

South Dakota State University

Open PRAIRIE: Open Public Research Access Institutional Repository and Information Exchange

Agricultural Experiment Station Agricultural
Economics Pamphlets

SDSU Agricultural Experiment Station

1-15-1957

Temperature Summary of Data for 60 South Dakota Weather Stations from the Start of Continuous Records for Each Station through 1954

Ray F. Pengra

Follow this and additional works at: http://openprairie.sdstate.edu/agexperimentsta_ageconomics

 Part of the [Agricultural Economics Commons](#)

Recommended Citation

Pengra, Ray F., "Temperature Summary of Data for 60 South Dakota Weather Stations from the Start of Continuous Records for Each Station through 1954" (1957). *Agricultural Experiment Station Agricultural Economics Pamphlets*. 184.
http://openprairie.sdstate.edu/agexperimentsta_ageconomics/184

This Pamphlet is brought to you for free and open access by the SDSU Agricultural Experiment Station at Open PRAIRIE: Open Public Research Access Institutional Repository and Information Exchange. It has been accepted for inclusion in Agricultural Experiment Station Agricultural Economics Pamphlets by an authorized administrator of Open PRAIRIE: Open Public Research Access Institutional Repository and Information Exchange. For more information, please contact michael.biondo@sdstate.edu.

Agricultural Economics Department
Pamphlet No. 77

January 1957

77-81

Temperature summary of data for 60 South Dakota
weather stations from the start of continuous
records for each station through 1954

LINCOLN MEMORIAL LIBRARY
South Dakota State College, Brookings, South Dakota

Prepared
by

R. F. Pengra

Economics Department
Agricultural Experiment Station
South Dakota State College
Brookings, South Dakota

SOUTH DAKOTA STATE COLLEGE LIBRARY

630.7
S087.02
No. 77
c. 2

ACKNOWLEDGEMENT

This report was made possible as a result of the cooperative project by the South Dakota Agricultural Experiment Station, the U.S. Weather Bureau and the U.S. Reclamation Service to place South Dakota Weather data on I.B.M. punch cards.

364

AVERAGE WEEKLY MAXIMUM AND MINIMUM
TEMPERATURE DATA FOR 60 SOUTH DAKOTA
WEATHER STATIONS THROUGH 1954

Average weekly maximum and minimum data are presented for 60 weather stations in this report. The length of period varies from station to station depending on the date from which reasonably continuous data are available from each station. Data are presented in sixty tables arranged in alphabetical order, see following list of alpha numbers. Column 3 of each table gives the length of period for which data were summarized for each station.

Following is a list of the data presented in the columns of the tables from left to right.

Column Number	Data presented
1	Station number
2	Week number
3	Number of years of data available.
4	Mean maximum temperature
5	Mean minimum temperature
6	Total frequencies of daily occurrence of maximum temperature of 90 degrees F or higher
7	Total frequencies of maximum temperatures of 32 degrees F or lower
8	Total frequencies of daily occurrence of minimum temperatures of 32 degrees or lower
9	Total frequencies of daily occurrence of minimum temperatures of 0 degrees or lower

In order to have each week represent the same calendar dates throughout the different years, the climatological year starts with March 1.

The data for week 1 is for the dates March 1 through March 7. The 44th week is for the calendar dates December 27 through January of the following calendar year. In order to present the data in approximately calendar years, the tables start with week 45 and end with week 44. (see following list of week numbers with inclusive dates.)

TABLE OF CONTENTS

Station	Census Area	Alpha Number	County	Year		Number of years	Table Number
				Start	End		
Aberdeen	22	0020	Brown	1930	1954	25	1
Academy	32	0043	Charles Mix	1898	1954	57	2
Armour	32	0296	Douglas	1896	1954	59	3
Bison	10	0701	Perkins	1931	1954	24	4
Britton	22	1049	Marshall	1913	1954	42	5
Brookings	41	1076	Brookings	1893	1954	62	6
Camp Crook	10	1294	Harding	1896	1954	59	7
Centerville	42	1579	Turner	1905	1954	50	8
Clark	22	1739	Clark	1900	1954	55	9
Cottonwood	10	1972	Jackson	1909	1954	46	10
Custer	10	2087	Custer	1926	1954	29	11
Dupree	10	2429	Ziebach	1922	1954	33	12
Eureka	21	2797	McPherson	1909	1954	46	13
Fairfax	31	2820	Gregory	1903	1954	52	14
Faith	10	2852	Meade	1926	1954	29	15
Faulkton	21	2927	Faulk	1900	1954	55	16
Forestborg	32	3029	Sanborn	1896	1954	59	17
Gann Valley	31	3217	Buffalo	1920	1954	35	18
Gregory	31	3452	Gregory	1931	1954	24	19
Highmore	21	3832	Hyde	1896	1954	59	20
Hot Spring	10	4007	Fall River	1908	1954	47	21
Howard	32	4037	Miner	1896	1954	59	22
Huron	22	4127	Beadle	1882	1954	73	23

TABLE OF CONTENTS (Continued)

Station	Census Area	Alpha Number	County	Year		Number of years	Table Number
				Start	End		
Kennebec	10	4516	Lyman	1906	1954	49	24
Lead	10	4834	Lawrence	1909	1954	46	25
Lemmon	10	4864	Perkins	1920	1954	35	26
Long Valley	10	4983	Washabaugh	1927	1954	28	27
Marion	42	5228	Turner	1901	1954	54	28
Martin	10	5281	Bennett	1937	1954	18	29
McIntosh	10	5381	Corson	1915	1954	40	30
Mellette	22	5456	Spink	1896	1954	59	31
Menno	32	5481	Hutchinson	1896	1954	59	32
Milbank	41	5536	Grant	1894	1954	61	33
Miller	21	5561	Hand	1902	1954	53	34
Mitchell	32	5671	Davison	1896	1954	59	35
Mobridge	21	5691	Walworth	1926	1954	29	36
Murdo	10	5891	Jones	1920	1954	35	37
Newell	10	6054	Butte	1921	1954	34	38
Oriskany	10	6212	Fall River	1896	1954	50	39
Pierre	21	6597	Hughes	1892	1954	63	40
Pine Ridge	10	6612	Shannon	1933	1954	22	41
Polloch	21	6712	Campbell	1920	1954	35	42
Rapid City	10	6937	Pennington	1890	1954	65	43
Redfield	22	7047	Spink	1896	1954	59	44
Redig	10	7062	Harding	1920	1954	35	45
Roscoe	21	7277	Edmunds	1935	1954	20	46

TABLE OF CONTENTS (Continued)

Station	Census Area	Alpha Number	County	Year		Number of years	Table Number
				Start	End		
Sioux Falls	42	7667	Minnehaha	1896	1954	59	47
Sisseton	41	7742	Roberts	1931	1954	24	48
Spearfish	10	7882	Lawrence	1897	1954	58	49
Timber Lake	10	8307	Dewey	1926	1954	29	50
Tyndall	32	8472	Bon Homme	1911	1954	44	51
Vale	10	8552	Butte	1921	1954	35	52
Vermillion	42	8622	Clay	1901	1954	54	53
Vivian	10	8727	Lyman	1920	1954	35	54
Watertown	41	8932	Codington	1896	1954	59	55
Wentworth	42	9042	Lake	1896	1954	59	56
White Lake	31	9232	Aurora	1920	1954	35	57
Winner	10	9367	Tripp	1925	1954	30	58
Wood	10	9442	Mellette	1920	1954	35	59
Yankton	42	9502	Yankton	1881	1954	74	60

Week Numbers with Inclusive Dates

Week Number	Beginning Date	Ending Date	Week Number	Beginning Date	Ending Date
01	Mar. 1	Mar. 7	28	Sept. 6	Sept. 12
02	Mar. 8	Mar. 14	29	Sept. 13	Sept. 19
03	Mar. 15	Mar. 21	30	Sept. 20	Sept. 26
04	Mar. 22	Mar. 28	31	Sept. 27	Oct. 3
05	Mar. 29	Apr. 4	32	Oct. 4	Oct. 10
06	Apr. 5	Apr. 11	33	Oct. 11	Oct. 17
07	Apr. 12	Apr. 18	34	Oct. 18	Oct. 24
08	Apr. 19	Apr. 25	35	Oct. 25	Oct. 31
09	Apr. 26	May 2	36	Nov. 1	Nov. 7
10	May 3	May 9	37	Nov. 8	Nov. 14
11	May 10	May 16	38	Nov. 15	Nov. 21
12	May 17	May 23	39	Nov. 22	Nov. 28
13	May 24	May 30	40	Nov. 29	Dec. 5
14	May 31	June 6	41	Dec. 6	Dec. 12
15	June 7	June 13	42	Dec. 13	Dec. 19
16	June 14	June 20	43	Dec. 20	Dec. 26
17	June 21	June 27	44	Dec. 27	Jan. 2
18	June 28	July 4	45	Jan. 3	Jan. 9
19	July 5	July 11	46	Jan. 10	Jan. 16
20	July 12	July 18	47	Jan. 17	Jan. 23
21	July 19	July 25	48	Jan. 24	Jan. 30
22	July 26	Aug. 1	49	Jan. 31	Feb. 6
23	Aug. 2	Aug. 8	50	Feb. 7	Feb. 13
24	Aug. 9	Aug. 15	51	Feb. 14	Feb. 20
25	Aug. 16	Aug. 22	52	Feb. 21	Feb. 27
26	Aug. 23	Aug. 29	53	Feb. 28	Feb. 29
27	Aug. 30	Sept. 5			

TABLE NO 1

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 ABERDEEN SOUTH DAKOTA 1930 1954

STAT ION	0020 WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
0020	45	25	22		133		175	80
0020	46	25	24	2	128		175	74
0020	47	25	20	-2	127		174	97
0020	48	25	20	-1	137		173	95
0020	49	25	24	3	123		172	75
0020	50	25	24	4	116		174	75
0020	51	25	28	5	103		174	70
0020	52	25	31	9	94		170	49
0020	53	25	33	11	16		31	6
0020	1	25	32	12	83		170	40
0020	2	25	35	15	77		168	21
0020	3	25	41	20	39		154	18
0020	4	25	45	23	33		155	1
0020	5	25	46	26	17		147	
0020	6	25	55	30	4		119	
0020	7	25	60	32	2		90	
0020	8	25	62	35			72	
0020	9	25	64	40	2	1	39	
0020	10	25	65	39	6		45	
0020	11	25	69	42	4		29	
0020	12	25	73	46	11		10	
0020	13	25	75	49	16		4	
0020	14	25	76	51	30		1	
0020	15	25	78	52	19		2	
0020	16	25	80	55	29			
0020	17	25	84	57	45			
0020	18	25	84	58	53			
0020	19	25	88	60	69			
0020	20	25	88	59	71			
0020	21	25	90	60	90			
0020	22	25	90	60	97			
0020	23	25	88	60	75			
0020	24	25	87	58	74			
0020	25	25	86	56	58			
0020	26	25	83	56	51			
0020	27	25	82	53	47			
0020	28	25	78	52	28		4	
0020	29	25	76	48	17		8	
0020	30	25	71	42	14		29	
0020	31	25	69	40	3		36	
0020	32	25	66	38	1		46	
0020	33	25	64	36			63	
0020	34	25	60	33		1	81	
0020	35	25	55	29		5	118	
0020	36	25	47	24		25	147	4
0020	37	25	44	22		29	151	5
0020	38	25	41	21		39	162	7
0020	39	25	36	16		66	170	25
0020	40	25	34	15		78	166	18
0020	41	25	29	10		99	175	51
0020	42	25	27	7		106	174	53
0020	43	25	27	8		102	175	53
0020	44	25	23	2		132	173	75

0043		WEEKLY ACADEMY		TABLE TEMPERATURE		NO 2 SOUTH DAKOTA		SUMMARY 1898 1954			
STAT	ION	WK	YRS	MEAN	MAX	MIN	FREQUENCIES	MAXIMUM	MINIMUM		
							90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	
0043		45	57	32		9			181	382	120
0043		46	57	32		10			182	381	121
0043		47	57	32		9			188	383	124
0043		48	57	29		7			210	385	144
0043		49	57	31		8			197	379	141
0043		50	57	32		9			190	378	116
0043		51	57	35		12			167	373	79
0043		52	57	37		14			153	376	67
0043		53	57	38		17			28	63	8
0043		1	57	40		17			118	356	45
0043		2	57	43		21			102	333	23
0043		3	57	47		22			77	325	18
0043		4	57	51		26			44	296	7
0043		5	57	52		28		2	40	265	4
0043		6	57	57		32		1	7	218	
0043		7	57	61		35		3	6	179	
0043		8	57	64		38		5	1	101	
0043		9	57	66		40		13	4	88	
0043		10	57	67		41		19		63	
0043		11	57	70		43		22		42	
0043		12	57	74		47		22		9	
0043		13	57	76		50		30		8	
0043		14	57	76		52		50		1	
0043		15	57	78		54		51			
0043		16	57	83		56		103			
0043		17	57	85		59		129			
0043		18	57	86		60		152			
0043		19	57	88		62		187			
0043		20	57	89		62		187			
0043		21	57	91		62		232			
0043		22	57	91		62		217			
0043		23	57	89		61		179			
0043		24	57	88		60		166			
0043		25	57	87		60		164			
0043		26	57	86		58		139			
0043		27	57	85		56		138		2	
0043		28	57	80		53		87		2	
0043		29	57	78		50		65		14	
0043		30	57	76		46		43		27	
0043		31	57	73		44		27		44	
0043		32	57	70		41		14		68	
0043		33	57	68		39		9		90	
0043		34	57	63		35		6		3	
0043		35	57	58		32		4		12	
0043		36	57	57		29				18	
0043		37	57	50		25				47	
0043		38	57	48		24				54	
0043		39	57	44		21				70	
0043		40	57	41		19				97	
0043		41	57	35		14				156	
0043		42	57	32		11				186	
0043		43	57	34		13				165	
0043		44	57	32		10				180	

TABLE NO 3
 WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 ARMOUR SOUTH DAKOTA 1898 1954

STAT ION	0296 WK	YRS	WEEKLY TEMPERATURE		SUMMARY			
			MEAN MAX	MIN	FREQUENCIES	MINIMUM		
					90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
0296	45	58	31	7		193	392	121
0296	46	58	31	9		184	392	118
0296	47	58	31	7		190	393	139
0296	48	58	29	5		224	390	164
0296	49	58	31	6		185	370	146
0296	50	58	32	9		171	365	116
0296	51	58	35	11		164	371	86
0296	52	58	37	13		141	362	60
0296	53	58	37	15		25	63	9
0296	1	59	39	16		118	351	51
0296	2	59	44	20		86	339	24
0296	3	59	47	22		54	304	20
0296	4	59	51	25	1	41	278	8
0296	5	59	53	28	2	25	267	1
0296	6	59	58	31		4	243	
0296	7	59	63	34	5		182	
0296	8	59	66	38	6		113	
0296	9	59	67	40	10		89	
0296	10	59	69	42	23		63	
0296	11	59	71	44	26		37	
0296	12	59	76	48	37		10	
0296	13	59	76	49	35		12	
0296	14	59	78	52	54			
0296	15	59	79	54	58		1	
0296	16	59	84	57	109		1	
0296	17	59	86	59	140			
0296	18	59	88	60	174			
0296	19	59	89	61	212			
0296	20	59	90	61	215			
0296	21	59	91	62	240			
0296	22	59	91	62	247			
0296	23	59	89	61	199			
0296	24	59	88	60	188			
0296	25	59	87	59	178			
0296	26	59	86	57	155			
0296	27	59	84	56	147			
0296	28	59	81	53	92		2	
0296	29	59	78	49	70		17	
0296	30	59	76	46	47		30	
0296	31	59	74	44	27		44	
0296	32	59	70	41	10		72	
0296	33	59	68	39	8		99	
0296	34	59	64	35	2	3	161	
0296	35	59	59	31	3	12	203	2
0296	36	59	54	28	1	21	248	1
0296	37	59	48	24		50	290	12
0296	38	59	47	23		59	313	15
0296	39	59	42	20		70	357	11
0296	40	59	39	17		114	367	42
0296	41	59	35	14		147	359	68
0296	42	59	31	10		190	367	84
0296	43	59	33	12		156	368	74
0296	44	59	31	8		186	376	105

TABLE NO 4

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 BISON SOUTH DAKOTA 1931 1954
 MEAN FREQUENCIES

0701 STAT ION	WK	YRS	MAX	MIN	MAXIMUM		MINIMUM	
					90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
0701	45	24	27	5		78	135	51
0701	46	24	31	10		60	133	31
0701	47	24	26	4		75	136	63
0701	48	24	25	3		83	143	63
0701	49	24	30	7		67	140	53
0701	50	24	28	6		72	145	52
0701	51	24	31	8		76	142	49
0701	52	24	32	10		68	134	43
0701	53	24	40	15		6	21	1
0701	1	24	34	13		57	128	28
0701	2	24	36	15		50	113	25
0701	3	24	42	19		29	110	12
0701	4	24	43	21		32	112	7
0701	5	24	43	22		34	95	8
0701	6	24	49	26		8	85	2
0701	7	24	60	33		2	52	
0701	8	24	60	35		2	48	
0701	9	24	60	37	1	1	38	
0701	10	24	64	38	2		36	
0701	11	24	67	40	4		27	
0701	12	24	70	45	7		3	
0701	13	24	73	45	13		5	
0701	14	24	71	48	7		3	
0701	15	24	73	49	8			
0701	16	24	77	53	16			
0701	17	24	80	54	27			
0701	18	24	82	55	33			
0701	19	24	87	58	55			
0701	20	24	87	58	59			
0701	21	24	90	58	76			
0701	22	24	90	60	92			
0701	23	24	89	58	66			
0701	24	24	88	58	62			
0701	25	24	86	56	47			
0701	26	24	83	55	34			
0701	27	24	82	52	33			
0701	28	24	76	48	13		2	
0701	29	24	74	45	10		6	
0701	30	24	72	42	5		12	
0701	31	24	69	40	2		24	
0701	32	24	65	37		1	30	
0701	33	24	65	37			37	
0701	34	24	58	33		6	55	
0701	35	24	55	30		8	82	
0701	36	24	45	24		17	114	3
0701	37	24	44	22		29	124	6
0701	38	24	42	20		36	124	3
0701	39	24	39	19		45	139	9
0701	40	24	40	18		39	138	12
0701	41	24	34	11		55	131	31
0701	42	24	33	11		54	132	29
0701	43	24	33	11		59	147	32
0701	44	24	27	7		75	142	50

TABLE NO 5

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY

BRITTON MEAN SOUTH DAKOTA 1913 1954

STAT ION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM			
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG		
1049	45	41	22	1			218	286	132	
1049	46	41	21				217	286	138	
1049	47	41	19	-2			216	286	161	
1049	48	41	19	-3			221	286	170	
1049	49	41	22	2			210	280	132	
1049	50	41	24	4			179	279	119	
1049	51	41	25	4			185	276	107	
1049	52	41	28	7			165	274	93	
1049	53	41	30	9			28	49	12	
1049	1	42	31	11			137	283	60	
1049	2	42	35	16			104	275	38	
1049	3	42	40	20			62	253	24	
1049	4	42	44	23			52	237	8	
1049	5	42	47	25			35	224	2	
1049	6	42	51	29			13	179		
1049	7	42	59	33			4	146		
1049	8	42	61	36			1	114		
1049	9	42	62	38		2	1	90		
1049	10	42	64	40		7		67		
1049	11	42	67	41		6		51		
1049	12	42	71	45		13		23		
1049	13	42	74	49		17		13		
1049	14	42	74	51		25		7		
1049	15	42	76	52		21				
1049	16	42	79	55		32				
1049	17	42	80	57		37				
1049	18	42	82	58		56				
1049	19	42	84	60		72				
1049	20	42	85	60		75				
1049	21	42	86	60		97				
1049	22	42	87	60		97				
1049	23	42	86	59		99				
1049	24	42	85	58		82				
1049	25	42	84	57		61				
1049	26	42	82	56		62		2		
1049	27	42	81	54		55				
1049	28	42	76	51		21		7		
1049	29	42	74	48		19		19		
1049	30	42	70	43		16		43		
1049	31	42	68	42		4		44		
1049	32	42	65	39		2		75		
1049	33	42	63	37				91		
1049	34	42	58	33		1		6	130	
1049	35	42	52	28				20	203	2
1049	36	42	47	25				36	218	8
1049	37	42	42	21				56	248	14
1049	38	42	39	20				78	255	23
1049	39	42	35	16				102	282	31
1049	40	42	33	13				135	285	49
1049	41	42	28	9				167	290	86
1049	42	42	23	4				207	292	108
1049	43	42	25	5				186	279	100
1049	44	42	23	1				214	281	132

1076		WEEKLY BROOKINGS		TEMPERATURE MEAN		NO 6 SOUTH DAKOTA		SUMMARY 1896 1954	
STAT	WK	YRS	MAX	MIN	MAXIMUM	FREQUENCIES	MINIMUM	MAXIMUM	
ION					90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	DEG
1076	45	61	24	3		291	427	181	
1076	46	61	25	4		289	426	166	
1076	47	61	24	3		280	424	191	
1076	48	61	22			297	423	223	
1076	49	61	24	2		300	427	198	
1076	50	61	25	4		262	424	178	
1076	51	61	29	7		252	421	143	
1076	52	61	32	10		206	414	116	
1076	53	61	33	12		38	72	11	
1076	1	62	35	13		178	418	76	
1076	2	62	38	17		147	402	49	
1076	3	62	42	20		93	377	38	
1076	4	62	46	24		62	348	15	
1076	5	62	49	26		38	326	3	
1076	6	62	53	30		11	289		
1076	7	62	59	32	1	4	224		
1076	8	62	62	35		1	167		
1076	9	62	63	39	4	2	121		
1076	10	62	66	40	11	1	110		
1076	11	62	68	42	9		72		
1076	12	62	71	46	15		26		
1076	13	62	74	48	15		22		
1076	14	62	75	50	32		4		
1076	15	62	76	52	29		5		
1076	16	62	79	55	39				
1076	17	62	81	57	82		1		
1076	18	62	82	57	80				
1076	19	62	84	59	99				
1076	20	62	85	59	112				
1076	21	62	86	59	130				
1076	22	62	86	59	136				
1076	23	62	84	58	107		1		
1076	24	62	83	57	91				
1076	25	62	83	56	69		1		
1076	26	62	81	54	77		1		
1076	27	62	81	54	75		2		
1076	28	62	76	51	43		12		
1076	29	62	74	48	22		33		
1076	30	62	71	43	9		64		
1076	31	62	69	41	6		84		
1076	32	62	65	38	3		118		
1076	33	62	64	37	1		156		
1076	34	62	59	33	1		212		
1076	35	62	54	29		15	276		1
1076	36	62	50	26		37	330		1
1076	37	62	44	22		81	375		16
1076	38	62	42	21		98	390		23
1076	39	62	37	17		146	416		40
1076	40	62	34	14		189	412		80
1076	41	62	30	11		242	431		102
1076	42	62	27	7		282	428		131
1076	43	62	28	7		252	430		132
1076	44	62	26	4		276	431		168

TABLE NO 7

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY

CAMP CROOK SOUTH DAKOTA 1896 1954

STATION	1294 WK	YRS	WEEKLY MEAN		TEMPERATURE		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG		
1294	45	59	31	7			175	381	124	
1294	46	59	30	6			181	387	133	
1294	47	59	29	4			202	384	156	
1294	48	59	28	2			209	386	182	
1294	49	59	29	3			199	382	162	
1294	50	59	31	6			171	375	139	
1294	51	59	34	9			156	376	110	
1294	52	59	37	12			135	372	87	
1294	53	59	36	13			27	64	13	
1294	1	59	36	12			141	380	95	
1294	2	59	39	14			124	378	71	
1294	3	59	43	17			81	354	40	
1294	4	59	44	20			80	355	31	
1294	5	59	49	23			46	327	20	
1294	6	59	53	27			21	295	4	
1294	7	59	59	30			9	247		
1294	8	59	60	32		1	2	195		
1294	9	59	63	34		2	4	163		
1294	10	59	65	36		3	1	130		
1294	11	59	68	38		12		82		
1294	12	59	70	41		17		56		
1294	13	59	73	43		22		29		
1294	14	59	72	45		18		13		
1294	15	59	75	47		28		5		
1294	16	59	78	50		57		4		
1294	17	59	80	52		77				
1294	18	59	83	54		97				
1294	19	59	87	55		154				
1294	20	59	88	55		174				
1294	21	59	89	55		204				
1294	22	59	88	55		186		1		
1294	23	59	86	53		154				
1294	24	59	87	53		154				
1294	25	59	86	52		154				
1294	26	59	85	50		133		2		
1294	27	59	83	49		117		3		
1294	28	59	77	45		60		24		
1294	29	59	74	41		29		64		
1294	30	59	72	38		28		86		
1294	31	59	70	36		17		118		
1294	32	59	66	33		4		163		
1294	33	59	63	31		1		211		
1294	34	59	59	28			6	260		
1294	35	59	54	25			11	304	4	
1294	36	59	51	23			17	341	11	
1294	37	59	44	19			24	356	26	
1294	38	59	43	18			69	360	32	
1294	39	59	42	16			89	357	36	
1294	40	59	40	14			76	376	48	
1294	41	59	35	12			93	374	79	
1294	42	59	32	8			134	389	109	
1294	43	59	33	10			176	380	93	
1294	44	59	31	6			155	380	117	
1294							175			

TABLE NO 8									
WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY									
CENTERVILLE SOUTH DAKOTA 1905 1954									
STAT ION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM		0 DEG
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	
1579	45	50	28	6			190	331	106
1579	46	50	29	8			182	336	100
1579	47	50	28	7			188	332	114
1579	48	50	29	7			198	331	113
1579	49	50	29	8			181	332	105
1579	50	50	31	10			157	328	91
1579	51	50	33	12			155	325	67
1579	52	50	35	14			130	325	54
1579	53	50	36	17			22	60	3
1579	1	50	37	17			100	314	29
1579	2	50	42	21			69	297	12
1579	3	50	46	23			51	257	13
1579	4	50	50	27			28	250	3
1579	5	50	53	29		1	19	215	
1579	6	50	56	32			3	189	
1579	7	50	62	34		2		148	
1579	8	50	64	38		2		99	
1579	9	50	65	40		4		64	
1579	10	50	68	41		15		67	
1579	11	50	70	44		14		28	
1579	12	50	74	48		20		10	
1579	13	50	76	51		34		9	
1579	14	50	77	53		45			
1579	15	50	78	54		41			
1579	16	50	82	58		70			
1579	17	50	85	59		101			
1579	18	50	86	60		129			
1579	19	50	87	62		139			
1579	20	50	88	62		137			
1579	21	50	89	62		169			
1579	22	50	89	63		163			
1579	23	50	87	62		124			
1579	24	50	86	61		105			
1579	25	50	86	60		101			
1579	26	50	84	57		88			
1579	27	50	83	56		79			
1579	28	50	80	54		55			1
1579	29	50	78	52		41			7
1579	30	50	74	46		15			23
1579	31	50	72	44		4			29
1579	32	50	69	42		1			52
1579	33	50	67	40		1			75
1579	34	50	61	35			2		130
1579	35	50	57	32			9		185
1579	36	50	53	29			17		229
1579	37	50	47	25			38		272
1579	38	50	46	24			52		285
1579	39	50	41	20			66		325
1579	40	50	38	18			98		321
1579	41	50	33	14			147		333
1579	42	50	31	11			182		337
1579	43	50	31	11			174		335
1579	44	50	29	8			180		337

TABLE NO 9
 WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 CLARK SOUTH DAKOTA 1901 1954
 MEAN FREQUENCIES

STAT ION	WK	YRS	MEAN		MAXIMUM		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
1739	45	54	22	1		268	346	166
1739	46	54	22	1		269	349	172
1739	47	54	23	1		247	349	172
1739	48	54	21	-1		259	346	186
1739	49	54	21	1		261	336	168
1739	50	54	24	3		238	334	149
1739	51	54	27	6		217	328	125
1739	52	54	30	8		188	327	106
1739	53	54	32	12		33	58	9
1739	1	55	33	12		163	339	70
1739	2	55	37	16		144	335	39
1739	3	55	41	19		84	312	39
1739	4	55	45	23		65	302	9
1739	5	55	48	26		47	285	12
1739	6	55	52	29		17	239	2
1739	7	55	58	31		3	202	
1739	8	55	61	35	1	1	154	
1739	9	55	62	37	2	5	114	
1739	10	55	63	38	9		104	
1739	11	55	67	41	5	1	68	
1739	12	55	71	45	14		17	
1739	13	55	73	47	16		18	
1739	14	55	74	49	28		4	
1739	15	55	75	50	21		6	
1739	16	55	78	54	31			
1739	17	55	81	56	69		1	
1739	18	55	81	57	66			
1739	19	55	83	58	84			
1739	20	55	84	58	91			
1739	21	55	85	58	111			
1739	22	55	86	59	113			
1739	23	55	84	57	95			
1739	24	55	83	57	94		1	
1739	25	55	83	56	61			
1739	26	55	81	54	60		1	
1739	27	55	80	52	55		1	
1739	28	55	76	50	32		5	
1739	29	55	73	47	17		27	
1739	30	55	70	43	13		52	
1739	31	55	68	41	6		64	
1739	32	55	65	39	3		88	
1739	33	55	63	36		2	137	
1739	34	55	58	33		8	194	
1739	35	55	53	28		19	257	3
1739	36	55	49	26		45	282	6
1739	37	55	43	21		73	318	14
1739	38	55	40	20		107	340	23
1739	39	55	37	17		123	351	34
1739	40	55	34	14		151	354	58
1739	41	55	28	10		214	367	99
1739	42	55	25	6		256	360	115
1739	43	55	26	6		240	368	124
1739	44	55	24	2		260	363	157

TABLE NO 10

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY

1972 COTTONWOOD SOUTH DAKOTA 1909 1954

STAT ION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM		
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	
1972	45	45	34	6			120	299	96
1972	46	45	33	7			120	302	107
1972	47	45	32	4			143	305	122
1972	48	45	31	4			150	307	119
1972	49	45	35	6			122	301	112
1972	50	45	36	9			115	300	83
1972	51	45	37	9			118	299	79
1972	52	45	38	10			120	300	75
1972	53	45	39	14			17	52	5
1972	1	46	40	15			99	288	55
1972	2	46	44	18			73	290	33
1972	3	46	49	21			45	274	15
1972	4	46	50	23			36	271	11
1972	5	46	52	26			22	240	7
1972	6	46	57	28			10	218	
1972	7	46	63	32				164	
1972	8	46	64	35	2			127	
1972	9	46	66	37	8		1	97	
1972	10	46	67	38	12			85	
1972	11	46	69	40	10			51	
1972	12	46	72	43	22			28	
1972	13	46	75	47	28			15	
1972	14	46	76	48	28			5	
1972	15	46	78	51	44			1	
1972	16	46	82	54	70				
1972	17	46	85	56	115				
1972	18	46	88	57	142				
1972	19	46	90	58	172				
1972	20	46	90	59	176				
1972	21	46	92	59	204				
1972	22	46	92	60	201				
1972	23	46	90	58	175				
1972	24	46	90	57	175				
1972	25	46	89	56	164				
1972	26	46	87	54	145			3	
1972	27	46	86	52	124				
1972	28	46	81	50	80			5	
1972	29	46	79	46	59			30	
1972	30	46	75	41	32			53	
1972	31	46	73	40	18			62	
1972	32	46	70	37	19			103	
1972	33	46	69	35	3			128	
1972	34	46	63	31	2		4	178	
1972	35	46	58	27			6	228	4
1972	36	46	53	24			17	272	4
1972	37	46	49	21			43	296	15
1972	38	46	47	20			52	292	12
1972	39	46	46	18			43	302	20
1972	40	46	43	16			62	311	25
1972	41	46	36	10			107	313	71
1972	42	46	34	8			132	317	84
1972	43	46	34	9			128	316	85
1972	44	46	33	6			130	312	102

TABLE NO 11
 WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 CUSTER SOUTH DAKOTA 1926 1954
 MEAN FREQUENCIES

2087 STAT ION	WK	YRS	MAX	MIN	MAXIMUM		MINIMUM	
					90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
2087	45	29	37	5		15	60	20
2087	46	29	37	8		15	64	18
2087	47	29	37	7		14	62	19
2087	48	29	32	4		29	64	20
2087	49	29	37	7		26	68	23
2087	50	29	38	8		23	71	25
2087	51	29	40	10		24	72	16
2087	52	29	40	12		16	67	12
2087	53	29	39	10		2	12	2
2087	1	29	34	6		32	74	26
2087	2	29	39	11		24	74	18
2087	3	29	41	16		16	76	8
2087	4	29	45	20		11	72	3
2087	5	29	47	20		7	73	3
2087	6	29	50	24		7	71	1
2087	7	29	52	24		5	70	1
2087	8	29	57	28			57	
2087	9	29	58	31		1	49	
2087	10	29	57	30			56	
2087	11	29	59	32		3	44	
2087	12	29	63	36			26	
2087	13	29	64	38			18	
2087	14	29	64	38			18	
2087	15	29	69	41			10	
2087	16	29	70	44			6	
2087	17	29	74	46	2			
2087	18	29	77	45	7		3	
2087	19	29	78	49	7			
2087	20	29	78	48	4		1	
2087	21	29	82	48	12			
2087	22	29	83	50	12			
2087	23	29	80	49	11			
2087	24	29	79	47	4			
2087	25	29	79	46	8		1	
2087	26	29	79	46	3			
2087	27	29	77	43	5		6	
2087	28	29	70	39			14	
2087	29	29	68	38	1		24	
2087	30	29	68	34			37	
2087	31	29	65	32		2	48	
2087	32	29	64	29			63	
2087	33	29	61	30		2	59	
2087	34	29	57	25		2	74	
2087	35	29	55	24		5	75	
2087	36	29	48	21		8	81	2
2087	37	29	47	17		13	71	4
2087	38	29	45	18		12	79	2
2087	39	29	43	14		14	82	11
2087	40	29	41	12		15	84	11
2087	41	29	35	9		32	85	19
2087	42	29	37	10		28	80	19
2087	43	29	37	7		26	75	21
2087	44	29	36	5		22	75	31

2429		WEEKLY		TEMPERATURE		SUMMARY		1954			
STAT	ION	WKS	DUP	YRS	FREE	MEAN	SOUTH	DAKOTA	1922	1954	
						MIN					
							MAXIMUM	FREQUENCIES	MINIMUM		
							90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	
2429		45		33		28			114	224	74
2429		46		33		29			113	220	86
2429		47		33		25			133	220	106
2429		48		33		26			138	219	103
2429		49		33		31			109	217	82
2429		50		33		30			106	218	69
2429		51		33		32			113	222	75
2429		52		33		34	11		99	215	55
2429		53		33		37	17		15	37	2
2429		1		33		35	14		99	224	40
2429		2		33		38	16		80	218	29
2429		3		33		44	20		43	211	16
2429		4		33		46	23		39	200	9
2429		5		33		47	24		39	181	6
2429		6		33		54	29		16	156	1
2429		7		33		62	33		1	114	
2429		8		33		62	35			93	
2429		9		33		65	38	3	1	59	
2429		10		33		65	39	9		66	
2429		11		33		69	41	11		44	
2429		12		33		72	44	17		15	
2429		13		33		76	47	22		11	
2429		14		33		74	49	18		3	
2429		15		33		76	50	23			
2429		16		33		80	54	35			
2429		17		33		82	55	52			
2429		18		33		84	56	62			
2429		19		33		88	59	108			
2429		20		33		90	60	111			
2429		21		33		91	60	132			
2429		22		33		91	61	134			
2429		23		33		89	58	114			
2429		24		33		88	58	110			
2429		25		33		86	56	90			
2429		26		33		86	56	84			
2429		27		33		85	54	86			
2429		28		33		79	50	43		5	
2429		29		33		77	47	33		10	
2429		30		33		72	42	19		28	
2429		31		33		71	41	9		40	
2429		32		33		67	38	3		57	
2429		33		33		65	37	1	2	78	
2429		34		33		61	33		6	100	
2429		35		33		56	30		8	128	2
2429		36		33		48	25		25	188	4
2429		37		33		47	23		31	199	10
2429		38		33		44	21		46	203	5
2429		39		33		41	19		53	213	13
2429		40		33		38	16		69	223	27
2429		41		33		34	11		89	224	51
2429		42		33		30	9		123	227	57
2429		43		33		32	11		103	224	53
2429		44		33		28	7		123	228	68

TABLE NO 13

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY

EUREKA SOUTH DAKOTA 1908 1954

STATION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
2797	45	46	22	0		233	319	154
2797	46	46	21	-1		237	321	162
2797	47	46	20	-2		238	322	177
2797	48	46	20	-2		242	322	179
2797	49	46	22			229	322	158
2797	50	46	24	2		204	322	140
2797	51	46	26	3		201	321	134
2797	52	46	28	7		196	317	106
2797	53	46	32	9		30	54	13
2797	1	46	32	10		146	318	80
2797	2	46	36	14		133	315	49
2797	3	46	41	18		76	297	32
2797	4	46	45	21		59	287	18
2797	5	46	47	24		41	275	5
2797	6	46	52	27		16	245	2
2797	7	46	59	31		2	183	
2797	8	46	61	33		1	159	
2797	9	46	63	36	2		121	
2797	10	46	64	37	7		103	
2797	11	46	68	39	10		71	
2797	12	46	71	43	13		39	
2797	13	46	74	46	22		18	
2797	14	46	73	48	20		3	
2797	15	46	75	50	21		4	
2797	16	46	79	53	43			
2797	17	46	81	55	59			
2797	18	46	83	56	75		1	
2797	19	46	85	58	89			
2797	20	46	86	57	102			
2797	21	46	87	57	136			
2797	22	46	88	57	135			
2797	23	46	86	56	111			
2797	24	46	86	56	113			
2797	25	46	84	55	87			
2797	26	46	82	53	76		5	
2797	27	46	81	51	69		2	
2797	28	46	76	49	34		9	
2797	29	46	74	45	20		26	
2797	30	46	70	41	14		69	
2797	31	46	69	39	7		70	
2797	32	46	65	36	2		105	
2797	33	46	63	34		1	138	
2797	34	46	57	31		9	174	
2797	35	46	52	27		23	230	3
2797	36	46	48	24		39	273	11
2797	37	46	42	20		77	297	18
2797	38	46	40	19		84	299	19
2797	39	46	37	15		109	315	34
2797	40	46	34	13		128	318	46
2797	41	46	28	7		170	320	109
2797	42	46	25	4		208	322	111
2797	43	46	25	4		202	322	125
2797	44	46	22			223	319	159

TABLE NO 14

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 FAIRFAX SOUTH DAKOTA 1904 1954
 MEAN FREQUENCIES

STATION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES			
			MAX	MIN	MAXIMUM		MINIMUM	
					90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
2820	45	51	31	9		161	336	91
2820	46	51	30	9		169	341	110
2820	47	51	30	8		174	344	117
2820	48	51	30	8		180	341	118
2820	49	51	31	9		164	323	118
2820	50	51	33	10		135	328	101
2820	51	51	35	13		137	326	63
2820	52	51	38	15		114	324	49
2820	53	51	39	17		17	59	3
2820	1	52	39	18		119	339	40
2820	2	52	43	20		94	314	28
2820	3	52	47	23		55	286	23
2820	4	52	51	26	2	38	279	12
2820	5	52	53	29	3	26	220	3
2820	6	52	57	31	1	9	200	
2820	7	52	62	35	2	2	164	
2820	8	52	64	38	5		89	
2820	9	52	65	40	13	2	82	
2820	10	52	67	42	15		51	
2820	11	52	69	44	16		31	
2820	12	52	74	48	19		7	
2820	13	52	75	50	19		6	
2820	14	52	75	52	28		1	
2820	15	52	77	54	36			
2820	16	52	81	56	65			
2820	17	52	84	58	101			
2820	18	52	85	59	113			
2820	19	52	87	61	140			
2820	20	52	88	62	146			
2820	21	52	90	62	162			
2820	22	52	90	63	175			
2820	23	52	88	61	152			
2820	24	52	87	60	140			
2820	25	52	86	60	137			
2820	26	52	85	58	111			
2820	27	52	85	57	109			
2820	28	52	80	54	71			
2820	29	52	78	50	45			
2820	30	52	75	46	31		8	
2820	31	52	73	44	16		23	
2820	32	52	69	41	9		32	
2820	33	52	67	40	7		56	
2820	34	52	61	35	1		78	
2820	35	52	57	32	2		132	
2820	36	52	53	28		12	195	1
2820	37	52	49	25		26	232	3
2820	38	52	48	24		37	284	7
2820	39	52	44	21		50	269	8
2820	40	52	41	19		64	316	9
2820	41	52	36	15		90	321	22
2820	42	52	33	12		122	335	57
2820	43	52	34	13		169	342	71
2820	44	52	33	10		145	339	65
2820	44	52	33	10		145	338	85

TABLE NO 15
 WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 FAITH SOUTH DAKOTA 1926 1954

STAT ION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES				
			MAX	MIN	MAXIMUM 90 DEG	32 DEG	MINIMUM 32 DEG	0 DEG	
2852	45	28	31	9		80		172	53
2852	46	28	31	10		85		174	45
2852	47	28	27	3		103		179	87
2852	48	28	27	4		101		177	72
2852	49	28	33	10		77		176	58
2852	50	28	31	8		83		183	64
2852	51	28	34	10		90		179	45
2852	52	28	35	13		82		166	40
2852	53	28	37	16		12		30	3
2852	1	29	36	14		74		178	30
2852	2	29	40	18		55		168	24
2852	3	29	45	22		32		165	6
2852	4	29	47	25		30		148	5
2852	5	29	49	26		24		136	4
2852	6	29	53	29		8		115	1
2852	7	29	61	33		4		93	
2852	8	29	64	36		1		53	
2852	9	29	65	40	2			32	
2852	10	29	66	40	7			37	
2852	11	29	70	42	8			24	
2852	12	29	73	46	12			3	
2852	13	29	76	48	19			6	
2852	14	29	74	49	16			2	
2852	15	29	76	52	14				
2852	16	29	80	54	34				
2852	17	29	84	56	57				
2852	18	29	86	58	58				
2852	19	29	89	60	88				
2852	20	29	91	62	107				
2852	21	29	93	61	119				
2852	22	29	93	62	118				
2852	23	29	91	60	109				
2852	24	29	90	59	99				
2852	25	29	87	57	79				
2852	26	29	85	56	64				
2852	27	29	85	54	67				
2852	28	29	81	51	44			2	
2852	29	29	78	47	19			3	
2852	30	29	72	42	16			24	
2852	31	29	71	42	8			26	
2852	32	29	69	39	6			36	
2852	33	29	67	38	2			55	
2852	34	29	62	35			1	74	
2852	35	29	58	32			7	94	
2852	36	29	49	26			13	155	
2852	37	29	48	24			22	152	7
2852	38	29	44	21			42	154	5
2852	39	29	41	19			41	166	8
2852	40	29	39	18			51	175	14
2852	41	29	36	13			67	189	32
2852	42	29	32	11			93	189	38
2852	43	29	35	14			66	186	31
2852	44	29	31	9			86	183	52

TABLE NO 16

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 FAULKTON SOUTH DAKOTA 1900 1954
 MEAN FREQUENCIES

STAT ION	WK	YRS	MAX	MIN	FREQUENCIES	
					MAXIMUM 90 DEG	MINIMUM 32 DEG
2927	45	55	25	3	244	383
2927	46	55	25	4	242	382
2927	47	55	24	3	250	377
2927	48	55	22	1	281	376
2927	49	55	24	2	256	382
2927	50	55	26	5	232	377
2927	51	55	28	6	222	377
2927	52	55	31	10	203	378
2927	53	55	34	12	35	65
2927	1	55	34	13	153	372
2927	2	55	38	17	134	362
2927	3	55	42	19	87	348
2927	4	55	46	23	58	320
2927	5	55	49	26	39	302
2927	6	55	54	29	9	259
2927	7	55	59	32	1	211
2927	8	55	62	35	1	146
2927	9	55	63	38	6	113
2927	10	55	65	39	13	100
2927	11	55	68	41	6	64
2927	12	55	72	45	18	23
2927	13	55	74	48	20	7
2927	14	55	73	50	22	2
2927	15	55	75	52	25	1
2927	16	55	79	55	47	
2927	17	55	82	56	80	1
2927	18	55	83	57	95	
2927	19	55	85	58	109	
2927	20	55	86	59	123	
2927	21	55	88	59	150	
2927	22	55	87	59	154	
2927	23	55	85	58	117	
2927	24	55	85	58	116	
2927	25	55	84	56	98	
2927	26	55	82	55	87	
2927	27	55	81	54	81	
2927	28	55	76	51	41	4
2927	29	55	73	47	25	25
2927	30	55	71	43	15	50
2927	31	55	69	41	9	56
2927	32	55	66	39	3	85
2927	33	55	64	37		122
2927	34	55	59	33	2	184
2927	35	55	54	29	1	241
2927	36	55	50	26		291
2927	37	55	44	22		346
2927	38	55	42	21		341
2927	39	55	39	18		372
2927	40	55	36	15		373
2927	41	55	30	10		375
2927	42	55	27	8		380
2927	43	55	28	8		383
2927	44	55	26	4		381

TABLE NO 17

STAT ION	3029 WK	FOREST YRS	BURG MEAN MAX	TEMPERATURE SOUTH MIN	SUMMARY		
					FREQUENCIES		
					MAXIMUM 90 DEG	MINIMUM 32 DEG	MINIMUM 0 DEG
3029	45	58	27	3	238	406	169
3029	46	58	27	4	235	406	148
3029	47	58	28	3	231	403	169
3029	48	58	25	1	259	402	193
3029	49	58	26	2	243	397	186
3029	50	58	28	5	224	394	151
3029	51	58	31	7	196	399	133
3029	52	58	34	10	169	392	99
3029	53	58	35	12	25	69	13
3029	1	59	37	13	144	409	70
3029	2	59	41	17	107	391	44
3029	3	59	45	19	70	381	30
3029	4	59	49	23	1	49	15
3029	5	59	52	26	1	27	2
3029	6	59	57	29	1	4	
3029	7	59	61	31	4	2	
3029	8	59	65	35	8	1	
3029	9	59	67	38	13	2	
3029	10	59	69	39	26		
3029	11	59	71	41	22		
3029	12	59	75	45	28		
3029	13	59	76	47	34		
3029	14	59	77	50	52		
3029	15	59	78	52	49		
3029	16	59	82	55	92		
3029	17	59	84	56	120		
3029	18	59	85	57	134		
3029	19	59	88	58	161		
3029	20	59	88	58	167		
3029	21	59	89	59	186		
3029	22	59	90	59	193		
3029	23	59	88	60	168		
3029	24	59	87	57	158		
3029	25	59	86	56	145		
3029	26	59	85	55	135		
3029	27	59	85	53	143		
3029	28	59	80	50	83		13
3029	29	59	77	47	56		29
3029	30	59	75	43	35		53
3029	31	59	73	41	19		73
3029	32	59	70	38	12		118
3029	33	59	67	36	5		153
3029	34	59	62	32	2		216
3029	35	59	57	28	1		292
3029	36	59	53	25		17	328
3029	37	59	47	21		52	371
3029	38	59	45	20		74	380
3029	39	59	40	17		95	398
3029	40	59	37	13		135	401
3029	41	59	32	10		191	411
3029	42	59	29	6		233	413
3029	43	59	30	8		221	410
3029	44	59	28	4		241	410

TABLE NO 18									
WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY									
3217 GANN VALLEY SOUTH DAKOTA 1920 1954									
STAT ION	WK	YRS	TEMPERATURE		FREQUENCIES		MINIMUM		
			MAX	MIN	MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM
					90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	0 DEG
3217	45	35	30	8		129	236		69
3217	46	35	30	8		120	236		82
3217	47	35	26	3		150	237	1	102
3217	48	35	26	3		154	235	1	105
3217	49	35	33	9		106	231		70
3217	50	35	32	10		104	235		63
3217	51	35	34	10		109	236		65
3217	52	35	37	13		93	229		48
3217	53	35	39	17		15	41		2
3217	1	35	37	15		77	220		35
3217	2	35	41	19		56	198		21
3217	3	35	48	23		30	183		10
3217	4	35	50	25		26	180		3
3217	5	35	50	28	1	14	156		1
3217	6	35	57	31	1	1	131		
3217	7	35	62	34	1	1	105		
3217	8	35	64	37	1		69		
3217	9	35	66	39	7		41		
3217	10	35	67	40	13		51		
3217	11	35	70	42	12		27		
3217	12	35	75	46	20		8		
3217	13	35	77	49	26		6		
3217	14	35	77	51	37		1		
3217	15	35	80	54	47				
3217	16	35	83	57	66				
3217	17	35	86	58	87				
3217	18	35	87	59	102				
3217	19	35	90	61	130				
3217	20	35	91	62	134				
3217	21	35	92	63	142				
3217	22	35	92	62	143				
3217	23	35	91	61	124				
3217	24	35	90	60	123				
3217	25	35	89	59	111		1		
3217	26	35	88	59	104				
3217	27	35	87	56	107				
3217	28	35	82	53	60		1		
3217	29	35	80	50	44		5		
3217	30	35	75	45	28		20		
3217	31	35	73	42	17		31		
3217	32	35	72	40	12		45		
3217	33	35	68	38	3		59		
3217	34	35	64	34	2		108		
3217	35	35	59	31	1	5	129		2
3217	36	35	51	26		18	182		1
3217	37	35	49	24		30	204		3
3217	38	35	46	22		41	210		9
3217	39	35	41	19		52	232		10
3217	40	35	39	17		77	235		15
3217	41	35	34	13		101	232		45
3217	42	35	30	9		127	242		63
3217	43	35	32	11		112	244		63
3217	44	35	30	7		123	239		75

TABLE NO 19

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY

GREGORY SOUTH DAKOTA 1931 1954

STATION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES				
			MAX	MIN	MAXIMUM		MINIMUM		
					90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	
3452	45	24	33	10			76	167	45
3452	46	24	36	13			52	160	31
3452	47	24	31	8			83	166	60
3452	48	24	32	8			77	159	55
3452	49	24	36	12			62	164	46
3452	50	24	35	12			62	159	41
3452	51	24	36	12			72	163	34
3452	52	24	39	14			61	156	24
3452	53	24	42	20			7	29	1
3452	1	24	39	17			54	160	19
3452	2	24	41	19			51	151	18
3452	3	24	47	22			27	138	2
3452	4	24	50	26			24	129	
3452	5	24	50	27	3		11	119	2
3452	6	24	57	31			4	99	
3452	7	24	63	34	1			76	
3452	8	24	65	38				49	
3452	9	24	66	41	3			28	
3452	10	24	67	41	3			26	
3452	11	24	71	44	7			19	
3452	12	24	75	48	11			4	
3452	13	24	77	49	16			2	
3452	14	24	77	52	27				
3452	15	24	79	53	21				
3452	16	24	83	57	47				
3452	17	24	86	60	64				
3452	18	24	87	59	65				
3452	19	24	90	61	87				
3452	20	24	90	62	87				
3452	21	24	93	63	106				
3452	22	24	93	64	115				
3452	23	24	90	61	83				
3452	24	24	89	61	82				
3452	25	24	88	58	67				
3452	26	24	85	59	57				
3452	27	24	86	56	56				
3452	28	24	82	54	43			1	
3452	29	24	80	50	28			2	
3452	30	24	76	46	17			10	
3452	31	24	74	44	12			14	
3452	32	24	70	40	4			30	
3452	33	24	70	40	1			36	
3452	34	24	65	36	3		2	57	
3452	35	24	61	33	1		2	78	
3452	36	24	53	28			14	110	1
3452	37	24	51	25			17	128	6
3452	38	24	50	25			16	131	2
3452	39	24	44	21			33	151	6
3452	40	24	43	20			39	154	10
3452	41	24	37	15			53	158	21
3452	42	24	36	14			64	164	28
3452	43	24	38	16			59	163	25
3452	44	24	35	12			63	160	28

TABLE NO 20

STAT ION	3832 WK	WEEKLY HIGHS	WEEKLY LOWS	TEMPERATURE		SUMMARY		
				MEAN	MIN	FREQUENCIES	MINIMUM	
	YRS	MAX		90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	
3832	45	59	25	4		238	389	149
3832	46	59	26	5		235	387	153
3832	47	59	25	3		239	392	171
3832	48	59	23	1		264	393	186
3832	49	59	25	3		243	389	176
3832	50	59	26	5		234	389	151
3832	51	59	29	8		223	386	127
3832	52	59	32	10		209	379	107
3832	53	59	34	14		28	65	9
3832	1	59	34	13		169	386	79
3832	2	59	38	16		143	378	52
3832	3	59	42	19		98	356	30
3832	4	59	47	23		64	335	19
3832	5	59	49	26		47	298	6
3832	6	59	54	29		19	265	
3832	7	59	60	32	1	2	217	
3832	8	59	63	36	2		149	
3832	9	59	64	38	6	1	124	
3832	10	59	66	39	10		109	
3832	11	59	68	41	9		65	
3832	12	59	72	45	19		29	
3832	13	59	74	48	21		18	
3832	14	59	74	50	27		4	
3832	15	59	76	51	35			
3832	16	59	81	55	78			
3832	17	59	83	56	98			
3832	18	59	85	58	118			
3832	19	59	87	60	147			
3832	20	59	88	60	159			
3832	21	59	89	60	180			
3832	22	59	89	60	178			
3832	23	59	87	58	148			
3832	24	59	87	58	140			
3832	25	59	86	57	129			
3832	26	59	85	55	126		2	
3832	27	59	83	54	104		1	
3832	28	59	79	52	64		7	
3832	29	59	77	48	48		18	
3832	30	59	73	44	29		45	
3832	31	59	71	42	15		55	
3832	32	59	68	39	10		78	
3832	33	59	66	37	3			
3832	34	59	59	33		1	114	
3832	35	59	55	29		8	178	
3832	36	59	51	26		17	240	6
3832	37	59	44	22		32	285	6
3832	38	59	43	21		77	314	16
3832	39	59	39	18		75	328	17
3832	40	59	36	15		101	352	31
3832	41	59	31	11		141	368	53
3832	42	59	27	8		183	382	96
3832	43	59	29	9		234	385	110
3832	44	59	26	5		216	389	104
3832						242	386	140

TABLE NO 21

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY

4007 HOT SPRINGS SOUTH DAKOTA 1908 1954

STAT ION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	MAXIMUM		MINIMUM	
					90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
4007	45	47	37	11		97	311	64
4007	46	47	37	11		92	312	71
4007	47	47	37	10		108	317	86
4007	48	47	37	10		99	318	84
4007	49	47	40	12		93	317	69
4007	50	47	41	13		68	308	64
4007	51	47	41	14		80	314	45
4007	52	47	42	16		69	310	30
4007	53	47	43	18		15	55	3
4007	1	47	44	17		71	306	42
4007	2	47	47	19		52	308	23
4007	3	47	51	22		32	286	10
4007	4	47	52	24		21	282	10
4007	5	47	54	25		25	259	6
4007	6	47	57	28		7	225	
4007	7	47	64	32		1	169	
4007	8	47	63	34		2	135	
4007	9	47	64	36	2	3	109	
4007	10	47	67	38	13		71	
4007	11	47	69	40	14		51	
4007	12	47	72	43	19		26	
4007	13	47	75	46	25		5	
4007	14	47	74	47	27		8	
4007	15	47	78	49	50		1	
4007	16	47	82	52	92			
4007	17	47	85	55	118			
4007	18	47	87	55	147			
4007	19	47	89	57	176			
4007	20	47	89	58	168			
4007	21	47	91	59	182			
4007	22	47	91	59	192			
4007	23	47	89	57	170			
4007	24	47	88	56	151			
4007	25	47	88	55	146			
4007	26	47	87	54	148		2	
4007	27	47	85	52	129			
4007	28	47	81	49	71		4	
4007	29	47	79	45	53		14	
4007	30	47	75	41	26		33	
4007	31	47	73	39	13		55	
4007	32	47	69	37	5		88	
4007	33	47	68	35			116	
4007	34	47	62	32		5	176	
4007	35	47	59	29		11	218	1
4007	36	47	54	26		17	273	4
4007	37	47	51	23		32	295	10
4007	38	47	49	23		32	290	6
4007	39	47	48	21		32	303	16
4007	40	47	46	19		39	317	13
4007	41	47	39	14		83	317	52
4007	42	47	39	14		83	319	56
4007	43	47	38	13		98	323	59
4007	44	47	37	11		86	314	72

TABLE NO 22

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY

HOWARD SOUTH DAKOTA 1897 1954

STATION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	52 DEG	32 DEG	0 DEG
4037	45	58	25	3		229	364	148
4037	46	58	26	4		234	365	132
4037	47	58	26	4		233	368	157
4037	48	58	24	2		248	369	174
4037	49	58	25	2		236	354	175
4037	50	58	27	5		209	362	140
4037	51	58	30	8		195	363	117
4037	52	58	33	11		171	367	96
4037	53	58	35	14		23	62	5
4037	1	59	35	14		149	372	55
4037	2	59	39	18		119	358	33
4037	3	59	43	20		69	319	23
4037	4	59	48	24		54	302	8
4037	5	59	50	27		30	282	
4037	6	59	55	30	1	7	246	
4037	7	59	60	32	1	5	201	
4037	8	59	63	36	1		145	
4037	9	59	64	38	5	2	104	
4037	10	59	66	40	12		105	
4037	11	59	69	42	10		68	
4037	12	59	73	46	19		20	
4037	13	59	74	48	21		18	
4037	14	59	75	50	38		7	
4037	15	59	77	52	29		3	
4037	16	59	81	55	60		1	
4037	17	59	82	56	88		1	
4037	18	59	84	57	101			
4037	19	59	86	59	129			
4037	20	59	87	59	135			
4037	21	59	87	59	153			
4037	22	59	88	60	160			
4037	23	59	86	58	133			
4037	24	59	85	58	114		1	
4037	25	59	84	57	97			
4037	26	59	83	55	106		1	
4037	27	59	83	54	98		1	
4037	28	59	78	52	57		6	
4037	29	59	75	48	36		23	
4037	30	59	73	44	23		44	
4037	31	59	70	42	8		62	
4037	32	59	68	39	3		85	
4037	33	59	65	38	2		116	
4037	34	59	60	33		2	184	
4037	35	59	56	30		9	234	3
4037	36	59	51	26		28	282	3
4037	37	59	45	22		63	309	11
4037	38	59	44	21		74	322	17
4037	39	59	38	17		103	356	27
4037	40	59	35	14		146	353	52
4037	41	59	32	11		181	369	87
4037	42	59	28	7		226	360	100
4037	43	59	30	9		194	341	96
4037	44	59	28	5		208	342	115

TABLE NO 24

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 KENNEBEC SOUTH DAKOTA 1907 1954

STAT ION	4516 WK	YRS	WEEKLY TEMPERATURE		SUMMARY			
			MAX	MEAN MIN	FREQUENCIES	MINIMUM	0 DEG	
					90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
4516	45	48	30	5		155	325	119
4516	46	48	30	6		161	321	131
4516	47	48	30	5		174	323	121
4516	48	48	30	4		173	321	125
4516	49	48	32	6		154	321	128
4516	50	48	33	9		138	329	102
4516	51	48	35	10		144	326	84
4516	52	48	37	11		133	309	70
4516	53	48	37	14		24	54	7
4516	1	49	40	15		97	309	46
4516	2	49	43	18		82	296	31
4516	3	49	49	21		47	269	19
4516	4	49	52	24	1	31	252	8
4516	5	49	53	27	1	18	234	4
4516	6	49	58	30		4	188	
4516	7	49	64	34	3		134	
4516	8	49	65	36	3		108	
4516	9	49	67	38	10		87	
4516	10	49	68	39	17		80	
4516	11	49	71	41	17		56	
4516	12	49	74	45	30		24	
4516	13	49	76	48	31		13	
4516	14	49	77	51	43		1	
4516	15	49	79	52	51		4	
4516	16	49	83	55	76		1	
4516	17	49	87	57	112			
4516	18	49	88	58	139			
4516	19	49	91	60	187			
4516	20	49	91	60	178			
4516	21	49	93	61	216			
4516	22	49	93	61	212			
4516	23	49	91	60	179			
4516	24	49	90	59	169			
4516	25	49	89	58	172			
4516	26	49	87	56	144			
4516	27	49	87	54	148		1	
4516	28	49	82	52	95		4	
4516	29	49	79	49	60		15	
4516	30	49	76	44	43		42	
4516	31	49	74	41	19		52	
4516	32	49	70	38	9		85	
4516	33	49	69	36	8		112	
4516	34	49	62	32	5	2	167	
4516	35	49	58	29	4	11	204	4
4516	36	49	55	26		18	250	4
4516	37	49	48	22		42	277	12
4516	38	49	47	21		44	286	9
4516	39	49	43	18		58	306	21
4516	40	49	42	16		81	310	29
4516	41	49	35	11		130	333	78
4516	42	49	32	9		151	337	85
4516	43	49	34	10		150	335	87
4516	44	49	31	7		152	332	106

TABLE NO 25
WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
LEAD SOUTH DAKOTA 1910 1954

STAT ION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
4834	45	45	33	16		124	291	49
4834	46	45	34	14		119	289	59
4834	47	45	32	12		139	283	85
4834	48	45	33	14		124	286	70
4834	49	45	35	15		125	282	63
4834	50	45	35	15		119	287	54
4834	51	45	35	15		129	288	48
4834	52	45	35	15		116	296	42
4834	53	45	36	16		26	52	7
4834	1	46	37	16		109	286	50
4834	2	46	40	19		86	275	28
4834	3	46	43	22		61	270	15
4834	4	46	43	22		69	273	11
4834	5	46	45	24		60	245	7
4834	6	46	48	27		41	229	2
4834	7	46	53	31		15	183	
4834	8	46	54	32		11	166	
4834	9	46	56	34		12	142	
4834	10	46	57	36		2	135	
4834	11	46	59	38		2	92	
4834	12	46	63	40		1	46	
4834	13	46	67	44			26	
4834	14	46	65	44	1	1	23	
4834	15	46	69	47	3		6	
4834	16	46	73	50	4		1	
4834	17	46	76	52	19		1	
4834	18	46	78	54	24			
4834	19	46	80	56	32			
4834	20	46	81	56	36			
4834	21	46	82	57	54			
4834	22	46	82	57	43			
4834	23	46	80	56	31			
4834	24	46	79	55	31			
4834	25	46	79	54	18			
4834	26	46	79	53	21		3	
4834	27	46	76	51	11		2	
4834	28	46	72	48	2		14	
4834	29	46	70	45	2		23	
4834	30	46	66	41		2	64	
4834	31	46	65	41		1	53	
4834	32	46	61	38		4	95	
4834	33	46	60	37		4	100	
4834	34	46	54	34		19	152	
4834	35	46	50	31		41	179	3
4834	36	46	47	28		34	212	4
4834	37	46	44	25		64	229	17
4834	38	46	43	25		60	235	7
4834	39	46	42	24		62	256	17
4834	40	46	41	23		65	264	13
4834	41	46	36	17		110	285	46
4834	42	46	35	17		126	285	52
4834	43	46	34	16		134	287	42
4834	44	46	33	15		117	292	65

TABLE NO 26

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY

LEMMON SOUTH DAKOTA 1920 1954

STAT ION	WK	YRS	MEAN		MAXIMUM		MINIMUM		
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	
4864	45	35	27	5			135	236	85
4864	46	35	27	5			135	235	87
4864	47	35	22	-1			158	237	126
4864	48	35	24				161	235	122
4864	49	35	28	5			129	230	86
4864	50	35	27	5			129	228	85
4864	51	35	29	5			129	230	87
4864	52	35	30	9			127	234	72
4864	53	35	33	12			23	40	7
4864	1	35	33	11			111	233	57
4864	2	35	36	14			95	233	41
4864	3	35	41	18			58	232	26
4864	4	35	42	21			65	223	10
4864	5	35	45	22			54	211	8
4864	6	35	50	26			27	189	2
4864	7	35	58	30			4	154	
4864	8	35	59	33			1	122	
4864	9	35	62	36			1	89	
4864	10	35	62	37		8		71	
4864	11	35	65	39		5		51	
4864	12	35	70	43		11		18	
4864	13	35	72	45		16		11	
4864	14	35	71	47		8		5	
4864	15	35	74	49		15		2	
4864	16	35	77	52		22			
4864	17	35	79	53		42			
4864	18	35	82	54		45			
4864	19	35	85	57		73			
4864	20	35	87	57		91			
4864	21	35	88	57		102			
4864	22	35	88	58		113			
4864	23	35	86	56		94			
4864	24	35	85	56		80			
4864	25	35	84	54		67			
4864	26	35	82	53		60			
4864	27	35	81	52		65			1
4864	28	35	74	48		24			6
4864	29	35	73	45		18			9
4864	30	35	69	40		14			3
4864	31	35	67	39		3			5
4864	32	35	64	37		2			7
4864	33	35	62	34					8
4864	34	35	57	32					1
4864	35	35	52	28					3
4864	36	35	45	23					0
4864	37	35	43	20					2
4864	38	35	39	18					2
4864	39	35	38	17					2
4864	40	35	37	16					2
4864	41	35	31	10					5
4864	42	35	28	7					6
4864	43	35	28	7					8
4864	44	35	26	5					8

TABLE NO 27

4983		WEEKLY		TEMPERATURE		SUMMARY		1927		1954	
LONG VALLEY SOUTH DAKOTA		VALLEY SOUTH DAKOTA		SOUTH DAKOTA		SOUTH DAKOTA		SOUTH DAKOTA		SOUTH DAKOTA	
STAT	ION	WK	YRS	MAX	MIN	MAXIMUM	FREQUENCIES	MINIMUM	DEG	DEG	ODEG
						90DEG	32DEG	32DEG			
4983		45	27	36	12			59		166	41
4983		46	27	39	12			48		155	41
4983		47	27	34	8			71		167	64
4983		48	27	35	9			65		164	54
4983		49	27	41	15			35		148	31
4983		50	27	41	16			43		149	26
4983		51	27	41	14			44		152	22
4983		52	27	40	16			49		154	22
4983		53	27	42	21			8		24	
4983		1	28	40	16			46		152	28
4983		2	28	44	20			35		138	17
4983		3	28	49	24			18		141	3
4983		4	28	50	25			24		153	5
4983		5	28	53	27			19		125	4
4983		6	28	57	30			5		108	
4983		7	28	64	33	1				79	
4983		8	28	64	36					59	
4983		9	28	66	39	6				39	
4983		10	28	66	40	6				36	
4983		11	28	70	42	5				22	
4983		12	28	73	46	14				10	
4983		13	28	76	48	17				6	
4983		14	28	75	50	16				2	
4983		15	28	77	51	28					
4983		16	28	82	54	38					
4983		17	28	85	56	63					
4983		18	28	87	57	83					
4983		19	28	91	60	118					
4983		20	28	91	61	106					
4983		21	28	93	61	127					
4983		22	28	93	62	138					
4983		23	28	92	61	125					
4983		24	28	91	59	107					
4983		25	28	88	58	92					
4983		26	28	87	57	74				1	
4983		27	28	85	55	69				1	
4983		28	28	82	52	50				2	
4983		29	28	81	49	36				5	
4983		30	28	75	44	22				24	
4983		31	28	74	43	9				21	
4983		32	28	71	40	3				35	
4983		33	28	70	40	2				43	
4983		34	28	65	36	2				66	
4983		35	28	62	32	1				95	
4983		36	28	52	27					132	1
4983		37	28	52	25					136	5
4983		38	28	49	24					141	2
4983		39	28	47	21					142	11
4983		40	28	45	20					149	6
4983		41	28	39	15					168	28
4983		43	28	41	17					167	26
4983		42	28	39	14					173	31
4983		44	28	38	12					173	36

TABLE NO 28

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 MARION SOUTH DAKOTA 1901 1954

STAT ION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM
					90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
5228	45	54	27	6		222	365	128
5228	46	54	27	6		212	371	125
5228	47	54	27	6		215	364	133
5228	48	54	27	5		222	362	149
5228	49	54	28	6		216	369	147
5228	50	54	30	8		189	363	116
5228	51	54	32	10		173	364	99
5228	52	54	36	13		148	353	72
5228	53	54	36	16		22	65	6
5228	1	54	38	17		111	354	40
5228	2	54	43	20		81	338	23
5228	3	54	47	23		51	301	13
5228	4	54	51	26	1	27	281	4
5228	5	54	53	29	1	20	246	4
5228	6	54	57	32	1	3	210	
5228	7	54	62	34	2	2	180	
5228	8	54	65	37	4	1	124	
5228	9	54	66	40	8	1	83	
5228	10	54	69	41	23		70	
5228	11	54	71	44	18		35	
5228	12	54	75	48	28		14	
5228	13	54	77	50	34		11	
5228	14	54	78	53	48			
5228	15	54	79	54	52		1	
5228	16	54	82	57	79			
5228	17	54	85	59	125		1	
5228	18	54	86	59	119			
5228	19	54	87	61	155			
5228	20	54	88	61	160			
5228	21	54	89	61	176			
5228	22	54	89	62	181			
5228	23	54	87	60	138			
5228	24	54	86	60	118			
5228	25	54	85	59	113			
5228	26	54	84	58	107			
5228	27	54	83	56	91			
5228	28	54	79	53	55		3	
5228	29	54	77	50	38		11	
5228	30	54	74	46	23		26	
5228	31	54	72	44	7		41	
5228	32	54	69	42	5		60	
5228	33	54	67	39	2		93	
5228	34	54	62	35	1	2	141	
5228	35	54	57	31		11	202	4
5228	36	54	53	29		15	240	
5228	37	54	47	24		41	297	10
5228	38	54	45	24		60	317	10
5228	39	54	40	20		86	358	10
5228	40	54	37	17		117	366	36
5228	41	54	32	12		178	370	82
5228	42	54	29	9		213	373	89
5228	43	54	31	10		184	368	91
5228	44	54	29	7		208	373	116

TABLE NO 29

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY

MARTIN SOUTH DAKOTA 1937 1954

STATION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
5281	45	17	34	12		48	118	24
5281	46	17	37	15		35	113	16
5281	47	17	34	10		39	117	36
5281	48	17	31	10		49	117	34
5281	49	17	38	15		37	112	23
5281	50	17	37	14		43	112	22
5281	51	17	38	14		49	113	16
5281	52	17	39	16		37	112	8
5281	53	17	39	19		8	19	
5281	1	18	37	15		45	110	21
5281	2	18	41	18		39	106	15
5281	3	18	44	22		25	103	5
5281	4	18	50	26		17	92	
5281	5	18	53	28		9	81	1
5281	6	18	55	29		4	78	
5281	7	18	60	32		2	59	
5281	8	18	64	36		1	37	
5281	9	18	64	39		2	29	
5281	10	18	64	38			36	
5281	11	18	68	42	1		22	
5281	12	18	71	45	5		3	
5281	13	18	73	47	4		6	
5281	14	18	73	48	9		6	
5281	15	18	74	50	11			
5281	16	18	79	53	21			
5281	17	18	83	56	31			
5281	18	18	84	56	42			
5281	19	18	87	60	51			
5281	20	18	87	59	52			
5281	21	18	90	60	67			
5281	22	18	91	62	79			
5281	23	18	89	60	59			
5281	24	18	87	59	55			
5281	25	18	86	57	44			
5281	26	18	86	58	46			
5281	27	18	84	56	40			
5281	28	18	79	50	21		2	
5281	29	18	78	48	10		4	
5281	30	18	74	44	6		12	
5281	31	18	72	42	4		15	
5281	32	18	67	39	1		17	
5281	33	18	66	38			33	
5281	34	18	63	35			44	
5281	35	18	59	34		2	56	
5281	36	18	51	27		7	91	1
5281	37	18	49	24		17	94	4
5281	38	18	46	24		27	99	
5281	39	18	43	20		26	111	8
5281	40	18	43	21		26	111	5
5281	41	18	39	17		31	118	11
5281	42	18	37	15		38	118	18
5281	43	18	36	16		48	119	12
5281	44	18	36	14		38	121	20

TABLE NO 30										
WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY										
MCINTOSH SOUTH DAKOTA 1915 1954										
STAT ION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM			
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	0 DEG	0 DEG
5381	45	39	27	3		148		247		104
5381	46	39	25	2		161		254		115
5381	47	39	22	-1		170		259		133
5381	48	39	21	-2		175		254		142
5381	49	39	25	2		165		260		120
5381	50	39	26	3		152		262		110
5381	51	39	27	4		156		251		101
5381	52	39	29	7		141		252		83
5381	53	39	32	11		21		43		8
5381	1	40	32	9		118		229		65
5381	2	40	36	14		86		237		32
5381	3	40	41	18		53		224		23
5381	4	40	44	21		50		206		11
5381	5	40	46	22		35		199		6
5381	6	40	50	26		23		179		1
5381	7	40	58	31		2		133		
5381	8	40	60	33		1		106		
5381	9	40	62	35	1			87		
5381	10	40	64	37	4			73		
5381	11	40	66	38	6			51		
5381	12	40	70	42	10			23		
5381	13	40	73	45	17			20		
5381	14	40	72	46	9			8		
5381	15	40	75	49	20					
5381	16	40	77	52	28			1		
5381	17	40	81	54	56			1		
5381	18	40	81	54	53					
5381	19	40	85	57	80			1		
5381	20	40	86	57	95					
5381	21	40	88	56	122					
5381	22	40	87	57	114					
5381	23	40	86	56	100					
5381	24	40	85	55	83					
5381	25	40	84	54	71					
5381	26	40	83	52	60			1		
5381	27	40	82	51	62			1		
5381	28	40	75	47	23			7		
5381	29	40	73	43	12			23		
5381	30	40	71	40	5		1	40		
5381	31	40	67	38	4			64		
5381	32	40	64	35	6			84		
5381	33	40	63	34		2		94		
5381	34	40	58	32		6		119		
5381	35	40	53	27		16		161		3
5381	36	40	47	23		28		186		2
5381	37	40	43	20		52		222		10
5381	38	40	41	19		53		208		15
5381	38	40	41	19		52		208		15
5381	39	40	38	16		65		206		23
5381	40	40	36	14		93		239		34
5381	41	40	29	8		138		251		77
5381	42	40	26	5		146		249		83
5381	43	40	28	6		153		254		85
5381	44	40	24	1		169		256		114

TABLE NO 31

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 MELLETTE SOUTH DAKOTA 1900 1954
 MEAN FREQUENCIES

STAT ION	5456 WK	WEEKLY MELLETTE YRS	TEMPERATURE		SUMMARY			
			MAX	MIN	90 DEG	52 DEG	32 DEG	0 DEG
5456	45	58	24	1		259	386	182
5456	46	58	25	2		250	389	163
5456	47	58	24			251	387	191
5456	48	58	23	-1		281	389	211
5456	49	58	24	1		281	392	199
5456	50	58	26	3		245	398	180
5456	51	58	29	5		227	400	160
5456	52	58	32	8		206	396	124
5456	53	58	33	11		31	70	17
5456	1	59	35	13		158	396	79
5456	2	59	39	16		132	392	45
5456	3	59	42	19		88	372	41
5456	4	59	47	23		61	353	14
5456	5	59	50	26		32	303	7
5456	6	59	55	29		9	264	1
5456	7	59	60	32	1	2	218	
5456	8	59	63	35			161	
5456	9	59	65	38	9		126	
5456	10	59	67	39	18		110	
5456	11	59	69	41	11		72	
5456	12	59	73	45	16		27	
5456	13	59	75	48	22		21	
5456	14	59	75	50	32		4	
5456	15	59	77	51	37		1	
5456	16	59	80	55	69			
5456	17	59	83	56	88		1	
5456	18	59	84	57	116			
5456	19	59	86	58	133			
5456	20	59	87	58	151			
5456	21	59	88	59	166			
5456	22	59	88	59	173			
5456	23	59	87	58	136			
5456	24	59	86	57	137			
5456	25	59	85	57	117		1	
5456	26	59	83	54	111			
5456	27	59	82	53	106		1	
5456	28	59	77	51	56		9	
5456	29	59	75	47	35		28	
5456	30	59	73	43	29		64	
5456	31	59	71	41	14		75	
5456	32	59	67	38	8		113	
5456	33	59	65	36	2		155	
5456	34	59	60	32	1		212	
5456	35	59	55	28		5	212	
5456	36	59	51	25		14	287	3
5456	37	59	44	21		29	325	3
5456	38	59	43	20		73	356	16
5456	39	59	38	16		93	364	23
5456	40	59	34	13		106	386	40
5456	41	59	30	9		156	384	71
5456	42	59	26	5		212	403	107
5456	43	59	28	6		264	403	141
5456	44	59	25	2		233	404	138
5456	44	59	25	2		251	390	173

TABLE NO 32
 WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 MENNON SOUTH DAKOTA 1897 1954
 MEAN FREQUENCIES

STAT ION	WK	YRS	MEAN		MAXIMUM		MINIMUM		
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	
5481	45	58	29	7			217	390	127
5481	46	58	30	8			199	392	118
5481	47	58	30	7			206	384	127
5481	48	58	28	5			233	385	160
5481	49	58	29	6			222	391	148
5481	50	58	30	8			202	377	118
5481	51	58	33	10			192	388	95
5481	52	58	36	13			162	381	75
5481	53	58	37	15			19	65	6
5481	1	59	38	17			131	383	46
5481	2	59	42	21			102	357	23
5481	3	59	46	22			67	327	20
5481	4	59	51	26			43	295	7
5481	5	59	52	28	1		35	266	4
5481	6	59	57	31	1		7	231	1
5481	7	59	63	34	3		3	174	
5481	8	59	65	38	3			117	
5481	9	59	67	41	13	2		73	
5481	10	59	69	42	18			69	
5481	11	59	71	44	19			33	
5481	12	59	75	48	29			8	
5481	13	59	76	50	38			10	
5481	14	59	77	52	47				
5481	15	59	79	54	48			1	
5481	16	59	83	57	94				
5481	17	59	85	59	132			1	
5481	18	59	86	60	157				
5481	19	59	88	61	177				
5481	20	59	89	62	193				
5481	21	59	90	61	197				
5481	22	59	90	62	198				
5481	23	59	88	61	162				
5481	24	59	87	60	151				
5481	25	59	86	59	151				
5481	26	59	85	57	144				
5481	27	59	85	56	141				
5481	28	59	80	54	80			4	
5481	29	59	78	50	60			16	
5481	30	59	75	46	42			32	
5481	31	59	73	44	27			45	
5481	32	59	70	41	10			69	
5481	33	59	68	39	4			97	
5481	34	59	62	35	1		2	162	
5481	35	59	58	31	1		6	224	2
5481	36	59	54	28			21	266	1
5481	37	59	48	24			46	324	15
5481	38	59	46	23			75	344	8
5481	39	59	41	19			83	365	15
5481	40	59	38	17			134	371	42
5481	41	59	34	13			179	397	68
5481	42	59	30	10			216	402	97
5481	43	59	33	11			169	387	84
5481	44	59	30	8			209	395	123

5536		WEEKLY MILBANK		TEMPERATURE MEAN		SUMMARY FREQUENCIES		SOUTH DAKOTA 1894 1954			
STAT	ION	WK	YRS	MAX	MIN	MAXIMUM	MINIMUM	90 DEG	32 DEG		
						32 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG		
5536		45	61	23	2			293	410	195	
5536		46	61	23	3			301	410	176	
5536		47	61	22	2			291	423	215	
5536		48	61	20	-1			319	420	241	
5536		49	61	22	2			317	422	216	
5536		50	61	23	3			282	423	198	
5536		51	61	27	6			270	420	155	
5536		52	61	31	10			239	418	126	
5536		53	61	32	12			37	72	16	
5536		1	62	34	13			199	417	81	
5536		2	62	37	17			149	405	47	
5536		3	62	40	19			121	374	37	
5536		4	62	45	23			78	354	17	
5536		5	62	48	26			37	337	2	
5536		6	62	52	30			14	287	1	
5536		7	62	57	32			6	233		
5536		8	62	61	36		1	1	170		
5536		9	62	63	39		5	2	113		
5536		10	62	66	41		16		78		
5536		11	62	68	42		12		50		
5536		12	62	71	46		16		18		
5536		13	62	73	48		22		16		
5536		14	62	75	51		34		3		
5536		15	62	76	52		33		4		
5536		16	62	79	55		41				
5536		17	62	81	57		72				
5536		18	62	83	58		84				
5536		19	62	84	59		93				
5536		20	62	85	59		108				
5536		21	62	86	59		129				
5536		22	62	86	59		141				
5536		23	62	85	59		127				
5536		24	62	83	58		103				
5536		25	62	83	57		82				
5536		26	62	81	55		90			1	
5536		27	62	81	53		84			1	
5536		28	62	76	51		48			5	
5536		29	62	74	48		31			18	
5536		30	62	71	44		20			44	
5536		31	62	69	42		12			64	
5536		32	62	65	40		3			86	
5536		33	62	64	37				3	136	
5536		34	62	58	34				10	186	
5536		35	62	53	30			1	19	236	2
5536		36	62	49	27				40	313	1
5536		37	62	43	22				93	368	12
5536		38	62	41	21				113	369	30
5536		39	62	36	17				165	410	42
5536		40	62	33	13				197	407	80
5536		41	62	29	11				228	422	112
5536		42	62	27	8				271	424	129
5536		43	62	27	7				257	420	138
5536		44	62	25	4				267	412	178

5561		WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY			TABLE NO 34				
MILLER		SOUTH DAKOTA			1902 1954				
STAT	WK	YRS	MAX	MEAN	MIN	MAXIMUM	FREQUENCIES	MINIMUM	MAXIMUM
ION						90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
5561	45	53	26		4		230	369	150
5561	46	53	26		4		216	366	152
5561	47	53	25		3		239	368	167
5561	48	53	24		1		253	367	186
5561	49	53	25		3		232	366	167
5561	50	53	27		6		217	365	141
5561	51	53	30		7		199	363	118
5561	52	53	33		11		186	355	89
5561	53	53	34		13		31	65	9
5561	1	53	35		14		146	363	66
5561	2	53	39		17		113	353	35
5561	3	53	43		20	1	73	329	31
5561	4	53	48		24		54	310	13
5561	5	53	51		27		30	284	1
5561	6	53	55		29		8	247	
5561	7	53	60		32	1	1	195	
5561	8	53	63		35	3		149	
5561	9	53	64		38	8		110	
5561	10	53	66		39	17		106	
5561	11	53	69		42	8		69	
5561	12	53	73		45	19		24	
5561	13	53	74		48	21		10	
5561	14	53	75		50	34		3	
5561	15	53	77		52	46			
5561	16	53	81		55	80		1	
5561	17	53	83		56	97		1	
5561	18	53	85		58	112			
5561	19	53	87		59	139			
5561	20	53	88		59	154			
5561	21	53	89		59	175			
5561	22	53	89		60	176			
5561	23	53	87		58	143			
5561	24	53	87		58	142			
5561	25	53	86		57	132			
5561	26	53	84		55	109		1	
5561	27	53	83		53	102			
5561	28	53	79		50	66		8	
5561	29	53	77		48	41		21	
5561	30	53	73		43	28		45	
5561	31	53	71		41	13		63	
5561	32	53	68		39	11		92	
5561	33	53	66		37	4	1	127	
5561	34	53	60		33	1	4	182	1
5561	35	53	55		29		15	242	6
5561	36	53	52		26		27	287	1
5561	37	53	45		22		67	325	15
5561	38	53	43		21		82	328	17
5561	39	53	40		18		92	361	17
5561	40	53	37		14		132	357	49
5561	41	53	32		10		186	363	96
5561	42	53	28		8		222	365	103
5561	43	53	29		8		211	367	112
5561	44	53	27		5		216	368	125

5671		WEEKLY		TEMPERATURE		SUMMARY		1954	
MITCHELL		SOUTH DAKOTA		1897		1954			
STAT	WK	YRS	MAX	MEAN	MIN	FREQUENCIES	MINIMUM	MINIMUM	MINIMUM
ION						90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
5671	45	58	28	6		228	403	142	
5671	46	58	28	8		217	397	124	
5671	47	58	28	7		226	401	140	
5671	48	58	26	5		259	402	168	
5671	49	58	27	5		242	399	169	
5671	50	58	29	8		218	397	137	
5671	51	58	32	10		199	399	101	
5671	52	58	34	13		179	390	86	
5671	53	58	35	16		26	69	7	
5671	1	59	37	17		153	399	53	
5671	2	59	41	20		107	360	32	
5671	3	59	45	22		76	338	19	
5671	4	59	49	26		51	304	7	
5671	5	59	52	28	2	27	277		
5671	6	59	57	32	1	5	234		
5671	7	59	61	35	4	3	189		
5671	8	59	64	38	6		115		
5671	9	59	66	41	13	2	80		
5671	10	59	68	42	18		64		
5671	11	59	70	44	17		33		
5671	12	59	74	48	23		10		
5671	13	59	76	50	27		7		
5671	14	59	76	52	51		3		
5671	15	59	78	54	53		1		
5671	16	59	82	57	101				
5671	17	59	84	59	123				
5671	18	59	85	60	133				
5671	19	59	87	61	154				
5671	20	59	89	61	170				
5671	21	59	89	61	193				
5671	22	59	89	61	193				
5671	23	59	87	60	152				
5671	24	59	86	59	143				
5671	25	59	86	59	133				
5671	26	59	84	57	130				
5671	27	59	84	56	126				
5671	28	59	79	53	72		3		
5671	29	59	76	49	45		12		
5671	30	59	74	46	35		28		
5671	31	59	72	43	17		48		
5671	32	59	69	41	7		70		
5671	33	59	66	39	3		107		
5671	34	59	61	35	1	5	155		
5671	35	59	57	32	1	11	224	1	
5671	36	59	53	29		25	268		
5671	37	59	47	25		58	318	11	
5671	38	59	45	23		77	336	10	
5671	39	59	41	20		93	372	18	
5671	40	59	37	17		128	383	45	
5671	41	59	33	14		186	404	79	
5671	42	59	30	10		222	407	96	
5671	43	59	31	12		202	407	86	
5671	44	59	29	8		224	407	132	

TABLE NO 36

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 MOBRIDGE SOUTH DAKOTA 1926 1954

STAT ION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
5691	45	29	25	3		114	195	80
5691	46	29	26	4		113	195	84
5691	47	29	22	-1		139	196	104
5691	48	29	22	-1		137	194	105
5691	49	29	28	5		113	194	77
5691	50	29	27	5		116	196	76
5691	51	29	30	6		107	192	78
5691	52	29	32	9		107	193	60
5691	53	29	34	13		19	33	2
5691	1	29	34	13		81	189	42
5691	2	29	37	16		69	186	26
5691	3	29	43	21		39	172	13
5691	4	29	46	23		35	174	6
5691	5	29	48	26		22	158	
5691	6	29	53	30		5	129	
5691	7	29	60	33	1	2	94	
5691	8	29	62	35			75	
5691	9	29	65	40	5	1	39	
5691	10	29	65	39	10		47	
5691	11	29	69	42	8		30	
5691	12	29	73	46	11		10	
5691	13	29	76	49	18		5	
5691	14	29	74	51	21		1	
5691	15	29	77	52	22			
5691	16	29	80	55	32			
5691	17	29	83	57	48			
5691	18	29	85	58	58			
5691	19	29	88	61	80			
5691	20	29	88	61	85			
5691	21	29	91	61	105			
5691	22	29	91	61	119			
5691	23	29	89	60	95			
5691	24	29	89	59	94			
5691	25	29	87	57	78			
5691	26	29	84	57	64			
5691	27	29	84	54	60		1	
5691	28	29	78	52	38		4	
5691	29	29	77	47	28		10	
5691	30	29	71	42	15		36	
5691	31	29	70	40	5		40	
5691	32	29	67	38	2		48	
5691	33	29	65	36	1		70	
5691	34	29	60	33		1	99	
5691	35	29	56	30		6	117	
5691	36	29	48	24		21	171	3
5691	37	29	46	22		29	181	5
5691	38	29	42	20		50	176	6
5691	39	29	39	17		46	186	14
5691	40	29	36	14		77	193	23
5691	41	29	31	9		100	202	49
5691	42	29	29	7		116	203	57
5691	43	29	30	8		105	202	58
5691	44	29	26	4		126	201	70

TABLE NO 37
 WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 MURDO SOUTH DAKOTA 1920 1954
 MEAN FREQUENCIES

STAT ION	WK	YRS	MAX	MIN	SUMMARY		1954	
					MAXIMUM 90 DEG	MINIMUM 32 DEG	MAXIMUM 32 DEG	MINIMUM 0 DEG
5891	45	35	33	10		100	208	58
5891	46	35	35	12		88	212	50
5891	47	35	30	6		115	213	95
5891	48	35	30	7		118	214	78
5891	49	35	36	12		81	210	59
5891	50	35	35	12		81	213	59
5891	51	35	36	12		99	213	43
5891	52	35	39	15		76	199	32
5891	53	35	41	19		10	39	1
5891	1	35	41	17		57	206	28
5891	2	35	44	20		52	194	15
5891	3	35	48	23		28	179	4
5891	4	35	50	26		24	165	2
5891	5	35	53	27		22	146	1
5891	6	35	58	30		6	128	2
5891	7	35	64	35			93	
5891	8	35	65	37			60	
5891	9	35	68	41	2		37	
5891	10	35	68	41	9		37	
5891	11	35	70	43	13		22	
5891	12	35	74	47	17		6	
5891	13	35	77	49	21		5	
5891	14	35	77	51	32			
5891	15	35	79	53	42			
5891	16	35	83	56	61			
5891	17	35	86	58	100			
5891	18	35	88	59	111			
5891	19	35	91	61	139			
5891	20	35	91	62	140			
5891	21	35	94	63	167			
5891	22	35	93	63	157			
5891	23	35	91	62	136			
5891	24	35	91	61	132			
5891	25	35	89	59	122			
5891	26	35	89	59	102			
5891	27	35	87	57	112			
5891	28	35	82	53	64		1	
5891	29	35	81	50	46		2	
5891	30	35	77	46	32		19	
5891	31	35	74	44	12		18	
5891	32	35	71	42	10		33	
5891	33	35	69	40			45	
5891	34	35	64	36	3	3	80	
5891	35	35	59	33		7	95	2
5891	36	35	52	29		16	147	2
5891	37	35	51	26		23	161	4
5891	38	35	47	24		37	165	6
5891	39	35	44	21		41	191	7
5891	40	35	43	20		53	195	7
5891	41	35	37	15		74	203	29
5891	42	35	33	13		98	213	43
5891	43	35	35	14		94	216	49
5891	44	35	34	11		78	211	48

6054		WEEKLY NEWELL		TABLE TEMPERATURE		NO 38 SOUTH DAKOTA		SUMMARY 1920 1954		
STAT	ION	WK	YRS	MAX	MEAN	MIN	MAXIMUM	FREQUENCY	MINIMUM	
							90 DEG	32 DEG	32 DEG	
									0 DEG	
6054		45	34	32		7		100	237	72
6054		46	34	31		9		110	234	66
6054		47	34	27		3		134	238	103
6054		48	34	27		4		138	238	94
6054		49	34	33		9		104	238	72
6054		50	34	33		8		95	235	71
6054		51	34	34		9		106	234	58
6054		52	34	36		12		102	232	46
6054		53	34	39		16		15	39	2
6054		1	34	37		14		91	230	43
6054		2	34	39		16		80	229	29
6054		3	34	45		21		47	219	13
6054		4	34	45		23		51	215	9
6054		5	34	48		24		41	185	7
6054		6	34	52		28		18	172	2
6054		7	34	60		32		3	130	
6054		8	34	60		34		1	97	
6054		9	34	64		37	1	2	70	
6054	10		34	64		38	7		53	
6054	11		34	66		40	7		39	
6054	12		34	70		44	9		14	
6054	13		34	73		46	15		10	
6054	14		34	71		48	10		1	
6054	15		34	74		50	16		1	
6054	16		34	78		53	27			
6054	17		34	81		54	49			
6054	18		34	83		55	51			
6054	19		34	87		58	102			
6054	20		34	87		59	105			
6054	21		34	89		59	116			
6054	22		34	88		59	107			
6054	23		34	87		57	97			
6054	24		34	86		57	87			
6054	25		34	85		55	72			
6054	26		34	84		55	76			
6054	27		34	83		53	73			
6054	28		34	77		49	32		4	
6054	29		34	75		46	18		8	
6054	30		34	70		42	14	1	28	
6054	31		34	69		40	7		43	
6054	32		34	65		37	3	2	57	
6054	33		34	64		35			86	
6054	34		34	60		32		5	115	1
6054	35		34	55		29		15	155	3
6054	36		34	51		26		25	201	4
6054	37		34	47		23		38	222	6
6054	38		34	43		21		59	217	8
6054	39		34	42		19		46	224	13
6054	40		34	41		17		63	236	13
6054	41		34	36		13		92	232	36
6054	42		34	33		9		109	235	63
6054	43		34	34		11		101	237	55
6054	44		34	30		7		113	235	68

6212		WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY			TABLE NO 39		
OELRICHS SOUTH DAKOTA 1896 1954		MEAN			FREQUENCIES		
STAT	WK	YRS	MAX	MIN	MAXIMUM	MINIMUM	
ION					90 DEG	32 DEG	32 DEG 0 DEG
6212	45	59	35	11		151	390 83
6212	46	59	34	10		142	390 95
6212	47	59	35	9		152	391 111
6212	48	59	33	9		178	395 127
6212	49	59	35	9		151	392 126
6212	50	59	36	11		136	389 103
6212	51	59	39	14		110	392 67
6212	52	59	42	16		101	373 56
6212	53	59	41	16		20	63 7
6212	1	59	42	16		108	370 52
6212	2	59	45	18		82	366 44
6212	3	59	50	20		54	352 24
6212	4	59	51	23		40	345 20
6212	5	59	53	26	1	34	309 8
6212	6	59	58	29		9	254
6212	7	59	62	32	1	5	213
6212	8	59	64	34	2	2	158
6212	9	59	64	36	6	3	129
6212	10	59	67	37	16		105
6212	11	59	69	39	13	3	82
6212	12	59	72	43	23		30
6212	13	59	74	45	30		8
6212	14	59	74	47	28		8
6212	15	59	78	50	58		2
6212	16	59	82	52	95		1
6212	17	59	84	54	134		
6212	18	59	87	55	174		
6212	19	59	90	56	221		
6212	20	59	90	57	215		
6212	21	59	91	58	246		
6212	22	59	91	58	241		
6212	23	59	89	57	208		
6212	24	59	89	55	205		
6212	25	59	89	54	192		
6212	26	59	88	53	179		
6212	27	59	86	50	157		4
6212	28	59	81	48	97		12
6212	29	59	78	44	68		34
6212	30	59	75	40	36		55
6212	31	59	73	38	18		72
6212	32	59	69	35	12		113
6212	33	59	67	34	1		144
6212	34	59	63	31	1		212
6212	35	59	59	28		4	248 2
6212	36	59	54	25		14	309 5
6212	37	59	50	22		16	336 17
6212	38	59	48	21		42	334 13
6212	39	59	45	20		60	367 30
6212	40	59	43	18		59	384 29
6212	41	59	37	13		71	390 72
6212	42	59	35	11	1	23	394 84
6212	43	59	36	13	1	45	389 68
6212	44	59	34	10	1	47	390 89
6212					1	51	

6597		TABLE NO 40			SUMMARY			
STAT ION		WEEKLY PIERRE	TEMPERATURE SOUTH DAKOTA		1892 1954			
WK	YRS	MEAN	FREQUENCIES					
		MAX	MIN	MAXIMUM	MINIMUM			
				90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	
6597	45	62	28	8	236	423	138	
6597	46	62	28	9	221	425	131	
6597	47	62	28	8	237	425	142	
6597	48	62	25	5	280	427	177	
6597	49	62	27	6	257	426	163	
6597	50	62	28	8	240	420	142	
6597	51	62	32	11	219	407	108	
6597	52	62	35	14	193	402	77	
6597	53	62	36	16	35	70	7	
6597	1	63	37	16	169	399	59	
6597	2	63	40	20	138	386	33	
6597	3	63	44	22	95	361	17	
6597	4	63	47	25	1	76	329	10
6597	5	63	51	29		37	288	1
6597	6	63	56	33		11	223	
6597	7	63	60	36	4	2	165	
6597	8	63	63	39	1		101	
6597	9	63	65	41	11	1	69	
6597	10	63	67	43	16		44	
6597	11	63	69	45	21		27	
6597	12	63	72	48	22		5	
6597	13	63	74	51	26		4	
6597	14	63	75	53	38			
6597	15	63	78	55	56			
6597	16	63	82	59	107			
6597	17	63	84	60	128			
6597	18	63	86	61	164			
6597	19	63	88	63	198			
6597	20	63	89	63	204			
6597	21	63	90	64	229			
6597	22	63	90	64	225			
6597	23	63	88	63	202			
6597	24	63	88	62	195			
6597	25	63	87	61	188			
6597	26	63	85	59	146			
6597	27	63	84	57	145			
6597	28	63	79	54	85		1	
6597	29	63	76	50	59		8	
6597	30	63	74	47	47		17	
6597	31	63	71	45	29		27	
6597	32	63	68	42	11		53	
6597	33	63	66	40	4		83	
6597	34	63	61	36	3	4	164	
6597	35	63	56	32	2	16	208	2
6597	36	63	52	29		35	280	1
6597	37	63	46	25		78	361	11
6597	38	63	44	23		97	361	9
6597	39	63	40	20		113	396	17
6597	40	63	38	18		144	409	39
6597	41	63	33	14		199	410	69
6597	42	63	30	11		229	431	96
6597	43	63	32	13		210	426	94
6597	44	63	28	9		248	429	123

TABLE NO 41

STAT ION	WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY		PINE RIDGE SOUTH DAKOTA 1933 1954		FREQUENCIES				
	WK	YRS	MAX	MIN	MAXIMUM	MINIMUM			
					90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	
6612	45	22	38	9			48	153	41
6612	46	22	41	13			34	148	26
6612	47	22	35	8			55	154	52
6612	48	22	37	7			49	153	50
6612	49	22	41	12			37	151	37
6612	50	22	39	11			44	150	40
6612	51	22	42	12			38	145	25
6612	52	22	41	15			39	151	18
6612	53	22	45	20			4	26	1
6612	1	22	42	16			35	130	16
6612	2	22	48	19			21	125	14
6612	3	22	50	22			15	121	7
6612	4	22	53	25			8	119	1
6612	5	22	54	26			9	106	2
6612	6	22	57	28			4	97	
6612	7	22	63	31			2	78	
6612	8	22	66	35				50	
6612	9	22	65	38		1		31	
6612	10	22	66	38		2		42	
6612	11	22	69	41		8		25	
6612	12	22	74	44		7		12	
6612	13	22	75	46		9		7	
6612	14	22	76	48		13		5	
6612	15	22	78	49		20		2	
6612	16	22	83	53		37		1	
6612	17	22	85	55		54		1	
6612	18	22	88	55		80			
6612	19	22	91	59		97			
6612	20	22	90	59		84			
6612	21	22	92	59	1	107			
6612	22	22	93	59	1	109			
6612	23	22	91	58	1	100			
6612	24	22	90	56		87			
6612	25	22	89	55		74			
6612	26	22	87	55		70			
6612	27	22	86	52		62		3	
6612	28	22	82	49		35		7	
6612	29	22	81	44		25		18	
6612	30	22	77	41		19		22	
6612	31	22	75	38		6		40	
6612	32	22	72	35		3		60	
6612	33	22	71	36		2		54	
6612	34	22	64	31			2	81	
6612	35	22	63	30			2	97	
6612	36	22	54	23			11	119	2
6612	37	22	54	20			7	133	5
6612	38	22	52	22			17	129	4
6612	39	22	48	20			13	135	11
6612	40	22	46	17			19	138	8
6612	41	22	41	15			25	146	20
6612	42	22	40	15			39	146	20
6612	43	22	40	14			39	147	25
6612	44	22	39	11			34	147	29

TABLE NO 42

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY

POLLOCH MEAN SOUTH DAKOTA 1920 1954

6712
STAT
ION

WK

YRS

MAX

MIN

90 DEG

32 DEG

MINIMUM

32 DEG

0 DEG

6712 STAT ION	WK	YRS	MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	MINIMUM 32 DEG	0 DEG
6712	45	35	24	0		155	243	120
6712	46	35	24	1		161	243	122
6712	47	35	20	-5		175	242	150
6712	48	35	21	-3		177	242	151
6712	49	35	24	1		157	237	116
6712	50	35	25	2		149	237	104
6712	51	35	27	2		145	235	108
6712	52	35	31	8		130	230	82
6712	53	35	34	10		21	42	10
6712	1	35	33	11		107	241	61
6712	2	35	36	14		85	239	40
6712	3	35	42	19		51	227	24
6712	4	35	44	22		39	224	9
6712	5	35	47	23	1	31	212	4
6712	6	35	52	27		13	177	
6712	7	35	59	30	2	1	146	
6712	8	35	61	33	1	1	119	
6712	9	35	65	36	8		79	
6712	10	35	66	37	12		76	
6712	11	35	69	39	7		59	
6712	12	35	72	42	13		31	
6712	13	35	75	45	22		24	
6712	14	35	74	48	20		4	
6712	15	35	76	49	20		3	
6712	16	35	79	52	32			
6712	17	35	82	54	51		1	
6712	18	35	83	55	59			
6712	19	35	87	57	84			
6712	20	35	88	57	97			
6712	21	35	89	57	115			
6712	22	35	89	57	120			
6712	23	35	88	56	105			
6712	24	35	87	55	98		1	
6712	25	35	86	54	80		1	
6712	26	35	84	53	78		4	
6712	27	35	83	50	72		5	
6712	28	35	78	48	35		11	
6712	29	35	75	44	19		25	
6712	30	35	71	39	15		60	
6712	31	35	70	37	5		65	
6712	32	35	68	34	4		101	
6712	33	35	65	33			110	
6712	34	35	60	30		3	142	
6712	35	35	55	27		10	180	3
6712	36	35	47	22		33	208	9
6712	37	35	44	20		44	218	9
6712	38	35	41	18		64	226	15
6712	39	35	37	15		80	232	28
6712	40	35	36	12		98	238	41
6712	41	35	30	7		114	232	67
6712	42	35	27	4		139	238	86
6712	43	35	27	3		140	236	90
6712	44	35	23	0		168	233	127

6937		WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY			NO 43		SOUTH DAKOTA 1890 1954	
STAT	RAPID	CITY	MEAN	MAX	MIN	FREQUENCIES		
ION	WK	YRS	MAX	MIN	MAXIMUM	MINIMUM		
					90 DEG	32 DEG	32 DEG 0 DEG	
6937	45	64	37	13		146	420 88	
6937	46	64	35	12		163	425 99	
6937	47	64	36	12		166	423 116	
6937	48	64	33	10		195	430 139	
6937	49	64	33	10		208	426 137	
6937	50	64	34	11		187	425 108	
6937	51	64	37	14		165	417 79	
6937	52	64	38	16		147	411 55	
6937	53	64	38	17		34	72 9	
6937	1	65	39	16		156	417 76	
6937	2	65	42	20		134	400 38	
6937	3	65	45	22		92	385 24	
6937	4	65	46	24		92	363 15	
6937	5	65	49	27		65	328 6	
6937	6	65	54	31		23	262	
6937	7	65	57	34		8	209	
6937	8	65	59	37		5	131	
6937	9	65	60	38	1	5	108	
6937	10	65	62	40	4	1	80	
6937	11	65	65	42	7	1	39	
6937	12	65	68	45	11		17	
6937	13	65	70	47	16		7	
6937	14	65	70	49	13		3	
6937	15	65	74	51	29			
6937	16	65	77	54	42			
6937	17	65	79	56	69			
6937	18	65	81	57	96			
6937	19	65	84	59	127			
6937	20	65	85	59	135			
6937	21	65	86	60	174			
6937	22	65	86	60	162			
6937	23	65	84	59	136			
6937	24	65	84	58	127			
6937	25	65	83	57	120			
6937	26	65	82	56	121			
6937	27	65	81	54	108			
6937	28	65	76	51	61		3	
6937	29	65	74	47	33		17	
6937	30	65	71	44	20	2	33	
6937	31	65	69	43	13	1	33	
6937	32	65	65	40	2	3	66	
6937	33	65	63	38		1	106	
6937	34	65	59	35		15	175	
6937	35	65	56	32		21	221 2	
6937	36	65	52	29		37	280 2	
6937	37	65	48	25		74	352 12	
6937	38	65	47	24		81	348 13	
6937	39	65	45	22		73	396 19	
6937	40	65	43	21		97	400 28	
6937	41	65	39	17		137	419 62	
6937	42	65	37	15		157	431 78	
6937	43	65	38	16		145	423 68	
6937	44	65	36	13		164	436 92	

TABLE NO 44

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY

REDFIELD SOUTH DAKOTA 1896 1954

STAT ION	7047 WK	YRS	WEEKLY TEMPERATURE MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
7047	45	57	24	2	254	384	171	
7047	46	57	25	3	242	383	160	
7047	47	57	25	2	245	381	176	
7047	48	57	22	0	278	374	200	
7047	49	57	23	1	279	394	197	
7047	50	57	26	3	247	394	169	
7047	51	57	29	6	226	397	141	
7047	52	57	32	9	211	386	109	
7047	53	57	33	13	33	69	11	
7047	1	57	35	13	160	387	84	
7047	2	57	40	17	129	381	33	
7047	3	57	43	19	85	357	28	
7047	4	57	48	23	59	340	14	
7047	5	57	49	26	40	311	4	
7047	6	57	55	29	8	263	1	
7047	7	57	60	32	2	3	212	
7047	8	57	63	35	2	156		
7047	9	57	64	38	10	2	113	
7047	10	57	67	39	21	106		
7047	11	57	69	42	12	54		
7047	12	57	73	46	21	18		
7047	13	57	75	48	33	12		
7047	14	57	76	51	42	2		
7047	15	57	78	52	46	2		
7047	16	57	81	55	75			
7047	17	57	84	57	113	1		
7047	18	57	85	57	124			
7047	19	57	87	59	148			
7047	20	57	88	59	152			
7047	21	57	89	59	187			
7047	22	57	89	59	187			
7047	23	57	87	58	149			
7047	24	57	87	58	147	1		
7047	25	57	86	57	138	1		
7047	26	57	84	55	112			
7047	27	57	83	53	115	1		
7047	28	57	78	51	60	9		
7047	29	57	75	47	39	30		
7047	30	57	72	43	30	51		
7047	31	57	70	40	12	77		
7047	32	57	68	38	6	107		
7047	33	57	65	36	2	137		
7047	34	57	60	33		9	201	
7047	35	57	55	29		16	277	1
7047	36	57	52	25		30	315	3
7047	37	57	45	22		74	343	10
7047	38	57	43	20		87	359	24
7047	39	57	39	17		107	385	28
7047	40	57	36	14		146	378	55
7047	41	57	30	9		208	388	104
7047	42	57	27	6		248	391	128
7047	43	57	29	7		227	391	114
7047	44	57	26	3		247	382	160

TABLE NO 46

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY

ROSCOE SOUTH DAKOTA 1935 1954

STATION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
7277	45	20	22			32	42	19
7277	46	20	20	-1		37	42	22
7277	47	20	14	-7		38	41	27
7277	48	20	11	-9		38	42	34
7277	49	20	26	5		24	41	16
7277	50	20	29	8		23	42	12
7277	51	20	30	8		24	42	12
7277	52	20	31	12		21	41	11
7277	53	20	31	8		4	7	2
7277	1	20	27	6		25	42	14
7277	2	20	28	9		26	42	11
7277	3	20	34	16		19	40	4
7277	4	20	39	21		7	38	2
7277	5	20	41	23		5	37	1
7277	6	20	50	29		3	35	
7277	7	20	55	29		1	29	
7277	8	20	60	34			20	
7277	9	20	63	39	1		11	
7277	10	20	63	39	1		9	
7277	11	20	70	41			6	
7277	12	20	71	45	1			
7277	13	20	72	46	1		1	
7277	14	20	73	48	4		1	
7277	15	20	80	53	8			
7277	16	20	79	55	2			
7277	17	20	81	54	7			
7277	18	20	82	56	10			
7277	19	20	83	58	11			
7277	20	20	84	57	10			
7277	21	20	87	57	15			
7277	22	20	87	58	18			
7277	23	20	84	57	8			
7277	24	20	83	56	8			
7277	25	20	83	54	5			
7277	26	20	85	58	16			
7277	27	20	81	52	13			
7277	28	20	77	49	9			
7277	29	20	75	46	4		2	
7277	30	20	70	42	2		3	
7277	31	20	70	41	3		5	
7277	32	20	63	36			16	
7277	33	20	64	36			15	
7277	34	20	60	32			29	
7277	35	20	58	31	1		24	
7277	36	20	50	25		4	35	2
7277	37	20	49	24		6	45	1
7277	38	20	44	23		7	42	1
7277	39	20	37	16		14	47	5
7277	40	20	35	16		22	48	2
7277	41	20	29	9		26	49	9
7277	42	20	21	4		40	49	16
7277	43	20	26	5		30	49	22
7277	44	20	27	5		35	47	13

TABLE NO 47									
WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY									
7667 SIOUX FALLS SOUTH DAKOTA 1896 1954									
STAT ION	WK	YRS	FALLS SOUTH DAKOTA		FREQUENCIES		MINIMUM		
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	DEG
7667	45	58	26	6			257	403	137
7667	46	58	27	7			245	401	121
7667	47	58	26	6			251	401	142
7667	48	58	25	5			261	400	171
7667	49	58	26	5			244	396	152
7667	50	58	27	8			223	392	125
7667	51	58	30	10			215	391	100
7667	52	58	33	13			172	386	76
7667	53	58	34	15			28	68	7
7667	1	59	35	16			151	385	53
7667	2	59	40	20			121	363	31
7667	3	59	43	23			73	328	20
7667	4	59	48	26			42	306	6
7667	5	59	50	29			24	272	1
7667	6	59	55	32			3	224	
7667	7	59	59	34	1		3	182	
7667	8	59	63	38				123	
7667	9	59	65	41	1			84	
7667	10	59	68	42	15			63	
7667	11	59	69	44	8			33	
7667	12	59	73	48	16			10	
7667	13	59	75	51	19			9	
7667	14	59	76	53	36			1	
7667	15	59	77	54	35			2	
7667	16	59	81	57	70				
7667	17	59	83	59	99				
7667	18	59	84	60	117				
7667	19	59	85	61	122				
7667	20	59	86	61	116				
7667	21	59	87	61	138				
7667	22	59	86	62	130				
7667	23	59	85	60	101				
7667	24	59	84	60	85				
7667	25	59	83	59	75				
7667	26	59	82	57	67				
7667	27	59	81	56	64				
7667	28	59	77	54	42			1	
7667	29	59	74	50	23			15	
7667	30	59	72	46	10			25	
7667	31	59	70	44	8			42	
7667	32	59	66	42	1			67	
7667	33	59	64	40	2		1	88	
7667	34	59	59	36			7	156	
7667	35	59	55	32			11	219	1
7667	36	59	51	29			27	266	2
7667	37	59	44	24			63	322	12
7667	38	59	43	24			81	344	11
7667	39	59	38	20			115	388	17
7667	40	59	35	17			148	393	44
7667	41	59	31	14			203	397	77
7667	42	59	28	10			243	402	109
7667	43	59	29	10			226	409	96
7667	44	59	27	7			247	409	130

TABLE NO 48

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 SISSETON SOUTH DAKOTA 1932 1954

STAT ION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	MAXIMUM 90 DEG	MINIMUM 32 DEG	MINIMUM 32 DEG	MINIMUM 0 DEG
7742	45	23	22	2	120	151	72	
7742	46	23	24	5	120	154	58	
7742	47	23	20		114	151	83	
7742	48	23	19	1	118	157	84	
7742	49	23	23	5	103	154	65	
7742	50	23	21	4	102	150	68	
7742	51	23	25	6	104	154	58	
7742	52	23	29	10	86	152	44	
7742	53	23	32	11	14	26	6	
7742	1	24	31	14	84	147	26	
7742	2	24	34	15	76	148	17	
7742	3	24	40	21	32	130	13	
7742	4	24	45	24	25	115	2	
7742	5	24	44	26	19	124		
7742	6	24	51	29	6	105	1	
7742	7	24	57	32		87		
7742	8	24	61	37		52		
7742	9	24	65	40	4	30		
7742	10	24	65	40	7	35		
7742	11	24	69	43	4	21		
7742	12	24	72	47	7	3		
7742	13	24	74	49	12	3		
7742	14	24	74	51	19	1		
7742	15	24	76	52	18			
7742	16	24	79	56	18			
7742	17	24	81	58	19			
7742	18	24	82	58	27			
7742	19	24	85	60	33			
7742	20	24	85	61	38			
7742	21	24	87	61	50			
7742	22	24	87	60	61			
7742	23	24	85	60	50			
7742	24	24	85	59	46			
7742	25	24	83	56	32			
7742	26	24	81	56	36			
7742	27	24	80	55	28			
7742	28	24	75	51	12			
7742	29	24	74	49	12	5		
7742	30	24	70	44	8	20		
7742	31	24	69	42	4	28		
7742	32	24	65	39	1	39		
7742	33	24	64	39	1	44		
7742	34	24	61	36		63		
7742	35	24	55	32		85		
7742	36	24	47	27	3			
7742	37	24	45	23	25	115	4	
7742	38	24	41	23	30	143	2	
7742	39	24	41	23	45	149	6	
7742	40	24	35	17	75	160	15	
7742	41	24	35	16	74	154	18	
7742	42	24	28	11	103	159	43	
7742	43	24	27	9	108	164	49	
7742	44	24	28	9	110	166	42	
7742	44	24	24	4	115	163	73	

TABLE NO 49

7877		WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY			SOUTH DAKOTA 1897		1954	
STAT	ION	WK	YRS	MEAN	FREQUENCIES		FREQUENCIES	
					MAXIMUM	MINIMUM		
					90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
7877		45	58	37		119	332	70
7877		46	58	37		119	342	83
7877		47	58	37		129	338	86
7877		48	58	34		151	354	114
7877		49	58	35		141	332	101
7877		50	58	36		130	334	79
7877		51	58	38		115	313	64
7877		52	58	40		112	325	38
7877		53	58	39		21	61	7
7877		1	58	40		114	346	57
7877		2	58	43		86	321	35
7877		3	58	46		63	320	23
7877		4	58	47		63	309	16
7877		5	58	50	1	48	289	6
7877		6	58	54		19	230	
7877		7	58	58		4	188	
7877		8	58	60		3	144	
7877		9	58	61		6	117	
7877		10	58	63	5	1	105	
7877		11	58	65	3		63	
7877		12	58	68			27	
7877		13	58	70	13		15	
7877		14	58	70	9		13	
7877		15	58	73	23		1	
7877		16	58	77	38			
7877		17	58	79	55		1	
7877		18	58	81	56			
7877		19	58	84	98			
7877		20	58	85	111			
7877		21	58	86	148			
7877		22	58	85	130			
7877		23	58	84	98			
7877		24	58	84	93			
7877		25	58	83	97			
7877		26	58	83	103			
7877		27	58	81	88		1	
7877		28	58	76	43		9	
7877		29	58	73	21		20	
7877		30	58	71	15		33	
7877		31	58	69	6		42	
7877		32	58	66	2	2	83	
7877		33	58	64	38	1	103	
7877		34	58	59	35		153	
7877		35	58	56	32		193	2
7877		36	58	53	30		227	3
7877		37	58	48	26		276	18
7877		38	58	47	25		276	18
7877		39	58	46	23		314	24
7877		40	58	45	23		310	19
7877		41	58	39	18	110	326	57
7877		42	58	37	15	126	342	65
7877		43	58	39	17	111	331	58
7877		44	58	37	15	115	336	80

8307		WEEKLY		TEMPERATURE		SUMMARY		1926		1954	
TIMBER		LAKE		SOUTH		DAKOTA		1926		1954	
STAT	ION	WK	YRS	MAX	MIN	MAXIMUM	FREQUENCIES	MINIMUM	FREQUENCIES	MAXIMUM	FREQUENCIES
						90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	0 DEG	0 DEG
8307		45	29	26	5	13	103	194		75	
8307		46	29	27	5	12	99	194		83	
8307		47	29	21	-2	25	113	195		108	
8307		48	29	22		23	120	195		100	
8307		49	29	27	5	15	100	194		79	
8307		50	29	26	5	15	101	196		78	
8307		51	29	29	5	16	93	193		76	
8307		52	29	32	10	10	90	188		57	
8307		53	29	34	13		21	33		2	
8307		1	29	32	11	5	83	191		48	
8307		2	29	36	15	1	67	188		28	
8307		3	29	42	19	1	40	171		19	
8307		4	29	44	22	7	32	172		9	
8307		5	29	46	24	3	30	162		4	
8307		6	29	52	27	3	8	149		2	
8307		7	29	59	32	1		107			
8307		8	29	61	34			87			
8307		9	29	64	38	3		51			
8307		10	29	63	38	4		57			
8307		11	29	68	41	6		38			
8307		12	29	71	44	8		13			
8307		13	29	74	47	13		6			
8307		14	29	73	49	15		5			
8307		15	29	77	51	21					
8307		16	29	79	54	27					
8307		17	29	82	55	49					
8307		18	29	84	57	53					
8307		19	29	88	60	81					
8307		20	29	88	60	82					
8307		21	29	89	59	102					
8307		22	29	90	60	113					
8307		23	29	88	58	83					
8307		24	29	87	58	86					
8307		25	29	85	56	63					
8307		26	29	84	55	59			1		
8307		27	29	83	53	61			1		
8307		28	29	77	50	30			5		
8307		29	29	76	47	24			5		
8307		30	29	70	41	10			30		
8307		31	29	69	40	5			31		
8307		32	29	66	37	2			50		
8307		33	29	64	35			1	70		
8307		34	29	59	33			6	91		
8307		35	29	55	30			7	121		
8307		36	29	46	23	4	25	171		9	
8307		37	29	45	21	4	26	180		6	
8307		38	29	40	19	14	44	180		9	
8307		39	29	39	17	8	41	187		16	
8307		40	29	36	14	18	60	194		29	
8307		41	29	31	9	15	80	193		47	
8307		42	29	28	7	22	88	194		47	
8307		43	29	31	10	15	83	195		47	
8307		44	29	27	6	12	104	194		58	

TABLE NO 51
WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
TYNDALL SOUTH DAKOTA 1911 1954
MEAN FREQUENCIES

STAT ION	WK	YRS	MEAN		MAXIMUM		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
8472	45	44	31	8		146	299	86
8472	46	44	31	9		147	301	95
8472	47	44	29	7		168	297	104
8472	48	44	30	7		164	297	109
8472	49	44	32	9		153	295	96
8472	50	44	33	11		129	298	76
8472	51	44	36	13		121	304	56
8472	52	44	37	14		126	298	46
8472	53	44	37	16		21	54	4
8472	1	44	39	17		104	293	35
8472	2	44	43	21		68	275	16
8472	3	44	47	23		44	251	13
8472	4	44	51	26		26	230	1
8472	5	44	52	29	2	19	203	1
8472	6	44	57	32	1	3	166	
8472	7	44	63	36	3	1	125	
8472	8	44	64	39	5		69	
8472	9	44	66	41	7		48	
8472	10	44	68	42	19		37	
8472	11	44	70	44	10		20	
8472	12	44	74	48	28		9	
8472	13	44	77	51	26		4	
8472	14	44	78	53	43			
8472	15	44	79	55	46			
8472	16	44	83	58	78			
8472	17	44	86	60	117			
8472	18	44	86	60	116			
8472	19	44	89	62	143			
8472	20	44	90	63	137			
8472	21	44	90	63	165			
8472	22	44	91	64	169			
8472	23	44	88	62	128			
8472	24	44	88	61	126			
8472	25	44	87	60	114			
8472	26	44	85	58	94			
8472	27	44	85	57	93			
8472	28	44	80	55	58		1	
8472	29	44	78	51	43		6	
8472	30	44	74	46	19		25	
8472	31	44	72	44	13		30	
8472	32	44	70	42	6		37	
8472	33	44	69	40	4		66	
8472	34	44	64	36	3		100	
8472	35	44	59	32	2		153	
8472	36	44	54	29		15	202	
8472	37	44	49	25		27	239	8
8472	38	44	47	25		45	254	6
8472	39	44	42	20		59	282	3
8472	40	44	41	19		71	280	21
8472	41	44	35	14		110	294	48
8472	42	44	32	11		149	300	68
8472	43	44	33	12		130	296	58
8472	44	44	31	9		150	299	76

8552		TABLE NO 52									
STAT		WEEKLY		TEMPERATURE				SUMMARY			
ION	WK	YRS	MAX	MEAN	MIN	SOUTH DAKOTA		1920		1954	
						FREQUENCIES		MINIMUM		MAXIMUM	
						90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	0 DEG	0 DEG
8552	45	35	34	9				90	240		63
8552	46	35	35	10				90	236		65
8552	47	35	31	5				122	243		95
8552	48	35	31	5				118	241		96
8552	49	35	36	9				92	239		65
8552	50	35	36	10				79	242		60
8552	51	35	38	10				85	240		54
8552	52	35	39	13				79	233		39
8552	53	35	41	16				11	40		3
8552	1	35	40	15				77	225		40
8552	2	35	42	17				61	224		28
8552	3	35	48	21				30	224		9
8552	4	35	48	23				29	220		8
8552	5	35	51	24				27	196		8
8552	6	35	55	28				8	169		1
8552	7	35	63	32					133		
8552	8	35	62	34				1	99		1
8552	9	35	65	36			1		71		
8552	10	35	66	39			7		53		
8552	11	35	68	40			13		41		
8552	12	35	72	43			12		16		
8552	13	35	75	46			18		12		
8552	14	35	73	48			20		7		
8552	15	35	76	50			21		1		
8552	16	35	79	52			33		1		
8552	17	35	82	54			64				
8552	18	35	85	55			63				
8552	19	35	88	57			109				
8552	20	35	89	58			118				
8552	21	35	90	58			129				
8552	22	35	89	59			126				
8552	23	35	88	57			111				
8552	24	35	87	56			104				
8552	25	35	86	54			92				
8552	26	35	85	54			88				
8552	27	35	84	51			71				
8552	28	35	78	48			34			4	
8552	29	35	77	45			23			13	
8552	30	35	73	40			18			36	
8552	31	35	70	38			5			57	
8552	32	35	68	36			7			77	
8552	33	35	66	34						103	
8552	34	35	62	31						136	1
8552	35	35	57	28						176	2
8552	36	35	51	24						206	5
8552	37	35	49	22						228	7
8552	38	35	46	20						227	8
8552	39	35	45	19						223	15
8552	40	35	43	17						238	13
8552	41	35	39	13						235	36
8552	42	35	35	9						232	61
8552	43	35	36	10						231	61
8552	44	35	33	8						234	66

TABLE NO 53

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY

8622 VERMILLION SOUTH DAKOTA 1902 1954

STATION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES			
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
8622	45	53	30	10		183	339	95
8622	46	53	30	10		178	349	97
8622	47	53	31	10		181	349	94
8622	48	53	31	9		189	350	108
8622	49	53	31	9		178	349	107
8622	50	53	33	11		155	349	90
8622	51	53	35	13		154	347	69
8622	52	53	38	16		120	344	44
8622	53	53	39	19		15	60	4
8622	1	54	41	20		94	338	21
8622	2	54	44	23		84	314	11
8622	3	54	49	25		48	281	9
8622	4	54	53	29	1	26	250	
8622	5	54	55	31	2	12	222	
8622	6	54	59	34		1	164	
8622	7	54	63	37	3	2	140	
8622	8	54	66	40	2		72	
8622	9	54	67	43	9		54	
8622	10	54	70	44	22		41	
8622	11	54	71	46	10		19	
8622	12	54	76	51	24		4	
8622	13	54	77	53	36		6	
8622	14	54	79	55	54			
8622	15	54	80	56	60			
8622	16	54	83	59	76			
8622	17	54	86	61	130			
8622	18	54	87	61	133			
8622	19	54	88	63	165			
8622	20	54	90	63	167			
8622	21	54	90	64	179			
8622	22	54	90	64	178			
8622	23	54	88	63	131			
8622	24	54	87	62	118			
8622	25	54	87	61	106			
8622	26	54	85	60	99			
8622	27	54	84	58	87			
8622	28	54	80	56	56		1	
8622	29	54	78	53	42		10	
8622	30	54	76	49	25		10	
8622	31	54	73	47	7		18	
8622	32	54	71	44	6		33	
8622	33	54	69	42	1		54	
8622	34	54	63	38			89	
8622	35	54	59	34	2	6	142	
8622	36	54	55	31		14	187	
8622	37	54	50	27		23	245	6
8622	38	54	49	27		42	271	3
8622	39	54	44	23		54	321	3
8622	40	54	41	20		95	330	12
8622	41	54	35	16		145	352	48
8622	42	54	32	13		180	356	66
8622	43	54	34	14		152	355	56
8622	44	54	32	11		167	355	73

TABLE NO 54

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 VIVIAN SOUTH DAKOTA 1920 1954

STAT ION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
8727	45	35	32	8	113	243	71	
8727	46	35	34	9	100	238	77	
8727	47	35	28	3	134	236	101	
8727	48	35	29	5	127	240	101	
8727	49	35	35	9	91	238	77	
8727	50	35	35	10	90	239	64	
8727	51	35	36	9	105	237	66	
8727	52	35	38	12	93	231	48	
8727	53	35	40	16	15	42	4	
8727	1	35	41	15	57	216	30	
8727	2	35	43	18	51	214	22	
8727	3	35	49	22	31	202	15	
8727	4	35	51	24	27	201	2	
8727	5	35	53	25	22	189	4	
8727	6	35	59	29	4	155		
8727	7	35	65	33	3	112		
8727	8	35	66	36	1	82		
8727	9	35	68	39	8	59		
8727	10	35	68	40	14	48		
8727	11	35	70	42	12	33		
8727	12	35	75	46	23	19		
8727	13	35	78	49	29	17		
8727	14	35	77	50	33	3		
8727	15	35	79	52	39	1		
8727	16	35	83	56	53			
8727	17	35	87	57	88			
8727	18	35	88	58	110			
8727	19	35	92	60	145			
8727	20	35	93	61	157			
8727	21	35	94	61	174			
8727	22	35	94	61	180			
8727	23	35	92	60	142			
8727	24	35	91	60	138			
8727	25	35	90	58	142			
8727	26	35	89	58	124			
8727	27	35	87	54	106	1		
8727	28	35	83	52	67	3		
8727	29	35	82	48	53	10		
8727	30	35	77	44	36	25		
8727	31	35	74	42	11	36		
8727	32	35	71	40	12	49		
8727	33	35	69	38	5	79		
8727	34	35	64	34	6	104		
8727	35	35	59	31	1	145		
8727	36	35	51	25	19	180	2	
8727	37	35	50	23	25	192	7	
8727	38	35	47	22	38	195	7	
8727	39	35	43	18	41	215	16	
8727	40	35	42	17	56	219	14	
8727	41	35	37	13	80	223	43	
8727	42	35	33	9	101	234	59	
8727	43	35	34	10	104	242	57	
8727	44	35	33	8	100	237	70	

TABLE NO 55

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 WATERTOWN SOUTH DAKOTA 1896 1954
 MEAN FREQUENCIES

STAT ION	WK	YRS	MEAN		MAXIMUM		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
8932	45	58	22	1		290	396	179
8932	46	58	22	2		300	397	169
8932	47	58	21	1		291	397	202
8932	48	58	20	-1		302	394	207
8932	49	58	21			306	399	208
8932	50	58	23	2		273	397	182
8932	51	58	26	5		263	393	157
8932	52	58	29	8		233	391	131
8932	53	58	31	10		41	66	15
8932	1	59	31	11		207	402	92
8932	2	59	35	15		170	391	51
8932	3	59	40	18		109	373	41
8932	4	59	44	22		81	347	20
8932	5	59	46	25		51	331	2
8932	6	59	51	28		24	288	2
8932	7	59	56	31		7	241	1
8932	8	59	60	34		1	174	
8932	9	59	61	37	1	5	126	
8932	10	59	64	39	9	2	113	
8932	11	59	66	41	5		70	
8932	12	59	70	45	14		34	
8932	13	59	72	47	18		18	
8932	14	59	73	49	20		7	
8932	15	59	74	50	21		6	
8932	16	59	78	54	37			
8932	17	59	80	55	56		1	
8932	18	59	81	56	59			
8932	19	59	83	58	72			
8932	20	59	83	57	79			
8932	21	59	84	58	107			
8932	22	59	84	58	101			
8932	23	59	83	57	98			
8932	24	59	82	57	82			
8932	25	59	82	56	51			
8932	26	59	80	53	58		1	
8932	27	59	79	52	56		5	
8932	28	59	74	50	26		14	
8932	29	59	72	46	11		31	
8932	30	59	69	42	7		62	
8932	31	59	67	40	3		77	
8932	32	59	64	38	2		108	
8932	33	59	61	36		1	156	
8932	34	59	56	32		8	203	
8932	35	59	52	28		18	277	1
8932	36	59	48	25		57	331	3
8932	37	59	41	21		102	353	18
8932	38	59	39	20		124	373	31
8932	39	59	35	16		169	389	47
8932	40	59	32	13		202	392	77
8932	41	59	28	9		245	406	118
8932	42	59	25	6		287	402	134
8932	43	59	26	6		272	404	148
8932	44	59	23	3		281	402	170

TABLE NO 56

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 WENTWORTH SOUTH DAKOTA 1896 1954
 MEAN FREQUENCIES

9042 STAT ION	WK	YRS	MAX	MEAN MIN	SUMMARY		1954	
					MAXIMUM 90 DEG	MINIMUM 32 DEG	MAXIMUM 0 DEG	MINIMUM 0 DEG
9042	45	58	25	4		268	390	153
9042	46	58	25	4		274	387	148
9042	47	58	24	3		262	386	164
9042	48	58	23	1		278	389	198
9042	49	58	24	2		266	376	179
9042	50	58	25	4		242	371	150
9042	51	58	29	7		225	375	127
9042	52	58	31	10		201	371	99
9042	53	58	32	12		34	64	10
9042	1	59	34	13		180	389	74
9042	2	59	38	18		133	379	37
9042	3	59	42	20		95	357	29
9042	4	59	46	24		59	330	9
9042	5	59	48	27		43	306	1
9042	6	59	53	30		11	269	
9042	7	59	58	32		4	220	
9042	8	59	61	35	1	1	161	
9042	9	59	63	38	2	3	110	
9042	10	59	66	40	12		92	
9042	11	59	67	42	5		52	
9042	12	59	72	46	15		17	
9042	13	59	73	49	24		13	
9042	14	59	74	50	32		5	
9042	15	59	76	52	29		2	
9042	16	59	79	55	49			
9042	17	59	81	57	75		1	
9042	18	59	82	57	81			
9042	19	59	84	59	81			
9042	20	59	85	59	99			
9042	21	59	86	59	111			
9042	22	59	85	59	116			
9042	23	59	84	58	85			
9042	24	59	83	58	70			
9042	25	59	83	57	65			
9042	26	59	81	55	66			
9042	27	59	81	54	61			
9042	28	59	76	51	42		3	
9042	29	59	73	48	20		13	
9042	30	59	71	44	8		38	
9042	31	59	69	43	3		48	
9042	32	59	66	39	2		67	
9042	33	59	63	37	1		114	
9042	34	59	58	34		4	181	
9042	35	59	54	30		16	233	2
9042	36	59	50	27		30	263	2
9042	37	59	43	22		72	328	12
9042	38	59	42	21		90	340	18
9042	39	59	37	17		126	363	31
9042	40	59	34	14		169	377	61
9042	41	59	29	11		224	393	96
9042	42	59	26	7		264	393	123
9042	43	59	28	7		236	383	119
9042	44	59	26	5		252	391	144

TABLE NO 57
WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY

WHITE LAKE SOUTH DAKOTA 1920 1954

STATION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM		
			MAX	MIN	MAXIMUM	MINIMUM			
			90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG			
9232	45	35	29	8		125	236	68	
9232	46	35	31	10		114	234	68	
9232	47	35	28	5		140	236	100	
9232	48	35	28	5		143	234	90	
9232	49	35	32	10		112	230	72	
9232	50	35	33	11		105	233	56	
9232	51	35	34	11		102	229	60	
9232	52	35	36	14		100	228	47	
9232	53	35	38	17		16	41	2	
9232	1	35	38	17		77	220	28	
9232	2	35	42	21		50	201	13	
9232	3	35	48	24		27	189	7	
9232	4	35	50	26		27	175	1	
9232	5	35	52	27	2	20	151	2	
9232	6	35	57	32	1	5	127		
9232	7	35	62	35	1		89		
9232	8	35	64	38	3		63		
9232	9	35	66	41	6		34		
9232	10	35	67	42	9		37		
9232	11	35	70	43	11		25		
9232	12	35	74	48	19		10		
9232	13	35	77	50	21		5		
9232	14	35	77	53	37		1		
9232	15	35	79	54	34				
9232	16	35	82	57	52				
9232	17	35	85	59	78				
9232	18	35	87	59	92				
9232	19	35	90	62	120				
9232	20	35	90	62	123				
9232	21	35	92	62	144				
9232	22	35	92	63	135				
9232	23	35	90	61	123				
9232	24	35	88	61	114				
9232	25	35	87	59	102				
9232	26	35	86	59	89				
9232	27	35	86	57	93				
9232	28	35	81	54	53				
9232	29	35	79	51	43			4	
9232	30	35	75	46	21			16	
9232	31	35	72	44	9			20	
9232	32	35	70	41	5			39	
9232	33	35	68	40	3			51	
9232	34	35	63	36	4			88	
9232	35	35	58	32		5		121	2
9232	36	35	51	28		21		172	
9232	37	35	49	25		26		188	4
9232	38	35	46	24		42		199	6
9232	39	35	40	19		60		225	10
9232	40	35	39	18		72		222	16
9232	41	35	34	14		96		228	39
9232	42	35	31	10		116		225	52
9232	43	35	32	12		109		225	53
9232	44	35	30	8		117		230	69

TABLE NO 58

WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
WINNER SOUTH DAKOTA 1925 1954

STAT ION	9367 WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
9367	45	30	35	12		81	196	44
9367	46	30	36	12		73	189	43
9367	47	30	31	8		95	200	66
9367	48	30	32	8		89	192	66
9367	49	30	38	13		67	190	53
9367	50	30	36	12		66	192	47
9367	51	30	37	12		69	193	36
9367	52	30	40	16		61	187	26
9367	53	30	41	21		8	31	2
9367	1	30	41	18		52	181	19
9367	2	30	43	19		47	174	22
9367	3	30	49	23		28	155	3
9367	4	30	51	27		21	146	
9367	5	30	52	27	4	15	137	2
9367	6	30	57	31		6	115	
9367	7	30	64	34	2		88	
9367	8	30	65	38	2		59	
9367	9	30	68	41	9		39	
9367	10	30	68	42	12		30	
9367	11	30	71	44	9		20	
9367	12	30	76	48	25		5	
9367	13	30	77	50	16		4	
9367	14	30	77	52	32		2	
9367	15	30	79	53	31			
9367	16	30	83	57	54			
9367	17	30	86	59	67			
9367	18	30	88	60	93			
9367	19	30	90	62	114			
9367	20	30	91	63	106			
9367	21	30	93	63	128			
9367	22	30	93	64	142			
9367	23	30	91	62	118			
9367	24	30	90	61	115			
9367	25	30	88	59	102			
9367	26	30	87	60	85			
9367	27	30	86	57	78			
9367	28	30	82	54	51			
9367	29	30	80	50	37		3	
9367	30	30	75	45	19		20	
9367	31	30	72	44	14		18	
9367	32	30	70	41	9		39	
9367	33	30	68	39	1		55	
9367	34	30	63	36	4	2	68	
9367	35	30	60	33	2	5	99	1
9367	36	30	53	27		19	143	
9367	37	30	51	26		21	151	5
9367	38	30	47	24		30	155	2
9367	39	30	44	21		34	178	9
9367	40	30	42	20		47	184	10
9367	41	30	38	16		57	189	28
9367	42	30	35	13		80	194	34
9367	43	30	37	15		76	191	31
9367	44	30	35	12		76	194	40

TABLE NO 59
 WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 WOOD SOUTH DAKOTA 1920 1954

STAT ION	WK	YRS	MEAN		FREQUENCIES		MINIMUM	
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG
9442	45	35	36	11		90	235	58
9442	46	35	37	12		76	229	59
9442	47	35	33	6	1	22	239	100
9442	48	35	33	7	1	08	234	86
9442	49	35	39	12		74	231	63
9442	50	35	39	13		73	229	55
9442	51	35	39	12		79	235	47
9442	52	35	42	14		67	223	40
9442	53	35	43	19		11	39	3
9442	1	35	43	16		59	221	38
9442	2	35	45	18		49	220	23
9442	3	35	50	22		28	200	8
9442	4	35	53	25		22	189	3
9442	5	35	54	26	2	15	177	4
9442	6	35	59	30		7	154	
9442	7	35	65	34	1		116	
9442	8	35	66	37			76	
9442	9	35	68	39	3		65	
9442	10	35	68	41	5		47	
9442	11	35	70	42	9		35	
9442	12	35	75	46	25		15	
9442	13	35	77	48	20		11	
9442	14	35	76	50	23		1	
9442	15	35	79	52	35			
9442	16	35	83	55	56			
9442	17	35	86	57	83			
9442	18	35	88	58	117			
9442	19	35	91	61	134			
9442	20	35	92	61	143			
9442	21	35	94	61	166			
9442	22	35	93	61	168			
9442	23	35	92	60	150			
9442	24	35	91	59	144			
9442	25	35	90	58	130			
9442	26	35	89	58	120			
9442	27	35	88	55	112			
9442	28	35	83	52	69		4	
9442	29	35	81	49	55		9	
9442	30	35	78	45	36		25	
9442	31	35	75	43	20		31	
9442	32	35	72	41	15		49	
9442	33	35	70	39	4		70	
9442	34	35	66	35	6		92	
9442	35	35	61	32	3		127	1
9442	36	35	53	27		15	176	1
9442	37	35	52	25		21	191	5
9442	38	35	48	24		42	195	8
9442	39	35	46	21		35	211	11
9442	40	35	44	19		40	225	14
9442	41	35	40	15		60	225	34
9442	42	35	36	11		87	235	54
9442	43	35	37	13		80	230	50
9442	44	35	37	11		73	235	53

TABLE NO 60
 WEEKLY TEMPERATURE SUMMARY
 YANKTON SOUTH DAKOTA 1890 1954
 MEAN FREQUENCIES

STAT ION	WK	YRS	MEAN		MAXIMUM		MINIMUM		
			MAX	MIN	90 DEG	32 DEG	32 DEG	0 DEG	
9502	45	73	28	8			271	487	159
9502	46	73	28	9			279	488	151
9502	47	73	28	7			276	484	167
9502	48	73	28	7			279	484	174
9502	49	73	28	8			281	476	163
9502	50	73	29	9			269	478	161
9502	51	73	32	11			245	481	115
9502	52	73	35	14			213	465	83
9502	53	73	37	17			32	78	11
9502	1	74	37	18			188	460	48
9502	2	74	41	21			153	439	30
9502	3	74	44	23			103	407	17
9502	4	74	48	27			71	370	3
9502	5	74	51	30	1		46	313	
9502	6	74	56	34	1		7	243	
9502	7	74	60	37	1		3	165	
9502	8	74	63	40	1			102	
9502	9	74	64	42	7		1	73	
9502	10	74	67	44	21			44	
9502	11	74	68	46	17			18	
9502	12	74	73	50	18			8	
9502	13	74	74	52	27			3	
9502	14	74	75	54	43				
9502	15	74	78	57	51				
9502	16	74	82	60	101				
9502	17	74	83	61	129				
9502	18	74	84	62	145				
9502	19	74	86	63	177				
9502	20	74	86	64	166				
9502	21	74	87	64	193				
9502	22	74	87	64	192				
9502	23	74	86	63	166				
9502	24	74	85	62	141				
9502	25	74	84	61	121				
9502	26	74	82	59	122				
9502	27	74	82	58	107				
9502	28	74	78	55	84				
9502	29	74	76	52	55			5	
9502	30	74	73	49	30			15	
9502	31	74	71	46	16			35	
9502	32	74	68	43	3			65	
9502	33	74	66	41	3			76	
9502	34	74	61	37	1		3	152	
9502	35	74	57	34	1		10	224	
9502	36	74	53	31			26	284	
9502	37	74	48	26			60	378	7
9502	38	74	45	25			92	408	9
9502	39	74	40	21			135	465	16
9502	40	74	38	19			161	485	35
9502	41	74	35	16			220	480	66
9502	42	74	32	14			254	491	93
9502	43	74	32	13			235	492	96
9502	44	74	29	9			276	504	135