	0.53	0.79	-0.26	0.07	0.52	0.79	-0.27
5-6	1.12	0.74	0.66	0.39	1.04	0.74	0.71	0.53	0.81	-0.28	0.11	0.52	0.81	-0.29
6-7	1.30	0.96	0.74	0.34	1.29	0.87	0.67	0.70	0.83	-0.13	0.21	0.67	0.81	-0.14
7-8	1.90	1.36	0.71	0.54	1.87	1.28	0.68	0.75	0.88	-0.13	0.41	0.71	0.87	-0.15
8-9	2.21	1.60	0.72	0.61	2.20	1.58	0.72	0.72	0.91	-0.18	0.43	0.68	0.89	-0.21
9-10	2.49	1.84	0.74	0.64	2.49	1.73	0.70	0.68	0.93	-0.25	0.39	0.64	0.91	-0.27
10-11	2.77	2.09	0.75	0.60	2.77	1.89	0.68	0.55	0.94	-0.38	0.30	0.55	0.94	-0.39
11-12	2.83	2.19	0.77	0.64	2.83	1.95	0.69	0.56	0.95	-0.38	0.25	0.56	0.96	-0.40
12-13	2.86	2.24	0.78	0.63	2.86	2.10	0.73	0.58	0.95	-0.37	0.26	0.58	0.96	-0.38
13-14	2.69	2.13	0.79	0.55	2.71	1.87	0.69	0.59	0.95	-0.36	0.20	0.59	0.96	-0.38
14-15	2.47	1.92	0.78	0.55	2.41	1.66	0.69	0.61	0.96	-0.35	0.20	0.61	0.96	-0.35
15-16	2.06	1.71	0.83	0.35	2.15	1.52	0.71	0.63	0.96	-0.33	0.02	0.60	0.95	-0.34
16-17	1.83	1.48	0.81	0.35	1.78	1.29	0.72	0.60	0.94	-0.34	0.02	0.59	0.95	-0.36
17-18	1.46	1.18	0.81	0.28	1.40	1.06	0.76	0.61	0.93	-0.32	-0.04	0.59	0.93	-0.35
18-19	1.13	0.87	0.77	0.26	1.08	0.80	0.74	0.58	0.91	-0.33	-0.07	0.57	0.89	-0.32
19-20	0.76	0.55	0.73	0.21	0.63	0.59	0.94	0.58	0.88	-0.30	-0.10	0.59	0.88	-0.29
20-21	0.38	0.30	0.80	0.07	0.36	0.42	1.00	0.58	0.84	-0.27	-0.20	0.57	0.85	-0.28
21-22	0.27	0.14	0.51	0.13	0.26	0.22	0.85	0.57	0.81	-0.24	-0.11	0.57	0.82	-0.25
22-23	0.13	0.08	0.64	0.05	0.13	0.10	0.76	0.58	0.81	-0.22	-0.18	0.60	0.79	-0.19
23-24	0.06	0.05	0.83	0.01	0.06	0.06	0.96	0.55	0.78	-0.23	-0.22	0.54	0.80	-0.26
TOTAL	32.88	24.65	0.75	8.23	32.17	23.16	0.72	14.20	20.76	-6.56	1.67	13.92	20.77	-6.85

DEC. 2

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.11	0.06	0.54	0.05	0.10	0.10	0.97	0.56	0.79	-0.23	-0.18	0.56	0.80	-0.24
1-2	0.20	0.12	0.61	0.08	0.18	0.13	0.72	0.61	0.79	-0.18	-0.10	0.61	0.80	-0.19
2-3	0.33	0.16	0.48	0.17	0.26	0.21	0.81	0.60	0.80	-0.21	-0.03	0.58	0.79	-0.22
3-4	0.45	0.29	0.63	0.17	0.41	0.32	0.78	0.58	0.79	-0.22	-0.05	0.56	0.79	-0.23
4-5	0.90	0.58	0.64	0.32	0.93	0.63	0.76	0.54	0.81	-0.27	0.05	0.52	0.79	-0.27
5-6	1.24	0.85	0.69	0.39	1.23	0.87	0.71	0.56	0.84	-0.28	0.11	0.53	0.83	-0.29
6-7	1.65	1.09	0.66	0.55	1.64	1.11	0.68	0.54	0.84	-0.30	0.26	0.51	0.83	-0.32
7-8	2.00	1.36	0.68	0.64	2.01	1.35	0.67	0.53	0.85	-0.32	0.32	0.51	0.83	-0.32
8-9	2.32	1.64	0.71	0.68	2.36	1.58	0.67	0.53	0.88	-0.35	0.33	0.51	0.85	-0.34
9-10	2.60	1.90	0.73	0.70	2.62	1.75	0.67	0.52	0.90	-0.38	0.32	0.52	0.86	-0.35
10-11	2.77	2.08	0.75	0.69	2.78	2.11	0.76	0.54	0.90	-0.36	0.33	0.52	0.92	-0.35
11-12	2.85	2.19	0.77	0.66	2.85	1.95	0.68	0.55	0.93	-0.38	0.27	0.54	0.93	-0.39
12-13	2.84	2.21	0.78	0.64	2.84	2.13	0.75	0.54	0.95	-0.40	0.23	0.55	0.94	-0.39
13-14	2.74	2.14	0.78	0.60	2.72	1.87	0.69	0.54	0.95	-0.41	0.20	0.56	0.95	-0.39
14-15	2.53	1.99	0.79	0.54	2.50	1.75	0.70	0.54	0.96	-0.41	0.13	0.56	0.96	-0.40
15-16	2.26	1.79	0.79	0.47	2.20	1.56	0.71	0.56	0.96	-0.40	0.07	0.56	0.95	-0.40
16-17	1.92	1.53	0.80	0.39	1.86	1.51	0.81	0.56	0.96	-0.40	-0.01	0.56	0.95	-0.38
17-18	1.54	1.23	0.80	0.31	1.49	1.13	0.76	0.57	0.92	-0.34	-0.03	0.56	0.93	-0.37
18-19	1.11	0.88	0.79	0.24	1.10	0.82	0.75	0.56	0.91	-0.35	-0.11	0.55	0.88	-0.33
19-20	0.78	0.56	0.73	0.21	0.62	0.64	1.00	0.54	0.86	-0.32	-0.11	0.55	0.86	-0.31
20-21	0.48	0.31	0.64	0.17	0.39	0.40	1.00	0.54	0.83	-0.28	-0.11	0.56	0.85	-0.29
21-22	0.27	0.13	0.49	0.14	0.27	0.23	0.88	0.55	0.81	-0.26	-0.12	0.55	0.83	-0.28
22-23	0.15	0.06	0.43	0.08	0.15	0.14	0.95	0.55	0.78	-0.23	-0.15	0.54	0.82	-0.28
23-24	0.10	0.05	0.51	0.05	0.09	0.10	1.00	0.54	0.76	-0.22	-0.17	0.55	0.79	-0.25
TOTAL	34.14	25.20	0.74	8.94	33.49	24.40	0.73	13.26	20.76	-7.50	1.45	13.15	20.72	-7.57

DEC. 3

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.11	0.05	0.45	0.06	0.10	0.10	1.00	0.54	0.69	-0.15	-0.09	0.53	0.83	-0.30
1-2	0.18	0.07	0.40	0.11	0.13	0.14	1.00	0.53	0.69	-0.15	-0.05	0.52	0.82	-0.30
2-3	0.35	0.14	0.40	0.21	0.26	0.25	0.97	0.55	0.73	-0.18	0.03	0.52	0.76	-0.24
3-4	0.61	0.34	0.55	0.27	0.52	0.44	0.85	0.53	0.76	-0.23	0.04	0.52	0.78	-0.25
4-5	0.91	0.60	0.65	0.32	0.84	0.58	0.69	0.54	0.78	-0.24	0.07	0.52	0.78	-0.26
5-6	1.28	0.87	0.68	0.42	1.23	0.87	0.71	0.54	0.80	-0.26	0.16	0.52	0.80	-0.28
6-7	1.68	1.10	0.66	0.57	1.64	1.11	0.68	0.53	0.82	-0.29	0.29	0.52	0.81	-0.29
7-8	2.03	1.37	0.67	0.66	2.03	1.36	0.67	0.52	0.84	-0.33	0.34	0.52	0.82	-0.30
8-9	2.34	1.64	0.70	0.71	2.34	1.57	0.84	0.51	0.88	-0.36	0.34	0.53	0.84	-0.31
9-10	2.60	1.90	0.73	0.70	2.63	1.76	0.67	0.51	0.90	-0.39	0.31	0.51	0.87	-0.36
10-11	2.78	2.08	0.75	0.70	2.72	1.83	0.67	0.52	0.91	-0.39	0.30	0.52	0.89	-0.37
11-12	2.86	2.20	0.77	0.66	2.86	1.96	0.69	0.53	0.93	-0.40	0.25	0.53	0.92	-0.39
12-13	2.85	2.23	0.78	0.62	2.85	1.96	0.69	0.53	0.95	-0.42	0.20	0.54	0.94	-0.40
13-14	2.75	2.15	0.78	0.60	2.73	1.89	0.69	0.52	0.96	-0.44	0.16	0.54	0.96	-0.42
14-15	2.54	2.00	0.79	0.54	2.51	1.76	0.70	0.53	0.95	-0.43	0.11	0.54	0.96	-0.42
15-16	2.27	1.80	0.79	0.48	2.23	1.57	0.70	0.53	0.95	-0.41	0.06	0.54	0.95	-0.41
16-17	1.93	1.55	0.80	0.39	1.88	1.35	0.72	0.54	0.93	-0.39	-0.01	0.54	0.95	-0.40
17-18	1.55	1.24	0.80	0.31	1.50	1.09	0.73	0.55	0.92	-0.37	-0.06	0.54	0.94	-0.40
18-19	1.15	0.89	0.78	0.26	1.12	0.83	0.74	0.54	0.90	-0.36	-0.11	0.52	0.91	-0.38
19-20	0.79	0.58	0.74	0.21	0.65	0.61	0.94	0.53	0.84	-0.31	-0.11	0.54	0.89	-0.34
20-21	0.49	0.32	0.65	0.17	0.41	0.39	0.94	0.53	0.78	-0.26	-0.08	0.53	0.87	-0.34
21-22	0.28	0.13	0.48	0.15	0.27	0.24	0.89	0.53	0.78	-0.25	-0.11	0.53	0.81	-0.29
22-23	0.15	0.06	0.42	0.09	0.15	0.15	0.95	0.53	0.77	-0.24	-0.15	0.53	0.79	-0.27
23-24	0.10	0.05	0.50	0.05	0.10	0.10	1.00	0.52	0.74	-0.22	-0.17	0.51	0.78	-0.26
TOTAL	34.60	25.36	0.73	9.24	33.25	23.91	0.72	12.73	20.22	-7.49	1.75	12.66	20.66	-8.00

DEC. 4

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.12	0.05	0.40	0.07	0.11	0.11	1.00	0.51	0.68	-0.17	-0.10	0.51	0.83	-0.32
1- 2	0.19	0.07	0.40	0.11	0.13	0.14	1.00	0.52	0.67	-0.15	-0.04	0.50	0.82	-0.32
2- 3	0.32	0.14	0.44	0.18	0.29	0.26	0.91	0.54	0.72	-0.18	0.00	0.51	0.77	-0.26
3- 4	0.51	0.32	0.62	0.20	0.51	0.52	1.00	0.52	0.74	-0.21	-0.02	0.51	0.77	-0.26
4- 5	0.91	0.49	0.53	0.43	0.84	0.64	0.76	0.53	0.75	-0.23	0.20	0.50	0.78	-0.27
5- 6	1.27	0.84	0.66	0.43	1.23	0.87	0.70	0.52	0.78	-0.26	0.17	0.51	0.79	-0.28
6- 7	1.65	1.09	0.66	0.56	1.63	1.11	0.68	0.52	0.80	-0.27	0.29	0.50	0.81	-0.30
7- 8	2.01	1.35	0.67	0.66	2.02	1.35	0.66	0.52	0.82	-0.30	0.36	0.51	0.82	-0.31
8- 9	2.33	1.63	0.70	0.70	2.37	1.57	0.66	0.51	0.84	-0.33	0.37	0.51	0.84	-0.33
9-10	2.60	1.88	0.72	0.72	2.63	1.76	0.67	0.51	0.88	-0.36	0.35	0.51	0.89	-0.37
10-11	2.79	2.09	0.75	0.71	2.78	1.90	0.68	0.51	0.90	-0.39	0.31	0.52	0.92	-0.40
11-12	2.87	2.21	0.77	0.66	2.87	1.97	0.69	0.52	0.92	-0.40	0.26	0.53	0.93	-0.40
12-13	2.87	2.23	0.78	0.63	2.86	1.97	0.69	0.52	0.95	-0.42	0.21	0.54	0.96	-0.42
13-14	2.77	2.11	0.76	0.66	2.76	1.90	0.69	0.52	0.95	-0.42	0.24	0.53	0.96	-0.43
14-15	2.53	1.98	0.78	0.55	2.49	1.75	0.70	0.52	0.96	-0.44	0.11	0.54	0.96	-0.42
15-16	2.28	1.80	0.79	0.48	2.23	1.57	0.71	0.54	0.95	-0.40	0.07	0.54	0.95	-0.41
16-17	1.94	1.55	0.80	0.39	1.89	1.35	0.72	0.55	0.94	-0.39	-0.01	0.54	0.95	-0.40
17-18	1.56	1.25	0.80	0.32	1.52	1.10	0.73	0.55	0.93	-0.38	-0.07	0.53	0.93	-0.40
18-19	1.17	0.90	0.77	0.27	1.13	0.84	0.74	0.54	0.90	-0.36	-0.10	0.52	0.91	-0.39
19-20	0.78	0.56	0.73	0.21	0.68	0.61	0.90	0.55	0.91	-0.36	-0.15	0.54	0.83	-0.29
20-21	0.51	0.30	0.60	0.21	0.41	0.41	0.99	0.55	0.89	-0.34	-0.13	0.55	0.77	-0.23
21-22	0.27	0.12	0.43	0.15	0.30	0.24	0.83	0.52	0.84	-0.32	-0.16	0.53	0.76	-0.23
22-23	0.15	0.05	0.32	0.11	0.19	0.15	0.80	0.52	0.75	-0.23	-0.13	0.53	0.77	-0.24
23-24	0.15	0.05	0.33	0.10	0.16	0.10	0.66	0.52	0.73	-0.21	-0.11	0.54	0.79	-0.26
TOTAL	34.56	25.06	0.73	9.49	34.04	24.18	0.71	12.67	20.20	-7.53	1.96	12.57	20.50	-7.93

DEC. 5

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.23	0.05	0.21	0.18	0.21	0.13	0.61	0.52	0.70	-0.18	0.00	0.53	0.81	-0.28
1- 2	0.29	0.08	0.29	0.21	0.27	0.14	0.53	0.54	0.94	-0.40	-0.19	0.53	0.81	-0.28
2- 3	0.37	0.17	0.45	0.21	0.28	0.16	0.57	0.68	0.73	-0.05	0.15	0.64	0.79	-0.15
3- 4	0.46	0.29	0.64	0.16	0.54	0.46	0.85	0.69	0.75	-0.06	0.10	0.67	0.82	-0.15
4- 5	0.94	0.55	0.59	0.39	0.99	0.61	0.61	0.64	0.77	-0.13	0.26	0.65	0.83	-0.18
5- 6	0.98	0.74	0.75	0.24	1.06	0.74	0.69	0.69	0.77	-0.08	0.16	0.64	0.83	-0.18
6- 7	1.02	0.85	0.83	0.17	0.98	0.80	0.81	0.80	0.81	-0.01	0.16	0.79	0.83	-0.04
7- 8	1.31	1.13	0.86	0.18	1.20	1.12	0.93	0.81	0.85	-0.04	0.14	0.79	0.87	-0.08
8- 9	1.59	1.47	0.92	0.12	1.38	1.31	0.94	0.80	0.87	-0.08	0.04	0.77	0.89	-0.12
9-10	1.88	1.86	0.99	0.02	1.65	1.77	1.00	0.65	0.90	-0.24	-0.22	0.64	0.91	-0.27
10-11	2.20	2.21	1.00	0.00	2.18	1.92	0.88	0.51	0.91	-0.40	-0.41	0.52	0.92	-0.40
11-12	2.54	2.23	0.88	0.31	2.43	2.00	0.82	0.51	0.91	-0.40	-0.09	0.52	0.90	-0.38
12-13	2.92	2.26	0.77	0.66	2.90	1.99	0.69	0.51	0.92	-0.42	0.25	0.52	0.93	-0.42
13-14	2.82	2.19	0.77	0.64	2.78	1.92	0.69	0.52	0.95	-0.42	0.22	0.52	0.94	-0.42
14-15	2.72	2.01	0.74	0.71	2.56	1.80	0.70	0.51	0.95	-0.44	0.28	0.54	0.94	-0.41
15-16	2.32	1.83	0.79	0.49	2.26	1.60	0.71	0.53	0.94	-0.40	0.08	0.52	0.94	-0.41
16-17	1.97	1.58	0.80	0.40	1.92	1.37	0.71	0.54	0.92	-0.38	0.02	0.53	0.92	-0.39
17-18	1.57	1.25	0.80	0.32	1.52	1.10	0.73	0.53	0.92	-0.39	-0.07	0.54	0.89	-0.36
18-19	1.21	0.93	0.77	0.28	1.16	0.85	0.74	0.53	0.88	-0.35	-0.07	0.51	0.89	-0.38
19-20	0.96	0.48	0.50	0.48	0.67	0.62	0.92	0.51	0.84	-0.33	0.15	0.51	0.85	-0.33
20-21	0.43	0.34	0.79	0.09	0.42	0.52	1.00	0.52	0.81	-0.29	-0.20	0.51	0.83	-0.32
21-22	0.31	0.15	0.48	0.16	0.30	0.26	0.85	0.51	0.78	-0.27	-0.11	0.50	0.80	-0.30
22-23	0.17	0.08	0.46	0.09	0.17	0.16	0.94	0.50	0.75	-0.25	-0.16	0.50	0.78	-0.28
23-24	0.12	0.05	0.43	0.07	0.06	0.11	1.00	0.51	0.74	-0.23	-0.16	0.49	0.76	-0.28
TOTAL	31.34	24.77	0.79	6.57	29.87	23.44	0.78	14.08	20.33	-6.25	0.32	13.88	20.67	-6.79

DEC. 6

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.14	0.05	0.39	0.08	0.10	0.11	1.00	0.50	0.73	-0.23	-0.15	0.49	0.75	-0.26
1-2	0.20	0.08	0.41	0.12	0.15	0.16	1.00	0.50	0.73	-0.23	-0.11	0.48	0.74	-0.26
2-3	0.34	0.15	0.45	0.19	0.29	0.32	1.00	0.52	0.72	-0.21	-0.02	0.48	0.75	-0.27
3-4	0.53	0.34	0.63	0.20	0.54	0.54	1.00	0.50	0.74	-0.24	-0.05	0.49	0.75	-0.26
4-5	0.95	0.61	0.64	0.34	0.88	0.66	0.75	0.50	0.76	-0.26	0.08	0.48	0.76	-0.28
5-6	1.33	0.87	0.65	0.46	1.28	0.88	0.68	0.49	0.78	-0.28	0.18	0.48	0.78	-0.30
6-7	1.74	1.13	0.65	0.61	1.69	1.12	0.66	0.51	0.79	-0.28	0.33	0.49	0.79	-0.30
7-8	2.08	1.39	0.67	0.69	2.07	2.07	1.00	0.51	0.81	-0.31	0.38	0.49	0.81	-0.32
8-9	2.39	1.66	0.69	0.73	2.16	1.59	0.74	0.51	0.83	-0.33	0.40	0.50	0.83	-0.33
9-10	3.36	1.91	0.57	1.46	2.68	1.79	0.67	0.49	0.85	-0.35	1.10	0.49	0.85	-0.36
10-11	2.84	2.10	0.74	0.74	2.82	1.91	0.68	0.50	0.87	-0.36	0.37	0.50	0.88	-0.37
11-12	2.96	2.25	0.76	0.71	2.94	2.00	0.68	0.51	0.89	-0.38	0.33	0.51	0.90	-0.39
12-13	2.91	2.24	0.77	0.68	2.88	1.97	0.68	0.52	0.90	-0.38	0.30	0.52	0.91	-0.39
13-14	2.84	2.19	0.77	0.65	2.79	1.92	0.69	0.51	0.91	-0.40	0.25	0.52	0.92	-0.40
14-15	2.57	2.02	0.79	0.55	2.52	1.77	0.70	0.53	0.92	-0.39	0.16	0.53	0.92	-0.39
15-16	2.19	2.24	1.00	0.00	2.13	1.51	0.71	0.56	0.92	-0.35	-0.40	0.55	0.91	-0.36
16-17	2.00	1.59	0.80	0.41	1.93	1.39	0.72	0.56	0.91	-0.35	0.06	0.54	0.91	-0.38
17-18	1.58	1.26	0.80	0.32	1.54	1.11	0.72	0.57	0.90	-0.33	-0.01	0.55	0.90	-0.34
18-19	1.28	0.98	0.76	0.31	1.22	0.90	0.74	0.59	0.88	-0.29	0.02	0.57	0.88	-0.31
19-20	0.66	0.51	0.76	0.16	0.62	0.56	0.91	0.60	0.86	-0.26	-0.11	0.59	0.86	-0.27
20-21	0.35	0.26	0.75	0.09	0.33	0.24	0.73	0.63	0.81	-0.18	-0.10	0.61	0.82	-0.21
21-22	0.25	0.18	0.73	0.07	0.25	0.17	0.70	0.63	0.81	-0.17	-0.11	0.63	0.83	-0.20
22-23	0.17	0.13	0.74	0.05	0.17	0.11	0.66	0.65	0.81	-0.15	-0.11	0.65	0.82	-0.17
23-24	0.11	0.10	0.91	0.01	0.13	0.08	0.60	0.69	0.81	-0.12	-0.11	0.68	0.81	-0.13
TOTAL	35.80	26.24	0.73	9.56	34.12	24.90	0.73	13.07	19.94	-6.86	2.70	12.82	20.08	-7.26

DEC. 7

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.10	0.08	0.78	0.02	0.10	0.06	0.55	0.68	0.81	-0.13	-0.11	0.68	0.81	-0.13
1-2	0.20	0.13	0.66	0.07	0.19	0.14	0.75	0.62	0.80	-0.18	-0.11	0.67	0.80	-0.13
2-3	0.37	0.25	0.66	0.13	0.36	0.25	0.71	0.65	0.80	-0.14	-0.01	0.66	0.80	-0.15
3-4	0.46	0.33	0.72	0.13	0.45	0.33	0.73	0.65	0.80	-0.14	-0.01	0.65	0.80	-0.15
4-5	0.87	0.57	0.65	0.30	0.82	0.61	0.75	0.61	0.80	-0.19	0.11	0.59	0.80	-0.21
5-6	1.01	0.68	0.68	0.33	0.99	0.68	0.68	0.62	0.80	-0.18	0.15	0.60	0.80	-0.20
6-7	1.35	0.97	0.72	0.37	1.34	0.93	0.69	0.68	0.82	-0.14	0.23	0.65	0.81	-0.16
7-8	1.91	1.36	0.71	0.55	1.90	1.43	0.76	0.68	0.84	-0.16	0.39	0.64	0.82	-0.18
8-9	2.21	1.60	0.73	0.60	2.20	1.54	0.70	0.65	0.86	-0.20	0.40	0.61	0.85	-0.24
9-10	2.34	1.80	0.77	0.55	2.34	1.69	0.72	0.65	0.89	-0.24	0.31	0.63	0.88	-0.24
10-11	2.93	2.22	0.76	0.71	2.92	2.03	0.70	0.66	0.91	-0.25	0.46	0.60	0.90	-0.30
11-12	2.86	2.22	0.78	0.63	2.83	1.99	0.70	0.64	0.91	-0.27	0.36	0.62	0.92	-0.29
12-13	2.90	2.17	0.75	0.73	2.72	1.93	0.71	0.65	0.93	-0.28	0.45	0.63	0.92	-0.29
13-14	2.71	2.14	0.79	0.57	2.67	1.90	0.71	0.69	0.94	-0.25	0.31	0.62	0.94	-0.32
14-15	2.47	1.96	0.80	0.50	2.43	1.76	0.72	0.71	0.94	-0.23	0.27	0.68	0.93	-0.25
15-16	2.23	1.77	0.79	0.46	2.17	1.58	0.73	0.77	0.94	-0.28	0.18	0.64	0.93	-0.29
16-17	1.90	1.52	0.80	0.38	1.85	1.35	0.73	0.62	0.94	-0.32	0.06	0.61	0.93	-0.33
17-18	1.19	0.96	0.80	0.24	1.15	0.86	0.75	0.70	0.90	-0.20	0.04	0.68	0.90	-0.23
18-19	1.08	0.85	0.79	0.23	1.02	0.77	0.76	0.60	0.88	-0.27	-0.05	0.59	0.88	-0.29
19-20	0.77	0.55	0.72	0.21	0.57	0.56	0.99	0.59	0.86	-0.27	-0.06	0.58	0.86	-0.28
20-21	0.37	0.32	0.86	0.05	0.35	0.40	1.00	0.58	0.82	-0.24	-0.19	0.58	0.84	-0.27
21-22	0.22	0.17	0.76	0.05	0.22	0.15	0.71	0.62	0.79	-0.17	-0.12	0.63	0.82	-0.18
22-23	0.12	0.10	0.79	0.03	0.13	0.08	0.65	0.64	0.80	-0.16	-0.13	0.63	0.81	-0.17
23-24	0.08	0.08	1.00	0.00	0.08	0.05	0.67	0.56	0.75	-0.20	-0.20	0.56	0.78	-0.22
TOTAL	32.64	24.80	0.76	7.85	31.77	23.09	0.73	15.42	20.52	-5.10	2.75	15.03	20.54	-5.51

DEC. 8

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.11	0.08	0.74	0.03	0.11	0.07	0.67	0.54	0.69	-0.15	-0.13	0.53	0.81	-0.27
1-2	0.20	0.12	0.61	0.08	0.18	0.14	0.78	0.56	0.69	-0.13	-0.05	0.57	0.80	-0.23
2-3	0.39	0.20	0.50	0.20	0.31	0.26	0.84	0.56	0.70	-0.14	0.05	0.54	0.79	-0.26
3-4	0.62	0.36	0.57	0.27	0.54	0.43	0.80	0.53	0.74	-0.21	0.06	0.51	0.77	-0.26
4-5	0.95	0.62	0.65	0.33	0.88	0.67	0.76	0.53	0.76	-0.23	0.10	0.52	0.77	-0.25
5-6	1.23	0.82	0.67	0.41	1.19	0.83	0.70	0.52	0.77	-0.24	0.16	0.51	0.75	-0.25
6-7	1.70	1.14	0.67	0.55	1.69	1.15	0.68	0.53	0.80	-0.27	0.28	0.51	0.79	-0.29
7-8	2.13	1.44	0.68	0.69	2.12	1.44	0.68	0.54	0.83	-0.29	0.40	0.51	0.81	-0.29
8-9	2.31	1.65	0.71	0.66	2.33	1.59	0.68	0.54	0.86	-0.32	0.34	0.52	0.82	-0.31
9-10	2.63	1.95	0.74	0.68	2.67	1.81	0.68	0.51	0.89	-0.37	0.31	0.51	0.84	-0.34
10-11	2.84	2.15	0.76	0.69	2.83	1.94	0.68	0.50	0.89	-0.39	0.30	0.50	0.88	-0.37
11-12	2.93	2.28	0.78	0.65	2.91	2.01	0.69	0.50	0.90	-0.40	0.25	0.51	0.88	-0.38
12-13	2.94	2.32	0.79	0.62	2.91	2.02	0.69	0.50	0.91	-0.41	0.21	0.50	0.90	-0.39
13-14	2.83	2.25	0.80	0.58	2.80	1.95	0.70	0.50	0.92	-0.42	0.15	0.51	0.91	-0.40
14-15	2.62	2.11	0.80	0.51	2.58	1.83	0.71	0.50	0.91	-0.41	0.11	0.51	0.93	-0.42
15-16	2.35	1.90	0.81	0.45	2.30	1.64	0.71	0.52	0.91	-0.40	0.06	0.51	0.93	-0.41
16-17	2.02	1.64	0.81	0.38	1.96	1.42	0.72	0.52	0.91	-0.38	-0.01	0.52	0.91	-0.39
17-18	1.64	1.33	0.81	0.31	1.58	1.16	0.74	0.53	0.90	-0.37	-0.06	0.52	0.90	-0.38
18-19	1.26	0.98	0.78	0.27	1.18	0.89	0.75	0.51	0.87	-0.36	-0.09	0.50	0.88	-0.38
19-20	0.87	0.62	0.72	0.24	0.73	0.65	0.90	0.51	0.83	-0.32	-0.08	0.51	0.86	-0.35
20-21	0.54	0.32	0.60	0.21	0.46	0.41	0.90	0.50	0.78	-0.28	-0.07	0.50	0.82	-0.32
21-22	0.31	0.15	0.49	0.16	0.31	0.26	0.86	0.51	0.74	-0.23	-0.07	0.52	0.80	-0.28
22-23	0.21	0.09	0.43	0.12	0.21	0.19	0.93	0.53	0.72	-0.19	-0.07	0.51	0.80	-0.29
23-24	0.16	0.08	0.49	0.08	0.15	0.14	0.95	0.53	0.74	-0.21	-0.13	0.52	0.79	-0.27
TOTAL	35.79	26.62	0.74	9.17	34.92	24.90	0.71	12.51	19.65	-7.14	2.02	12.37	20.13	-7.76

DEC. 9

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.15	0.05	0.35	0.10	0.11	0.12	1.00	0.52	0.69	-0.17	-0.07	0.50	0.81	-0.30
1-2	0.21	0.08*	0.38	0.13	0.16	0.17	1.00	0.52	0.67	-0.15	-0.03*	0.51	0.81	-0.30
2-3	0.46	0.20*	0.44	0.26	0.37	0.35	0.96	0.54	0.67	-0.13	0.13*	0.54	0.82	-0.28
3-4	0.61	0.36*	0.59	0.25	0.54	0.39	0.71	0.55	0.68	-0.13	0.12*	0.55	0.81	-0.27
4-5	0.87	0.61	0.70	0.26	0.92	0.64	0.69	0.57	0.74	-0.17	0.10	0.53	0.78	-0.24
5-6	1.23	0.83	0.68	0.40	1.24	0.84	0.68	0.67	0.80	-0.13	0.27	0.64	0.81	-0.17
6-7	1.20	0.95	0.79	0.25	1.16	0.90	0.78	0.79	0.81	-0.01	0.24	0.77	0.82	-0.05
7-8	1.55	1.24	0.80	0.31	1.43	1.16	0.81	0.81	0.83	-0.01	0.29	0.79	0.83	-0.04
8-9	1.90	1.54	0.81	0.36	1.75	1.44	0.82	0.84	0.87	-0.03	0.34	0.83	0.89	-0.06
9-10	2.16	1.74	0.81	0.42	2.03	1.61	0.79	0.82	0.86	-0.05	0.37	0.82	0.95	-0.13
10-11	2.27	1.81	0.80	0.46	2.03	1.68	0.75	0.87	0.93	-0.06	0.40	0.81	0.94	-0.13
11-12	2.25	1.78	0.79	0.47	2.22	1.65	0.74	0.88	0.95	-0.07	0.40	0.82	0.95	-0.13
12-13	2.30	1.82	0.79	0.48	2.27	1.69	0.75	0.88	0.94	-0.07	0.41	0.81	0.94	-0.13
13-14	2.12	1.69	0.80	0.43	2.09	1.56	0.75	0.88	0.94	-0.06	0.37	0.82	0.93	-0.11
14-15	1.90	1.50	0.79	0.40	1.87	1.39	0.75	0.88	0.92	-0.05	0.35	0.82	0.90	-0.08
15-16	1.62	1.29	0.80	0.33	1.59	1.20	0.76	0.87	0.91	-0.04	0.29	0.82	0.91	-0.10
16-17	1.31	1.05	0.80	0.26	1.29	0.96	0.74	0.86	0.91	-0.06	0.21	0.82	0.90	-0.08
17-18	0.96	0.78	0.81	0.19	0.95	0.70	0.74	0.85	0.91	-0.06	0.13	0.83	0.90	-0.07
18-19	0.65	0.53	0.82	0.12	0.64	0.46	0.72	0.84	0.89	-0.04	0.07	0.83	0.88	-0.05
19-20	0.41	0.36	0.86	0.06	0.41	0.31	0.74	0.84	0.88	-0.04	0.02	0.83	0.87	-0.04
20-21	0.27	0.23	0.85	0.04	0.27	0.19	0.72	0.83	0.87	-0.04	0.00	0.83	0.86	-0.03
21-22	0.17	0.15	0.85	0.03	0.17	0.12	0.69	0.84	0.87	-0.03	-0.01	0.83	0.87	-0.03
22-23	0.10	0.10	0.95	0.01	0.11	0.04	0.37	0.79	0.86	-0.07	-0.06	0.79	0.86	-0.07
23-24	0.08	0.08	1.00	0.00	0.12	0.05	0.42	0.78	0.83	-0.06	-0.06	0.77	0.84	-0.07
TOTAL	26.75	20.75	0.78	6.00	25.97	19.62	0.76	18.52	20.23	-1.71	4.29	17.91	20.89	-2.98



DEC. 10

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.08	0.07	0.90	0.01	0.08	0.05	0.63	0.78	0.83	-0.05	-0.04	0.79	0.83	-0.04
1-2	0.12	0.10	0.87	0.02	0.12	0.08	0.63	0.74	0.82	-0.08	-0.07	0.75	0.83	-0.08
2-3	0.22	0.18	0.81	0.04	0.23	0.15	0.66	0.77	0.83	-0.07	-0.03	0.76	0.83	-0.07
3-4	0.29	0.23	0.79	0.06	0.29	0.22	0.74	0.62	0.81	-0.18	-0.12	0.61	0.82	-0.21
4-5	0.67	0.50	0.75	0.17	0.66	0.46	0.70	0.68	0.79	-0.12	0.05	0.66	0.83	-0.17
5-6	1.40	0.97	0.70	0.43	1.34	1.02	0.76	0.56	0.80	-0.24	0.18	0.55	0.83	-0.28
6-7	1.69	1.23	0.73	0.46	1.67	1.25	0.75	0.55	0.81	-0.26	0.21	0.54	0.85	-0.30
7-8	2.13	1.48	0.70	0.64	2.14	1.49	0.70	0.55	0.87	-0.32	0.32	0.53	0.86	-0.33
8-9	2.38	1.70	0.71	0.69	2.47	1.67	0.68	0.54	0.90	-0.36	0.33	0.53	0.87	-0.34
9-10	2.62	1.95	0.74	0.67	2.65	1.83	0.69	0.53	0.91	-0.39	0.29	0.52	0.92	-0.40
10-11	2.82	2.16	0.77	0.66	2.83	1.99	0.70	0.52	0.91	-0.41	0.25	0.52	0.95	-0.43
11-12	2.91	2.29	0.79	0.62	2.93	2.05	0.70	0.53	0.95	-0.42	0.20	0.54	0.97	-0.43
12-13	2.89	2.31	0.80	0.58	2.89	2.03	0.70	0.54	0.97	-0.43	0.15	0.55	0.97	-0.43
13-14	3.00	2.36	0.79	0.64	2.95	2.07	0.70	0.56	0.99	-0.43	0.21	0.55	0.99	-0.43
14-15	2.77	2.10	0.76	0.68	2.56	1.84	0.72	0.56	0.93	-0.37	0.31	0.51	0.91	-0.40
15-16	2.18	1.81	0.83	0.37	2.13	1.56	0.73	0.56	0.94	-0.38	-0.01	0.54	0.93	-0.39
16-17	1.74	1.46	0.84	0.28	1.70	1.26	0.74	0.56	0.91	-0.35	-0.07	0.53	0.90	-0.37
17-18	1.45	1.18	0.82	0.26	1.39	1.03	0.74	0.55	0.90	-0.35	-0.08	0.53	0.88	-0.36
18-19	1.28	1.01	0.79	0.27	1.20	0.91	0.76	0.52	0.88	-0.36	-0.09	0.50	0.86	-0.35
19-20	0.89	0.64	0.72	0.25	0.75	0.68	0.91	0.52	0.84	-0.32	-0.07	0.51	0.84	-0.33
20-21	0.61	0.40	0.67	0.20	0.46	0.46	1.00	0.50	0.80	-0.31	-0.11	0.49	0.80	-0.31
21-22	0.35	0.18	0.52	0.17	0.34	0.30	0.87	0.51	0.78	-0.27	-0.10	0.49	0.80	-0.30
22-23	0.21	0.09	0.44	0.12	0.21	0.20	0.95	0.49	0.75	-0.25	-0.14	0.48	0.77	-0.29
23-24	0.15	0.08	0.52	0.07	0.14	0.14	1.00	0.49	0.72	-0.23	-0.16	0.49	0.76	-0.27
TOTAL	34.84	26.49	0.76	8.35	34.12	24.75	0.73	13.74	20.66	-6.93	1.42	13.48	20.81	-7.33

DEC. 11

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.16	0.06	0.37	0.10	0.13	0.13	1.00	0.48	0.71	-0.23	-0.13	0.47	0.74	-0.27
1-2	0.22	0.09*	0.41	0.13	0.17	0.18	1.00	0.49	0.71	-0.22	-0.09*	0.48	0.74	-0.26
2-3	0.41	0.16*	0.40	0.24	0.31	0.30	0.97	0.51	0.71	-0.20	0.05*	0.49	0.75	-0.26
3-4	0.67	0.36*	0.53	0.31	0.57	0.46	0.81	0.51	0.70	-0.19	0.12*	0.50	0.78	-0.28
4-5	0.89	0.56*	0.63	0.33	0.82	0.62	0.76	0.51	0.72	-0.21	0.12*	0.49	0.80	-0.31
5-6	1.11	0.76	0.69	0.35	1.07	0.78	0.72	0.56	0.74	-0.18	0.17	0.52	0.80	-0.28
6-7	1.33	0.97	0.73	0.36	1.32	0.93	0.70	0.68	0.80	-0.12	0.24	0.65	0.82	-0.17
7-8	1.72	1.29	0.75	0.44	1.70	1.18	0.69	0.72	0.85	-0.13	0.31	0.70	0.86	-0.17
8-9	2.11	1.59	0.75	0.52	2.09	1.45	0.70	0.67	0.88	-0.21	0.31	0.62	0.88	-0.25
9-10	2.50	1.90	0.76	0.60	2.47	1.73	0.70	0.65	0.89	-0.24	0.36	0.61	0.92	-0.31
10-11	2.89	2.20	0.76	0.68	2.86	2.00	0.70	0.60	0.90	-0.31	0.38	0.57	0.92	-0.35
11-12	3.00	2.31	0.77	0.69	2.99	2.07	0.69	0.53	0.91	-0.38	0.31	0.53	0.92	-0.39
12-13	2.65	2.12	0.80	0.53	2.73	1.90	0.69	0.54	0.92	-0.38	0.15	0.53	0.90	-0.37
13-14	2.97	2.33	0.78	0.64	2.94	2.05	0.70	0.54	0.94	-0.39	0.25	0.54	0.92	-0.38
14-15	2.49	1.96	0.79	0.53	2.40	1.73	0.72	0.63	0.92	-0.29	0.24	0.60	0.91	-0.31
15-16	2.36	1.87	0.79	0.49	2.29	1.64	0.71	0.53	0.90	-0.37	0.11	0.51	0.89	-0.38
16-17	2.05	1.64	0.80	0.41	1.98	1.18	0.59	0.54	0.92	-0.38	0.03	0.53	0.89	-0.37
17-18	1.66	1.31	0.79	0.35	1.60	1.17	0.73	0.54	0.91	-0.37	-0.02	0.52	0.90	-0.39
18-19	1.29	0.99	0.77	0.30	1.23	0.91	0.74	0.53	0.87	-0.34	-0.04	0.50	0.88	-0.37
19-20	0.90	0.53	0.60	0.36	0.76	0.67	0.89	0.52	0.84	-0.32	0.04	0.51	0.85	-0.34
20-21	0.59	0.36	0.61	0.23	0.46	0.47	1.00	0.51	0.82	-0.31	-0.08	0.53	0.81	-0.28
21-22	0.36	0.17	0.48	0.19	0.36	0.30	0.84	0.51	0.79	-0.28	-0.09	0.50	0.79	-0.29
22-23	0.21	0.09	0.42	0.12	0.21	0.19	0.91	0.52	0.77	-0.25	-0.13	0.51	0.79	-0.28
23-24	0.15	0.05	0.36	0.10	0.15	0.15	0.98	0.51	0.74	-0.23	-0.13	0.50	0.76	-0.27
TOTAL	34.70	25.70	0.74	9.00	33.62	24.19	0.72	13.32	19.85	-6.53	2.47	12.93	20.23	-7.31

DEC. 12

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.16	0.06	0.35	0.10	0.14	0.14	1.00	0.52	0.75	-0.23	-0.13	0.51	0.76	-0.25
1-2	0.24	0.10	0.41	0.14	0.17	0.19	1.00	0.51	0.74	-0.23	-0.09	0.50	0.75	-0.25
2-3	0.36	0.17	0.46	0.20	0.31	0.32	1.00	0.53	0.73	-0.20	-0.01	0.49	0.77	-0.28
3-4	0.55	0.34	0.63	0.21	0.55	0.54	0.99	0.51	0.75	-0.24	-0.03	0.49	0.77	-0.28
4-5	0.94	0.47	0.50	0.47	0.87	0.65	0.75	0.52	0.77	-0.25	0.22	0.48	0.77	-0.29
5-6	1.30	0.86	0.66	0.44	1.27	0.86	0.68	0.51	0.78	-0.27	0.17	0.48	0.78	-0.29
6-7	1.68	1.10	0.65	0.59	1.66	1.14	0.68	0.51	0.79	-0.29	0.30	0.47	0.78	-0.31
7-8	2.05	1.36	0.66	0.69	1.81	1.37	0.76	0.49	0.81	-0.32	0.37	0.47	0.80	-0.32
8-9	2.37	1.64	0.69	0.74	2.41	1.59	0.66	0.50	0.83	-0.33	0.41	0.48	0.83	-0.35
9-10	2.65	1.88	0.71	0.77	2.69	1.79	0.67	0.49	0.85	-0.36	0.41	0.48	0.84	-0.36
10-11	2.86	2.09	0.73	0.77	2.86	1.94	0.68	0.48	0.86	-0.38	0.39	0.49	0.86	-0.37
11-12	2.96	2.22	0.75	0.74	2.95	2.02	0.68	0.49	0.88	-0.39	0.35	0.49	0.88	-0.39
12-13	2.97	2.26	0.76	0.71	2.95	2.02	0.68	0.50	0.89	-0.39	0.32	0.49	0.90	-0.41
13-14	2.88	2.20	0.76	0.69	2.84	1.96	0.69	0.49	0.90	-0.41	0.28	0.51	0.90	-0.40
14-15	2.68	2.06	0.77	0.62	2.62	1.84	0.70	0.50	0.91	-0.41	0.21	0.51	0.91	-0.40
15-16	2.41	1.87	0.77	0.55	2.34	1.65	0.71	0.52	0.91	-0.39	0.16	0.50	0.91	-0.41
16-17	2.07	1.64	0.79	0.43	2.00	1.44	0.72	0.51	0.90	-0.39	0.04	0.50	0.90	-0.40
17-18	1.68	1.31	0.78	0.37	1.62	1.17	0.72	0.51	0.89	-0.38	-0.02	0.50	0.89	-0.38
18-19	1.31	0.99	0.76	0.32	1.12	0.92	0.82	0.51	0.87	-0.36	-0.04	0.50	0.87	-0.37
19-20	0.93	0.67	0.72	0.26	0.79	0.68	0.86	0.50	0.84	-0.34	-0.08	0.49	0.82	-0.33
20-21	0.61	0.38	0.62	0.23	0.48	0.46	0.96	0.50	0.81	-0.31	-0.08	0.49	0.81	-0.32
21-22	0.34	0.19	0.56	0.15	0.36	0.34	0.94	0.51	0.79	-0.28	-0.13	0.49	0.80	-0.32
22-23	0.23	0.10	0.44	0.13	0.23	0.20	0.90	0.49	0.77	-0.28	-0.16	0.47	0.78	-0.31
23-24	0.15	0.08	0.50	0.08	0.16	0.15	0.95	0.50	0.76	-0.26	-0.18	0.48	0.76	-0.29
TOTAL	36.41	26.04	0.72	10.37	35.22	25.39	0.72	12.09	19.80	-7.71	2.67	11.75	19.84	-8.09

DEC. 13

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.17	0.08	0.46	0.09	0.14	0.14	0.98	0.48	0.76	-0.28	-0.19	0.48	0.75	-0.27
1-2	0.23	0.15	0.64	0.08	0.18	0.18	1.00	0.49	0.75	-0.27	-0.19	0.47	0.74	-0.27
2-3	0.41	0.20	0.48	0.21	0.33	0.31	0.94	0.51	0.75	-0.24	-0.03	0.46	0.74	-0.28
3-4	0.67	0.36	0.54	0.31	0.56	0.46	0.82	0.49	0.77	-0.28	0.03	0.46	0.74	-0.29
4-5	0.98	0.61	0.63	0.37	0.91	0.67	0.73	0.49	0.78	-0.28	0.08	0.45	0.74	-0.30
5-6	1.34	0.87	0.65	0.47	1.28	0.86	0.67	0.50	0.79	-0.30	0.17	0.47	0.78	-0.30
6-7	1.73	1.12	0.65	0.60	1.69	1.13	0.67	0.50	0.81	-0.31	0.30	0.48	0.79	-0.32
7-8	2.07	1.38	0.67	0.69	2.08	1.38	0.66	0.50	0.82	-0.32	0.37	0.47	0.81	-0.34
8-9	2.41	1.66	0.69	0.75	2.45	1.60	0.65	0.49	0.84	-0.35	0.40	0.47	0.82	-0.34
9-10	2.68	1.90	0.71	0.77	2.70	1.80	0.66	0.49	0.86	-0.37	0.40	0.48	0.84	-0.36
10-11	2.87	2.11	0.73	0.77	2.86	1.94	0.68	0.49	0.87	-0.37	0.39	0.49	0.87	-0.38
11-12	2.97	2.23	0.75	0.73	2.95	2.01	0.68	0.51	0.88	-0.37	0.36	0.50	0.89	-0.38
12-13	2.96	2.26	0.76	0.70	2.92	2.01	0.69	0.52	0.89	-0.37	0.33	0.51	0.90	-0.38
13-14	2.84	2.18	0.77	0.66	2.79	1.93	0.69	0.55	0.90	-0.35	0.31	0.53	0.91	-0.37
14-15	2.69	2.06	0.77	0.63	2.67	1.85	0.69	0.54	0.90	-0.36	0.27	0.55	0.91	-0.36
15-16	2.44	1.89	0.77	0.55	2.37	1.66	0.70	0.55	0.92	-0.37	0.18	0.55	0.93	-0.38
16-17	2.03	1.59	0.78	0.44	1.97	1.40	0.71	0.55	0.92	-0.37	0.07	0.53	0.92	-0.39
17-18	1.68	1.32	0.78	0.36	1.62	1.18	0.73	0.55	0.91	-0.36	-0.00	0.53	0.92	-0.39
18-19	1.29	0.98	0.76	0.31	1.23	0.90	0.73	0.55	0.89	-0.34	-0.04	0.52	0.90	-0.38
19-20	0.92	0.66	0.72	0.26	0.78	0.68	0.88	0.54	0.87	-0.33	-0.07	0.54	0.88	-0.34
20-21	0.61	0.39	0.64	0.22	0.46	0.46	1.00	0.54	0.85	-0.31	-0.08	0.54	0.86	-0.31
21-22	0.36	0.18	0.49	0.18	0.36	0.31	0.86	0.54	0.81	-0.27	-0.08	0.53	0.84	-0.31
22-23	0.24	0.11	0.43	0.14	0.24	0.21	0.88	0.57	0.79	-0.22	-0.08	0.54	0.82	-0.27
23-24	0.08	0.08	0.97	0.00	0.09	0.05	0.59	0.71	0.79	-0.08	-0.07	0.77	0.82	-0.05
TOTAL	36.68	26.37	0.72	10.31	35.64	25.13	0.71	12.63	20.12	-7.49	2.82	12.34	20.11	-7.77

DEC. 14

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.10	0.08	0.84	0.02	0.10	0.05	0.54	0.81	0.84	-0.03	-0.02	0.81	0.84	-0.03
1- 2	0.13	0.11	0.82	0.02	0.14	0.08	0.58	0.82	0.85	-0.03	-0.01	0.81	0.84	-0.03
2- 3	0.46	0.24	0.51	0.22	0.42	0.25	0.60	0.78	0.84	-0.07	0.15	0.77	0.83	-0.06
3- 4	0.68	0.37	0.54	0.32	0.58	0.47	0.81	0.56	0.83	-0.27	0.05	0.55	0.82	-0.27
4- 5	0.90	0.57	0.63	0.33	0.82	0.62	0.75	0.55	0.83	-0.28	0.05	0.54	0.83	-0.29
5- 6	1.30	0.87	0.67	0.43	1.28	0.86	0.67	0.56	0.84	-0.28	0.15	0.54	0.85	-0.31
6- 7	1.47	1.00	0.68	0.47	1.46	1.02	0.70	0.63	0.86	-0.23	0.24	0.61	0.87	-0.26
7- 8	1.75	1.28	0.73	0.47	1.48	1.23	0.83	0.75	0.89	-0.13	0.34	0.72	0.89	-0.16
8- 9	2.19	1.61	0.74	0.58	1.85	1.48	0.80	0.76	0.91	-0.16	0.42	0.72	0.91	-0.19
9-10	2.39	1.81	0.76	0.58	2.21	1.66	0.75	0.73	0.93	-0.20	0.38	0.68	0.93	-0.24
10-11	2.58	2.00	0.77	0.59	2.58	1.83	0.71	0.80	0.93	-0.13	0.45	0.75	0.93	-0.19
11-12	2.71	2.10	0.78	0.61	2.68	1.93	0.72	0.80	0.94	-0.14	0.46	0.74	0.95	-0.21
12-13	2.96	2.31	0.78	0.65	2.92	2.00	0.68	0.60	0.96	-0.35	0.29	0.59	0.96	-0.37
13-14	2.86	2.20	0.77	0.66	2.82	1.95	0.69	0.57	0.97	-0.40	0.26	0.57	0.96	-0.39
14-15	2.66	2.06	0.78	0.59	2.62	1.83	0.70	0.56	0.97	-0.41	0.18	0.58	0.96	-0.38
15-16	2.40	1.87	0.78	0.52	2.33	1.65	0.71	0.58	0.96	-0.37	0.15	0.58	0.96	-0.38
16-17	2.06	1.63	0.79	0.43	2.01	1.46	0.73	0.59	0.95	-0.36	0.07	0.58	0.97	-0.39
17-18	1.48	1.16	0.78	0.33	1.44	1.05	0.73	0.73	0.95	-0.22	0.10	0.71	0.96	-0.25
18-19	1.26	0.94	0.75	0.31	1.14	0.86	0.75	0.62	0.93	-0.31	0.00	0.60	0.94	-0.34
19-20	0.95	0.70	0.74	0.25	0.84	0.71	0.85	0.61	0.90	-0.29	-0.04	0.59	0.91	-0.32
20-21	0.36	0.33	0.90	0.04	0.41	0.37	0.92	0.77	0.89	-0.13	-0.09	0.76	0.91	-0.15
21-22	0.21	0.17	0.82	0.04	0.22	0.15	0.66	0.85	0.91	-0.06	-0.03	0.84	0.91	-0.08
22-23	0.13	0.11	0.88	0.02	0.13	0.08	0.63	0.86	0.91	-0.06	-0.04	0.83	0.91	-0.08
23-24	0.10	0.08	0.79	0.02	0.10	0.05	0.53	0.84	0.91	-0.06	-0.04	0.83	0.90	-0.08
TOTAL	34.08	25.60	0.75	8.48	32.59	23.66	0.73	16.73	21.73	-5.00	3.48	16.29	21.72	-5.43

DEC. 15

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0- 1	0.10	0.09	0.90	0.01	0.10	0.08	0.77	0.81	0.89	-0.08	-0.07	0.81	0.89	-0.08
1- 2	0.14	0.11	0.80	0.03	0.14	0.09	0.61	0.80	0.88	-0.08	-0.06	0.80	0.88	-0.08
2- 3	0.45	0.31	0.69	0.14	0.39	0.36	0.93	0.71	0.87	-0.16	-0.02	0.70	0.86	-0.16
3- 4	0.70	0.38	0.55	0.32	0.61	0.47	0.78	0.55	0.84	-0.30	0.02	0.53	0.83	-0.29
4- 5	1.01	0.63	0.63	0.38	0.93	0.68	0.73	0.55	0.83	-0.28	0.10	0.52	0.83	-0.31
5- 6	1.35	0.88	0.65	0.48	1.33	0.92	0.69	0.55	0.83	-0.28	0.19	0.52	0.83	-0.31
6- 7	1.74	1.15	0.66	0.60	1.73	1.18	0.68	0.55	0.87	-0.32	0.28	0.53	0.84	-0.31
7- 8	2.09	1.41	0.67	0.69	2.12	1.44	0.68	0.55	0.89	-0.34	0.35	0.53	0.86	-0.32
8- 9	2.44	1.72	0.70	0.72	2.49	1.69	0.68	0.57	0.90	-0.33	0.40	0.53	0.86	-0.33
9-10	2.72	1.99	0.73	0.73	2.75	1.89	0.69	0.65	0.91	-0.26	0.47	0.59	0.89	-0.30
10-11	2.87	2.12	0.74	0.74	2.87	1.97	0.69	0.63	0.92	-0.29	0.45	0.59	0.92	-0.33
11-12	2.93	2.21	0.76	0.71	2.91	2.01	0.69	0.59	0.93	-0.34	0.37	0.57	0.94	-0.37
12-13	2.98	2.28	0.76	0.71	2.95	2.05	0.70	0.64	0.95	-0.31	0.40	0.61	0.96	-0.34
13-14	2.91	2.23	0.77	0.68	2.86	1.99	0.70	0.62	0.96	-0.33	0.34	0.61	0.96	-0.34
14-15	2.67	2.07	0.77	0.60	2.61	1.85	0.71	0.68	0.96	-0.28	0.32	0.66	0.96	-0.30
15-16	2.38	1.85	0.78	0.53	2.31	1.67	0.72	0.73	0.97	-0.24	0.29	0.70	0.97	-0.27
16-17	1.86	1.48	0.80	0.38	1.82	1.32	0.73	0.71	0.96	-0.25	0.13	0.68	0.96	-0.28
17-18	1.58	1.28	0.81	0.31	1.55	1.13	0.73	0.62	0.95	-0.33	-0.02	0.61	0.96	-0.35
18-19	1.35	1.04	0.77	0.31	1.29	0.95	0.74	0.60	0.93	-0.33	-0.02	0.58	0.95	-0.36
19-20	0.93	0.69	0.74	0.24	0.80	0.70	0.87	0.60	0.91	-0.31	-0.07	0.58	0.93	-0.35
20-21	0.61	0.37	0.60	0.25	0.56	0.46	0.82	0.59	0.89	-0.31	-0.06	0.59	0.88	-0.29
21-22	0.41	0.23	0.56	0.18	0.40	0.33	0.83	0.62	0.89	-0.27	-0.09	0.62	0.87	-0.25
22-23	0.24	0.15	0.63	0.09	0.23	0.20	0.84	0.64	0.87	-0.23	-0.14	0.65	0.87	-0.22
23-24	0.15	0.11	0.72	0.04	0.15	0.11	0.74	0.62	0.86	-0.24	-0.20	0.63	0.85	-0.22
TOTAL	36.61	26.76	0.73	9.85	35.88	25.53	0.71	15.17	21.66	-6.49	3.36	14.73	21.52	-6.79

DEC. 16

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.12	0.10	0.81	0.02	0.12	0.08	0.63	0.64	0.86	-0.22	-0.19	0.64	0.86	-0.22
1-2	0.17	0.13	0.75	0.04	0.17	0.11	0.67	0.66	0.84	-0.18	-0.14	0.65	0.85	-0.20
2-3	0.35	0.23	0.64	0.13	0.33	0.24	0.73	0.69	0.84	-0.16	-0.03	0.67	0.84	-0.17
3-4	0.67	0.43	0.64	0.24	0.64	0.42	0.66	0.62	0.84	-0.22	0.02	0.61	0.84	-0.23
4-5	0.77	0.51	0.67	0.25	0.72	0.52	0.72	0.62	0.84	-0.22	0.04	0.61	0.84	-0.23
5-6	1.03	0.75	0.73	0.28	1.03	0.75	0.73	0.68	0.86	-0.18	0.10	0.66	0.84	-0.19
6-7	1.44	1.03	0.71	0.41	1.44	1.02	0.71	0.69	0.87	-0.17	0.24	0.66	0.86	-0.20
7-8	1.99	1.41	0.71	0.57	1.98	1.33	0.67	0.68	0.92	-0.24	0.33	0.64	0.88	-0.25
8-9	1.87	1.41	0.75	0.46	1.87	1.33	0.71	0.69	0.93	-0.23	0.23	0.66	0.89	-0.23
9-10	2.44	1.84	0.75	0.60	2.44	1.55	0.63	0.71	0.95	-0.24	0.36	0.65	0.90	-0.25
10-11	2.75	2.07	0.75	0.67	2.89	1.91	0.66	0.61	0.95	-0.34	0.33	0.59	0.95	-0.35
11-12	2.62	2.02	0.77	0.60	2.61	1.82	0.70	0.64	0.96	-0.33	0.27	0.62	0.96	-0.34
12-13	2.56	2.02	0.79	0.54	2.56	1.80	0.70	0.65	0.96	-0.31	0.23	0.63	0.96	-0.34
13-14	2.76	2.14	0.78	0.62	2.78	1.96	0.70	0.64	0.97	-0.34	0.28	0.62	0.98	-0.36
14-15	2.70	2.11	0.78	0.59	2.66	1.87	0.70	0.62	0.98	-0.36	0.23	0.61	0.98	-0.37
15-16	2.40	1.87	0.78	0.52	2.35	1.66	0.71	0.60	0.98	-0.38	0.14	0.59	0.99	-0.39
16-17	2.96	1.63	0.79	0.43	2.01	1.44	0.72	0.62	0.98	-0.36	0.07	0.61	0.98	-0.38
17-18	1.70	1.35	0.79	0.35	1.65	1.19	0.72	0.60	0.97	-0.36	-0.01	0.59	0.97	-0.38
18-19	1.33	1.02	0.77	0.31	1.27	0.93	0.74	0.59	0.94	-0.35	-0.04	0.58	0.95	-0.37
19-20	0.93	0.69	0.75	0.23	0.80	0.69	0.86	0.59	0.91	-0.32	-0.09	0.58	0.93	-0.35
20-21	0.57	0.36	0.64	0.21	0.46	0.45	0.96	0.59	0.89	-0.30	-0.09	0.58	0.89	-0.30
21-22	0.35	0.18	0.50	0.18	0.35	0.30	0.87	0.59	0.86	-0.27	-0.09	0.59	0.86	-0.27
22-23	0.21	0.10	0.48	0.11	0.21	0.20	0.99	0.58	0.83	-0.26	-0.15	0.59	0.85	-0.26
23-24	0.20	0.10	0.51	0.10	0.19	0.18	0.92	0.57	0.81	-0.24	-0.15	0.59	0.83	-0.25
TOTAL	33.97	25.51	0.75	8.46	33.52	23.75	0.71	15.17	21.75	-6.58	1.88	14.80	21.68	-6.88

DEC. 17

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.17	0.13	0.74	0.05	0.17	0.11	0.65	0.66	0.84	-0.18	-0.13	0.66	0.84	-0.18
1-2	0.18	0.13	0.73	0.05	0.18	0.12	0.66	0.66	0.84	-0.18	-0.14	0.66	0.85	-0.20
2-3	0.41	0.30	0.73	0.11	0.40	0.28	0.71	0.64	0.83	-0.19	-0.08	0.62	0.84	-0.22
3-4	0.49	0.36	0.73	0.13	0.48	0.34	0.72	0.74	0.85	-0.12	0.02	0.73	0.84	-0.11
4-5	0.67	0.51	0.76	0.16	0.67	0.51	0.76	0.75	0.87	-0.11	0.05	0.74	0.84	-0.10
5-6	1.12	0.80	0.71	0.33	1.12	0.77	0.68	0.71	0.88	-0.17	0.15	0.68	0.86	-0.18
6-7	1.38	0.98	0.71	0.40	1.37	0.98	0.71	0.71	0.89	-0.19	0.21	0.68	0.87	-0.19
7-8	1.87	1.33	0.71	0.54	1.86	1.33	0.71	0.72	0.91	-0.20	0.34	0.68	0.90	-0.22
8-9	2.21	1.62	0.73	0.59	2.20	1.62	0.73	0.69	0.94	-0.25	0.34	0.66	0.92	-0.26
9-10	2.38	1.75	0.74	0.63	2.39	1.71	0.72	0.69	0.96	-0.27	0.36	0.67	0.94	-0.27
10-11	2.72	2.07	0.76	0.65	2.72	1.90	0.70	0.71	0.97	-0.27	0.39	0.68	0.96	-0.28
11-12	2.82	2.18	0.77	0.64	2.80	1.97	0.70	0.68	0.97	-0.29	0.35	0.66	0.97	-0.31
12-13	3.04	2.36	0.78	0.68	3.02	2.12	0.70	0.68	0.99	-0.31	0.37	0.66	0.99	-0.32
13-14	2.92	2.26	0.77	0.67	2.89	2.01	0.70	0.60	1.00	-0.39	0.27	0.60	0.98	-0.38
14-15	2.67	2.07	0.78	0.60	2.66	1.84	0.69	0.62	0.99	-0.37	0.23	0.61	0.99	-0.37
15-16	2.44	1.91	0.78	0.53	2.39	1.69	0.71	0.59	0.98	-0.39	0.14	0.58	0.98	-0.40
16-17	2.22	1.66	0.75	0.56	2.05	1.46	0.71	0.61	0.97	-0.36	0.21	0.59	0.96	-0.37
17-18	1.72	1.36	0.79	0.36	1.67	1.21	0.72	0.61	0.98	-0.37	-0.01	0.59	0.96	-0.36
18-19	1.33	1.02	0.77	0.31	1.27	0.94	0.74	0.59	0.94	-0.35	-0.04	0.57	0.95	-0.38
19-20	0.86	0.67	0.78	0.19	0.85	0.56	0.66	0.59	0.96	-0.37	-0.18	0.58	0.90	-0.32
20-21	0.67	0.44	0.65	0.23	0.57	0.51	0.89	0.74	0.94	-0.21	0.03	0.73	0.91	-0.18
21-22	0.22	0.17	0.77	0.05	0.22	0.16	0.73	0.61	0.91	-0.30	-0.24	0.62	0.90	-0.28
22-23	0.17	0.13	0.78	0.04	0.16	0.11	0.68	0.69	0.89	-0.20	-0.16	0.71	0.89	-0.18
23-24	0.10	0.08	0.87	0.01	0.11	0.09	0.85	0.74	0.87	-0.14	-0.12	0.75	0.89	-0.14
TOTAL	34.78	26.29	0.76	8.50	34.22	24.33	0.71	16.02	22.19	-6.17	2.33	15.71	21.95	-6.23

DEC. 18

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.05	0.05	0.95	0.00	0.06	0.05	0.86	0.56	0.81	-0.24	-0.24	0.56	0.86	-0.30
1-2	0.11	0.07	0.67	0.04	0.10	0.07	0.68	0.58	0.79	-0.21	-0.17	0.58	0.85	-0.27
2-3	0.19	0.11	0.57	0.08	0.16	0.13	0.84	0.58	0.81	-0.23	-0.15	0.56	0.84	-0.28
3-4	0.41	0.27	0.67	0.14	0.36	0.28	0.77	0.61	0.82	-0.21	-0.07	0.60	0.85	-0.25
4-5	0.69	0.49	0.71	0.20	0.68	0.49	0.72	0.71	0.85	-0.14	0.06	0.70	0.86	-0.17
5-6	1.18	0.78	0.66	0.40	1.17	0.78	0.66	0.70	0.88	-0.18	0.22	0.68	0.87	-0.19
6-7	1.59	1.08	0.68	0.51	1.58	1.08	0.69	0.67	0.90	-0.24	0.27	0.64	0.89	-0.25
7-8	2.00	1.39	0.69	0.61	2.01	1.38	0.69	0.64	0.91	-0.27	0.34	0.62	0.91	-0.28
8-9	2.37	1.67	0.70	0.70	2.39	1.64	0.69	0.61	0.92	-0.31	0.39	0.61	0.93	-0.32
9-10	2.60	2.42	0.93	0.18	2.62	1.80	0.69	0.59	0.96	-0.36	-0.18	0.59	0.93	-0.34
10-11	2.77	2.03	0.73	0.74	2.77	1.90	0.68	0.60	0.97	-0.38	0.36	0.59	0.96	-0.36
11-12	2.96	2.26	0.76	0.70	2.97	2.05	0.69	0.58	0.97	-0.39	0.31	0.57	0.97	-0.40
12-13	2.93	2.26	0.77	0.67	2.92	2.02	0.69	0.59	0.97	-0.38	0.29	0.60	0.97	-0.37
13-14	2.79	2.15	0.77	0.63	2.75	1.92	0.70	0.62	0.98	-0.36	0.28	0.62	0.97	-0.35
14-15	2.79	2.17	0.78	0.62	2.75	1.94	0.70	0.61	0.99	-0.38	0.23	0.61	0.99	-0.38
15-16	2.34	1.84	0.79	0.49	2.29	1.64	0.72	0.68	0.99	-0.31	0.18	0.67	0.99	-0.33
16-17	2.01	1.61	0.80	0.41	1.96	1.42	0.73	0.68	0.99	-0.31	0.10	0.65	0.99	-0.34
17-18	1.55	1.22	0.79	0.32	1.50	1.10	0.73	0.68	0.98	-0.30	0.02	0.65	0.98	-0.34
18-19	1.36	1.04	0.76	0.32	1.30	0.97	0.74	0.65	0.96	-0.31	0.02	0.63	0.97	-0.34
19-20	0.83	0.56	0.68	0.27	0.75	0.53	0.70	0.65	0.93	-0.27	-0.01	0.63	0.94	-0.30
20-21	0.51	0.36	0.70	0.15	0.49	0.41	0.84	0.61	0.89	-0.28	-0.13	0.62	0.92	-0.30
21-22	0.40	0.24	0.59	0.16	0.40	0.31	0.79	0.62	0.88	-0.26	-0.09	0.61	0.90	-0.29
22-23	0.24	0.15	0.62	0.09	0.23	0.17	0.76	0.65	0.87	-0.21	-0.12	0.64	0.89	-0.25
23-24	0.14	0.10	0.67	0.05	0.15	0.11	0.74	0.61	0.84	-0.23	-0.18	0.60	0.86	-0.26
TOTAL	34.81	26.32	0.76	8.48	34.35	24.18	0.70	15.09	21.85	-6.76	1.73	14.84	22.08	-7.24

DEC. 19

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.18	0.05	0.29	0.13	0.17	0.05	0.31	0.61	0.82	-0.22	-0.09	0.59	0.86	-0.26
1-2	0.31	0.16	0.52	0.15	0.28	0.23	0.82	0.62	0.82	-0.21	-0.06	0.61	0.85	-0.24
2-3	0.46	0.25	0.56	0.20	0.40	0.31	0.78	0.68	0.84	-0.17	0.04	0.67	0.84	-0.17
3-4	0.69	0.45	0.65	0.24	0.64	0.47	0.73	0.67	0.85	-0.18	0.06	0.67	0.84	-0.18
4-5	1.02	0.72	0.70	0.30	0.74	0.75	1.00	0.63	0.87	-0.23	0.07	0.62	0.85	-0.23
5-6	1.35	0.89	0.66	0.46	1.34	0.91	0.68	0.62	0.87	-0.24	0.21	0.60	0.86	-0.26
6-7	1.60	1.13	0.71	0.46	1.59	1.14	0.72	0.63	0.89	-0.26	0.21	0.60	0.87	-0.28
7-8	1.85	1.29	0.70	0.56	1.85	1.29	0.70	0.64	0.91	-0.27	0.29	0.61	0.90	-0.30
8-9	2.29	1.65	0.72	0.64	2.29	1.54	0.67	0.69	0.93	-0.23	0.41	0.66	0.91	-0.25
9-10	2.47	1.86	0.76	0.60	2.47	1.81	0.73	0.63	0.95	-0.32	0.28	0.62	0.95	-0.33
10-11	2.89	2.16	0.75	0.73	2.88	1.97	0.68	0.65	0.97	-0.32	0.41	0.63	0.98	-0.36
11-12	2.91	2.26	0.78	0.65	2.90	2.04	0.70	0.69	0.98	-0.29	0.36	0.67	0.99	-0.32
12-13	2.90	2.27	0.78	0.63	2.84	2.04	0.72	0.71	0.99	-0.28	0.35	0.69	0.99	-0.30
13-14	2.45	1.94	0.79	0.51	2.42	1.77	0.73	0.84	0.98	-0.14	0.36	0.80	0.98	-0.18
14-15	2.18	1.73	0.80	0.44	2.14	1.58	0.74	0.87	0.98	-0.12	0.33	0.83	0.99	-0.16
15-16	2.22	1.78	0.80	0.44	2.20	1.61	0.73	0.77	0.98	-0.21	0.23	0.74	0.99	-0.25
16-17	2.04	1.62	0.79	0.42	1.98	1.45	0.73	0.79	0.99	-0.19	0.23	0.76	0.99	-0.23
17-18	1.69	1.34	0.79	0.35	1.63	1.20	0.74	0.80	0.98	-0.17	0.17	0.78	0.98	-0.21
18-19	1.33	1.05	0.79	0.29	1.26	0.96	0.76	0.71	0.96	-0.25	0.04	0.68	0.97	-0.29
19-20	0.69	0.40	0.58	0.29	0.64	0.50	0.78	0.71	0.93	-0.22	0.07	0.70	0.93	-0.23
20-21	0.39	0.28	0.72	0.11	0.39	0.27	0.71	0.78	0.91	-0.13	-0.02	0.78	0.91	-0.13
21-22	0.18	0.16	0.85	0.03	0.18	0.11	0.61	0.86	0.92	-0.06	-0.03	0.86	0.92	-0.06
22-23	0.11	0.10	0.95	0.01	0.11	0.07	0.68	0.86	0.91	-0.06	-0.05	0.86	0.91	-0.06
23-24	0.10	0.08	0.85	0.02	0.10	0.06	0.56	0.85	0.91	-0.06	-0.04	0.85	0.91	-0.06
TOTAL	34.29	25.64	0.75	8.65	33.45	24.14	0.72	17.32	22.14	-4.82	3.83	16.84	22.17	-5.34

DEC. 20

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.08	0.08	0.91	0.01	0.08	0.07	0.79	0.86	0.91	-0.05	-0.04	0.86	0.91	-0.05
1-2	0.11	0.10	0.91	0.01	0.13	0.08	0.68	0.86	0.91	-0.05	-0.04	0.86	0.91	-0.05
2-3	0.20	0.17	0.85	0.03	0.21	0.14	0.68	0.86	0.92	-0.06	-0.03	0.86	0.92	-0.06
3-4	0.40	0.30	0.74	0.10	0.41	0.29	0.72	0.86	0.92	-0.06	0.04	0.85	0.92	-0.07
4-5	0.62	0.45	0.72	0.17	0.64	0.46	0.73	0.79	0.92	-0.13	0.04	0.78	0.92	-0.15
5-6	1.14	0.78	0.69	0.36	1.10	0.80	0.73	0.65	0.91	-0.26	0.09	0.61	0.92	-0.30
6-7	1.59	1.10	0.69	0.50	1.59	1.10	0.69	0.63	0.93	-0.30	0.20	0.60	0.91	-0.31
7-8	2.02	1.46	0.72	0.56	2.01	1.46	0.72	0.68	0.94	-0.26	0.30	0.64	0.93	-0.29
8-9	2.32	1.70	0.73	0.62	2.34	1.64	0.70	0.66	0.96	-0.30	0.32	0.61	0.95	-0.33
9-10	2.46	1.87	0.76	0.59	2.45	1.74	0.71	0.73	0.97	-0.24	0.35	0.70	0.97	-0.27
10-11	2.32	1.82	0.78	0.50	2.31	1.70	0.74	0.80	0.97	-0.17	0.33	0.76	0.97	-0.22
11-12	2.21	1.75	0.79	0.46	2.31	1.65	0.71	0.88	0.97	-0.09	0.37	0.83	0.97	-0.14
12-13	2.23	1.78	0.80	0.45	2.21	1.67	0.76	0.90	0.97	-0.07	0.38	0.85	0.98	-0.13
13-14	2.23	1.77	0.79	0.46	2.21	1.66	0.75	0.88	0.98	-0.10	0.36	0.83	0.99	-0.16
14-15	2.23	1.76	0.79	0.47	2.21	1.64	0.74	0.86	0.99	-0.13	0.34	0.81	1.00	-0.19
15-16	1.89	1.51	0.80	0.38	1.87	1.38	0.74	0.84	1.00	-0.16	0.22	0.80	1.00	-0.20
16-17	1.34	1.09	0.81	0.25	1.34	1.02	0.76	0.86	1.00	-0.14	0.11	0.83	1.00	-0.17
17-18	1.17	0.92	0.79	0.24	1.16	0.86	0.74	0.84	0.99	-0.15	0.10	0.81	0.99	-0.17
18-19	0.88	0.70	0.79	0.19	0.88	0.64	0.73	0.83	0.98	-0.16	0.03	0.80	0.98	-0.17
19-20	0.53	0.40	0.75	0.13	0.57	0.45	0.79	0.84	0.97	-0.14	-0.01	0.81	0.97	-0.16
20-21	0.31	0.29	0.93	0.02	0.38	0.32	0.85	0.86	0.97	-0.11	-0.08	0.84	0.96	-0.12
21-22	0.22	0.18	0.85	0.03	0.22	0.15	0.71	0.88	0.96	-0.08	-0.04	0.88	0.96	-0.08
22-23	0.14	0.12	0.85	0.02	0.15	0.09	0.63	0.89	0.95	-0.04	-0.04	0.87	0.95	-0.07
23-24	0.10	0.08	0.75	0.03	0.10	0.06	0.60	0.86	0.93	-0.08	-0.05	0.86	0.92	-0.07
TOTAL	28.76	22.17	0.77	6.59	28.86	21.09	0.73	19.60	22.94	-3.34	3.25	18.96	22.89	-3.93

DEC. 21

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.10	0.09	0.88	0.01	0.10	0.07	0.65	0.87	0.93	-0.05	-0.04	0.87	0.91	-0.04
1-2	0.14	0.12	0.82	0.03	0.15	0.10	0.65	0.83	0.92	-0.10	-0.07	0.82	0.90	-0.08
2-3	0.25	0.20	0.79	0.05	0.26	0.17	0.66	0.79	0.91	-0.12	-0.06	0.79	0.91	-0.12
3-4	0.46	0.36	0.78	0.10	0.46	0.32	0.70	0.78	0.91	-0.12	-0.02	0.77	0.89	-0.11
4-5	0.70	0.53	0.76	0.17	0.69	0.51	0.74	0.81	0.91	-0.10	0.07	0.80	0.89	-0.09
5-6	1.02	0.76	0.74	0.26	1.01	0.72	0.72	0.79	0.91	-0.12	0.14	0.77	0.89	-0.12
6-7	1.44	1.03	0.72	0.40	1.43	1.03	0.72	0.73	0.92	-0.19	0.21	0.71	0.92	-0.22
7-8	1.85	1.36	0.73	0.49	1.85	1.34	0.72	0.75	0.93	-0.19	0.31	0.71	0.93	-0.22
8-9	2.10	1.60	0.76	0.51	2.10	1.50	0.71	0.78	0.95	-0.18	0.33	0.73	0.96	-0.22
9-10	2.18	1.70	0.78	0.48	2.18	1.59	0.73	0.80	0.97	-0.16	0.32	0.76	0.98	-0.22
10-11	2.23	1.75	0.78	0.48	2.22	1.64	0.74	0.86	0.97	-0.11	0.37	0.83	0.99	-0.16
11-12	2.32	1.85	0.80	0.47	2.32	1.70	0.74	0.91	0.99	-0.08	0.40	0.87	1.00	-0.13
12-13	2.47	2.00	0.81	0.47	2.47	1.85	0.75	0.92	0.99	-0.07	0.40	0.88	1.00	-0.12
13-14	2.32	1.86	0.80	0.45	2.29	1.72	0.75	0.93	1.01	-0.08	0.38	0.90	1.01	-0.11
14-15	1.96	1.58	0.80	0.38	1.94	1.45	0.75	0.93	1.00	-0.07	0.31	0.88	1.00	-0.12
15-16	1.90	1.49	0.78	0.41	1.89	1.39	0.73	0.84	1.01	-0.17	0.24	0.80	1.00	-0.20
16-17	2.01	1.62	0.80	0.39	1.96	1.43	0.73	0.72	1.00	-0.28	0.11	0.69	1.00	-0.31
17-18	1.61	1.28	0.80	0.33	1.57	1.17	0.74	0.75	0.99	-0.24	0.09	0.73	0.99	-0.27
18-19	1.31	1.01	0.78	0.29	1.25	0.96	0.77	0.65	0.97	-0.32	-0.03	0.62	0.97	-0.35
19-20	0.95	0.68	0.72	0.26	0.91	0.71	0.78	0.62	0.95	-0.33	-0.07	0.60	0.93	-0.33
20-21	0.62	0.41	0.66	0.21	0.51	0.49	0.95	0.60	0.91	-0.31	-0.10	0.60	0.90	-0.30
21-22	0.36	0.20	0.55	0.16	0.35	0.31	0.88	0.60	0.86	-0.26	-0.09	0.60	0.89	-0.28
22-23	0.24	0.10	0.42	0.14	0.24	0.22	0.92	0.60	0.85	-0.26	-0.12	0.60	0.88	-0.28
23-24	0.16	0.08	0.47	0.09	0.16	0.16	0.97	0.59	0.83	-0.24	-0.15	0.59	0.86	-0.27
TOTAL	30.70	23.64	0.77	7.05	30.30	22.55	0.74	18.45	22.59	-4.13	2.92	17.92	22.60	-4.68

DEC. 22

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.17	0.06	0.37	0.11	0.15	0.15	0.98	0.60	0.82	-0.22	-0.11	0.60	0.85	-0.25
1-2	0.23	0.10	0.42	0.13	0.20	0.20	1.00	0.59	0.81	-0.22	-0.08	0.58	0.83	-0.25
2-3	0.32	0.17	0.53	0.15	0.32	0.31	0.96	0.61	0.81	-0.20	-0.05	0.57	0.84	-0.27
3-4	0.67	0.36	0.53	0.31	0.58	0.48	0.83	0.56	0.82	-0.26	0.05	0.55	0.82	-0.27
4-5	0.98	0.61	0.63	0.36	0.89	0.67	0.76	0.55	0.84	-0.28	0.08	0.54	0.83	-0.28
5-6	1.32	0.87	0.66	0.45	1.28	0.90	0.70	0.56	0.85	-0.29	0.16	0.54	0.83	-0.28
6-7	1.70	1.13	0.67	0.57	1.69	1.18	0.70	0.55	0.87	-0.32	0.25	0.53	0.86	-0.33
7-8	2.07	1.38	0.67	0.69	2.08	1.39	0.67	0.55	0.89	-0.33	0.35	0.53	0.88	-0.35
8-9	2.41	1.65	0.69	0.75	2.44	1.64	0.67	0.55	0.91	-0.36	0.40	0.53	0.89	-0.36
9-10	2.67	1.90	0.71	0.76	2.70	1.84	0.68	0.57	0.93	-0.36	0.40	0.57	0.91	-0.34
10-11	2.78	2.06	0.74	0.72	2.80	1.92	0.69	0.59	0.95	-0.36	0.36	0.59	0.93	-0.35
11-12	2.95	2.24	0.76	0.71	2.96	2.24	0.76	0.60	0.96	-0.36	0.35	0.60	0.96	-0.36
12-13	2.99	2.31	0.77	0.68	2.98	2.08	0.70	0.60	0.98	-0.38	0.30	0.60	0.98	-0.38
13-14	2.93	2.28	0.78	0.65	2.90	2.03	0.70	0.61	0.99	-0.38	0.27	0.61	1.00	-0.39
14-15	2.72	2.13	0.78	0.59	2.69	1.90	0.71	0.60	1.01	-0.41	0.18	0.60	1.01	-0.41
15-16	2.46	1.93	0.79	0.52	2.40	1.77	0.74	0.61	1.01	-0.40	0.12	0.61	1.02	-0.41
16-17	2.12	1.68	0.80	0.43	2.06	1.49	0.72	0.63	1.00	-0.37	0.06	0.61	1.00	-0.41
17-18	1.74	1.38	0.80	0.35	1.69	1.24	0.73	0.61	0.99	-0.38	-0.03	0.60	0.99	-0.39
18-19	1.36	1.05	0.77	0.31	1.30	0.97	0.74	0.62	0.96	-0.35	-0.04	0.60	0.97	-0.37
19-20	0.97	0.73	0.76	0.24	0.87	0.73	0.84	0.60	0.94	-0.34	-0.10	0.59	0.95	-0.35
20-21	0.65	0.42	0.64	0.23	0.56	0.51	0.92	0.59	0.92	-0.34	-0.11	0.58	0.91	-0.33
21-22	0.39	0.20	0.52	0.19	0.38	0.31	0.82	0.59	0.89	-0.30	-0.11	0.59	0.88	-0.29
22-23	0.24	0.11	0.45	0.13	0.23	0.21	0.91	0.59	0.87	-0.28	-0.15	0.58	0.87	-0.28
23-24	0.17	0.10	0.55	0.08	0.17	0.16	0.97	0.59	0.85	-0.26	-0.18	0.57	0.87	-0.29
TOTAL	36.98	26.87	0.73	10.11	36.33	26.30	0.72	14.15	21.89	-7.73	2.38	13.89	21.61	-7.73

DEC. 23

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.17	0.10	0.56	0.08	0.15	0.15	0.98	0.58	0.86	-0.28	-0.21	0.57	0.86	-0.29
1-2	0.24	0.12	0.51	0.12	0.20	0.20	1.00	0.57	0.85	-0.28	-0.16	0.57	0.86	-0.29
2-3	0.42	0.20	0.48	0.22	0.35	0.31	0.90	0.59	0.84	-0.26	-0.04	0.56	0.84	-0.29
3-4	0.67	0.36	0.53	0.32	0.57	0.47	0.82	0.58	0.84	-0.27	0.05	0.55	0.84	-0.29
4-5	0.97	0.60	0.62	0.37	0.88	0.67	0.76	0.56	0.85	-0.28	0.09	0.56	0.85	-0.29
5-6	1.33	0.87	0.66	0.46	1.28	0.90	0.70	0.58	0.88	-0.30	0.16	0.55	0.86	-0.31
6-7	1.69	1.12	0.66	0.57	1.68	1.16	0.69	0.59	0.89	-0.32	0.25	0.57	0.87	-0.30
7-8	2.06	1.38	0.67	0.68	2.08	1.41	0.68	0.58	0.90	-0.32	0.36	0.56	0.88	-0.31
8-9	2.39	1.67	0.70	0.71	2.43	1.64	0.68	0.58	0.93	-0.35	0.36	0.57	0.91	-0.34
9-10	2.56	1.89	0.74	0.68	2.62	1.78	0.68	0.60	0.94	-0.35	0.33	0.58	0.92	-0.34
10-11	2.77	1.99	0.72	0.78	2.76	1.84	0.67	0.65	0.95	-0.30	0.48	0.63	0.96	-0.32
11-12	2.97	2.28	0.77	0.69	2.98	2.08	0.70	0.61	0.97	-0.35	0.34	0.61	0.98	-0.37
12-13	2.98	2.31	0.78	0.67	2.97	2.06	0.69	0.61	0.99	-0.39	0.28	0.61	0.99	-0.38
13-14	2.92	2.23	0.77	0.68	2.96	2.05	0.69	0.70	1.00	-0.30	0.38	0.66	1.00	-0.34
14-15	2.86	2.15	0.75	0.70	2.69	1.92	0.71	0.63	1.01	-0.38	0.32	0.62	1.00	-0.37
15-16	2.45	1.94	0.79	0.51	2.40	1.78	0.74	0.62	1.00	-0.38	0.14	0.62	1.01	-0.39
16-17	1.81	1.53	0.84	0.28	1.73	1.33	0.77	0.64	0.99	-0.35	-0.07	0.67	0.98	-0.31
17-18	1.68	1.33	0.79	0.35	1.63	1.20	0.73	0.63	0.99	-0.36	-0.01	0.61	0.97	-0.37
18-19	1.37	1.06	0.77	0.31	1.30	1.03	0.79	0.63	0.97	-0.33	-0.02	0.63	0.97	-0.35
19-20	1.02	0.76	0.74	0.26	0.98	0.77	0.78	0.64	0.95	-0.31	-0.04	0.62	0.93	-0.31
20-21	0.65	0.42	0.64	0.24	0.51	0.50	0.99	0.62	0.92	-0.30	-0.06	0.61	0.91	-0.29
21-22	0.41	0.20	0.49	0.21	0.39	0.32	0.82	0.61	0.89	-0.28	-0.07	0.61	0.88	-0.27
22-23	0.23	0.10	0.44	0.13	0.23	0.21	0.90	0.59	0.86	-0.27	-0.14	0.60	0.86	-0.26
23-24	0.16	0.05	0.34	0.11	0.16	0.15	0.98	0.60	0.84	-0.24	-0.14	0.58	0.84	-0.26
TOTAL	36.79	26.67	0.73	10.11	35.93	25.92	0.72	14.57	21.84	-7.28	2.84	14.32	21.97	-7.65

DEC. 24

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.17	0.07	0.42	0.10	0.15	0.15	0.98	0.59	0.83	-0.24	-0.14	0.58	0.84	-0.26
1-2	0.26	0.10	0.39	0.16	0.19	0.19	1.00	0.58	0.82	-0.24	-0.09	0.57	0.83	-0.26
2-3	0.41	0.17	0.42	0.24	0.32	0.32	0.99	0.59	0.83	-0.24	-0.01	0.56	0.82	-0.26
3-4	0.67	0.36	0.54	0.31	0.57	0.46	0.82	0.58	0.83	-0.24	0.06	0.55	0.83	-0.27
4-5	0.97	0.61	0.63	0.36	0.90	0.67	0.75	0.58	0.84	-0.27	0.09	0.54	0.83	-0.29
5-6	1.31	0.85	0.65	0.46	1.26	0.89	0.71	0.57	0.86	-0.29	0.18	0.54	0.84	-0.29
6-7	1.70	1.11	0.65	0.59	1.69	1.16	0.69	0.56	0.87	-0.31	0.28	0.54	0.86	-0.32
7-8	2.05	1.37	0.67	0.69	2.06	1.39	0.68	0.56	0.89	-0.33	0.36	0.54	0.87	-0.34
8-9	2.36	1.65	0.70	0.72	2.39	1.62	0.68	0.58	0.91	-0.33	0.39	0.54	0.89	-0.34
9-10	2.67	1.93	0.72	0.75	2.73	1.85	0.68	0.56	0.93	-0.37	0.38	0.56	0.91	-0.35
10-11	2.86	2.11	0.74	0.75	2.88	1.97	0.68	0.56	0.94	-0.38	0.37	0.56	0.93	-0.38
11-12	2.96	2.28	0.77	0.68	2.97	2.18	0.73	0.57	0.95	-0.38	0.30	0.56	0.95	-0.40
12-13	2.98	2.32	0.78	0.67	2.98	2.12	0.71	0.58	0.96	-0.38	0.29	0.58	0.97	-0.39
13-14	2.88	2.17	0.75	0.71	2.80	1.94	0.69	0.59	0.97	-0.39	0.32	0.58	0.97	-0.38
14-15	2.77	2.13	0.77	0.64	2.68	2.19	0.82	0.58	0.98	-0.41	0.24	0.58	0.97	-0.39
15-16	2.44	1.94	0.79	0.50	2.39	1.81	0.76	0.59	0.98	-0.39	0.12	0.58	0.97	-0.38
16-17	2.11	1.68	0.80	0.43	2.06	1.47	0.71	0.61	0.98	-0.37	0.05	0.59	0.96	-0.37
17-18	1.71	1.36	0.80	0.35	1.69	1.23	0.72	0.60	0.97	-0.37	-0.02	0.60	0.95	-0.36
18-19	1.36	1.05	0.77	0.31	1.31	0.98	0.75	0.60	0.95	-0.35	-0.04	0.58	0.96	-0.38
19-20	0.96	0.70	0.73	0.25	0.93	0.69	0.75	0.58	0.92	-0.34	-0.09	0.56	0.90	-0.34
20-21	0.65	0.42	0.64	0.23	0.50	0.49	0.96	0.57	0.89	-0.32	-0.09	0.56	0.88	-0.32
21-22	0.40	0.21	0.52	0.19	0.40	0.33	0.83	0.59	0.87	-0.28	-0.09	0.56	0.86	-0.30
22-23	0.25	0.11	0.42	0.14	0.24	0.23	0.94	0.56	0.85	-0.20	-0.15	0.54	0.84	-0.30
23-24	0.16	0.08	0.52	0.07	0.15	0.15	0.97	0.56	0.84	-0.28	-0.21	0.56	0.83	-0.28
TOTAL	37.08	26.77	0.72	10.31	36.23	26.46	0.73	13.89	21.69	-7.80	2.51	13.52	21.46	-7.94

DEC. 25

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.11	0.06	0.52	0.05	0.11	0.10	0.95	0.54	0.82	-0.28	-0.23	0.54	0.83	-0.29
1-2	0.25	0.10*	0.42	0.14	0.18	0.18	1.00	0.54	0.81	-0.27	-0.13	0.53	0.81	-0.28
2-3	0.41	0.17*	0.41	0.24	0.33	0.31	0.94	0.55	0.81	-0.26	-0.01	0.53	0.81	-0.28
3-4	0.67	0.35	0.53	0.31	0.57	0.46	0.82	0.55	0.82	-0.27	0.04	0.53	0.81	-0.28
4-5	0.97	0.60	0.62	0.37	0.88	0.67	0.75	0.54	0.83	-0.28	0.09	0.53	0.81	-0.28
5-6	1.29	0.85	0.66	0.44	1.24	0.88	0.70	0.53	0.83	-0.30	0.14	0.53	0.83	-0.29
6-7	1.70	1.12	0.66	0.58	1.69	1.15	0.68	0.56	0.87	-0.31	0.27	0.54	0.86	-0.32
7-8	2.05	1.38	0.67	0.67	2.06	1.39	0.67	0.56	0.90	-0.33	0.34	0.55	0.87	-0.32
8-9	2.37	1.65	0.70	0.72	2.42	1.64	0.68	0.57	0.93	-0.36	0.36	0.56	0.89	-0.33
9-10	2.65	1.90	0.72	0.75	2.69	1.81	0.67	0.56	0.95	-0.39	0.37	0.56	0.91	-0.35
10-11	2.86	2.10	0.74	0.75	2.87	1.95	0.68	0.58	0.97	-0.39	0.36	0.58	0.94	-0.37
11-12	2.95	2.25	0.77	0.69	2.95	2.05	0.69	0.59	0.99	-0.40	0.29	0.59	0.96	-0.37
12-13	2.97	2.29	0.77	0.68	2.96	2.04	0.69	0.60	1.00	-0.40	0.28	0.61	0.97	-0.37
13-14	2.88	2.22	0.77	0.66	2.85	2.11	0.74	0.60	1.01	-0.41	0.25	0.59	0.98	-0.39
14-15	2.70	2.10	0.78	0.60	2.67	1.88	0.70	0.60	1.00	-0.40	0.20	0.59	0.98	-0.39
15-16	2.45	1.91	0.78	0.54	2.40	1.70	0.71	0.59	0.98	-0.39	0.15	0.59	0.97	-0.38
16-17	2.13	1.68	0.79	0.45	2.07	1.48	0.72	0.59	0.98	-0.39	0.06	0.57	0.97	-0.39
17-18	1.71	1.09	0.63	0.63	1.66	1.20	0.72	0.59	0.97	-0.38	0.25	0.57	0.95	-0.37
18-19	1.33	1.01	0.76	0.32	1.28	0.94	0.73	0.57	0.95	-0.38	-0.06	0.60	0.90	-0.31
19-20	0.94	0.68	0.73	0.25	0.67	0.70	1.00	0.58	0.91	-0.33	-0.08	0.57	0.90	-0.33
20-21	0.62	0.41	0.66	0.21	0.48	0.49	1.00	0.57	0.89	-0.32	-0.11	0.56	0.88	-0.32
21-22	0.38	0.20	0.52	0.18	0.37	0.31	0.83	0.56	0.87	-0.31	-0.13	0.54	0.86	-0.32
22-23	0.23	0.10	0.44	0.13	0.22	0.21	0.95	0.56	0.85	-0.28	-0.16	0.53	0.83	-0.30
23-24	0.16	0.06	0.39	0.10	0.16	0.16	0.97	0.54	0.83	-0.28	-0.18	0.53	0.81	-0.28
TOTAL	36.75	26.27	0.71	10.48	35.80	25.81	0.72	13.64	21.75	-8.12	2.36	13.42	21.32	-7.89



DEC. 26

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.18	0.08	0.43	0.10	0.15	0.15	1.00	0.54	0.81	-0.27	-0.17	0.54	0.80	-0.26
1-2	0.26	0.10*	0.37	0.16	0.20	0.20	1.00	0.55	0.81	-0.26	-0.09*	0.53	0.79	-0.26
2-3	0.43	0.17*	0.40	0.26	0.35	0.31	0.88	0.55	0.81	-0.26	0.00*	0.52	0.80	-0.28
3-4	0.68	0.36*	0.53	0.32	0.60	0.46	0.78	0.54	0.81	-0.27	0.05*	0.51	0.79	-0.28
4-5	0.99	0.61*	0.62	0.37	0.90	0.67	0.74	0.53	0.83	-0.30	0.08*	0.51	0.79	-0.29
5-6	1.34	0.86	0.64	0.48	1.30	0.89	0.68	0.52	0.84	-0.32	0.17	0.50	0.81	-0.32
6-7	1.74	1.13	0.65	0.61	1.70	1.16	0.68	0.52	0.85	-0.33	0.29	0.50	0.83	-0.33
7-8	2.09	1.38	0.66	0.70	2.09	1.39	0.66	0.52	0.87	-0.34	0.36	0.49	0.84	-0.34
8-9	2.39	1.66	0.69	0.73	2.43	1.64	0.67	0.52	0.89	-0.37	0.36	0.50	0.85	-0.35
9-10	2.68	1.92	0.71	0.77	2.72	1.83	0.67	0.51	0.91	-0.40	0.36	0.50	0.87	-0.37
10-11	2.87	2.10	0.73	0.77	2.88	1.95	0.68	0.52	0.93	-0.41	0.36	0.52	0.89	-0.37
11-12	2.98	2.26	0.76	0.72	2.97	2.05	0.69	0.54	0.95	-0.41	0.31	0.53	0.91	-0.38
12-13	2.99	2.30	0.77	0.69	2.98	2.05	0.69	0.54	0.98	-0.44	0.25	0.54	0.93	-0.39
13-14	2.91	2.23	0.76	0.69	2.87	1.97	0.69	0.53	0.98	-0.45	0.23	0.54	0.93	-0.40
14-15	2.72	2.10	0.77	0.62	2.68	2.00	0.75	0.55	0.96	-0.41	0.21	0.54	0.95	-0.41
15-16	2.44	1.92	0.79	0.52	2.40	1.89	0.79	0.56	0.95	-0.41	0.13	0.55	0.95	-0.38
16-17	2.13	1.68	0.79	0.45	2.08	1.54	0.74	0.56	0.96	-0.39	0.06	0.56	0.93	-0.37
17-18	1.76	1.39	0.79	0.37	1.70	1.24	0.73	0.57	0.95	-0.38	-0.02	0.55	0.93	-0.38
18-19	1.40	1.05	0.75	0.35	1.31	1.02	0.78	0.57	0.93	-0.35	0.00	0.54	0.92	-0.38
19-20	0.94	0.70	0.74	0.24	0.82	0.69	0.85	0.56	0.89	-0.33	-0.09	0.56	0.91	-0.36
20-21	0.63	0.40	0.64	0.22	0.47	0.48	1.00	0.56	0.87	-0.31	-0.08	0.56	0.86	-0.30
21-22	0.37	0.20	0.53	0.18	0.36	0.31	0.85	0.56	0.85	-0.28	-0.11	0.56	0.85	-0.29
22-23	0.22	0.10	0.45	0.12	0.22	0.20	0.92	0.56	0.81	-0.26	-0.13	0.56	0.83	-0.27
23-24	0.15	0.06	0.37	0.10	0.15	0.15	0.98	0.56	0.79	-0.23	-0.14	0.55	0.81	-0.26
TOTAL	37.30	26.74	0.72	10.55	36.36	26.24	0.72	13.07	21.23	-8.16	2.39	12.77	20.78	-8.00

DEC. 27

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.17	0.07	0.40	0.10	0.15	0.15	0.98	0.58	0.81	-0.23	-0.13	0.56	0.82	-0.26
1-2	0.24	0.10	0.43	0.14	0.21	0.21	0.98	0.58	0.79	-0.22	-0.08	0.57	0.81	-0.24
2-3	0.31	0.15	0.50	0.15	0.34	0.31	0.91	0.59	0.80	-0.22	-0.06	0.56	0.82	-0.26
3-4	0.57	0.31	0.55	0.25	0.53	0.49	0.93	0.58	0.80	-0.23	0.03	0.56	0.83	-0.27
4-5	0.97	0.61	0.63	0.36	0.90	0.67	0.74	0.57	0.83	-0.26	0.11	0.56	0.82	-0.26
5-6	1.30	0.87	0.67	0.43	1.28	0.90	0.70	0.57	0.85	-0.28	0.15	0.56	0.86	-0.30
6-7	1.48	1.02	0.69	0.46	1.47	1.01	0.69	0.66	0.90	-0.24	0.23	0.63	0.88	-0.25
7-8	2.06	1.38	0.67	0.68	2.08	1.39	0.67	0.58	0.92	-0.34	0.34	0.56	0.88	-0.31
8-9	2.37	1.65	0.70	0.71	2.42	1.62	0.67	0.58	0.94	-0.36	0.36	0.57	0.92	-0.35
9-10	2.64	1.90	0.72	0.74	2.69	1.81	0.67	0.58	0.96	-0.38	0.37	0.58	0.97	-0.39
10-11	2.82	2.08	0.74	0.74	2.84	1.93	0.68	0.58	0.97	-0.39	0.35	0.58	0.98	-0.40
11-12	2.93	2.23	0.76	0.71	2.94	2.02	0.69	0.59	0.97	-0.39	0.32	0.59	0.98	-0.39
12-13	2.95	2.28	0.77	0.67	2.95	2.03	0.69	0.58	0.99	-0.41	0.26	0.59	1.00	-0.42
13-14	2.88	2.23	0.77	0.65	2.85	1.98	0.69	0.58	1.00	-0.41	0.24	0.59	1.01	-0.42
14-15	2.69	2.10	0.78	0.59	2.66	1.86	0.70	0.59	1.00	-0.41	0.18	0.60	1.01	-0.41
15-16	2.43	1.92	0.79	0.52	2.39	1.69	0.71	0.60	0.99	-0.40	0.12	0.59	1.00	-0.41
16-17	2.11	1.68	0.80	0.43	2.06	1.47	0.72	0.60	0.98	-0.39	0.04	0.59	1.00	-0.41
17-18	1.73	1.39	0.80	0.35	1.69	1.23	0.73	0.60	0.98	-0.38	-0.03	0.59	0.98	-0.39
18-19	1.38	1.05	0.76	0.33	1.30	0.96	0.74	0.60	0.96	-0.36	-0.03	0.58	0.95	-0.37
19-20	0.95	0.69	0.73	0.26	0.90	0.69	0.77	0.57	0.95	-0.37	-0.12	0.55	0.90	-0.34
20-21	0.65	0.43	0.66	0.22	0.52	0.49	0.94	0.57	0.88	-0.31	-0.08	0.58	0.89	-0.31
21-22	0.40	0.20	0.51	0.20	0.39	0.32	0.83	0.58	0.85	-0.27	-0.07	0.59	0.89	-0.30
22-23	0.23	0.10	0.44	0.13	0.23	0.20	0.90	0.57	0.80	-0.23	-0.10	0.58	0.88	-0.30
23-24	0.16	0.08	0.48	0.08	0.16	0.15	0.97	0.56	0.78	-0.22	-0.13	0.56	0.85	-0.29
TOTAL	36.42	26.51	0.73	9.91	35.93	25.57	0.71	14.02	21.69	-7.66	2.25	13.88	21.93	-8.06

DEC. 28

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.16	0.06	0.38	0.10	0.15	0.15	0.98	0.56	0.75	-0.19	-0.08	0.57	0.85	-0.27
1-2	0.22	0.09	0.42	0.13	0.19	0.19	0.99	0.57	0.76	-0.19	-0.07	0.57	0.85	-0.27
2-3	0.41	0.16	0.39	0.25	0.31	0.29	0.95	0.59	0.77	-0.18	0.07	0.56	0.83	-0.27
3-4	0.66	0.32	0.49	0.34	0.54	0.46	0.84	0.57	0.79	-0.22	0.12	0.56	0.84	-0.28
4-5	0.93	0.57	0.61	0.36	0.87	0.66	0.77	0.58	0.80	-0.22	0.14	0.56	0.85	-0.29
5-6	1.28	0.84	0.66	0.44	1.25	0.88	0.71	0.56	0.83	-0.27	0.17	0.57	0.85	-0.28
6-7	1.66	1.12	0.67	0.54	1.66	1.13	0.68	0.58	0.84	-0.27	0.27	0.55	0.86	-0.30
7-8	2.05	1.36	0.67	0.69	2.06	1.36	0.66	0.57	0.89	-0.32	0.36	0.54	0.89	-0.35
8-9	2.36	1.64	0.69	0.72	2.41	1.62	0.67	0.55	0.93	-0.39	0.34	0.55	0.92	-0.37
9-10	2.63	1.90	0.72	0.74	2.69	1.81	0.67	0.54	0.95	-0.41	0.33	0.55	0.93	-0.37
10-11	2.84	2.10	0.74	0.74	2.87	1.95	0.68	0.55	0.98	-0.42	0.32	0.57	0.97	-0.39
11-12	2.93	2.23	0.76	0.70	2.95	2.03	0.69	0.57	0.99	-0.42	0.28	0.57	1.00	-0.42
12-13	2.95	2.29	0.77	0.67	2.96	2.05	0.69	0.57	1.00	-0.43	0.24	0.58	1.01	-0.43
13-14	2.81	2.19	0.78	0.63	2.80	1.94	0.70	0.56	1.00	-0.44	0.19	0.58	1.01	-0.43
14-15	2.69	2.10	0.78	0.59	2.67	1.86	0.70	0.57	0.98	-0.41	0.18	0.58	1.00	-0.42
15-16	2.44	1.91	0.78	0.54	2.38	1.69	0.71	0.58	1.00	-0.43	0.11	0.59	0.98	-0.39
16-17	2.08	1.67	0.80	0.41	2.04	1.46	0.72	0.59	0.97	-0.38	0.03	0.58	0.99	-0.41
17-18	1.73	1.38	0.80	0.35	1.69	1.22	0.72	0.58	0.95	-0.36	-0.01	0.57	0.99	-0.40
18-19	1.33	1.02	0.77	0.31	1.27	0.93	0.73	0.58	0.97	-0.39	-0.09	0.57	0.91	-0.35
19-20	0.95	0.71	0.75	0.23	1.08	0.71	0.66	0.59	0.95	-0.36	-0.13	0.58	0.88	-0.30
20-21	0.40	0.30	0.75	0.10	0.37	0.29	0.78	0.68	0.90	-0.21	-0.11	0.69	0.89	-0.20
21-22	0.47	0.30	0.64	0.17	0.41	0.29	0.70	0.81	0.90	-0.09	0.08	0.81	0.91	-0.18
22-23	0.14	0.11	0.81	0.03	0.14	0.09	0.64	0.86	0.91	-0.05	-0.02	0.85	0.91	-0.06
23-24	0.07	0.06	0.96	0.00	0.08	0.04	0.52	0.87	0.91	-0.05	-0.04	0.86	0.91	-0.05
TOTAL	36.22	26.45	0.73	9.77	35.83	25.10	0.70	14.63	21.73	-7.10	2.67	14.58	22.01	-7.43

DEC. 29

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.18	0.15	0.86	0.03	0.15	0.14	0.93	0.86	0.92	-0.06	-0.03	0.86	0.90	-0.04
1-2	0.15	0.13	0.83	0.03	0.16	0.10	0.66	0.86	0.91	-0.06	-0.03	0.86	0.90	-0.04
2-3	0.25	0.21	0.83	0.04	0.26	0.18	0.70	0.88	0.91	-0.03	0.01	0.86	0.91	-0.06
3-4	0.33	0.28	0.84	0.05	0.34	0.25	0.73	0.88	0.91	-0.03	0.02	0.86	0.91	-0.05
4-5	0.56	0.43	0.77	0.13	0.56	0.41	0.74	0.86	0.91	-0.06	0.07	0.84	0.89	-0.05
5-6	0.82	0.67	0.82	0.15	0.82	0.64	0.77	0.86	0.92	-0.06	0.09	0.85	0.90	-0.06
6-7	1.18	0.92	0.78	0.26	1.18	0.88	0.74	0.86	0.93	-0.08	0.18	0.83	0.90	-0.07
7-8	1.48	1.18	0.80	0.30	1.48	1.09	0.73	0.85	0.95	-0.10	0.21	0.82	0.93	-0.11
8-9	1.84	1.48	0.80	0.37	1.84	1.36	0.74	0.84	0.96	-0.12	0.25	0.81	0.97	-0.16
9-10	2.00	1.61	0.81	0.39	1.99	1.47	0.74	0.87	0.96	-0.09	0.30	0.84	0.99	-0.15
10-11	2.18	1.79	0.82	0.39	2.16	1.64	0.76	0.87	0.97	-0.09	0.30	0.85	0.99	-0.14
11-12	2.40	1.96	0.82	0.44	2.38	1.79	0.75	0.89	0.98	-0.08	0.36	0.84	1.00	-0.16
12-13	2.45	2.00	0.82	0.45	2.42	1.82	0.75	0.90	0.99	-0.09	0.36	0.85	1.01	-0.16
13-14	2.34	1.92	0.82	0.42	2.32	1.73	0.75	0.87	1.00	-0.13	0.29	0.82	1.02	-0.20
14-15	2.22	1.83	0.83	0.39	2.20	1.63	0.74	0.83	1.00	-0.17	0.22	0.78	1.01	-0.23
15-16	1.97	1.67	0.85	0.30	1.94	1.47	0.76	0.74	0.98	-0.24	0.06	0.71	0.99	-0.28
16-17	1.84	1.60	0.87	0.24	1.83	1.35	0.74	0.66	0.96	-0.30	-0.05	0.63	0.97	-0.33
17-18	1.72	1.47	0.85	0.25	1.65	1.24	0.75	0.59	0.96	-0.30	-0.12	0.58	0.97	-0.39
18-19	1.31	1.11	0.85	0.20	1.27	0.97	0.76	0.58	0.96	-0.39	-0.19	0.58	0.95	-0.37
19-20	0.96	0.77	0.80	0.19	0.92	0.72	0.78	0.56	0.92	-0.36	-0.17	0.56	0.94	-0.38
20-21	0.62	0.46	0.74	0.16	0.62	0.48	0.78	0.57	0.85	-0.28	-0.12	0.57	0.88	-0.31
21-22	0.36	0.21	0.57	0.15	0.36	0.31	0.86	0.58	0.81	-0.23	-0.08	0.57	0.86	-0.30
22-23	0.22	0.10	0.47	0.12	0.22	0.21	0.94	0.56	0.78	-0.22	-0.10	0.57	0.85	-0.28
23-24	0.14	0.08	0.55	0.06	0.14	0.13	0.91	0.56	0.77	-0.21	-0.14	0.57	0.83	-0.26
TOTAL	29.54	24.04	0.81	5.51	29.22	21.99	0.75	18.36	22.22	-3.86	1.65	17.91	22.48	-4.56

DEC. 30.

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.15	0.08	0.50	0.08	0.14	0.14	1.00	0.56	0.75	-0.19	-0.12	0.57	0.85	-0.27
1-2	0.23	0.11	0.45	0.13	0.18	0.18	1.00	0.56	0.75	-0.19	-0.06	0.57	0.83	-0.26
2-3	0.37	0.16	0.43	0.21	0.35	0.31	0.89	0.58	0.77	-0.19	0.02	0.56	0.81	-0.25
3-4	0.65	0.37	0.57	0.28	0.59	0.49	0.83	0.58	0.79	-0.22	0.06	0.56	0.81	-0.26
4-5	1.00	0.60	0.60	0.40	1.00	0.68	0.68	0.57	0.81	-0.24	0.15	0.56	0.83	-0.27
5-6	1.05	0.71	0.67	0.35	1.05	0.71	0.67	0.70	0.84	-0.14	0.21	0.69	0.87	-0.19
6-7	1.22	0.98	0.80	0.24	1.22	0.90	0.74	0.84	0.89	-0.05	0.19	0.82	0.89	-0.06
7-8	1.87	1.39	0.74	0.49	1.85	1.34	0.72	0.77	0.91	-0.15	0.34	0.74	0.91	-0.18
8-9	2.39	1.69	0.71	0.69	2.39	1.67	0.70	0.58	0.93	-0.35	0.34	0.56	0.92	-0.36
9-10	2.65	1.95	0.74	0.69	2.65	1.82	0.69	0.56	0.94	-0.38	0.31	0.57	0.96	-0.39
10-11	2.66	1.98	0.75	0.68	2.56	1.93	0.75	0.70	0.96	-0.26	0.41	0.67	0.97	-0.30
11-12	2.64	2.11	0.80	0.54	2.62	1.94	0.74	0.87	0.98	-0.11	0.43	0.82	0.98	-0.17
12-13	2.65	2.13	0.80	0.52	2.63	1.93	0.74	0.86	0.99	-0.13	0.40	0.81	1.00	-0.19
13-14	2.31	1.98	0.86	0.33	2.31	1.77	0.77	0.83	0.99	-0.16	0.17	0.79	0.98	-0.20
14-15	2.23	1.85	0.83	0.39	2.23	1.77	0.75	0.73	0.99	-0.26	0.13	0.70	0.95	-0.25
15-16	2.13	1.72	0.81	0.41	2.13	1.57	0.73	0.67	0.98	-0.31	0.10	0.64	0.93	-0.29
16-17	2.07	1.57	0.75	0.51	2.02	1.47	0.73	0.59	0.95	-0.36	0.15	0.58	0.94	-0.36
17-18	1.67	1.36	0.82	0.31	1.64	1.21	0.73	0.59	0.95	-0.36	-0.05	0.58	0.91	-0.33
18-19	1.28	0.98	0.76	0.31	1.23	0.92	0.75	0.57	0.92	-0.35	-0.04	0.56	0.91	-0.35
19-20	0.90	0.67	0.74	0.23	0.87	0.67	0.76	0.58	0.90	-0.32	-0.09	0.58	0.90	-0.33
20-21	0.62	0.41	0.67	0.21	0.59	0.49	0.83	0.59	0.85	-0.26	-0.05	0.61	0.89	-0.28
21-22	0.42	0.27	0.64	0.15	0.41	0.27	0.66	0.65	0.83	-0.18	-0.03	0.63	0.86	-0.23
22-23	0.31	0.18	0.58	0.13	0.31	0.26	0.83	0.65	0.84	-0.19	-0.06	0.65	0.86	-0.21
23-24	0.21	0.14	0.69	0.06	0.21	0.13	0.63	0.78	0.84	-0.06	-0.00	0.80	0.87	-0.07
TOTAL	33.71	25.37	0.75	8.34	33.19	24.45	0.74	15.97	21.39	-5.42	2.92	15.60	21.63	-6.03

DEC. 31

SHORT WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

LONG WAVE RADIATION (MJ/M\*\*2)

HOUR	SURFACE				30M			SURFACE				30M		
	S1	R1	A1	NS	S2	R2	A2	L1	L2	NL1	NR	L3	L4	NL2
0-1	0.12	0.10	0.89	0.01	0.12	0.08	0.67	0.86	0.88	-0.02	-0.00	0.86	0.87	-0.02
1-2	0.10	0.09	0.88	0.01	0.10	0.08	0.75	0.86	0.88	-0.02	-0.00	0.86	0.87	-0.01
2-3	0.21	0.18	0.88	0.03	0.21	0.15	0.75	0.86	0.86	-0.01	0.02	0.85	0.87	-0.02
3-4	0.41	0.31	0.75	0.10	0.41	0.30	0.72	0.80	0.87	-0.07	0.03	0.79	0.87	-0.09
4-5	0.54	0.44	0.81	0.10	0.54	0.40	0.74	0.84	0.89	-0.05	0.05	0.83	0.88	-0.05
5-6	0.80	0.64	0.81	0.15	0.80	0.59	0.74	0.86	0.91	-0.05	0.10	0.85	0.89	-0.04
6-7	1.21	0.92	0.77	0.28	1.21	0.87	0.72	0.85	0.93	-0.08	0.21	0.83	0.91	-0.08
7-8	1.62	1.25	0.77	0.37	1.62	1.21	0.75	0.82	0.94	-0.12	0.26	0.79	0.93	-0.13
8-9	2.00	1.54	0.77	0.46	2.00	1.44	0.72	0.83	0.97	-0.14	0.32	0.80	0.95	-0.15
9-10	2.44	1.90	0.78	0.54	2.44	1.72	0.71	0.80	0.97	-0.16	0.38	0.77	0.97	-0.20
10-11	2.72	2.16	0.79	0.56	2.67	1.95	0.73	0.75	0.99	-0.23	0.33	0.72	0.99	-0.27
11-12	2.82	2.31	0.82	0.51	2.77	2.26	0.81	0.63	0.99	-0.36	0.16	0.88	1.01	-0.13
12-13	2.72	2.13	0.78	0.59	2.67	2.11	0.79	0.73	1.02	-0.29	0.30	0.69	1.00	-0.31
13-14	2.31	1.80	0.78	0.51	2.26	1.75	0.77	0.71	1.05	-0.33	0.18	0.70	0.99	-0.29
14-15	1.62	1.39	0.86	0.23	1.57	1.28	0.82	0.71	1.01	-0.30	-0.07	0.70	0.96	-0.26
15-16	1.54	1.28	0.83	0.26	1.49	1.21	0.81	0.76	1.01	-0.25	0.00	0.74	0.96	-0.22
16-17	1.98	1.59	0.81	0.39	1.95	1.54	0.79	0.93	1.01	-0.08	0.31	0.65	0.96	-0.31
17-18	1.69	1.39	0.82	0.31	1.64	1.21	0.73	0.60	1.00	-0.40	-0.09	0.58	0.95	-0.37
18-19	1.28	1.03	0.80	0.26	1.23	0.92	0.75	0.59	0.95	-0.36	-0.11	0.57	0.94	-0.37
19-20	0.92	0.67	0.72	0.26	0.90	0.67	0.74	0.59	0.94	-0.35	-0.09	0.57	0.89	-0.32
20-21	0.62	0.41	0.67	0.21	0.59	0.46	0.78	0.57	0.88	-0.31	-0.10	0.57	0.88	-0.31
21-22	0.36	0.26	0.71	0.10	0.28	0.23	0.82	0.58	0.83	-0.26	-0.15	0.57	0.86	-0.29
22-23	0.15	0.10	0.67	0.05	0.15	0.14	0.92	0.59	0.80	-0.21	-0.15	0.58	0.87	-0.28
23-24	0.14	0.10	0.73	0.04	0.14	0.14	1.00	0.58	0.78	-0.21	-0.17	0.59	0.88	-0.29
TOTAL	30.33	23.99	0.79	6.34	29.76	22.70	0.76	17.69	22.33	-4.64	1.71	17.36	22.17	-4.81