

MAATALOUSHALLITUKSEN HYDROLOGISILLE
HAVAINTOALUEILLE LASKETUT METEORO-
LOGISEN HAIHDUNTAINDEKSIIN VUORO-
KAUSIARVOT KESÄAIKANA
VUOSINA 1958...1967

*DAILY VALUES OF METEOROLOGICAL EVAPORATION INDEX
FOR HYDROLOGICAL RESEARCH BASINS OF THE BOARD OF
AGRICULTURE IN SUMMERTIME DURING THE YEARS
1958...1967*

SEPPÖ E. MUSTONEN
PERTTI SEUNA

HELSINKI 1969

MAATALOUSHALLITUKSEN HYDROLOGISILLE
HAVAINTOALUEILLE LASKETUT METEORO-
LOGISEN HAIHDUNTAINDEKSIN VUORO-
KAUSIARVOT KESÄAIKANA
VUOSINA 1958 ... 1967

*DAILY VALUES OF METEOROLOGICAL EVAPORATION INDEX
FOR HYDROLOGICAL RESEARCH BASINS OF THE BOARD OF
AGRICULTURE IN SUMMERTIME DURING THE YEARS
1958 ... 1967*

SEPPO E. MUSTONEN
PERTTI SEUNA

HELSINKI 1969

SISÄLLYS

1. Johdanto

2. U.S. Weather Bureauun järvihaihduntakaava

3. Auringonpaistehavaintojen käyttö tulosäteilyn määrittämisessä

4. Havaintoaineisto

5. Tulosten tarkkuudesta ja edustavuudesta

Kirjallisuutta

*PET*in määrittämisessä käytetyt ilmatieteelliset havaintoasemat

Maataloushallituksen hydrologisille havaintoalueille lasketut vuorokautiset *PET*:n arvot kesäaikana vuosina 1958...1967

CONTENTS

	Sivu <i>Page</i>
1. Introduction	5
2. The U.S. Weather Bureau lake evaporation formula	8
3. Use of sunshine recordings in determining incoming radiation	10
4. Observation data	11
5. Accuracy and representative quality of the results	13
References	16
Meteorological stations used in determining <i>PET</i>	17
Daily <i>PET</i> values for hydrological research basins of the Board of Agriculture in summertime during the years 1958...1967	19

1. JOHDANTO

Maa-alueelta tapahtuvaan haihduntaan vaikuttaa joukko tekijöitä, jotka voidaan ryhmittää kolmeen pääryhmään:

1. ilmakehän tilasta riippuva haihduttamiskyky,
2. haihtumiselle alttiin veden läsnäolo, ja
3. haihduttavan pinnan laatu.

Vedenpinnasta tapahtuva haihdunta vaihtelee vain ryhmään 1. kuuluvien tekijöiden vaikutuksesta. Tämän lisäksi eräät vesialueen ominaisuudet, lähinnä veden syvyys vaikuttavat siihen.

Puuttumatta tässä yhteydessä lähemmin kohtiin 2 ja 3., voidaan todeta, että lukuisissa hydrologian käytännöllisissä sovellutuksissa tarvitaan ensiksi mainittujen, haihdunnan suuruuteen vaikuttavien meteorologisten tekijöiden yhteisvaikutusta osoittavaa indeksinomaista suuretta. Tällaisena suureena on yleisesti ryhdytty käyttämään ns. potentiaalista evapotranspiraatiota (*PET*), joka alunperin on tarkoitettu suurehkon maa-alueen kokonais-haihduntaa olosuhteissa, joissa haihtumiselle altista vettä on riittävästi ja maanpinta on kauttaaltaan vihreän, lyhyen ruohokasvillisuuden peitossa. Tällöin haihdunnan vaihtelut johtuvat yksinomaan ilmastollisista tekijöistä.

Varsinaisen potentiaalisen evapotranspiraation mittaaminen määritelmän mukaisesti todellisen haihduntana em. olosuhteissa on hankalaa ja maamme talviolosuhteissa suorastaan mahdotonta. Tästä syystä on kehitetty lukuisia menetelmiä *PET*:n

1. INTRODUCTION

Evaporation from land area is affected by a number of factors that may be classified in three main groups:

1. evaporative ability dependent on the state of the atmosphere,
2. availability of water, and
3. nature of the evaporating surface.

Evaporation from water surface is dependent only on factors in group 1. and a certain properties of the water area, mainly the water depth.

Without discussing groups 2. and 3. in more detail, it may be said that in many practical applications of hydrology there is a need for an index-type quantity showing the joint effect of meteorological factors of group 1. very closely affecting evaporation. A quantity of this type, the "potential evapotranspiration" (*PET*) has come into general use. *PET* was originally used to mean the total evapotranspiration of fairly large area of land in circumstances where there is sufficient evaporation-prone water and the soil surface is covered by green, short grass vegetation. In such circumstances, variations in evaporation are due solely to atmospheric factors.

Measurement of the actual potential evapotranspiration according to the definition as actual evapotranspiration in the above-mentioned circumstances is difficult, and in Finnish winter conditions completely impossible. Many methods have therefore been developed for determination of the approximate value of *PET* using only conventional,

likiarvon määrittämiseksi pelkästään taivannaisten, yleisesti saatavissa olevien meteorologisten havaintojen avulla. Näiden menetelmien kehittäjistä on mainittava Penman (1948), jonka ensimmäisenä esittämä ns. kombinaatiomenetelmä on pohjana myös U.S. Weather Bureauun ns. järvihaihduntakaavalle (Kohler, Nordenson, Fox 1955). Kombinaatiomenetelmä perustuu energiataseyhtälön ja kosteudenvaihtoyhtälön samanaikaiseen ratkaisemiseen. Käsittelemättä tarkemmin muita potentiaalisen evapotranspiraation määrittämenetelmiä, voidaan todeta kombinaatiomenetelmillä olevan eräitä etuja puolellaan. Penmanin ja USWB:n menetelmissä käytetään hyväksi neljää meteorologista suuretta: lämpötilaa, kastepistettä, tulosäteilyä ja tuulen nopeutta. Nämä kaikki ovat läheisesti haihduntaan liittyviä, melko yleisesti havaittuja suureita ja selittävät kukin osaltaan haihduntailmiötä.

Eräät yksinkertaisemmat kaavat (Thorntwaite 1944, Blaney 1952, Haude 1955) sisältävät vieläkin helpommin ja yleisemmin saatavissa olevia tekijöitä, mutta eivät puolestaan pysty selittämään eikä määrittämään haihduntailmiötä yhtä hyvin kuin Penmanin ja USWB:n kaavat (Pruitt 1964). Vesirakentajat ovat joutuneet käyttämään työssään paremman haihduntaindeksin puuttuessa jopa pelkkää keskilämpötilaa tai ilman vesihöyryn kyllästysvajausta, mitkä suuret ymmärrettävästi ovat melko heikkoja haihduntaindeksejä yksinään käytettyinä.

Kombinaatiomenetelmät perustuvat keskeiseltä osaltaan tulosäteilyn havaintoihin. Tuleva auringonsäteily on haihdunnan mahdolliseksi tekevä primäärinen tekijä, ja näin ollen haihduntaa esittävässä mallissa tulisi olla jonkinlainen säteilysuure mukana. Tiätenkään pelkkä havaittu tuleva lyhytaaltosäteily ei ole ihanteellinen säteilysuure, vaan malleissa tarvittaisiin ns. nettosäteily. Tulosäteilyäkkään ei havaita vielä tällä hetkellä kyllin usealla asemalla, jotta se olisi kaikkialla maassamme käytettävissä. Pelkkä auringonpaistehavaintojen perusteella laskettu

generally available meteorological data. Penman (1948) was the first to propose the "combination method" which is also the basis of the U.S. Weather Bureau lake evaporation formula (Kohler, Nordenson, Fox 1955). The combination method is based on the simultaneous solution of the energy balance equation and the aerodynamic equation. Without more detailed consideration of other methods of determining potential evapotranspiration, it may be said that combination methods have certain advantages. The Penman and USWB methods use four meteorological factors: temperature, dew point, incoming radiation and wind velocity. These are all fairly generally available, closely connected with evaporation, and all contributing to explain the phenomenon of evaporation.

Some of the simpler formulae (Thorntwaite 1944, Blaney 1952, Haude 1955) include still more easily and generally available factors, but are inadequate to explain or determine the phenomenon of evaporation as well as the Penman and USWB formulae (Pruitt 1964). Hydraulic engineers have, in some cases, in the absence of a better evaporation index, been compelled to use solely the temperature or the saturation deficit of the air. Naturally these factors are rather poor indices of evaporation when used alone.

A very important factor in the combination methods is the incoming solar radiation. Incoming solar radiation is a primary factor making evaporation possible, and thus a model simulating evaporation should include some kind of radiation quantity. Naturally, the observed incoming short-wave radiation is not an ideal radiation quantity by itself; the "net radiation" is more useful in models. However, there are not enough stations observing even incoming radiation for it to be available throughout Finland. An approximate value for incoming radiation based solely on sunshine observations is in itself a valuable aid in the determination of evaporation, despite its inaccuracy.

In evaluating the formulae it must also

liikiarvo tulosäteilylle on kuitenkin joskin epätarkkuudestaan huolimatta arvo-
kas apu haihdunnan määrittämisessä.

Kaavoja arvosteltaessa on otettava myös huomioon, että havaintoaineistossa olevilla virheillä on sitä suurempi mahdollisuus aiheuttaa haihdunta-arvoon suuria virheitä, mitä harvempia suureita käytetään. USWB:n järvi haihduntakaavaa on käytetty monenlaisissa ilmasto-olosuhteissa ja todettu sen soveltuvan potentiaalisen evapotranspiraation liikiarvon laskemiseen (Kohler, Richards 1962; Mustonen, McGuinness 1968).

USWB:n kaavan tarkkuutta on pyritty parantamaan mm. ottamalla nettosäteily tulevan lyhytaaltosäteilyn asemesta kaavaan. (Kohler, Parmele 1967). Toistaiseksi tällaisten parannettujen kaavojen käyttö hydrologian käytännöllisissä sovellutuksissa on mahdotonta puuttuvan havaintoaineiston vuoksi. Sitten kun on käytettävissä esim. eristetyllä haihtumisastialla mitattu nettosäteily (Nordenson, Baker 1962), voidaan mm. edellä mainittu parannettu kaava ottaa käyttöön.

Tässä julkaisussa esitetään USWB:n järvi haihduntakaavalla lasketut haihdunnan vuorokausiarvot touko-lokakuussa vuosina 1958...1967, 22 paikkakunnalla Suomessa. Järvi haihdunnasta (E_L) käytetään tässä yhteydessä nimitystä potentiaalinen evapotranspiraatio (*PET*) perustuen U.S. Weather Bureauun tutkijoiden esittämiin päätelyihin (Kohler, Richards 1962). Paikkakunnat on valittu siten, että saataisiin käyttökelpoinen haihduntaindeksi kaikille maataloushallituksen maa- ja vesiteknilisen tutkimustoimiston hydrologisille havaintoalueille (Mustonen 1965 a; 1965 b).

be remembered that errors in the observation data are the more likely to cause large errors in the evaporation estimate the fewer factors are used in the estimate.

The USWB lake evaporation formula has been used in many kinds of climatic conditions, and has proved applicable to the calculation of the potential evapotranspiration estimate (Kohler, Richards 1962; Mustonen, McGuinness 1968).

Attempts have been made to improve the accuracy of the USWB formula, for example by using net radiation in the formula instead of incoming short-wave radiation (Kohler, Parmele 1967). So far it has been impossible to use this kind of formula in practical applications of hydrology because of the lack of observation data. Once net radiation gauged by insulated evaporation pan (Nordenson, Baker 1962), for example, is available, the improved formula mentioned above can be adopted.

This publication presents the daily values for evaporation calculated on the USWB lake evaporation formula for the years 1958...1967 in 22 places in Finland. Lake evaporation (E_L) is in this context called potential evapotranspiration (*PET*) based on the conclusions presented by U. S. Weather Bureau researchers (Kohler, Richards 1962). The places have been chosen so as to get a viable evaporation index for all hydrological research basins of the Board of Agriculture (Mustonen 1965 a; 1965 b).

2. U.S. WEATHER BUREAUN JÄRVIHAIHDUNTA-KAAVA

U.S. Weather Bureauun kaava on kehitetty siten, että pitäen Penmanin teoriaa lähtökohtana, on haihtumisastiahavaintojen ja toisaalta tulosäteilyn, ilman lämpötilan, kastepistelämpötilan ja tuulen nopeuden avulla graafista korrelaatioanalyysiä käyttäen saatu kuvassa 1 esitetty nomogrammi (Kohler, Richards 1962) $E_L \approx PET$:n vuorokausiarvon määrittämiseksi. Tälle nomogrammille on määritetty matemaattinen muoto (1) tietokonekäyttöä varten (Lamoreux 1962).

$$(1) \quad E_L = 25,4 \frac{A + B - 0,0001}{C}$$

$$A = \exp [(1,8 T_m - 180)(0,1024 - 0,01066 \ln R)]$$

$$B = 0,0105 (h \cdot 0,2202 v + 0,37) \times$$

$$\left\{ 6413260 \left[\exp \left(- \frac{7482,6}{1,8 T_m + 430,36} \right) - \exp \left(- \frac{7482,6}{1,8 T_d + 430,36} \right) \right] \right\}^{0,88}$$

$$C = \frac{68554 \exp \left(- \frac{7482,6}{1,8 T_m + 430,36} \right) \cdot 10^6}{(1,8 T_m + 430,36)^2} + 0,015$$

E_L = haihdunta järvestä (mm)
 T_m = vuorokauden keskilämpötila ($^{\circ}\text{C}$)
 T_d = vuorokauden keskikastepistelämpötila ($^{\circ}\text{C}$)
 v = tuulen nopeus mittarin korkeudella (m/s)
 R = tuleva kokonaissäteily (cal/cm^2 vrk)
 h = parametri, jonka suuruus riippuu tuulimittarin korkeudesta kuvan 2 osoittamalla tavalla.

Sekä kuvan 1 nomogrammi että kaava (1) on tässä muunnettu Euroopassa käytettyjen mittayksiköiden mukaisiksi.

E_L tarkoittaa haihduntaa järvestä, jossa ei tapahdu lämmön varastoitumista. Riippuen lähinnä järven syvyydestä lämpöä kuitenkin varastoituu eri määriä eri järvissä. Näin ollen kaava (1) antaa keväisin liian suuria arvoja ja syksyisin liian pieniä arvoja todelliselle järvestä tapahtuvalle haihdunnalle.

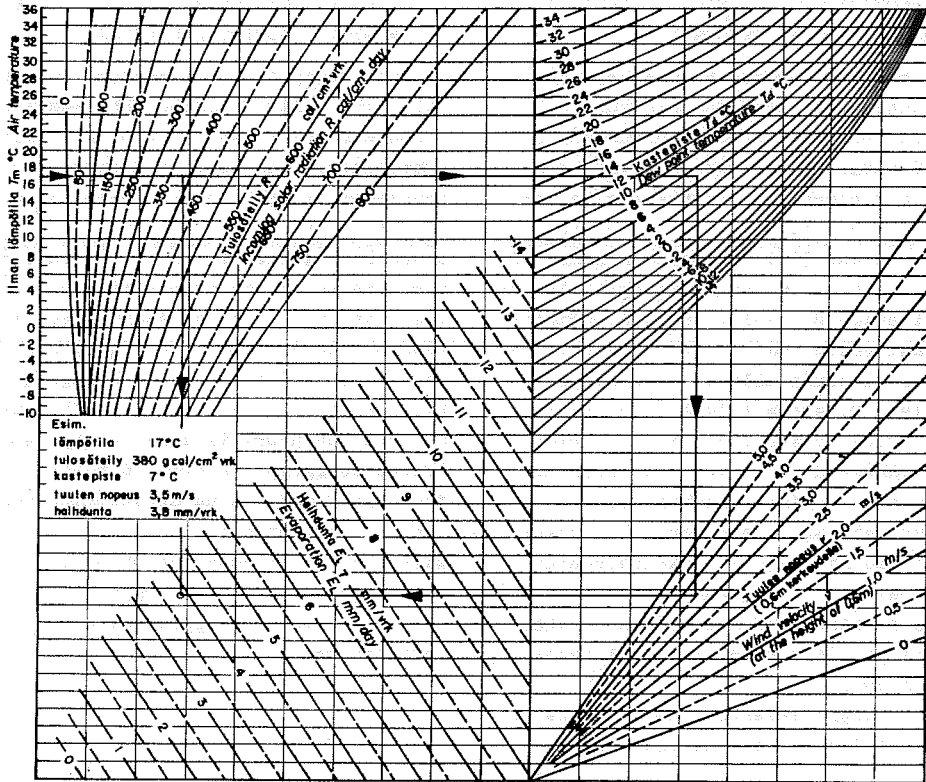
2. THE U.S. WEATHER BUREAU LAKE EVAPORATION FORMULA

The U.S. Weather Bureau nomograph shown in Fig. 1 (Kohler, Richards 1962) was developed on the basis of Penman's theory. Graphical correlation was used when the dependence on the USWB pan evaporation data on the temperature, dew point, wind velocity and incoming solar radiation data was determined. The nomograph in Fig. 1 gives a daily value of lake evaporation $E_L \approx PET$. A mathematical form (1) for computer use was determined to this nomograph (Lamoreux 1962).

E_L = lake evaporation (mm)
 T_m = mean daily temperature ($^{\circ}\text{C}$)
 T_d = mean daily dewpoint temperature ($^{\circ}\text{C}$)
 v = wind velocity at the height of an anemometer (m/s)
 R = incoming solar radiation (cal/cm^2 day)
 h = parameter, depending on the height of the anemometer as shown in Fig. 2.

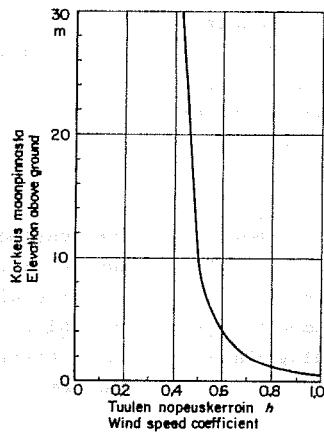
Both the nomograph in Fig. 1 and formula (1) are here adapted according to the measuring units in Europe.

E_L means evaporation from a lake with no heat storage. However, varying quantities of heat are stored in various lakes, dependent chiefly on the lake depth. This means that formula (1) gives values that are too large in spring and too small in autumn for the actual lake evaporation.



Kuva 1. Järvestä tapahtuvan haihdunnan määrittäminen ilmastohavaintojen avulla (Kohler, Richards 1962).

Fig. 1. Determination of lake evaporation by means of meteorological observations (Kohler, Richards 1962).



Kuva 2. Tuulen nopeuden muuntaminen 0,6 m korkeudelle.

Fig. 2. Conversion of wind velocity at a height of 0,6 m.

3. AURINGONPAISTEHAVAINTOJEN KÄYTTÖ TULOSÄTEILYN MÄÄRITYKSESSÄ

U.S. Weather Bureauun kaavaa käytettäessä on tunnettava vuorokautinen tuleva lyhytaaltosäteily. Tätä ilmastosuuretta mitataan Suomessa pyranometrillä vain neljällä Ilmatieteen laitoksen asemalla sekä eräillä harvoilla muiden laitosten asemilla. Vuonna 1968 asennettiin kymmenelle maataloushallituksen hydrologiselle havaintoalueelle Bellani-tyyppinen, haihtumisperiaatteella toimiva pyranometri, joka mittaa vaakapinnalle tulevan lyhytaaltosäteilyn. Mitattua tulosäteilyn arvoa ei ole siis vielä tässä aineistossa käytettävissä läheskään kaikkien maataloushallituksen hydrologisten havaintoalueiden läheisyydessä. Sensijaan Campbell-Stokesin autografilla mitataan auringonpaistetuntien määrä yli 20 paikkakunnalla, joten kaikille havaintoalueille voidaan laskea tulosäteilyn likiarvo auringonpaistehavaintojen avulla.

Tulosäteilyn likiarvon laskemisessa on käytetty yleistä muotoa olevaa kaavaa (2)

$$(2) \quad R = R_A (a + b \cdot n/N)$$

R = todellinen tulosäteily
 R_A = teoreettinen tulosäteily, edellyttäen että ilmakehä läpäisisi kaiken säteilyn
 a ja b = vakioita
 n = todellinen auringonpaistetuntien luku
 N = teoreettinen paikan sijainnista ja vuodenaajasta riippuva auringonpaistetuntien luku

Kertoimet a ja b eri kuukausina on määritetty Suomen olosuhteita varten neljällä paikkakunnalla vuosina 1958...1963 suoritettujen samanaikaisten pyranometri- ja aurinkoautografihavaintojen avulla (Mustonen 1964).

3. USE OF SUNSHINE RECORDINGS IN DETERMINING INCOMING RADIATION

When using the U.S. Weather Bureau formula, the daily incoming short-wave radiation must be known. In Finland, this meteorological quantity is measured by pyranometer at only four Meteorological Institute stations and few stations of some other institutes. In 1968 a Bellani type pyranometer on the evaporation principle, measuring the incoming short-wave radiation on the horizontal surface, were installed at 10 of the Board of Agriculture's hydrological research basins. The number of sunshine hours is measured by Campbell-Stokes autograph in over 20 places, so that the approximate value of incoming radiation can be calculated for all research basins with the aid of sunshine observations.

A formula of general type (2) is used in calculating the approximate value of incoming radiation.

$$(2) \quad R = R_A (a + b \cdot n/N)$$

R = actual incoming radiation
 R_A = theoretical incoming radiation, assuming that all radiation were to penetrate the atmosphere
 a and b = constants
 n = actual number of sunshine hours
 N = theoretical number of sunshine hours dependent on location and season

The constants a and b for the various months have been calculated for Finnish conditions with the aid of simultaneous pyranometer, and solar autograph observations made in four stations in the period 1958...1963 (Mustonen 1964).

Taulukko 1. Tulosäteilyn laskemisessa käytetyt vakioiden b , a ja a_0 arvot.

Table 1. Values of constants b , a and a_0 , used for computing incoming solar radiation.

Kuukausi	Month	b	a	a_0
5.		0,580	0,240	0,175
6.		0,590	0,230	0,165
7.		0,590	0,230	0,160
8.		0,560	0,230	0,155
9.		0,540	0,230	0,150
10.		0,520	0,230	0,140

Kertoimen a asemasta on käytettävä kerrointa a_0 silloin kun auringonpaistetuntien luku on 0.

When the number of sunshine hours is 0, constant a_0 should be used instead of constant a .

4. HAVAINTOAINEISTO

PET :n laskemisessa käytettyä havaintoaineistoa on selostettu taulukoissa 2. ja 3. Taulukoista ilmenee, että haluttaessa mahdollisimman edustavat PET :n arvot maataloushallituksen hydrologisille havaintoalueille (kuva 3) on PET :n laskemisessa tarvittava aineisto monessa tapauksessa jouduttu ottamaan usealta eri asemalta. Kuitenkin lämpötila- ja kastepistehavainnot on otettu aina samalta asemalta, joka tavallisesti on ollut lähin Ilmatieteen laitoksen asema. Myös mitattujen auringonpaistehavaintojen avulla arvioitu tulosäteily sekä tuulenopeus on otettu yleensä lähimmältä IL:n asemalta. Käytettävän aineiston edustavuus on parantunut jatkuvasti, kun uusia havaintoasemia on perustettu, useimmiten varta vasten PET :n laskemista varten tarvittavan aineiston saamiseksi.

Vuorokauden keskilämpötila T_m on saatu klo 2, 8, 14 ja 20 suoritettujen mittaus-ten keskiarvona, johon on tehty pieni kuukausikorjaus. Jos yömittausta ei ole suoritettu, on kolmella havainnolla laskettaessa käytetty Kolkin kaavoja (Suomen Meteorologinen Vuosikirja 1960).

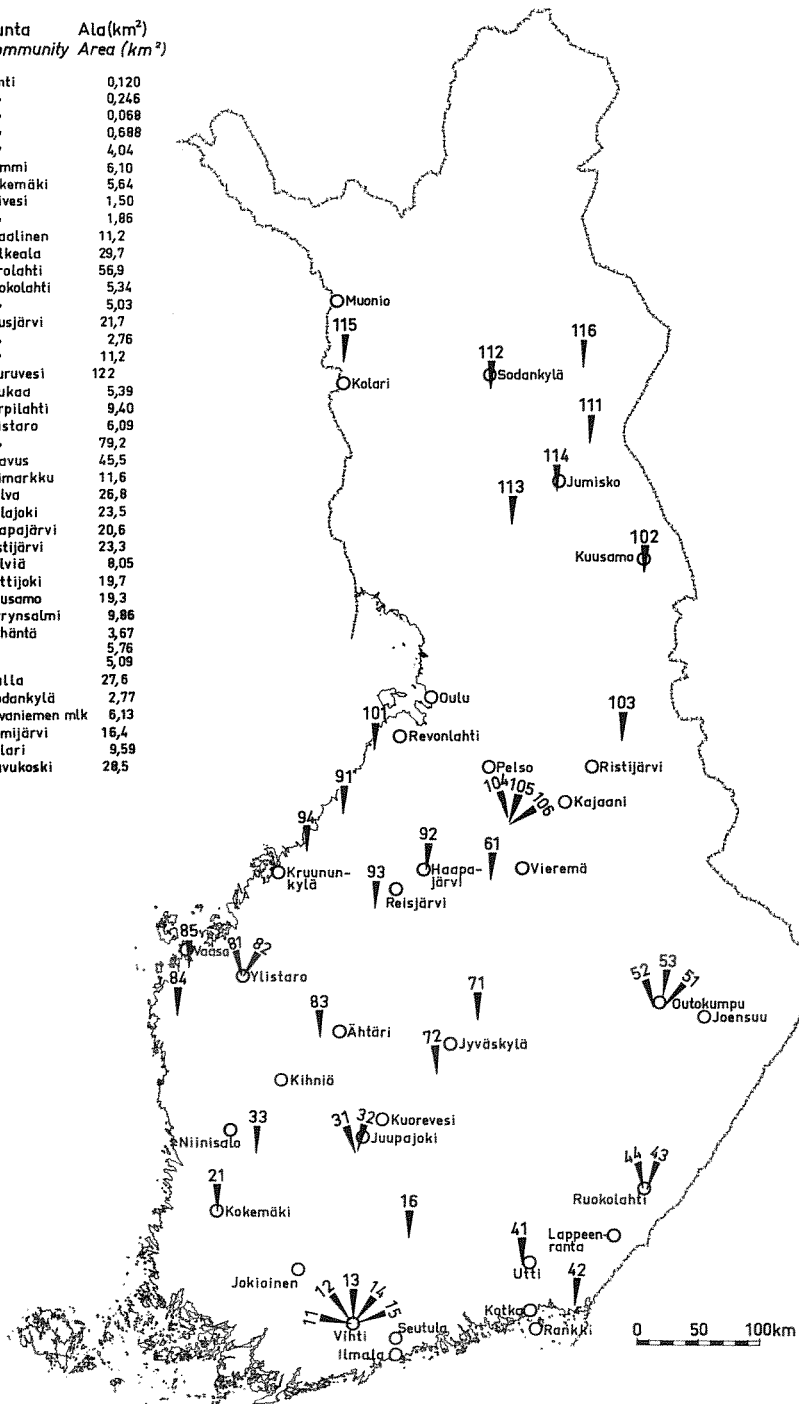
Kastepistelämpötila T_d on laskettu suoraan käytettävissä olleiden kolmen tai neljän mittauksen keskiarvona. Tosin Jo-

4. OBSERVATION DATA

The observation data used in calculating the PET are presented in Tables 2. and 3. The tables show that, to get the most representative PET values possible for the Board of Agriculture's hydrological research basins (Fig. 3) it has frequently been necessary to take the data needed in PET calculation from a number of stations. The temperature and dew point observations, however, have always been taken from the same station, usually the nearest station of the Meteorological Institute. The incoming radiation estimated with the aid of measured sunshine recordings, as well as wind velocity, have normally been taken from the nearest Meteorological Institute station, too. The representative quality of the data used has improved steadily, as new observation stations have been set up, frequently for the specific purpose of providing data needed for calculating the PET .

The mean daily temperature T_m was the mean value of measurements made at 02.00, 08.00, 14.00 and 20.00, with a slight monthly correction. If no night measurements was made the Kolkki's formulae were used in calculating with three observations (Finnish Meteorological Yearbook 1960).

Nimi Name	Kunta Community	Ala(km ²) Area (km ²)
11	Hovin alue Vihti	0,120
12	Ali-Knuutilan alue "	0,246
13	Yli-Knuutilan alue "	0,068
14	Taeressuonoja "	0,688
15	Kylmänoja "	4,04
16	Koiranoja Lammi	6,10
21	Löytäneenoja Kokemäki	5,64
31	Paunulanpuro Orivesi	1,50
32	Siukalanpuro "	1,86
33	Katajaluoma Ikaalinen	11,2
41	Niittyjoki Vaukeala	29,7
42	Ravijoki Virolahti	56,9
43	Latosuonoja Ruokolampi	5,34
44	Huhtisuonoja "	5,03
51	Kesselinpuro Kuusjärvi	21,7
52	Kuokalanpuro "	2,76
53	Mustapuro "	11,2
61	Korpijoki Kiuruvesi	122
71	Ruunapuro Laukaa	5,39
72	Heinäjoki Korpihahti	9,40
81	Haapajyrä Ylistaro	6,09
82	Kainastanluoma "	79,2
83	Kaidesuoma Alavus	45,5
84	Norrskogsdiket Ylimarkku	11,6
85	Sulvanjoki Sulva	26,8
91	Tuuraaja Kalajoki	23,5
92	Tuuoja Haapajärvi	20,6
93	Pahkaja Lastijärvi	23,3
94	Kuikkisuonoja Kätkä	8,05
101	Huopakinoja Pattijoki	19,7
102	Vääräjoki Kuusamo	19,3
103	Myllypuro Hyrynsalmi	9,86
104	Murronoja Pyhäntä	3,67
105	Koppamäenoja "	5,76
106	Kaukalanpuro "	5,09
111	Kuusivaaranpuro Salla	27,6
112	Lisanoja Sodankylä	2,77
113	Korinttanoja Rovaniemen mtk	6,13
114	Vähä-Askanjoki Kemijärvi	16,4
115	Hourukoskenoja Kotari	9,59
116	Myllyoja Savukoski	28,5



Kuva 3. Maataloushallituksen maa- ja vesiteknillisen tutkimustoimiston hydrologiset havaintoalueet (nuolen kärki) ja PET:n määrittämisasemat (ympyrä).

Fig. 3. Hydrological research basins of the Board of Agriculture (arrow) and PET stations (circle).

kiöisten v.1963 havaintojen mukaan kolmen päivämittauksen avulla saadaan toukolokakuussa keskimäärin $0,1...0,2^{\circ}\text{C}$ suurempi vuorokauden kastepistelämpötila kuin neljän havainnon perusteella. Ero on kuitenkin suhteellisen pieni verrattuna muihin virhelähteisiin. PET tulee keskimäärin $0,5...1,0\%$ pienemmäksi kuin käytettäessä T_d :n laskemisessa neljää havaintoa.

Tuulen nopeutta v havaitaan erilaisilla anemometreillä tai Wildin viirillä $7...30$ m korkeudella. Koska kaavassa (1) tarvitaan tuulen nopeus $0,6$ metrin korkeudella, on mitattu tuulen nopeus muunnettu tälle korkeudelle käyttäen kuvassa 2 esitettyä Yhdysvalloissa suoritettujen mittausten keskiarvoa (Wisler, Brater 1959) esittävää vuorosuhdetta, joka on tarkistettu Suomessa suoritettujen tuulihavaintojen avulla.

Tulosäteily R on saatu eräillä asemilla mitattuna ja useimmilla asemilla edellä selostetulla tavalla aurinkoautografi-havaintojen perusteella laskettuna.

Tulosäteily on laskettu kaavan (2) avulla Valtion tietokonekeskuksessa, jossa myös lopulliset PET-arvot on laskettu kaavan (1) mukaan tehdyllä ohjelmalla. Kaavan kehittäjien esittämää 2% korjausta tulosäteilyyn R ei ole suoritettu (Kohler, Richards, 1962).

5. TULOSTEN TARKKUDESTA JA EDUSTAVUUDESTA

Kaavassa (1) käytettyjen ilmatieteellisten suureiden havaitsemisvirheet aiheuttavat PET:n laskemisessa virheitä, joiden suuruusluokan selvittämiseksi on tehty seuraava laskelma. Oletetaan vuorokauden keskilämpötilaksi 12°C , kastepistelämpötilaksi 8°C , tuulen nopeudeksi $0,6$ m:n korkeudella $1,5$ m/s ja tulosä-

The dew point temperature T_d was calculated directly as the mean value of three or four available measurements. Observations made at Jokioinen in 1963 using three daytime measurements gave, however, a daily dew point temperature for May - October that was on the average $0,1...0,2^{\circ}\text{C}$ higher than that estimated on the basis of four observations. The difference is relatively slight, however, compared with other sources of error. The PET is on the average $0,5...1,0\%$ smaller than when four observations are used in calculating T_d .

Wind velocity was observed by various anemometers or by Wild vane at heights of $7...30$ m. Since for formula (1) the wind velocity at $0,6$ m was required, the wind velocity has been adapted to this height using the correlation showing mean value of various measurements made in the United States, as shown in Fig. 2 (Wisler, Brater 1959), checked with the aid of wind observations made in Finland.

At some stations the incoming radiation R is measured, and at most stations it is calculated on the basis of solar autograph observations as described above.

The incoming radiation is calculated using formula (2) at the State computer centre, where the final PET values are also calculated, using a programme according to formula (1). A correction factor 2% in incoming solar radiation R mentioned by developers of the formula has not been taken into account (Kohler, Richards 1962).

5. ACCURACY AND REPRESENTATIVE QUALITY OF THE RESULTS

Observation errors in the meteorological quantities in formula (1) cause errors in calculating the PET. The magnitude of the errors can be determined by the following calculation. The mean daily temperature is assumed to be 12°C , dew point 8°C , wind velocity at $0,6$ m $1,5$ m/s and incoming radiation 400 cal/cm²

teilyksi 400 cal/cm^2 vrk. Tällöin lämpötilojen T_m ja T_d havaitsemisessa syntynyt virhe $0,1^\circ\text{C}$ aiheuttaa PET :n määrittämisessä virheen $\approx 0,01 \text{ mm}$ eli noin $0,5\%$ PET :n arvosta ($PET = 2 \text{ mm}$). Samoin tuulen nopeudessa virhe $0,1 \text{ m/s}$ aiheuttaa $\approx 0,02 \text{ mm}$ eli 1% suuruisen virheen ja tulosäteilyssä virhe 10 cal/cm^2 vrk aiheuttaa $0,05 \text{ mm}$ eli 3% virheen vuorokausihaidunnan määrittämisessä.

Käytetyn aineiston havaintotarkkuus täyttää ilmeisesti ne vaatimukset, mitkä tämän tyyppisen karkean ilmastollisen indeksiluvun laskemisessa on asetettava. Tarkkuudeltaan heikoin ilmastosuure on tuulen nopeus, jonka mittaus on havaintojakson alkuaikoina suoritettu eräillä asemilla Wildin viirillä, mikä sijainniltaan ja toiminnaltaan ei ole ollut moitteeton. Tarkistuksissa on suurimmat virheet pyritty eliminoimaan.

USWB:n kaavan kehittäjät ovat todenneet kaavan antavan tyydyttäviä tuloksia hyvin erilaisissa ilmasto-oloissa (Kohler, Richards 1962). Tässä tutkimuksessa on kaavaa käytetty asemilla, jotka sijaitsevat huomattavasti pohjoisemmilla leveysasteilla ($60^\circ \dots 67^\circ$), kuin missä kaava on kehitetty. Suomen oloissa suoritettavat alustavat vertailut $0,7$:llä kerrottujen astiahavaintojen kanssa osoittavat (Mustonen 1964), että kaava (1) simuloi hyvin astiahaiduntaa, vaikkakin kaavan kehittäjät ovat esittäneet varsinaisen astiahaidunnan laskemiseksi toisen, paremmin soveltuvan kaavan.

On vaikea arvioida, kuinka laajalla alueella ilmastosuureiden mittauspaikan ympäristössä lasketut PET -arvot ovat edustavia. On kuitenkin otaksuttavissa, että tämä alue on säteeltään useita kymmeniä kilometrejä vielä päiväarvojenkin osalta. Kuukausiarvot lienevät edustavia laajemmaltikin. Koska saman PET -arvon laskemisessa on käytetty melko kaukana toisistaan sijaitsevien ilmastoasemien havaintoja, on johdonmukaisuuden vuoksi syytä olettaa myös PET -arvot edustaviksi melko laajalla alueella. Maamme topografian tasaisuus

day. An error of $0,1^\circ\text{C}$ in observing the temperatures T_m and T_d then causes an error in determining the $PET \approx 0,01 \text{ mm}$, or about $0,5\%$ of the PET value ($PET = 2 \text{ mm}$). Likewise, an error of $0,1 \text{ m/s}$ in wind velocity causes an error $\approx 0,02 \text{ mm}$, or 1% , and an error of 10 cal/cm^2 day in incoming radiation causes an error of $0,05 \text{ mm}$, or 3% , in determining the daily evaporation.

The observation accuracy of the data used appears to meet the requirements to be set for calculating this kind of approximate meteorological index figure. The meteorological quantity with the poorest accuracy is wind speed; measurements of this during the early stages of the observation period was done in some stations with Wild vanes which were less than perfect in position and operations. The largest errors have been eliminated as far as possible in checking the data.

The developers of the USWB formula have shown that the formula gives satisfactory results in very varied climatic conditions (Kohler, Richards 1962). In this study, the formula has been used on stations located considerably further north (latitudes $60^\circ \dots 67^\circ$) than where the formula was developed. Preliminary comparisons with the pan observations multiplied by $0,7$ made in Finland show (Mustonen 1964) that formula (1) simulates pan observation well, although the developers of the formula have proposed another, better adapted formula for calculating the actual pan evaporation.

It is difficult to estimate the extent of the area for which the PET values are representative in the surroundings of the meteorological stations. It may be assumed, however, that the radius of this area is several dozen kilometres even for the daily values. The monthly values would appear to be representative for a still wider area. Since observations from meteorological stations fairly far apart have been used in calculating the same PET value, it is logical to suppose that the PET values are representative of a

puoltaa osaltaan tätä otaksumaa. Luonnollisesti meren rannikko ja kenties suurten järvien ranta-alueet poikkeavat haihduntasuhteiltaan mantereisemmista lähialueistaan.

Edellä on jo viitattu, että tässä julkaisussa esitetyt PET -arvot on laskettu kaavalla, joka simuloi järvihaihduntaa teoreettisessa järvestä, jolla ei varsinaisesti ole syvyyttä. Todellisen järven haihdunta eroaa lasketusta $PET = E_L$ -arvosta siten, että mitä syvämpi järvi on, sitä enemmän energiaa sitoutuu järven vesimassaan keväällä ja sitä enemmän järven todellinen haihdunta jää ajallisesti jälkeeseen teoreettisesta kaavalla lasketusta haihdunnasta. Koko avovesikauden haihduntasumma saadaan siis kaavalla (1) laskien ilmeisesti oikein, mutta haihdunnan jakautuma eri kuukausien kesken kaippaa korjausta. Jos järvihaihdunta-arvoilta vaaditaan suurta tarkkuutta, on otettava huomioon myös joukko muita tekijöitä, kuten järven koko, ympäristön maastosuhteet, veden väri jne.

Kaava (1) ei luonnollisestikaan voi antaa luotettavia järvihaihdunnan arvoja sellaisessa järvestä, jossa advektion osuus on suuri, siis järveen tulevan ja järvestä lähtevän veden lämpöenergiäsällöt eroavat toisistaan paljon.

Edellä esitetty lämmön varastoitumisen aiheuttama todellisen järvihaihdunnan viivästyminen laskettuun haihduntaan nähden pätee myös maa-alueelta tapahtuvan haihdunnan suhteen. Keväisin sitoutuu lämpöenergiaa maakerrosten lämpenemiseen ja syksyisin tämä energia vapautuessaan lisää haihduntaa.

Tässä julkaisussa esitettyjä ilmastollisen haihduntaindeksin (PET) arvoja voidaan suositella hydrologisissa sovelluksissa käytettäväksi edellä esitetyn varauksin. Tällöin on erityisesti huomattava, että todellinen maa-alueen haihdunta riippuu paitsi PET -indeksistä, myös haihtumiselle alttiin veden määrästä ja haihduttavan pinnan laadusta, siis lähinnä kasvipeitteestä.

fairly extensive area, too. The topographical uniformity of Finland also supports this assumption.

Naturally, the sea coast, and perhaps the shore areas of large lakes, have different evaporation relations from the nearby areas of more continental type.

It has already been mentioned that the PET values given in this publication are calculated by a formula simulating lake evaporation in a theoretical lake which has no actual depth. Evaporation of a real lake differs from the calculated $PET = E_L$ value in that the deeper the lake the more energy is bound to the water mass of the lake in spring and the more the actual lake evaporation lags chronologically behind the theoretical evaporation calculated by the formula. Thus, the evaporation sum for the entire open water season calculated by formula (1) would appear to be right, but the distribution of evaporation between the months requires correction. If we require high accuracy from the lake evaporation values, we must also take into account a number of other factors, such as the size of the lake, surrounding terrain, colour of the water, etc.

Naturally, formula (1) cannot give reliable lake evaporation values for a lake where advection plays a large part, that is, where the thermal energy contents of the incoming and outgoing waters differ considerably from each other.

The above-mentioned delay in actual lake evaporation caused by heat storage also holds good for evapotranspiration from a land area as regards the calculated evaporation. In spring, thermal energy is bound to the warming of the soil layers, and in autumn this energy is released, increasing evapotranspiration.

The PET values presented in this publication may be recommended for use in hydrological applications, with the above-mentioned reservations. It has to be kept in mind that the evapotranspiration from land area is limited by the availability of water and affected by the nature of the evaporating surface, mainly by the vegetative cover.

KIRJALLISUUTTA

REFERENCES

- Blaney, H.F. 1952. Consumptive use of water. *Trans. Amer. Soc. Civ. Eng.* 117.
- Haude, W. 1955. Zür Bestimmung der aktuellen und potentiellen Evaporation und Evapotranspiration. *Mitt. Deut. Wetterdienst.* 11 (Bd. 2).
- Kohler, M.A., Nordenson, T.J., Fox, W.E. 1955. Evaporation from pans and lakes. U.S. Dept. Comm. Res. Pap. 38.
- Kohler, M.A., Parmele, L.H. 1967. Generalized Estimates of Free-Water Evaporation. *Water Resources Res.* 4: 997-1005.
- Kohler, M.A., Richards, M.M. 1962. Multicapacity basin accounting for predicting runoff from storm precipitation. *J. Geoph. Res.* 67: 5187-5197.
- Lamoreux, W.W. 1962. Modern evaporation formulae adapted to computer use. *Month. Weath. Rev.* 90: 26-28.
- Mustonen, S.E. 1964. Potentiaalisen evapotranspiraation määrittämisestä. *Acta Agr. Fenn.* 102, 2.
- Mustonen, S.E. 1965. Maataloushallituksen hydrologiset tutkimukset vuosina 1957-1964. Maa- ja vesiteknillisiä tutkimuksia 11. Helsinki.
- Mustonen, S.E. 1965. Meteorologisten ja aluetekijöiden vaikutuksesta valuntaan. Maa- ja vesiteknillisiä tutkimuksia 12. Helsinki.
- Mustonen, S.E., McGuinness, J.L. 1967. Lysimeter and Watershed Evapotranspiration. *Water Resources Res.* 4: 989-996.
- Mustonen, S.E., McGuinness, J.L. 1968. Estimating Evapotranspiration in a Humid Region. *Technical Bull.* 1389, U.S. Dept. of Agriculture.
- Nordenson, T.J., Baker 1962. Comparative Evaluation of Evaporation Instruments. *J. Geophys. Res.* 67 (2): 671-679.
- Penman, H.L. 1948. Natural Evaporation from Open Water, Bare Soil and Grass. *Proc. Roy. Soc. Lond. Ser. A. Math. Phys. Sc.* 193: 120-145.
- Pruitt, W.O. 1964. Procedures for Estimating Crop Water Requirements for Use in Water Allocations and for Improvement of Irrigation Efficiency. Annual Progress Report. Water Resources Center. University of California. Davis, California.
- Suomen Meteorologinen Vuosikirja, nide 60, osa 1 a, Ilmastohavainnot 1960. Helsinki.
- Thorntwaite, C.W. 1944. Report of the Committee on Transpiration and Evaporation 1943-1944. *Trans. Amer. Geoph. Un.* 25, 5.
- Wisler, C.O., Brater E.F. 1959. *Hydrology.* New York.

Taulukko 2. PET:n määrittämisessä käytetyt ilmatieteelliset havaintoasemat sekä havaintojakso.

Table 2. Meteorological stations used in determining PET and the period of observation.

PET:n määrittämisasema PET station	MTH:n hydrologinen havaintoalue Hydrological research basin of the Board of Agriculture	Vuorokauden keskilämpötila Mean daily temperature T_m	Keskikastepistelämpötila Mean daily dew point temperature T_d	Tuulen nopeus Wind velocity v	Auringonpaiste-aika Sunshine hours A	Tuleva lyhytaalto-säteily Incoming solar radiation I	Havaintojakso Period of observation
Vihti	14, 15	Vihti	Vihti	Seutula		Ilmala	1953 -
Kokemäki	21	Kokemäki	Kokemäki	Kokemäki		Jokiainen	1958 -
Juupajoki	31, 32	Juupajoki	Juupajoki	Kuorevesi		Jokiainen	1958 -
Niinisalo	33	Niinisalo	Niinisalo	Niinisalo	Kihniö		1960 -
Utti	41	Utti	Utti	Utti	Lappeenranta		1958 -
Kotka	42	Kotka	Kotka	Rankki	Lappeenranta		1958 -
Lappeenranta	43, 44	Lappeenranta	Lappeenranta	Lappeenranta	Lappeenranta		1958 - (1964)
Ruokolahti	43, 44	Ruokolahti	Ruokolahti	Ruokolahti	Ruokolahti		1965 -
Outokumpu	51, 52, 53	Outokumpu	Outokumpu	Outokumpu	Joensuu		1958 -
Vieremä	61	Vieremä	Vieremä	Haapajärvi	Kajaani		1958 -
Jyväskylä	71, 72	Jyväskylä	Jyväskylä	Jyväskylä		Jyväskylä	1958 -
Ylistaro	81, 82	Ylistaro	Ylistaro	Ylistaro	Ylistaro		1958 -
Ähtäri	83	Ähtäri	Ähtäri	Ähtäri	Kihniö		1959 -
Vaasa	84, 85	Vaasa	Vaasa	Vaasa	Vaasa		1961
Kruununkylä	91, 94	Kruununkylä	Kruununkylä	Kruununkylä	Ylistaro		1958 -
Haapajärvi	92, 93	Haapajärvi	Haapajärvi	Haapajärvi	Kajaani		1958 -
Reisjärvi	93	Reisjärvi	Reisjärvi	Reisjärvi	Ylistaro		1958 - (1964)
Revonlahti	101	Revonlahti	Revonlahti	Revonlahti	Oulu		1958 -
Pelso	104, 105, 106	Pelso	Pelso	Pelso	Kajaani		1965 -
Kuusamo	102	Kuusamo	Kuusamo	Kuusamo	Kuusamo		1958 -
Ristijärvi	103	Ristijärvi	Ristijärvi	Ristijärvi	Kajaani		1959 -
Jumisko	111, 113, 114	Jumisko	Jumisko	Kuusamo		Sodankylä	1958 -
Sodankylä	112, 116	Sodankylä	Sodankylä	Sodankylä		Sodankylä	1958 -
Muonio	115	Muonio	Muonio	Muonio		Sodankylä	1961 - (1965)
Kolari	115	Kolari	Kolari	Kolari		Sodankylä	1966 -

Taulukko 3. Poikkeamat taulukossa 2 esitetystä tiedoista (Aika: kuukausi, vuosi).

Table 3. Exceptions from the information in Table 2 (Period: month, year).

PET:n määrittämisasema PET station	Havainto Observation	Aika Period	Käytetty havaintoasema Station used	PET:n määrittämisasema PET station	Havainto Observation	Aika Period	Käytetty havaintoasema Station used
Vihti	<i>v</i>	1964	Ilmala	Ähtäri	<i>A</i>	10.1967	Ylistaro
Kokemäki	<i>T_d</i>	10.1958	Huittinen	Kruununkylä	<i>A</i>	6.-9.1965	Vaasa
Kokemäki	<i>T_d</i>	10.1960	Huittinen	Haapajärvi	<i>T_d</i>	10.1960	Reisjärvi
Kokemäki	<i>T_d</i>	10.1961	Huittinen	Haapajärvi	<i>v</i>	10.1960	Reisjärvi
Kokemäki	<i>T_m</i>	10.1962	Huittinen	Haapajärvi	<i>T_d</i>	10.1961	Reisjärvi
Kokemäki	<i>T_d</i>	10.1962	Huittinen	Haapajärvi	<i>v</i>	10.1961	Reisjärvi
Kokemäki	<i>v</i>	10.1962	Huittinen	Haapajärvi	<i>A</i>	7.-10.1965	Vieremä
Juupajoki	<i>v</i>	5.1965	Ähtäri	Haapajärvi	<i>A</i>	7.-10.1966	Vieremä
Niinisalo	<i>I</i>	9.-10.1964	Jokioinen	Reisjärvi	<i>A</i>	9.1961	Vaasa
Niinisalo	<i>A</i>	10.1966	Pori	Reisjärvi	<i>A</i>	6.-9.1965	Vaasa
Niinisalo	<i>A</i>	10.1967	Ylistaro	Revonlahti	<i>T_m</i>	10.1960	Oulu
Utti	<i>I</i>	1958-1961	Ilmala	Revonlahti	<i>T_d</i>	10.1960	Oulu
Kotka	<i>I</i>	1958-1964	Ilmala	Revonlahti	<i>T_m</i>	10.1966	Oulu
Kotka	<i>A</i>	1965-1966	Utti	Revonlahti	<i>T_d</i>	10.1966	Oulu
Ruokolahhti	<i>T_m</i>	10.1965	Lappeenranta	Pelso	<i>T_m</i>	7.1965	Kajaani
Ruokolahhti	<i>T_d</i>	10.1965	Lappeenranta	Pelso	<i>T_d</i>	7.1965	Kajaani
Ruokolahhti	<i>T_m</i>	5.1966	Lappeenranta	Pelso	<i>A</i>	1965-1966	Vieremä
Ruokolahhti	<i>T_d</i>	5.1966	Lappeenranta	Pelso	<i>T_m</i>	10.1967	Kajaani
Ruokolahhti	<i>T_m</i>	10.1966	Lappeenranta	Pelso	<i>T_d</i>	10.1967	Kajaani
Ruokolahhti	<i>T_d</i>	10.1966	Lappeenranta	Kuusamo	<i>I</i>	1958-1964	Sodankylä
Ruokolahhti	<i>T_m</i>	10.1967	Lappeenranta	Ristijärvi	<i>A</i>	9.-10.1964	Joensuu
Ruokolahhti	<i>T_d</i>	10.1967	Lappeenranta	Ristijärvi	<i>T_m</i>	9.-10.1965	Kajaani
Outokumpu	<i>I</i>	5.1958-6.1961	Jyväskylän	Ristijärvi	<i>T_d</i>	9.-10.1965	Kajaani
Outokumpu	<i>T_m</i>	5.1965	Joensuu	Ristijärvi	<i>A</i>	1965-1966	Vieremä
Outokumpu	<i>T_d</i>	5.1965	Joensuu	Jumisko	<i>T_m</i>	10.1958	Kuusamo
Outokumpu	<i>T_m</i>	8.1966	Joensuu	Jumisko	<i>T_m</i>	5.1965	Sodankylä
Outokumpu	<i>T_d</i>	8.1966	Joensuu	Jumisko	<i>T_d</i>	5.1965	Sodankylä
Vieremä	<i>T_d</i>	10.1958	Kajaani	Jumisko	<i>T_d</i>	9.-10.1965	Kuusamo
Vieremä	<i>T_d</i>	10.1959	Kajaani	Jumisko	<i>T_m</i>	10.1965	Sodankylä
Vieremä	<i>T_m</i>	6.1964	Haapajärvi	Jumisko	<i>T_m</i>	5.1966	Sodankylä
Vieremä	<i>T_d</i>	6.1964	Haapajärvi	Jumisko	<i>T_d</i>	5.1966	Sodankylä
Vieremä	<i>T_m</i>	10.1964	Haapajärvi	Jumisko	<i>T_m</i>	10.1966	Sodankylä
Vieremä	<i>T_m</i>	9.-10.1965	Haapajärvi	Jumisko	<i>T_d</i>	10.1966	Sodankylä
Vieremä	<i>T_d</i>	9.-10.1965	Haapajärvi	Jumisko	<i>T_m</i>	5.1967	Sodankylä
Vieremä	<i>T_m</i>	10.1966	Haapajärvi	Jumisko	<i>T_d</i>	5.1967	Sodankylä
Vieremä	<i>T_d</i>	10.1966	Haapajärvi	Kolari	<i>T_m</i>	5.-6.1966	Muonio
Jyväskylän	<i>T_m</i>	6.-8.1966	Juupajoki	Kolari	<i>T_d</i>	5.-6.1966	Muonio
Jyväskylän	<i>T_d</i>	6.-8.1966	Juupajoki	Kolari	<i>T_m</i>	10.1966	Muonio
Ylistaro	<i>A</i>	9.1961	Vaasa	Kolari	<i>T_d</i>	10.1966	Muonio
Ylistaro	<i>A</i>	6.-9.1965	Vaasa	Kolari	<i>T_m</i>	10.1967	Muonio
Ähtäri	<i>A</i>	10.1960	Ylistaro	Kolari	<i>T_d</i>	10.1967	Muonio
Ähtäri	<i>A</i>	10.1966	Ylistaro				

Vihti	PET mm						1953
	5	6	7	8	9	10	
1	3,6	0,3	4,6	3,2	1,0	0,2	
2	3,4	4,1	5,5	1,9	0,7	2,0	
3	4,1	3,9	4,2	2,4	0,9	0,4	
4	1,5	4,2	3,7	2,4	0,4	0,4	
5	1,0	2,7	1,9	0,5	2,0	0,2	
6	0,8	3,3	1,3	1,5	2,0	0,3	
7	0,5	3,8	2,2	1,3	1,1	0,1	
8	1,2	3,3	1,0	0,8	1,2	0,6	
9	3,2	4,2	4,9	1,7	0,8	0,0	
10	2,6	3,4	4,5	3,3	0,8	0,5	
11	3,7	0,8	1,9	4,0	0,8	0,1	
12	1,6	2,5	4,0	3,7	1,0	0,2	
13	0,2	1,9	5,1	3,4	1,7	0,3	
14	3,0	1,7	5,2	3,7	1,4	0,5	
15	4,0	0,5	2,3	2,4	1,0	0,0	
16	3,1	3,5	3,6	0,9	0,5	0,1	
17	1,2	4,9	2,0	0,8	0,7	0,1	
18	1,1	5,4	3,3	1,3	1,2	0,0	
19	4,6	3,2	1,0	1,9	0,5	0,5	
20	4,7	2,0	1,8	1,1	0,7	0,1	
21	4,7	4,7	1,8	1,4	0,4	0,5	
22	4,6	4,3	3,5	0,9	0,7	0,1	
23	4,3	3,3	2,0	1,5	0,2	0,1	
24	1,9	4,7	1,1	2,0	0,2	0,2	
25	5,0	5,7	3,4	0,7	0,0	0,0	
26	1,3	4,3	4,4	1,5	0,2	0,2	
27	0,5	5,2	2,8	0,9	0,9	0,1	
28	2,1	5,3	1,6	2,5	0,7	0,1	
29	2,6	4,8	4,5	0,6	0,8	0,2	
30	1,9	4,5	4,5	1,2	0,5	0,7	
31	1,4		1,4	0,6		0,4	
Σ	79,4	106,4	95,0	56,0	25,0	9,2	
					Σ 5-10	371,0	

Vihti	PET mm						1954
	5	6	7	8	9	10	
1	1,5	3,5	3,2	1,3	1,9	0,7	
2	2,2	3,5	3,3	0,5	0,8	0,9	
3	0,2	3,0	2,0	4,1	0,3	0,7	
4	0,4	1,6	1,9	3,9	0,7	0,5	
5	2,5	4,5	4,1	1,9	0,8	0,4	
6	2,1	4,6	0,3	1,9	2,0	0,1	
7	4,3	4,2	4,3	3,4	1,4	0,5	
8	3,4	1,3	5,0	0,8	1,1	0,3	
9	3,3	1,8	4,9	2,9	1,5	0,3	
10	4,6	2,5	4,9	0,3	0,5	0,3	
11	4,6	0,5	4,5	0,8	1,2	0,6	
12	3,6	0,5	1,5	1,7	1,6	0,8	
13	3,4	3,6	1,8	1,6	1,2	1,2	
14	1,1	0,8	2,8	2,1	1,3	0,9	
15	0,9	1,4	2,3	0,8	0,3	0,8	
16	2,3	4,5	2,4	2,3	1,0	0,1	
17	3,4	3,2	3,5	1,8	1,2	0,5	
18	4,2	2,2	1,2	2,1	1,2	0,1	
19	3,5	4,5	1,5	2,0	1,5	0,2	
20	3,9	4,8	1,9	3,0	1,1	0,0	
21	4,7	4,8	4,3	4,3	0,5	0,2	
22	2,4	3,1	3,3	1,8	0,1	0,5	
23	4,1	4,8	2,9	3,1	0,4	0,0	
24	0,5	3,4	2,7	1,1	0,8	0,2	
25	3,0	2,9	2,1	0,4	0,4	0,3	
26	3,1	1,2	3,6	2,3	0,3	0,3	
27	5,3	3,2	2,9	1,3	0,8	0,2	
28	3,9	4,8	2,2	0,7	1,1	0,0	
29	4,9	3,4	2,3	2,1	0,5	0,0	
30	5,0	3,1	2,4	1,7	0,5	0,1	
31	3,2		3,6	0,7		0,1	
Σ	95,4	91,2	89,6	58,7	28,0	11,8	
					Σ 5-10	374,7	

Vihti	PET mm						1955
	5	6	7	8	9	10	
1	2,4	3,8	5,0	5,1	2,1	0,7	
2	2,8	4,5	2,2	3,6	1,5	0,9	
3	0,1	3,6	2,1	3,9	0,6	0,4	
4	0,7	4,6	1,5	4,4	1,7	1,0	
5	0,1	5,4	3,3	2,9	3,0	0,5	
6	0,8	4,8	4,9	2,4	1,4	0,2	
7	0,5	1,1	5,4	1,4	1,7	0,0	
8	3,3	3,9	5,4	3,5	2,0	0,2	
9	0,1	2,8	5,7	2,6	1,4	0,4	
10	0,5	3,1	5,3	2,6	1,7	0,2	
11	2,3	2,6	5,6	2,2	0,8	0,7	
12	2,5	4,5	5,5	4,0	1,3	0,2	
13	2,6	4,5	5,6	4,1	0,7	0,2	
14	0,3	0,6	4,9	3,9	0,4	1,1	
15	2,2	1,3	1,4	3,8	1,5	0,1	
16	1,1	0,8	4,0	2,3	0,7	0,0	
17	3,2	1,0	5,4	2,5	1,1	0,2	
18	3,0	0,4	5,9	2,6	1,2	0,0	
19	1,9	4,0	5,0	3,3	0,1	0,2	
20	0,3	0,9	2,5	2,7	0,3	0,4	
21	1,2	4,3	3,5	3,1	0,8	0,5	
22	2,0	5,0	3,9	1,7	0,5	0,2	
23	2,7	4,0	4,7	2,5	0,1	0,1	
24	2,5	4,0	3,5	3,0	0,3	0,0	
25	2,9	5,5	4,1	2,9	0,3	0,1	
26	2,8	3,6	4,2	2,5	0,1	0,1	
27	3,7	3,5	4,8	3,4	0,1	0,3	
28	3,6	5,1	4,0	3,1	0,5	0,2	
29	3,2	4,8	1,5	2,3	0,9	0,1	
30	4,5	4,9	4,1	1,8	0,6	0,2	
31	3,9		5,0	2,2		0,1	
Σ	63,7	102,9	129,9	92,3	29,4	9,5	
					Σ 5-10	427,7	

Vihti	PET mm						1956
	5	6	7	8	9	10	
1	3,0	5,1	1,0	0,8	2,3	0,5	
2	3,1	5,1	1,5	1,1	0,9	0,3	
3	1,6	3,7	4,9	3,2	1,5	0,3	
4	2,1	4,8	5,4	0,6	1,9	0,3	
5	3,0	2,9	5,5	2,0	1,7	0,2	
6	1,4	5,1	3,1	2,4	1,6	0,3	
7	1,1	1,5	0,3	3,3	1,7	0,4	
8	0,5	5,2	5,4	2,5	0,7	0,9	
9	1,1	4,4	4,4	2,5	1,0	0,7	
10	2,5	5,0	1,5	2,7	0,4	0,5	
11	3,7	5,0	4,8	3,0	0,7	0,1	
12	3,6	3,8	4,2	2,9	0,5	0,1	
13	2,8	3,0	3,3	1,4	0,5	0,8	
14	2,3	2,3	3,4	1,9	0,7	0,6	
15	3,1	1,4	4,7	1,7	0,7	0,6	
16	1,4	1,6	4,2	2,3	1,1	0,3	
17	3,9	2,4	4,6	1,3	0,8	0,2	
18	4,0	4,8	3,4	1,4	1,1	0,3	
19	2,1	2,2	3,3	1,4	1,1	0,3	
20	1,9	2,8	1,5	0,5	0,7	0,9	
21	1,8	2,0	2,9	2,1	1,2	0,2	
22	3,0	2,6	4,3	2,0	1,1	0,2	
23	3,8	6,1	0,4	0,1	0,9	0,2	
24	3,1	5,8	1,1	1,3	1,1	0,4	
25	4,6	3,9	1,7	0,1	0,8	0,2	
26	4,7	2,6	2,1	0,4	0,4	0,0	
27	1,5	2,2	0,3	1,4	0,8	0,2	
28	5,3	3,3	3,0	0,3	0,2	0,2	
29	4,9	2,8	3,6	1,4	1,9	0,0	
30	5,2	1,3	2,3	0,5	1,5	0,0	
31	5,1		3,9	0,7		0,3	
Σ	91,2	104,7	96,0	49,2	31,5	10,5	
					Σ 5-10	383,1	

Vihti	PET mm						1957
	5	6	7	8	9	10	
1	0,9	1,7	5,6	3,9	1,7	0,2	
2	3,2	6,4	0,6	1,3	1,3	0,9	
3	1,6	5,2	1,5	1,3	0,2	0,1	
4	0,8	1,2	4,6	4,0	1,0	0,2	
5	0,4	3,7	1,2	3,5	1,6	0,6	
6	1,0	0,6	3,6	3,0	0,2	0,2	
7	0,1	2,2	4,8	3,5	1,4	0,3	
8	0,5	4,3	3,2	3,3	0,7	0,3	
9	0,3	4,4	2,4	3,4	1,6	0,1	
10	2,0	2,4	2,5	3,3	1,2	0,0	
11	3,8	1,8	4,9	1,5	1,6	0,0	
12	2,6	4,3	4,5	1,4	0,9	0,2	
13	3,3	2,5	4,0	2,0	1,4	0,4	
14	3,5	5,6	5,2	2,2	1,0	1,4	
15	3,2	3,6	3,7	1,8	0,3	1,2	
16	3,2	6,2	5,0	2,2	0,1	0,1	
17	5,0	2,1	4,7	2,6	0,7	0,4	
18	4,9	2,8	5,2	1,3	0,7	0,1	
19	4,3	4,3	4,5	1,8	0,6	0,1	
20	2,0	2,6	2,8	1,1	0,2	0,4	
21	3,1	3,0	3,2	2,2	0,2	0,2	
22	3,9	0,9	2,6	1,2	0,2	0,2	
23	6,1	0,9	4,5	0,4	0,4	0,0	
24	3,4	4,9	4,1	2,2	0,1	0,1	
25	2,0	4,1	2,4	0,7	0,9	0,7	
26	1,5	5,1	4,4	1,1	0,6	0,6	
27	0,9	5,2	2,0	1,1	0,7	0,3	
28	1,4	3,6	0,4	2,0	0,3	0,5	
29	1,5	5,7	2,8	0,2	0,5	0,2	
30	3,5	5,8	0,8	0,8	0,4	0,1	
31	3,1		3,7	0,1		0,1	
Σ	77,0	107,1	105,4	60,4	22,7	10,2	
					Σ 5-10	382,8	

Vihti	PET mm						1958
	5	6	7	8	9	10	
1	1,8	4,6	4,9	3,1	1,7	0,3	
2	1,9	0,7	4,1	0,6	1,8	0,5	
3	0,7	2,8	0,8	2,2	2,1	0,2	
4	0,4	4,4	1,6	2,7	1,8	0,2	
5	0,6	2,1	4,2	2,6	1,2	0,0	
6	0,7	2,2	0,7	2,7	2,1	0,2	
7	2,0	4,9	3,2	1,7	2,2	0,3	
8	2,6	2,6	2,3	2,7	0,8	0,2	
9	0,3	0,5	3,0	2,0	0,2	0,2	
10	0,1	0,3	3,1	0,7	1,3	0,4	
11	3,5	1,5	3,0	3,6	1,0	0,0	
12	0,8	2,4	4,8	3,3	2,1	0,6	
13	0,7	3,3	3,4	3,2	1,8	0,2	
14	2,9	2,1	1,0	3,1	1,7	0,2	
15	3,3	4,4	0,7	1,1	1,7	0,1	
16	0,5	2,8	4,2	0,8	1,1	0,2	
17	0,6	5,2	3,6	1,7	1,3	0,3	
18	0,3	5,7	1,4	0,7	1,2	0,5	
19	2,4	1,9	4,4	1,9	0,6	0,6	
20	3,2	1,8	4,6	3,0	0,2	0,2	
21	0,8	1,5	4,5	2,0	0,1	0,3	
22	3,5	2,2	0,3	1,4	0,5	0,3	
23	4,3	1,0	0,2	0,8	0,2	1,1	
24	1,7	2,7	0,5	0,0	0,4	0,2	
25	4,4	2,3	3,6	0,3	0,7	0,8	
26	4,8	4,6	4,1	1,3	0,5	0,8	
27	3,2	2,7	1,7	2,0	1,2	0,7	
28	1,5	1,9	0,4	1,6	0,4	0,3	
29	0,3	4,6	1,7	2,0	0,3	0,3	
30	3,2	5,5	2,4	2,1	0,6	0,4	
31	4,4		1,2	2,3		0,3	
Σ	61,4	85,2	79,6	59,2	32,8	10,9	
					Σ 5-10	329,1	

Vihti	PET mm						1959
	5	6	7	8	9	10	
1	2,7	3,7	0,2	4,3	0,7	1,5	
2	3,3	2,3	3,1	2,7	0,8	0,5	
3	2,6	1,2	0,4	1,7	2,7	0,2	
4	0,3	5,5	1,6	2,6	2,2	0,4	
5	0,6	4,6	5,0	2,2	1,0	1,0	
6	1,5	4,2	4,6	2,5	1,0	1,2	
7	3,3	1,9	4,8	3,9	1,6	0,8	
8	3,0	5,2	5,4	3,2	2,1	1,0	
9	3,4	4,9	5,3	3,3	1,5	0,8	
10	3,6	3,7	4,4	3,1	1,4	0,4	
11	2,6	2,2	5,9	3,4	2,7	0,5	
12	2,3	5,2	2,7	3,6	1,7	0,6	
13	3,3	3,8	3,3	3,9	0,9	0,4	
14	1,8	5,9	5,9	3,6	1,5	0,7	
15	3,6	0,9	3,8	3,6	1,7	0,4	
16	3,3	4,3	5,6	3,2	1,0	1,1	
17	4,8	3,5	5,3	3,3	0,9	0,1	
18	4,3	3,8	4,9	2,1	1,3	0,3	
19	3,1	5,5	5,0	2,5	0,5	0,1	
20	1,6	2,8	4,7	3,6	1,6	0,3	
21	3,8	3,2	6,4	3,5	0,4	0,1	
22	1,7	5,7	1,0	2,8	0,3	0,2	
23	2,4	7,0	4,1	3,6	0,7	0,8	
24	2,5	6,1	4,5	2,3	1,1	0,3	
25	2,5	5,2	4,9	0,8	1,0	0,1	
26	1,2	5,2	3,7	4,2	1,0	0,1	
27	3,1	2,9	4,5	1,5	0,8	0,4	
28	2,6	2,7	4,5	1,1	1,0	0,4	
29	2,4	0,8	3,7	0,2	0,8	0,3	
30	3,6	1,2	3,4	0,3	0,3	0,2	
31	2,9		4,2	0,8		0,1	
Σ	83,7	115,1	126,8	83,4	36,2	15,3	
					Σ 5-10	460,5	

Vihti	PET mm						1960
	5	6	7	8	9	10	
1	0,6	4,9	2,6	2,1	1,2	0,5	
2	0,7	4,8	1,7	2,1	1,0	0,5	
3	0,5	5,7	3,0	0,7	1,5	0,5	
4	1,3	5,5	1,0	2,4	1,3	0,2	
5	0,2	6,2	4,3	2,6	0,2	0,7	
6	0,6	5,8	2,6	2,9	0,2	0,1	
7	3,0	3,9	3,0	1,8	0,4	0,1	
8	0,9	5,1	3,5	3,7	0,7	0,5	
9	3,3	5,8	4,6	0,7	2,3	0,1	
10	2,1	1,1	5,3	0,8	0,7	0,0	
11	3,0	3,3	0,6	1,0	0,8	0,4	
12	3,5	3,3	2,8	1,7	0,9	0,2	
13	2,5	1,8	4,5	1,6	0,5	0,4	
14	3,4	0,7	4,1	0,9	1,0	0,1	
15	4,0	3,8	4,3	0,4	1,0	0,8	
16	3,5	1,3	2,9	3,0	0,0	0,3	
17	4,0	5,2	4,1	2,8	0,8	0,1	
18	5,0	3,7	2,7	2,1	1,2	0,4	
19	3,3	3,9	5,0	0,5	0,9	0,5	
20	2,8	2,1	3,6	0,3	1,7	0,0	
21	3,6	4,6	3,1	0,4	1,3	0,2	
22	4,6	3,9	1,0	2,1	0,9	0,0	
23	4,3	5,1	0,6	0,9	0,8	0,5	
24	3,9	5,3	3,6	1,3	1,3	0,2	
25	3,8	3,0	2,1	0,6	0,3	0,2	
26	2,7	1,9	2,8	1,8	0,4	0,0	
27	3,1	3,5	4,7	1,1	0,4	0,1	
28	5,0	1,4	4,8	1,2	0,3	0,2	
29	5,3	4,8	3,2	1,9	0,7	0,1	
30	5,4	1,1	0,3	0,3	0,8	0,2	
31	4,7		2,0	1,4		0,6	
Σ	94,6	112,5	94,4	47,1	25,5	8,7	
					Σ 5-10	382,8	

Vihti	PET mm						1961
	5	6	7	8	9	10	
1	2,9	5,5	3,2	1,9	1,4	0,6	
2	2,7	4,6	3,8	0,5	2,6	0,3	
3	3,0	5,5	3,5	2,0	0,1	0,2	
4	2,0	5,5	1,7	2,5	1,3	0,1	
5	1,4	5,4	1,6	0,6	1,1	0,2	
6	0,0	5,1	5,0	1,6	1,0	0,3	
7	2,7	5,0	0,9	3,1	0,3	0,2	
8	0,1	4,6	4,2	3,1	0,2	0,3	
9	1,3	3,0	3,4	2,6	1,4	0,6	
10	1,9	3,7	4,2	3,2	1,6	0,6	
11	1,7	4,2	2,3	2,9	0,9	0,5	
12	0,5	3,1	1,9	1,2	0,0	1,0	
13	0,6	2,1	4,0	0,7	0,5	0,8	
14	1,4	1,8	2,9	1,8	0,7	0,5	
15	3,5	3,0	0,5	1,6	0,5	0,0	
16	2,8	2,4	0,3	1,1	0,5	0,0	
17	3,2	3,8	1,7	1,6	0,2	0,1	
18	2,1	0,3	3,4	0,9	2,5	0,3	
19	1,0	4,5	3,4	0,1	1,6	0,2	
20	0,7	4,3	3,5	0,2	1,0	0,3	
21	0,8	3,2	0,2	0,7	0,8	0,1	
22	2,3	4,5	3,6	1,9	0,6	0,2	
23	1,2	2,8	3,6	0,9	0,7	0,2	
24	2,2	3,0	1,4	1,2	0,1	0,4	
25	5,1	2,8	2,7	0,6	0,6	0,7	
26	4,4	4,0	1,7	1,4	0,6	0,2	
27	4,1	0,7	1,3	1,3	0,5	0,1	
28	2,1	1,6	1,8	2,3	0,2	0,1	
29	3,9	5,1	2,5	2,4	0,3	0,1	
30	4,6	6,1	2,6	0,4	0,7	0,2	
31	5,0		2,5	1,2		0,1	
Σ	71,3	111,2	79,3	47,5	24,5	9,5	
					Σ 5-10	343,3	

Vihti	PET mm						1962
	5	6	7	8	9	10	
1	2,0	2,2	1,7	1,4	0,4	0,3	
2	0,4	3,4	2,6	1,6	1,1	0,2	
3	1,3	3,3	1,6	1,4	1,4	0,3	
4	1,2	4,1	1,9	2,2	0,1	0,2	
5	0,6	3,7	2,7	2,5	0,0	0,1	
6	2,3	4,7	3,0	1,7	0,6	0,4	
7	3,1	3,6	3,6	1,3	0,6	0,9	
8	2,9	1,1	3,1	1,0	0,2	0,2	
9	2,4	0,8	0,6	2,5	0,2	0,2	
10	3,6	1,6	0,5	2,4	0,0	0,4	
11	3,1	1,1	0,5	0,3	0,9	0,5	
12	3,4	2,3	0,6	0,1	0,1	0,8	
13	3,3	3,5	0,8	2,3	1,0	1,0	
14	2,2	0,9	1,0	3,2	1,8	0,7	
15	2,9	1,5	0,9	2,2	1,4	0,4	
16	1,3	5,6	1,5	1,1	0,6	0,0	
17	2,9	1,4	3,0	0,9	0,2	0,0	
18	1,3	4,6	3,8	1,2	0,5	0,1	
19	3,5	5,0	3,1	0,9	0,2	0,4	
20	3,0	2,2	3,9	2,1	0,0	0,4	
21	3,2	1,7	2,1	2,0	0,2	0,8	
22	1,1	2,5	1,1	2,2	0,3	1,1	
23	0,4	3,8	2,3	0,8	0,2	0,3	
24	2,7	3,6	3,3	0,6	0,0	0,5	
25	4,2	0,8	1,4	1,5	0,7	0,2	
26	3,7	0,6	3,2	1,3	0,4	0,3	
27	2,7	1,8	1,6	0,7	0,3	0,2	
28	2,4	0,8	2,1	0,4	0,0	0,5	
29	1,2	2,7	2,6	1,2	0,0	0,1	
30	2,1	4,0	2,2	1,3	0,1	0,1	
31	2,1		1,3	0,9		0,4	
Σ	72,5	78,9	63,6	45,2	13,5	12,0	
					Σ 5-10	285,7	

Vihti	PET mm						1963
	5	6	7	8	9	10	
1	0,0	3,1	6,5	4,1	1,6	0,1	
2	0,5	2,4	5,3	3,9	0,6	0,3	
3	1,6	3,0	6,1	3,6	2,3	0,1	
4	1,1	3,3	6,0	0,9	0,5	0,0	
5	3,2	5,3	6,1	3,6	1,5	0,4	
6	1,8	6,2	2,2	4,2	0,4	0,1	
7	2,4	5,3	0,7	1,7	0,8	0,1	
8	3,1	4,9	0,9	3,9	1,3	0,4	
9	3,8	4,3	1,2	0,2	1,1	0,8	
10	4,3	4,4	3,3	3,4	0,8	0,5	
11	3,1	5,8	3,1	3,3	0,9	0,6	
12	3,6	3,6	3,4	0,6	1,2	0,0	
13	3,8	4,8	4,6	1,4	2,0	0,3	
14	3,7	6,1	2,4	1,0	0,8	0,3	
15	2,5	2,8	1,3	1,6	3,5	0,8	
16	3,7	3,6	1,5	2,3	0,5	0,2	
17	4,0	3,7	1,0	0,5	2,7	0,3	
18	3,9	3,6	2,5	2,7	0,8	0,0	
19	3,9	4,5	4,3	1,4	2,5	0,3	
20	2,5	5,2	2,2	1,3	1,4	0,2	
21	3,9	3,6	1,6	1,0	1,3	0,1	
22	2,3	3,3	5,8	1,0	1,2	0,3	
23	3,2	4,3	5,0	0,0	0,8	0,2	
24	4,0	3,0	4,6	2,2	0,6	0,5	
25	4,3	3,2	3,1	0,7	1,2	0,3	
26	5,0	3,7	2,3	1,7	0,5	0,4	
27	5,0	1,7	2,1	0,8	0,2	0,3	
28	4,7	4,8	3,6	1,1	0,1	0,1	
29	4,1	5,0	0,7	0,3	0,9	0,4	
30	3,0	3,8	1,9	0,1	0,0	0,0	
31	1,9		4,1	1,0		0,2	
Σ	97,9	122,3	99,4	55,5	34,0	8,6	
					Σ 5-10	417,7	

Vihti	PET mm						1964
	5	6	7	8	9	10	
1	0,1	3,7	3,7	2,3	2,3	1,1	
2	0,1	3,7	4,9	2,6	1,7	1,0	
3	0,4	2,3	2,7	2,6	2,0	1,4	
4	2,4	0,8	4,6	0,7	1,3	1,1	
5	1,9	4,7	4,2	2,1	1,3	1,1	
6	1,7	1,7	5,1	2,9	1,7	0,5	
7	1,7	5,0	2,1	2,0	0,7	0,2	
8	0,7	3,8	0,5	2,3	0,5	1,1	
9	2,0	2,2	1,8	0,8	0,7	1,1	
10	3,4	4,5	3,6	0,7	1,6	1,2	
11	0,8	1,7	3,3	1,1	1,4	0,2	
12	0,1	3,7	2,7	1,2	1,5	0,3	
13	1,6	4,9	2,4	2,5	1,1	0,1	
14	0,7	5,1	2,3	0,9	0,6	0,1	
15	3,1	4,5	4,1	1,7	0,1	0,2	
16	1,7	5,5	4,7	1,5	0,1	0,2	
17	2,7	5,6	4,3	1,1	0,2	0,0	
18	2,3	4,5	4,3	1,7	1,3	0,0	
19	3,5	5,0	5,2	3,4	0,8	0,2	
20	4,5	2,5	3,2	0,7	0,8	0,3	
21	4,3	4,9	1,9	0,6	0,3	0,0	
22	4,6	5,6	4,4	0,8	0,9	0,0	
23	4,4	4,2	4,5	2,0	0,1	0,4	
24	4,8	4,5	4,4	1,1	0,9	0,7	
25	4,7	1,9	1,5	0,2	0,6	0,1	
26	4,6	5,7	2,9	1,2	0,8	0,0	
27	4,5	5,1	4,4	0,8	0,3	0,3	
28	4,1	2,7	0,9	1,0	0,2	0,3	
29	5,0	5,7	3,5	1,8	0,3	0,0	
30	4,1	2,0	2,5	2,0	0,7	0,0	
31	2,3		2,8	1,2		0,2	
Σ	82,8	117,7	103,4	47,5	26,8	13,4	
					Σ 5-10	391,6	

	Vihti						PET mm						1965	
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10		
1	1,8	4,2	1,7	1,7	0,0	1,2								
2	1,9	5,0	2,8	3,8	0,6	0,5								
3	2,6	2,1	2,4	0,4	1,2	0,5								
4	2,9	3,5	1,9	0,5	0,9	0,0								
5	3,1	3,5	2,4	2,8	0,5	0,2								
6	3,3	4,3	1,6	0,4	0,3	0,0								
7	3,4	6,9	0,8	3,5	1,5	0,7								
8	3,5	6,5	3,0	2,6	1,2	0,8								
9	3,2	5,4	0,0	2,8	1,3	0,6								
10	1,8	5,3	1,7	0,6	1,4	1,0								
11	1,8	4,0	1,7	2,2	0,4	0,9								
12	2,9	4,4	2,0	2,0	0,9	0,8								
13	3,3	5,1	0,6	0,9	0,3	0,3								
14	1,3	4,8	2,5	0,3	0,7	0,6								
15	1,9	1,5	1,5	2,1	0,5	0,2								
16	2,8	2,2	3,5	1,5	1,4	0,9								
17	2,1	2,7	4,5	1,9	0,3	0,6								
18	0,5	4,5	4,2	1,5	0,5	0,3								
19	1,0	0,4	4,0	1,5	0,9	0,1								
20	1,9	1,4	4,8	0,4	1,2	0,3								
21	1,6	6,2	5,1	0,1	0,6	0,4								
22	1,8	4,4	3,7	1,8	0,7	0,4								
23	4,3	1,1	3,4	1,9	0,5	0,4								
24	3,4	2,9	2,3	2,5	0,5	0,2								
25	4,0	4,5	1,3	2,9	0,0	0,6								
26	4,7	4,0	1,8	2,9	0,1	0,2								
27	3,4	4,1	1,7	1,9	0,4	0,4								
28	4,4	3,0	2,1	1,6	0,1	0,2								
29	1,8	2,8	3,0	0,2	0,0	0,9								
30	4,4	4,8	0,3	1,0	0,3	0,5								
31	3,2		1,2	0,6		0,3								
Σ	84,0	115,5	73,5	50,8	19,2	15,0								
					Σ 5-10	358,0								

	Vihti						PET mm						1966	
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10		
1	3,3	3,5	4,6	3,2	1,1	0,3								
2	3,4	0,7	3,2	3,8	0,4	0,4								
3	3,2	1,4	2,8	4,8	0,7	0,3								
4	1,6	1,3	2,4	3,0	0,7	0,1								
5	1,2	0,7	4,2	1,1	0,7	0,5								
6	1,1	3,4	1,3	3,2	0,2	0,6								
7	2,3	4,1	2,4	0,6	0,2	0,8								
8	0,8	1,8	2,3	2,4	0,9	0,0								
9	1,9	6,0	2,1	2,5	1,8	0,1								
10	1,3	5,7	4,4	1,3	0,5	0,5								
11	3,8	6,2	4,9	1,5	0,6	0,6								
12	4,9	6,1	2,5	1,5	1,5	0,0								
13	4,5	6,0	2,4	0,7	0,1	0,3								
14	0,8	6,4	2,2	1,1	0,9	0,2								
15	2,5	6,2	1,7	1,5	0,4	0,4								
16	4,9	5,9	3,7	3,1	1,4	0,1								
17	4,7	6,1	3,6	1,8	1,7	0,1								
18	4,8	5,9	1,5	1,4	1,1	0,0								
19	4,9	4,2	5,2	2,3	0,8	0,0								
20	3,0	5,9	5,2	1,7	2,1	0,1								
21	2,7	5,7	4,2	2,6	0,9	0,2								
22	4,1	5,1	3,5	2,1	0,9	0,0								
23	0,9	4,1	5,2	3,3	1,0	0,1								
24	2,4	5,4	5,2	3,4	0,6	0,3								
25	2,8	2,8	5,5	2,4	0,5	0,4								
26	1,4	2,1	2,7	1,7	0,2	0,3								
27	2,3	3,1	0,5	2,6	0,8	0,1								
28	0,7	3,4	1,7	2,7	0,6	0,0								
29	0,5	0,6	4,2	1,1	1,0	0,0								
30	5,3	4,5	3,1	0,7	0,0	0,0								
31	4,4		2,4	2,3		0,4								
Σ	86,4	124,3	100,8	67,4	24,3	7,2								
					Σ 5-10	410,4								

	Vihti						PET mm						1967	
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10		
1	0,0	5,1	5,4	3,7	0,4	0,0								
2	0,7	4,8	5,0	3,5	0,7	0,4								
3	1,5	5,1	5,1	4,3	1,0	1,2								
4	0,9	2,1	2,2	2,0	0,6	0,7								
5	0,7	2,2	5,0	2,4	0,7	0,3								
6	2,6	3,4	3,1	0,2	1,2	0,1								
7	0,8	1,6	3,5	0,7	0,7	0,6								
8	0,4	3,1	3,6	1,0	1,4	0,2								
9	0,7	3,5	3,7	1,2	0,5	0,3								
10	2,8	1,6	2,7	0,7	0,1	0,1								
11	1,9	1,3	3,5	2,9	0,1	0,5								
12	2,5	2,5	3,7	1,0	1,3	0,0								
13	3,0	0,8	2,9	1,7	1,2	0,1								
14	1,7	1,1	2,3	1,6	1,2	1,0								
15	1,8	4,5	2,7	0,8	1,1	0,4								
16	0,5	5,5	4,5	2,0	1,0	0,6								
17	2,3	5,2	4,4	1,0	0,5	0,4								
18	0,3	5,8	4,1	1,2	0,8	0,8								
19	1,9	5,5	4,6	2,4	0,6	0,4								
20	2,0	5,5	3,7	0,3	0,9	0,4								
21	3,5	4,0	0,6	0,8	1,0	0,0								
22	4,0	2,4	2,5	0,7	0,2	0,0								
23	3,7	1,6	2,6	1,2	0,2	0,4								
24	2,4	6,2	2,0	0,8	0,5	0,1								
25	0,7	5,2	3,5	0,8	0,6	0,1								
26	0,5	1,9	1,3	1,4	0,8	0,2								
27	2,2	3,4	3,0	0,1	1,3	0,8								
28	5,0	2,8	1,0	0,7	0,9	0,2								
29	4,9	1,0	2,6	1,1	0,9	0,5								
30	4,6	5,0	2,0	1,3	0,6	0,3								
31	4,3		3,8	1,7		0,0								
Σ	64,8	103,7	100,6	45,2	23,0	11,1								
					Σ 5-10	348,4								

	Kokemäki						PET mm						1958	
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10		
1	1,9	5,2	6,3	2,1	1,7	0,4								
2	1,1	3,1	4,8	0,5	1,5	1,0								
3	0,1	4,3	2,2	1,1	1,5	0,2								
4	0,3	3,6	3,8	2,6	1,6	0,2								
5	0,2	1,8	4,1	2,8	0,9	0,0								
6	0,6	3,0	1,6	2,6	1,7	0,2								
7	0,8	4,7	2,8	1,7	2,1	0,4								
8	1,6	3,2	4,4	3,1	0,7	0,4								
9	0,4	0,4	4,3	0,5	0,1	0,6								
10	0,5	0,2	4,2	1,1	0,8	0,2								
11	1,9	3,8	5,3	3,4	0,6	0,2								
12	1,2	3,1	3,2	2,9	2,1	0,7								
13	0,3	3,3	3,9	3,9	1,3	0,1								
14	2,6	2,9	1,4	2,9	1,3	0,1								
15	3,0	4,0	2,2	1,4	1,2	0,3								
16	0,1	3,3	2,1	0,2	1,1	0,2								
17	0,7	5,2	3,0	1,0	1,0	0,5								
18	0,1	5,1	0,6	0,7	0,4	0,4								
19	1,8	3,4	4,4	0,9	0,1	0,2								
20	2,5	1,8	3,6	3,0	0,6	0,1								
21	2,5	0,6	4,5	2,4	0,5	0,1								
22	3,7	2,0	1,1	1,6	0,6	0,1								
23	3,9	0,8	0,2	1,2	0,0	0,6								
24	2,8	3,1	0,4	0,0	0,2	0,2								
25	4,4	2,1	1,5	0,5	0,5	0,7								
26	4,8	2,2	1,1	0,8	0,5	0,4								
27	3,7	2,2	3,2	1,7	0,7	0,7								
28	0,7	3,6	0,3	1,2	0,5	0,2								

Kokemäki		PET mm				1959	
	5	6	7	8	9	10	
1	3,9	3,1	2,0	4,5	0,8	1,1	
2	3,6	0,7	3,8	2,5	0,8	0,2	
3	4,1	1,3	0,7	2,2	2,2	0,3	
4	0,4	3,7	3,4	0,7	1,6	0,5	
5	0,7	3,1	4,9	0,6	0,6	0,9	
6	2,1	5,0	5,2	2,8	1,4	0,9	
7	1,8	5,0	3,8	2,9	1,0	0,7	
8	3,4	5,1	4,9	4,0	1,7	0,8	
9	3,2	3,6	5,7	1,7	1,2	0,4	
10	4,0	4,3	2,8	3,0	1,5	0,1	
11	1,9	1,6	5,2	3,2	1,6	0,4	
12	1,7	5,3	2,2	3,5	0,7	0,2	
13	4,0	3,2	3,6	4,0	0,3	0,4	
14	3,9	5,3	3,5	3,9	0,9	0,6	
15	1,2	0,8	2,9	3,6	1,0	0,3	
16	4,3	1,8	4,8	3,7	0,8	0,6	
17	4,0	2,2	5,0	2,5	0,6	0,4	
18	3,4	3,5	4,6	2,8	0,9	0,1	
19	3,5	4,0	5,1	1,9	0,4	0,1	
20	2,2	3,5	5,4	3,2	0,9	0,2	
21	3,2	3,6	4,5	3,1	0,0	0,0	
22	3,3	5,4	1,3	2,9	0,5	0,0	
23	2,2	6,5	4,1	3,6	0,3	0,2	
24	3,0	5,8	3,7	1,3	0,8	0,2	
25	1,7	5,2	3,2	1,0	0,7	0,2	
26	1,1	4,0	3,5	2,5	0,6	0,1	
27	3,2	3,4	5,1	1,3	0,7	0,1	
28	3,0	2,1	4,5	0,3	0,5	0,5	
29	2,3	2,6	2,6	0,2	0,6	0,4	
30	4,1	2,8	2,5	0,4	0,1	0,1	
31	1,5		3,2	0,4		0,0	
Σ	85,9	107,5	117,7	74,2	25,7	11,0	
					Σ 5-10	422,0	

Kokemäki		PET mm				1960	
	5	6	7	8	9	10	
1	0,9	4,3	2,2	3,7	1,4	0,1	
2	0,2	3,1	2,0	3,0	0,6	0,4	
3	0,0	5,0	2,7	0,7	1,0	0,4	
4	1,6	4,7	1,7	1,8	1,2	0,1	
5	1,4	5,1	4,8	2,8	0,1	0,4	
6	0,6	5,2	2,7	1,7	0,8	0,0	
7	1,7	4,6	2,5	2,1	0,8	0,1	
8	1,4	4,4	3,5	2,6	0,7	0,1	
9	3,3	4,1	3,7	1,0	1,5	0,0	
10	2,5	1,5	5,0	1,5	0,5	0,0	
11	4,2	2,3	0,9	1,3	0,7	0,0	
12	1,6	2,2	2,5	1,9	0,6	0,0	
13	1,6	1,3	2,8	1,5	0,8	0,1	
14	3,0	1,1	3,2	3,0	0,6	0,1	
15	4,5	4,4	4,7	1,1	0,9	0,0	
16	3,2	2,4	4,1	2,0	0,8	0,1	
17	4,7	4,5	5,3	2,3	0,4	0,1	
18	4,6	2,0	2,2	1,6	1,2	0,3	
19	3,7	3,2	4,0	0,4	1,1	0,3	
20	2,7	1,6	2,4	0,3	1,9	0,0	
21	3,0	3,3	3,1	0,6	1,6	0,0	
22	4,9	3,3	1,5	1,1	1,3	0,0	
23	4,5	4,6	0,9	0,7	1,0	0,1	
24	2,9	5,4	2,5	0,2	1,5	0,1	
25	4,9	3,8	2,3	0,3	0,1	0,0	
26	0,3	2,0	1,7	0,7	0,7	0,0	
27	1,9	2,0	4,3	1,2	0,2	0,5	
28	4,6	1,4	5,2	0,8	0,4	0,1	
29	3,7	3,9	2,5	1,7	0,3	0,0	
30	5,6	0,3	1,5	0,1	0,3	0,0	
31	4,2		3,2	0,6		0,3	
Σ	87,9	97,0	91,6	44,3	25,0	3,7	
					Σ 5-10	349,5	

Kokemäki		PET mm				1961	
	5	6	7	8	9	10	
1	2,8	5,7	2,2	1,7	1,5	0,6	
2	1,9	3,5	3,0	0,5	1,6	0,5	
3	2,6	3,2	3,1	2,9	0,7	0,3	
4	1,9	5,0	1,1	2,8	0,7	0,2	
5	1,7	5,1	1,1	0,3	1,4	0,7	
6	0,1	5,2	2,4	0,8	1,1	0,4	
7	1,2	5,2	1,5	3,1	0,1	0,4	
8	0,0	4,8	1,6	2,1	0,5	0,6	
9	0,6	1,7	4,2	2,8	1,5	0,4	
10	1,9	4,9	3,4	2,8	1,0	0,2	
11	0,1	1,9	0,9	2,7	0,4	0,4	
12	0,7	2,9	1,8	0,9	0,0	1,0	
13	0,2	2,2	2,3	0,6	0,2	0,6	
14	0,7	2,0	4,0	2,1	0,3	0,5	
15	2,0	1,6	0,4	1,1	0,0	0,1	
16	1,8	1,8	0,4	0,4	0,2	0,0	
17	3,3	2,1	0,3	1,4	0,4	0,2	
18	2,0	0,3	3,1	0,6	2,2	0,5	
19	1,6	3,9	2,6	0,1	1,5	0,4	
20	0,3	4,9	3,5	0,0	1,0	0,4	
21	1,1	1,3	0,0	0,3	1,2	0,2	
22	4,2	5,0	1,6	1,1	0,8	0,4	
23	2,8	1,8	2,5	1,2	0,5	0,4	
24	1,9	2,4	1,3	0,9	0,6	0,3	
25	6,0	2,6	2,4	0,4	0,9	0,3	
26	2,9	4,0	0,8	0,5	0,2	0,2	
27	2,5	0,8	0,9	0,7	0,5	0,3	
28	3,2	0,9	1,7	1,2	0,7	0,3	
29	3,2	5,6	1,4	1,8	0,9	0,1	
30	3,4	5,9	2,5	0,7	1,1	0,0	
31	4,9		1,4	1,4		0,1	
Σ	63,5	98,2	59,4	39,9	23,7	11,0	
					Σ 5-10	295,7	

Kokemäki		PET mm				1962	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,1	2,5	2,1	0,8	1,0	0,3	
2	0,0	2,3	1,7	1,5	0,8	0,2	
3	0,5	3,7	1,5	0,4	1,1	0,3	
4	1,4	3,8	1,9	2,5	0,0	0,0	
5	0,5	3,5	1,9	2,3	0,0	0,0	
6	1,0	4,5	2,2	2,2	0,7	0,3	
7	2,3	4,3	2,9	1,3	0,3	0,6	
8	2,3	1,1	2,9	1,1	0,3	0,0	
9	1,2	0,6	0,6	0,7	0,7	0,1	
10	1,5	2,6	0,8	1,4	0,0	0,2	
11	1,8	1,7	0,3	0,2	0,8	0,5	
12	3,8	3,3	0,8	0,2	0,1	0,5	
13	2,0	3,9	1,4	2,0	0,6	0,6	
14	3,2	1,1	1,1	2,1	1,7	0,6	
15	3,6	2,1	1,8	1,3	1,1	0,5	
16	1,2	4,7	1,0	0,4	0,8	0,2	
17	1,2	1,8	2,8	1,2	0,7	0,1	
18	0,7	4,7	3,5	0,6	0,7	0,0	
19	3,0	4,7	1,2	1,0	0,3	0,1	
20	2,4	2,1	2,1	1,9	0,2	0,4	
21	1,9	1,0	2,4	2,1	0,4	0,5	
22	1,8	2,8	0,8	1,4	0,6	0,7	
23	0,4	4,4	2,6	0,8	0,2	0,3	
24	1,4	2,7	1,3	1,1	0,4	0,7	
25	1,3	0,7	0,9	0,8	0,3	0,2	
26	2,2	1,3	2,0	0,5	0,7	0,3	
27	3,0	2,1	1,5	0,3	0,6	0,2	
28	1,0	0,4	1,0	0,5	0,1	0,4	
29	1,4	1,8	3,1	0,3	0,2	0,3	
30	1,3	4,4	2,2	1,3	0,3	0,2	
31	1,3		2,5	0,4		0,4	
Σ	51,7	80,6	54,8	34,6	15,7	9,7	
					Σ 5-10	247,1	

Kokemäki	PET mm						1963
	5	6	7	8	9	10	
1	0,4	3,9	6,2	4,6	1,1	0,0	
2	0,2	4,1	5,3	4,1	0,8	0,3	
3	2,8	3,6	5,7	2,4	2,3	0,0	
4	2,5	2,7	5,5	1,0	0,3	0,0	
5	3,5	5,2	5,4	4,2	0,9	0,4	
6	2,6	6,0	1,3	4,0	0,3	0,3	
7	2,6	5,1	3,5	0,3	0,1	0,0	
8	3,1	5,6	0,9	2,8	1,4	0,3	
9	4,0	5,0	2,6	0,2	0,8	0,4	
10	4,4	4,5	2,0	2,2	0,4	0,3	
11	3,5	3,6	2,2	2,2	1,0	0,5	
12	2,7	2,1	3,4	0,9	0,8	0,1	
13	3,7	4,8	3,2	1,1	0,9	0,0	
14	3,6	5,4	1,2	0,8	0,8	0,6	
15	2,2	2,5	1,5	1,1	2,3	0,4	
16	3,0	3,0	1,7	1,6	0,5	0,3	
17	4,1	3,1	0,9	1,7	1,5	0,0	
18	3,3	1,1	3,6	2,6	0,3	0,0	
19	2,7	3,3	3,3	1,8	1,2	0,2	
20	1,6	2,1	1,8	0,7	0,8	0,2	
21	3,0	2,5	0,5	0,9	1,5	0,2	
22	1,0	3,9	4,3	0,7	1,0	0,1	
23	1,3	2,1	3,9	0,0	0,4	0,1	
24	2,2	3,0	3,5	1,6	0,2	0,2	
25	4,2	2,6	2,8	0,7	1,3	0,1	
26	4,8	3,2	1,7	0,6	0,2	0,1	
27	5,3	1,5	3,6	1,1	0,9	0,2	
28	5,3	3,0	3,2	1,7	0,2	0,0	
29	5,1	4,7	1,9	0,5	0,7	0,3	
30	4,6	4,2	2,5	0,2	0,0	0,1	
31	2,0		3,2	0,0		0,3	
Σ	95,3	107,4	92,3	48,3	24,9	6,0	
					Σ 5-10	374,2	

Kokemäki	PET mm						1964
	5	6	7	8	9	10	
1	0,1	3,6	3,5	2,9	2,0	0,7	
2	0,2	3,9	5,5	2,6	1,2	0,8	
3	0,9	1,4	3,1	0,9	1,6	0,8	
4	1,2	0,6	2,1	1,9	0,9	0,8	
5	1,6	4,5	2,6	0,4	1,7	0,9	
6	1,0	1,5	4,1	2,7	1,7	0,4	
7	1,1	3,1	1,7	3,3	1,2	0,1	
8	1,5	4,6	1,2	3,6	0,3	1,7	
9	0,7	0,6	2,3	2,0	0,5	1,0	
10	3,0	4,8	4,6	1,8	1,5	0,5	
11	1,6	0,2	3,0	3,2	1,2	0,2	
12	0,1	3,0	3,8	0,9	1,4	0,2	
13	1,2	3,2	1,4	3,5	0,6	0,3	
14	1,6	5,9	4,1	1,6	0,3	0,2	
15	3,4	5,9	4,0	1,4	0,0	0,1	
16	2,1	5,3	4,4	1,3	0,2	0,0	
17	3,3	3,3	3,0	1,6	0,3	0,0	
18	3,0	4,9	4,6	2,1	0,1	0,0	
19	4,2	5,7	4,9	3,3	0,4	0,2	
20	4,3	2,4	2,9	0,8	0,7	0,2	
21	4,5	5,1	0,9	0,4	0,3	0,1	
22	4,8	5,6	4,1	0,5	0,3	0,0	
23	4,8	2,8	4,8	2,5	0,0	0,2	
24	4,7	2,8	4,8	0,6	0,9	0,3	
25	3,1	1,7	1,1	0,3	0,5	0,2	
26	3,7	5,4	2,5	1,5	1,1	0,1	
27	2,6	5,9	3,9	0,8	0,0	0,2	
28	3,7	2,1	1,4	0,9	0,2	0,0	
29	3,8	5,5	2,7	1,6	0,3	0,0	
30	4,0	2,3	2,2	1,1	0,7	0,0	
31	1,6		1,8	0,6		0,2	
Σ	77,4	107,6	97,0	52,6	22,1	10,4	
					Σ 5-10	367,1	

Kokemäki	PET mm						1965
	5	6	7	8	9	10	
1	1,6	2,9	3,0	0,1	0,2	0,9	
2	2,3	2,7	2,4	3,1	0,6	0,6	
3	2,7	2,1	2,5	0,8	0,9	0,7	
4	3,3	4,3	2,1	0,3	1,5	0,0	
5	2,9	2,7	1,6	1,5	1,1	0,0	
6	3,0	3,6	0,6	0,2	0,6	0,1	
7	3,1	5,7	1,0	1,6	1,4	0,3	
8	2,5	5,7	2,3	1,7	0,8	0,6	
9	2,5	3,8	0,1	2,4	1,2	0,5	
10	2,3	2,4	1,0	1,7	0,8	0,8	
11	1,5	3,4	1,8	2,1	0,2	0,5	
12	2,4	3,8	1,5	1,6	0,5	0,2	
13	2,6	4,6	1,2	0,4	0,6	0,2	
14	0,7	4,3	1,8	0,5	0,3	0,4	
15	2,0	2,5	0,9	2,2	0,9	0,1	
16	2,5	2,7	3,4	2,3	1,0	0,6	
17	1,2	1,7	3,5	1,9	0,5	0,5	
18	0,8	4,0	4,2	2,0	0,2	0,2	
19	1,0	0,2	4,5	2,0	0,3	0,0	
20	1,3	0,7	4,7	1,1	1,0	0,1	
21	1,6	5,3	4,5	0,5	0,5	0,1	
22	1,5	3,1	4,0	0,9	0,7	0,1	
23	4,1	1,1	3,2	1,4	0,3	0,1	
24	1,9	3,2	3,1	3,4	0,2	0,0	
25	3,4	4,3	2,4	1,9	0,0	0,1	
26	3,4	2,6	1,0	2,6	0,2	0,0	
27	2,1	4,2	0,9	1,6	0,3	0,1	
28	4,1	1,7	0,9	2,0	0,1	0,1	
29	1,6	3,0	2,3	0,7	0,0	0,8	
30	3,1	4,5	0,2	1,5	0,2	0,3	
31	2,7		1,4	0,8		0,1	
Σ	71,7	96,8	68,0	46,8	17,1	9,1	
					Σ 5-10	302,5	

Kokemäki	PET mm						1966
	5	6	7	8	9	10	
1	3,3	4,2	4,8	2,5	1,6	0,0	
2	3,0	0,5	3,1	2,3	0,0	0,2	
3	3,1	1,9	1,9	3,6	0,3	0,5	
4	1,2	0,7	2,4	3,5	0,5	0,0	
5	0,6	0,2	4,1	1,5	0,4	0,2	
6	1,0	1,1	1,0	2,4	0,5	0,3	
7	1,6	4,0	2,4	1,0	0,2	0,4	
8	1,2	3,4	1,4	1,6	0,8	0,0	
9	2,9	5,9	1,9	2,0	1,5	0,0	
10	1,1	5,8	5,6	0,5	0,6	0,4	
11	3,9	5,5	5,2	1,2	0,8	0,4	
12	4,2	5,7	2,1	1,4	0,5	0,0	
13	3,9	6,4	2,0	1,3	0,2	0,1	
14	1,5	5,9	1,9	0,5	0,6	0,0	
15	2,3	5,7	0,8	0,5	0,1	0,3	
16	3,8	5,5	0,7	1,8	0,6	0,0	
17	4,0	5,3	2,4	1,5	1,3	0,0	
18	4,4	4,7	1,1	1,0	0,7	0,0	
19	4,5	3,3	4,4	2,4	0,5	0,0	
20	3,6	5,6	4,2	1,5	2,0	0,0	
21	2,9	4,3	3,8	2,1	0,6	0,2	
22	2,3	4,4	4,3	2,0	1,1	0,0	
23	0,6	3,0	4,3	3,0	0,7	0,0	
24	2,0	4,1	4,4	2,8	0,1	0,0	
25	1,6	2,5	4,0	2,2	0,5	0,2	
26	1,8	1,0	3,2	2,0	0,1	0,0	
27	1,9	2,7	0,3	2,4	0,4	0,1	
28	0,8	4,3	2,4	2,5	0,4	0,0	
29	0,2	0,6	3,4	1,2	0,5	0,1	
30	4,4	4,6	2,4	1,0	0,0	0,2	
31	3,9		2,7	2,0		0,4	
Σ	77,5	112,8	88,6	57,2	18,1	4,0	
					Σ 5-10	358,2	

	Kokemäki						Juupajoki					
	PET mm						PET mm					
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10
1	0,2	4,5	5,3	2,5	0,9	0,0	1,7	4,8	6,3	2,1	1,5	0,3
2	0,9	5,6	5,3	3,7	2,1	0,4	1,3	3,4	4,8	0,5	1,9	0,3
3	0,3	5,8	4,5	4,1	1,2	1,0	0,2	4,2	2,0	1,7	1,6	0,1
4	0,4	1,5	1,3	2,7	1,3	0,9	0,1	3,7	2,7	2,8	1,8	0,1
5	0,5	0,4	3,6	2,8	0,7	0,0	0,1	1,2	4,0	3,2	1,1	0,1
6	3,7	4,6	3,9	0,2	1,4	0,1	0,6	3,0	1,3	2,5	2,1	0,2
7	0,7	1,2	2,0	0,3	0,1	0,3	0,7	4,5	2,3	1,4	1,9	0,3
8	0,3	1,2	3,0	0,2	1,3	0,1	1,6	3,0	4,5	2,8	0,8	0,3
9	1,8	3,9	2,4	0,9	0,6	0,3	0,1	0,7	4,2	0,6	0,3	0,2
10	1,9	0,8	4,8	0,3	0,1	0,0	0,3	0,2	2,9	1,0	0,9	0,9
11	2,0	2,2	3,1	2,1	0,7	0,2	1,9	4,1	5,2	3,5	0,8	0,2
12	1,1	5,1	3,9	1,5	1,6	0,1	1,2	3,4	3,6	3,0	2,3	0,6
13	2,9	0,7	3,1	3,0	1,3	0,3	0,2	3,1	4,2	3,1	1,4	0,4
14	0,4	1,7	2,5	1,1	1,5	0,7	2,6	2,7	0,7	2,7	1,9	0,1
15	0,9	5,2	3,9	1,0	1,4	0,6	2,7	4,1	1,9	1,4	1,4	0,0
16	0,6	5,8	5,2	1,8	1,4	0,5	0,0	3,4	2,8	0,3	1,1	0,4
17	0,8	4,3	5,3	0,6	0,9	0,3	0,7	4,9	3,3	1,1	1,1	0,2
18	0,4	5,7	5,7	2,1	0,9	0,7	0,1	4,4	0,6	1,1	1,0	0,2
19	2,1	5,1	6,3	2,5	0,9	0,1	1,0	3,5	3,6	0,9	0,5	0,4
20	1,5	6,5	4,8	0,9	1,0	0,3	2,3	1,4	3,0	3,3	0,7	0,0
21	3,7	3,1	1,8	0,5	1,3	0,0	2,4	0,7	4,8	2,7	0,1	0,0
22	3,9	3,2	2,6	0,7	0,2	0,0	3,3	2,3	1,1	1,9	0,4	0,1
23	4,1	1,7	0,9	0,6	0,2	0,3	3,7	1,2	0,0	1,2	0,2	1,0
24	2,1	5,8	3,9	0,3	0,2	0,1	2,6	3,2	0,4	0,0	0,4	0,2
25	0,9	4,6	4,0	1,3	0,8	0,1	3,9	2,4	1,7	0,6	0,5	0,2
26	0,1	2,1	3,4	1,4	0,8	0,3	4,9	2,4	1,4	1,0	0,6	0,3
27	3,3	1,7	2,5	0,6	1,1	0,9	3,5	4,0	3,5	1,7	0,8	0,8
28	5,2	3,7	1,6	1,0	0,9	0,2	1,0	4,1	0,6	1,2	0,4	0,2
29	5,3	1,2	3,7	2,0	0,7	0,3	0,1	4,3	1,4	2,0	0,3	0,2
30	3,6	2,3	2,6	0,9	0,3	0,1	3,1	5,9	2,0	2,0	0,6	0,4
31	1,2		4,0	1,8		0,1	4,3		1,5	2,1		0,4
Σ	56,8	101,2	110,9	45,4	27,8	9,3	52,2	94,2	82,3	55,5	30,4	8,7
					Σ 5-10	351,4				Σ 5-10	323,3	

	Juupajoki						Juupajoki					
	PET mm						PET mm					
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10
1	2,9	2,5	2,0	4,2	1,6	1,1	1,1	5,1	2,6	2,4	1,4	0,5
2	2,9	1,3	3,7	2,2	0,6	0,3	0,2	3,3	2,1	2,5	0,7	0,3
3	2,7	1,5	0,9	2,1	2,1	0,1	0,1	5,4	1,7	1,7	0,9	0,4
4	0,6	4,3	3,5	1,0	1,5	0,2	1,5	4,7	1,4	2,0	1,0	0,4
5	0,4	3,6	5,1	0,7	1,2	0,7	1,4	5,1	4,1	3,2	0,3	0,6
6	1,3	5,0	5,2	2,8	1,6	1,0	0,3	5,3	2,4	2,1	0,7	0,1
7	1,6	4,5	3,9	2,9	1,1	0,5	1,9	4,8	2,0	2,1	0,8	0,3
8	3,2	5,3	5,5	4,2	1,5	0,2	1,6	3,7	3,0	1,9	0,7	0,4
9	2,9	3,9	5,2	2,1	1,5	0,0	3,1	3,5	4,3	1,4	1,6	0,1
10	4,1	4,9	3,1	3,2	1,8	0,2	2,5	1,1	4,8	1,3	0,7	0,0
11	2,1	1,6	5,7	3,2	1,8	0,3	3,9	2,6	0,7	1,9	0,7	0,0
12	1,6	5,5	2,0	3,5	1,4	0,1	2,1	2,1	2,4	2,4	0,6	0,0
13	4,0	2,7	4,1	3,6	0,6	0,4	2,2	1,5	3,8	0,6	0,4	0,1
14	3,1	5,3	3,5	3,6	0,6	0,4	2,5	1,0	4,1	2,3	0,6	0,1
15	1,2	0,5	3,1	3,6	0,8	0,4	4,5	4,8	5,0	0,9	0,8	0,2
16	4,9	1,8	5,1	3,4	0,6	0,2	3,5	2,5	3,3	2,9	0,7	0,3
17	4,3	2,3	5,1	2,7	0,3	0,2	5,0	5,0	3,5	3,1	0,5	0,1
18	3,2	2,9	4,7	3,3	1,2	0,0	4,7	2,4	2,0	1,8	1,2	0,5
19	3,5	4,0	5,4	2,4	0,4	0,1	4,2	2,9	3,8	0,5	0,8	0,1
20	2,4	3,7	5,4	3,5	1,0	0,0	2,6	1,7	2,9	0,1	1,0	0,0
21	2,9	3,7	5,1	3,5	0,0	0,0	2,9	2,9	3,5	0,5	1,1	0,0
22	2,9	4,8	1,9	2,8	0,6	0,1	4,2	3,6	1,9	1,4	1,0	0,0
23	2,4	6,7	4,2	3,7	0,5	0,0	4,5	5,9	0,5	0,9	0,9	0,2
24	2,3	6,3	3,9	1,5	0,7	0,2	3,4	5,9	2,1	0,5	1,2	0,0
25	1,9	6,2	4,1	0,4	0,9	0,0	3,5	4,5	1,9	0,2	0,4	0,2
26	1,0	2,2	3,7	2,0	0,6	0,2	0,6	2,5	1,1	0,7	0,7	0,2
27	2,6	2,5	5,1	0,6	0,5	0,0	2,7	1,8	3,6	1,6	0,1	0,1
28	2,8	1,9	4,6	0,1	0,5	0,1	4,5	1,6	4,6	1,1	0,4	0,0
29	2,2	2,5	2,3	0,4	0,5	0,0	3,5	3,7	1,9	2,0	0,7	0,1
30	4,1	2,8	3,4	0,4	0,4	0,0	5,5	0,4	1,2	0,1	0,7	0,2
31	1,5		3,3	0,4		0,0	4,9		2,2	0,9		0,2
Σ	79,5	106,7	123,8	74,0	28,4	7,0	89,1	101,3	84,4	47,0	23,3	5,7
					Σ 5-10	419,4				Σ 5-10	350,8	

Juupajoki		PET mm				1965	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,5	3,4	3,0	0,3	0,0	0,9	
2	2,3	2,8	2,2	3,5	0,9	0,7	
3	2,7	1,9	2,5	0,4	0,8	0,7	
4	3,2	4,7	1,8	0,3	1,3	0,1	
5	2,8	2,7	1,5	2,0	0,8	0,0	
6	3,0	4,2	1,2	0,3	0,3	0,1	
7	3,3	5,9	0,8	1,9	0,6	0,4	
8	2,4	6,2	2,2	2,1	0,6	0,5	
9	2,5	4,1	0,0	3,1	1,2	0,6	
10	2,0	2,6	1,0	1,9	1,1	0,9	
11	1,6	3,9	2,0	2,0	0,1	0,5	
12	2,2	3,4	1,0	1,3	0,6	0,6	
13	2,5	4,7	1,1	0,5	0,4	0,4	
14	0,9	4,1	1,9	0,3	0,7	0,4	
15	2,2	2,0	0,8	2,1	0,9	0,0	
16	2,8	2,3	3,8	2,3	1,0	0,7	
17	1,7	1,6	4,1	2,2	0,8	0,5	
18	0,4	4,4	4,5	2,1	0,4	0,1	
19	0,7	0,6	5,3	2,2	0,2	0,0	
20	1,3	0,5	4,9	0,7	1,2	0,0	
21	1,3	5,6	4,7	0,4	0,7	0,3	
22	2,0	2,9	4,2	0,7	0,8	0,3	
23	4,1	1,4	3,4	1,4	0,3	0,4	
24	2,2	3,2	3,7	2,6	0,5	0,0	
25	3,5	4,1	1,9	2,3	0,0	0,2	
26	3,5	1,9	1,3	2,7	0,2	0,2	
27	1,9	4,0	0,9	1,6	0,2	0,2	
28	3,7	2,4	0,8	1,8	0,2	0,1	
29	1,7	2,6	2,4	0,3	0,1	0,7	
30	3,0	4,8	0,2	1,2	0,2	0,4	
31	2,5		1,4	0,5		0,1	
Σ	71,4	98,9	70,5	47,0	17,1	11,0	
					Σ 5-10	315,9	

Juupajoki		PET mm				1967	
	5	6	7	8	9	10	
1	0,4	5,1	5,5	2,5	0,3	0,1	
2	0,9	5,8	5,6	3,5	1,9	0,5	
3	0,3	6,3	4,6	4,0	1,0	0,9	
4	0,9	2,1	2,0	3,4	1,2	0,9	
5	0,5	0,3	3,7	3,0	0,6	0,1	
6	3,8	4,4	4,4	0,1	1,2	0,2	
7	0,7	1,2	2,3	0,3	0,1	0,3	
8	0,2	1,3	3,3	0,3	1,2	0,1	
9	2,1	3,4	3,1	1,1	0,5	0,0	
10	2,1	0,9	5,2	0,5	0,1	0,0	
11	1,9	2,2	3,4	1,8	0,6	0,4	
12	1,1	4,8	4,1	1,3	1,4	0,0	
13	2,9	0,8	3,1	3,2	1,4	0,2	
14	0,4	1,9	2,1	1,1	1,9	0,9	
15	1,0	5,6	3,7	0,6	1,6	0,5	
16	0,8	6,0	5,3	1,6	1,2	0,4	
17	0,7	4,4	5,3	0,7	0,5	0,6	
18	0,4	6,0	5,7	1,7	0,8	0,5	
19	2,7	5,4	6,8	2,3	0,8	0,2	
20	1,9	6,4	4,7	0,6	0,4	0,1	
21	4,2	2,5	2,0	0,3	1,0	0,0	
22	4,3	2,0	2,6	0,7	0,1	0,0	
23	4,1	1,8	1,0	0,5	0,1	0,1	
24	2,4	5,6	3,8	0,2	0,2	0,0	
25	0,5	5,2	4,3	1,3	0,8	0,0	
26	0,6	2,4	3,4	1,5	0,8	0,1	
27	4,3	2,3	2,7	0,5	1,1	0,8	
28	5,6	3,9	1,3	0,8	0,8	0,2	
29	5,2	1,1	4,0	1,8	0,9	0,4	
30	4,0	2,8	2,9	0,9	0,5	0,4	
31	1,1		4,5	1,4		0,0	
Σ	62,0	103,9	116,4	43,5	25,0	8,9	
					Σ 5-10	359,7	

Juupajoki		PET mm				1966	
	5	6	7	8	9	10	
1	3,6	4,4	4,7	2,6	1,5	0,2	
2	3,4	0,6	3,2	2,1	0,0	0,2	
3	3,3	1,6	1,5	3,6	0,2	0,1	
4	1,2	0,7	2,0	3,0	0,7	0,0	
5	0,7	0,2	4,4	0,9	0,3	0,6	
6	1,0	1,0	1,1	1,9	0,0	0,3	
7	1,7	4,1	2,6	0,7	0,1	0,4	
8	1,1	3,3	1,3	1,3	0,7	0,0	
9	3,0	6,0	1,3	2,2	1,5	0,0	
10	0,9	6,0	6,0	0,7	0,5	0,2	
11	3,9	6,1	4,8	1,4	0,7	0,3	
12	4,3	6,5	2,3	1,4	0,4	0,0	
13	4,1	6,5	2,1	1,3	0,4	0,0	
14	2,0	6,5	1,8	0,6	0,6	0,0	
15	2,5	6,6	0,7	0,8	0,1	0,2	
16	4,1	6,2	0,9	1,7	0,8	0,0	
17	4,6	5,8	2,6	2,1	1,5	0,1	
18	4,8	4,7	1,2	1,3	0,7	0,0	
19	5,0	3,9	4,7	2,5	0,7	0,0	
20	4,3	6,4	4,3	1,3	2,1	0,1	
21	3,1	4,1	3,8	2,6	0,5	0,1	
22	2,7	4,3	4,8	2,0	0,5	0,0	
23	0,9	2,6	4,5	2,7	0,7	0,0	
24	2,5	4,2	4,6	2,4	0,2	0,1	
25	2,2	2,6	4,2	1,8	0,6	0,1	
26	2,0	1,0	3,5	2,3	0,0	0,0	
27	2,3	2,7	0,8	2,5	0,4	0,2	
28	0,3	4,2	2,4	2,1	0,4	0,1	
29	0,2	0,3	4,0	0,8	1,0	0,0	
30	4,8	4,4	2,2	0,8	0,0	0,1	
31	4,2		2,2	1,6		0,4	
Σ	84,7	117,5	90,5	54,6	17,8	3,8	
					Σ 5-10	368,9	

Niinisalo		PET mm				1960	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,1	4,0	1,7	1,9	0,8	0,9	
2	0,1	1,5	1,3	2,1	0,5	0,4	
3	0,1	4,7	1,9	3,1	0,8	0,7	
4	1,5	4,2	3,0	2,5	1,5	1,2	
5	1,4	3,4	2,3	3,3	0,9	0,3	
6	0,7	4,5	1,8	3,1	0,9	0,2	
7	1,3	3,6	1,7	2,2	0,3	0,6	
8	1,0	4,0	0,8	1,6	0,9	0,9	
9	3,5	1,5	3,5	2,5	1,1	1,2	
10	3,4	1,8	5,0	1,5	0,5	0,3	
11	3,3	2,7	1,3	1,2	0,6	0,6	
12	2,8	1,8	1,8	1,0	1,2	0,3	
13	3,1	2,4	2,8	0,3	0,5	0,3	
14	2,8	1,5	2,9	0,9	0,8	0,2	
15	4,0	3,9	4,2	1,1	0,8	0,5	
16	4,3	2,3	4,1	1,6	1,1	0,5	
17	4,5	4,4	3,1	2,8	0,3	0,3	
18	4,1	2,6	2,1	1,4	0,3	1,0	
19	3,8	2,7	2,5	0,9	0,9	0,6	
20	2,2	2,1	1,9	0,1	1,1	0,5	
21	2,0	3,9	3,6	0,7	1,2	0,5	
22	4,0	4,4	2,2	1,3	1,1	0,5	
23	4,1	5,4	0,3	0,5	1,1	0,4	
24	3,9	5,6	1,0	0,7	1,0	0,3	
25	1,9	3,5	1,5	0,3	0,3	0,0	
26	1,9	2,6	1,3	0,8	0,1	0,3	
27	3,0	2,5	3,7	2,1	0,1	0,1	
28	2,8	2,3	4,3	1,4	0,3	0,0	
29	4,6	3,2	2,7	1,7	0,8	0,0	
30	4,5	1,4	1,8	0,2	0,6	0,3	
31	2,8		1,7	0,5		0,2	
Σ	84,5	94,4	73,8	45,3	22,4	13,6	
					Σ 5-10	334,0	

Niinisaalo	PET mm						1961
	5	6	7	8	9	10	
1	2,4	4,8	2,8	1,6	0,9	0,6	
2	1,4	3,2	3,2	1,3	1,6	0,3	
3	2,7	1,1	2,2	1,9	0,8	0,5	
4	2,3	3,7	0,9	1,8	0,5	0,3	
5	1,4	4,4	0,2	0,7	1,1	0,4	
6	0,3	4,9	1,2	1,6	1,2	0,3	
7	0,2	5,2	1,9	2,4	0,3	0,3	
8	0,5	4,9	3,4	2,7	0,6	0,4	
9	0,5	1,3	2,5	2,1	1,0	0,5	
10	0,3	3,7	2,6	2,1	0,5	0,1	
11	0,3	0,4	2,1	2,6	0,5	0,8	
12	1,2	1,8	2,0	0,9	0,0	0,7	
13	0,4	1,4	2,2	1,2	0,0	0,7	
14	0,7	1,6	2,2	1,7	0,3	0,4	
15	0,6	1,6	1,5	1,5	0,2	0,2	
16	1,8	0,4	0,5	1,0	0,5	0,0	
17	3,2	2,5	1,1	0,5	0,7	0,0	
18	1,1	1,4	2,6	0,5	1,5	0,2	
19	1,5	4,0	2,1	0,2	0,9	0,2	
20	0,7	3,8	2,9	0,1	1,0	0,3	
21	1,4	1,0	0,7	0,3	0,9	0,0	
22	2,7	3,0	1,5	0,2	0,4	0,1	
23	1,2	1,1	1,2	0,4	0,8	0,2	
24	3,6	1,4	0,9	0,6	0,3	0,1	
25	4,4	0,9	1,7	0,2	0,5	0,2	
26	3,5	3,6	0,9	1,1	0,7	0,1	
27	0,6	3,0	0,3	1,6	0,7	0,1	
28	1,1	0,9	0,9	0,2	0,6	0,2	
29	2,0	3,9	0,7	1,5	0,6	0,3	
30	3,9	4,7	2,2	1,1	1,0	0,2	
31	4,9		2,5	1,5		0,0	
Σ	52,8	79,6	53,6	37,1	20,6	8,7	
				Σ 5-10	252,4		

Niinisaalo	PET mm						1962
	5	6	7	8	9	10	
1	0,7	2,2	0,6	0,3	1,0	0,0	
2	0,2	1,2	1,6	1,0	0,6	0,2	
3	0,8	3,1	0,8	0,5	1,4	0,1	
4	1,6	3,9	2,1	2,1	0,1	0,0	
5	0,4	3,3	2,4	2,0	0,2	0,0	
6	1,1	2,8	3,2	2,1	0,3	0,2	
7	1,1	4,0	3,1	1,5	0,0	0,2	
8	1,0	1,3	2,9	1,0	0,3	0,2	
9	1,2	0,8	3,4	0,7	0,6	0,1	
10	2,3	1,6	1,4	1,5	0,2	0,4	
11	2,2	1,8	0,5	0,2	1,3	0,2	
12	3,6	1,2	0,3	0,7	0,5	0,2	
13	2,0	2,8	0,6	1,7	0,5	0,3	
14	3,7	2,6	0,8	1,2	1,4	0,4	
15	3,6	2,2	1,3	1,1	1,0	0,2	
16	2,2	4,6	1,5	1,1	0,5	0,0	
17	0,5	2,0	2,6	0,5	0,8	0,1	
18	0,7	4,2	3,1	1,5	0,6	0,0	
19	3,0	3,7	2,2	2,4	0,6	0,1	
20	1,5	3,2	1,9	2,3	0,0	0,3	
21	1,0	1,3	2,5	1,7	0,3	0,2	
22	2,0	2,7	0,5	1,6	0,5	0,6	
23	0,4	3,8	2,5	0,6	0,1	0,3	
24	0,7	3,5	1,3	0,7	0,1	0,5	
25	0,4	1,3	1,3	0,2	0,4	0,1	
26	1,7	1,2	1,8	0,7	0,5	0,2	
27	3,3	1,0	3,2	0,2	0,8	0,0	
28	1,1	2,3	1,6	0,5	0,4	0,1	
29	1,0	2,3	3,3	0,3	0,1	0,0	
30	0,3	4,1	1,6	1,4	0,1	0,1	
31	3,2		1,5	0,3		0,1	
Σ	48,5	76,0	57,4	33,6	15,2	5,4	
				Σ 5-10	236,1		

Niinisaalo	PET mm						1963
	5	6	7	8	9	10	
1	0,2	3,2	5,6	4,9	0,7	0,0	
2	0,5	3,9	4,7	3,2	0,6	0,1	
3	2,5	1,7	4,5	3,5	2,2	0,0	
4	2,9	4,3	4,9	1,3	1,0	0,1	
5	3,5	4,5	4,7	3,5	0,5	0,1	
6	2,2	5,1	3,0	3,1	0,2	0,2	
7	2,4	4,0	2,1	0,8	0,1	0,0	
8	2,7	4,6	0,5	2,1	1,0	0,4	
9	3,9	4,1	2,1	0,6	1,0	0,2	
10	3,8	4,1	1,1	2,0	0,3	0,2	
11	3,3	3,0	1,7	1,3	1,1	0,4	
12	1,8	1,6	2,6	1,4	0,7	0,1	
13	1,9	3,7	3,0	1,1	1,1	0,1	
14	3,6	2,3	1,9	1,5	0,6	0,3	
15	1,7	1,9	1,8	2,8	1,4	0,4	
16	3,4	1,6	1,5	2,1	0,6	0,1	
17	4,1	4,0	1,6	1,6	1,5	0,3	
18	2,1	1,6	2,2	3,0	0,4	0,0	
19	2,2	1,7	4,1	2,3	1,3	0,1	
20	1,6	2,3	1,6	0,3	1,1	0,1	
21	3,2	0,5	0,9	1,0	1,1	0,1	
22	2,3	2,7	4,5	1,1	1,1	0,1	
23	2,2	2,1	3,7	0,2	0,6	0,2	
24	1,4	1,7	2,8	0,8	0,2	0,3	
25	2,6	2,5	1,9	1,5	1,0	0,3	
26	3,9	3,6	2,4	1,0	0,4	0,2	
27	4,9	1,9	2,5	1,2	0,6	0,6	
28	5,6	2,9	4,2	1,7	0,1	0,1	
29	5,3	2,0	2,9	0,8	0,5	0,4	
30	4,3	3,6	3,5	0,2	0,1	0,1	
31	1,7		2,5	0,1		0,1	
Σ	87,7	86,7	87,0	52,0	23,1	5,7	
				Σ 5-10	342,2		

Niinisaalo	PET mm						1964
	5	6	7	8	9	10	
1	0,1	3,6	3,8	1,5	1,8	0,3	
2	0,2	3,3	4,3	1,6	1,3	0,7	
3	0,8	1,2	1,6	0,6	1,6	1,0	
4	1,4	0,5	1,8	1,7	0,9	1,0	
5	1,7	4,7	2,7	0,5	1,6	0,7	
6	1,1	1,7	3,8	2,2	1,9	0,5	
7	1,0	3,1	2,3	3,8	1,1	0,1	
8	1,4	4,3	2,5	4,1	0,3	1,1	
9	0,7	0,8	2,2	2,2	0,5	1,0	
10	3,1	4,9	3,1	2,1	1,3	1,3	
11	1,7	0,5	3,7	2,5	1,1	0,3	
12	0,2	2,7	3,0	0,9	1,5	0,1	
13	1,3	3,3	2,9	2,8	0,7	0,0	
14	1,7	5,7	4,2	2,5	0,3	0,2	
15	3,2	6,4	5,3	0,4	0,1	0,0	
16	2,2	4,7	5,2	0,7	0,2	0,0	
17	3,0	3,2	3,8	2,1	0,0	0,0	
18	2,9	5,1	4,5	2,3	0,1	0,0	
19	4,4	5,8	4,4	3,1	0,4	0,1	
20	4,5	2,6	4,4	1,0	0,5	0,0	
21	4,7	5,3	1,0	1,0	0,4	0,2	
22	5,2	5,5	4,0	0,7	0,4	0,0	
23	4,5	2,9	5,1	0,7	0,0	0,1	
24	4,7	2,9	5,1	0,4	1,0	0,2	
25	3,8	1,7	1,4	0,2	0,5	0,1	
26	4,2	5,9	4,3	0,6	1,1	0,2	
27	3,2	6,3	3,7	0,5	0,2	0,4	
28	3,6	2,3	2,3	1,6	0,3	0,0	
29	3,9	5,7	2,4	1,7	0,2	0,0	
30	3,9	2,6	2,3	0,5	0,4	0,0	
31	1,4		1,2	0,5		0,2	
Σ	79,6	109,2	102,3	46,9	21,7	9,8	
				Σ 5-10	369,5		

Utti	PET mm						1959
	5	6	7	8	9	10	
1	2,6	2,4	0,4	4,4	0,6	1,4	
2	3,4	2,6	2,3	3,3	1,1	0,8	
3	2,9	2,1	0,3	1,7	1,9	0,3	
4	1,4	5,5	1,4	3,1	2,1	0,0	
5	0,5	5,0	5,0	2,7	0,7	0,5	
6	1,4	4,6	5,3	2,0	0,9	0,7	
7	3,2	2,2	5,6	3,7	1,7	0,5	
8	2,7	5,2	5,3	3,5	1,9	0,9	
9	3,5	4,8	5,6	3,5	1,9	0,5	
10	3,9	3,5	4,7	3,3	0,9	0,1	
11	2,5	2,8	5,7	3,6	1,9	0,0	
12	2,0	4,7	3,3	3,6	1,6	0,1	
13	4,1	4,1	4,1	3,9	0,5	0,3	
14	2,6	5,3	6,1	4,0	1,3	0,4	
15	3,7	1,8	3,6	3,8	1,1	0,3	
16	3,0	5,0	4,9	3,7	0,9	0,6	
17	4,5	3,3	5,4	3,7	0,4	0,3	
18	3,8	3,4	5,8	2,7	0,8	0,1	
19	2,5	5,3	5,5	2,7	0,4	0,1	
20	1,6	2,9	5,3	3,7	1,4	0,2	
21	2,9	3,7	5,1	3,7	0,1	0,0	
22	1,5	5,2	1,0	3,4	0,4	0,1	
23	2,3	6,0	4,9	3,5	0,5	0,2	
24	2,1	6,2	5,0	2,2	0,8	0,1	
25	2,3	5,0	4,9	0,6	0,9	0,1	
26	0,6	5,1	4,4	2,7	0,7	0,1	
27	2,5	3,7	4,1	0,4	0,9	0,0	
28	2,1	3,2	5,3	0,5	0,6	0,2	
29	1,9	1,7	3,6	0,3	0,9	0,3	
30	3,4	2,0	3,3	0,4	0,2	0,1	
31	1,9		4,8	0,8		0,1	
Σ	79,3	118,3	132,0	85,1	30,0	9,4	
				Σ 5-10	454,1		

Utti	PET mm						1960
	5	6	7	8	9	10	
1	1,0	5,7	2,3	2,2	1,0	0,6	
2	0,8	5,0	1,5	2,1	1,1	0,9	
3	1,0	5,4	2,9	1,0	1,3	0,3	
4	1,4	4,6	1,3	2,0	1,4	0,1	
5	0,9	5,5	4,7	2,5	0,1	0,4	
6	0,7	5,6	3,2	3,6	0,2	0,3	
7	3,2	4,2	2,7	2,6	0,6	0,1	
8	1,0	4,9	2,9	4,0	0,7	0,2	
9	3,9	5,1	4,2	1,9	2,3	0,1	
10	2,5	1,2	5,5	1,9	0,8	0,1	
11	2,9	3,9	1,5	1,3	0,9	0,2	
12	3,7	2,7	3,1	2,0	1,0	0,2	
13	2,5	2,4	4,7	1,6	0,2	0,2	
14	3,4	1,1	4,1	3,4	0,9	0,1	
15	3,9	3,4	4,7	1,0	1,1	0,6	
16	3,9	1,3	3,3	2,8	0,1	0,2	
17	4,1	4,2	4,0	2,9	0,7	0,1	
18	4,2	4,0	3,4	2,6	1,3	0,3	
19	3,3	2,9	4,7	1,2	1,0	0,1	
20	2,2	1,7	3,4	0,7	1,3	0,0	
21	3,3	4,8	3,3	0,5	1,0	0,1	
22	4,4	4,4	1,4	2,3	1,0	0,1	
23	4,6	5,0	0,7	1,3	1,0	0,4	
24	4,4	5,4	4,0	1,4	1,1	0,1	
25	3,7	3,5	1,9	0,4	0,2	0,1	
26	2,8	2,2	2,6	2,0	0,3	0,0	
27	3,3	3,6	4,9	0,9	0,2	0,1	
28	4,7	2,0	3,9	1,8	0,2	0,3	
29	5,0	4,8	2,3	2,0	0,1	0,2	
30	5,6	2,4	0,4	0,2	0,6	0,0	
31	4,9		2,2	0,8		0,4	
Σ	97,2	112,9	95,7	56,9	23,7	6,9	
				Σ 5-10	393,3		

Utti	PET mm						1961
	5	6	7	8	9	10	
1	2,6	5,6	3,7	2,4	1,5	0,6	
2	2,8	4,9	3,7	0,7	2,3	0,5	
3	3,2	5,7	3,8	2,0	0,2	0,2	
4	2,3	5,7	1,4	2,6	1,8	0,3	
5	1,1	5,5	1,3	0,9	1,3	0,1	
6	0,1	5,3	5,0	1,7	0,8	0,3	
7	2,4	5,5	1,2	2,8	0,7	0,3	
8	0,9	4,8	4,2	2,7	0,3	0,3	
9	1,3	2,8	3,5	3,0	1,6	0,4	
10	1,9	3,6	4,5	3,2	1,4	0,3	
11	1,3	4,2	2,1	2,3	0,9	0,2	
12	0,3	3,4	2,2	1,8	0,0	0,8	
13	0,4	2,8	4,3	0,9	0,4	0,4	
14	1,5	2,0	3,2	2,1	0,5	0,5	
15	2,7	3,4	1,1	1,9	0,5	0,0	
16	2,4	3,3	0,4	0,8	0,1	0,0	
17	1,8	4,7	1,6	1,3	0,3	0,1	
18	2,0	0,6	3,6	0,9	1,8	0,3	
19	1,1	4,5	3,8	0,0	0,9	0,6	
20	0,9	3,7	4,2	0,2	1,0	0,2	
21	0,9	3,1	0,3	0,5	0,7	0,0	
22	1,9	4,2	3,8	1,5	1,0	0,1	
23	0,9	2,8	4,1	0,9	0,9	0,3	
24	1,9	2,7	1,5	1,2	0,1	0,0	
25	4,5	2,9	3,0	0,9	0,9	0,2	
26	4,3	3,9	2,1	2,0	0,6	0,3	
27	4,4	1,3	1,0	1,7	0,3	0,0	
28	3,4	1,2	1,9	1,1	0,6	0,2	
29	4,3	4,9	3,0	2,0	0,2	0,0	
30	4,4	5,7	2,2	0,6	0,8	0,2	
31	5,8		2,8	1,2		0,1	
Σ	69,7	114,7	84,5	47,8	24,4	7,8	
				Σ 5-10	348,9		

Utti	PET mm						1962
	5	6	7	8	9	10	
1	1,1	0,5	1,4	0,9	0,4	0,2	
2	0,6	3,2	1,5	1,1	1,2	0,3	
3	1,1	2,5	3,1	1,2	1,9	0,2	
4	0,7	3,3	2,2	1,1	0,7	0,1	
5	0,1	4,3	3,1	1,1	0,2	0,1	
6	1,6	4,0	2,9	1,3	0,9	0,0	
7	2,6	2,3	1,6	1,4	0,6	0,6	
8	2,2	0,6	2,2	1,1	0,1	0,5	
9	3,7	1,6	1,1	1,6	0,4	0,4	
10	2,3	2,2	0,5	1,8	0,6	0,5	
11	3,1	1,5	0,9	0,4	0,7	0,3	
12	3,3	2,6	1,4	0,6	0,7	0,6	
13	2,4	2,2	2,8	1,7	0,3	0,7	
14	2,7	2,7	1,2	2,7	1,2	0,7	
15	2,5	2,4	0,8	1,1	1,5	0,6	
16	1,7	4,6	0,9	1,1	1,1	0,1	
17	3,3	1,2	2,8	0,8	0,0	0,1	
18	0,8	3,3	3,8	2,4	0,2	0,1	
19	1,6	4,7	2,2	1,5	0,2	0,2	
20	2,6	4,3	3,5	2,6	0,1	0,2	
21	1,6	2,8	2,1	2,7	0,4	0,1	
22	1,1	3,1	1,8	1,1	0,1	0,2	
23	0,8	2,5	3,7	0,6	0,2	0,3	
24	1,9	4,6	3,0	0,4	0,3	0,3	
25	2,7	2,0	2,1	1,0	0,6	0,1	
26	3,8	1,7	2,1	0,5	0,2	0,3	
27	4,5	1,4	3,1	1,4	0,5	0,2	
28	1,8	0,8	3,1	0,7	0,5	0,2	
29	1,8	2,5	4,0	0,7	0,2	0,1	
30	2,9	2,0	2,1	0,6	0,1	0,1	
31	2,1		2,2	0,1		0,3	
Σ	65,0	77,4	69,2	37,3	16,1	8,7	
				Σ 5-10	273,7		

Utti	PET mm						1963
	5	6	7	8	9	10	
1	0,1	3,7	5,0	4,5	1,8	0,1	
2	0,6	3,0	4,6	4,7	2,9	0,3	
3	0,4	4,7	4,6	4,4	2,3	0,0	
4	0,4	4,3	4,4	2,0	2,1	0,1	
5	2,1	4,6	5,5	2,5	1,1	0,0	
6	2,7	5,1	2,0	4,3	1,0	0,0	
7	1,3	4,7	2,6	2,9	1,0	0,1	
8	2,9	4,4	1,2	4,7	1,2	0,4	
9	3,3	3,5	1,1	2,5	1,6	0,2	
10	3,7	3,8	3,2	1,8	1,2	0,4	
11	3,9	4,6	3,3	2,5	0,2	0,2	
12	3,8	2,9	2,7	2,1	0,3	0,0	
13	2,2	3,7	3,9	0,7	1,7	0,1	
14	1,3	2,5	3,1	0,9	0,5	0,0	
15	2,9	2,0	1,1	1,9	1,7	0,2	
16	2,5	3,4	1,9	3,2	0,4	0,2	
17	4,5	2,0	3,4	2,7	1,7	0,1	
18	1,8	4,6	2,0	3,1	0,3	0,0	
19	3,6	4,8	4,3	2,6	1,9	0,0	
20	3,5	4,7	4,5	1,0	1,4	0,0	
21	2,5	3,1	1,7	1,2	1,5	0,0	
22	3,9	2,7	3,2	1,8	1,1	0,0	
23	3,4	3,8	4,4	1,2	0,9	0,3	
24	3,8	2,2	4,6	1,4	0,3	0,0	
25	3,2	3,2	3,2	1,3	1,3	0,0	
26	4,8	4,1	2,2	2,0	1,4	0,2	
27	4,6	1,6	2,8	1,0	0,4	0,4	
28	4,8	2,7	3,2	0,8	0,5	0,0	
29	4,5	4,6	2,7	0,8	0,7	0,0	
30	4,0	2,1	2,3	1,1	0,3	0,1	
31	4,4		4,6	0,9		0,1	
Σ	91,4	107,1	99,3	68,5	34,7	3,5	
					Σ 5-10	404,5	

Utti	PET mm						1965
	5	6	7	8	9	10	
1	2,0	2,4	1,1	1,6	0,5	1,3	
2	1,5	4,5	2,9	4,0	0,6	0,9	
3	2,7	0,8	1,5	0,3	0,9	0,8	
4	2,8	2,0	1,8	0,7	1,4	0,2	
5	2,9	3,1	3,2	1,7	0,7	0,1	
6	3,6	3,8	1,9	2,1	1,1	0,1	
7	3,5	6,3	0,8	2,8	1,1	0,3	
8	1,9	5,8	1,6	1,5	0,4	0,2	
9	2,9	5,8	0,8	3,5	0,7	0,7	
10	2,1	3,5	2,1	2,0	1,4	0,2	
11	1,5	3,8	2,5	2,1	0,5	0,5	
12	3,0	3,7	3,6	1,9	1,1	0,6	
13	2,4	4,3	2,6	1,3	0,5	0,1	
14	0,7	4,6	2,5	0,6	0,2	0,4	
15	1,5	3,4	2,0	2,9	0,5	0,1	
16	2,9	2,3	2,8	1,4	1,3	0,8	
17	2,8	3,1	4,4	1,1	0,4	0,4	
18	0,1	6,2	4,2	0,7	0,9	0,2	
19	0,9	1,6	5,2	1,2	0,6	0,0	
20	1,6	1,4	5,0	0,6	0,7	0,0	
21	1,2	4,6	5,0	0,2	0,5	0,2	
22	2,9	5,2	5,5	1,6	0,5	0,4	
23	3,5	1,1	5,1	2,5	0,6	0,5	
24	1,2	0,5	4,8	3,1	0,5	0,2	
25	3,2	1,6	0,8	3,2	0,5	0,3	
26	3,6	4,2	1,2	3,8	0,1	0,3	
27	3,7	2,7	1,4	3,0	0,1	0,0	
28	2,7	2,2	1,0	2,5	0,3	0,1	
29	3,3	2,0	1,8	2,0	0,0	0,6	
30	2,4	3,4	0,5	0,6	0,5	0,3	
31	4,1		1,2	0,2		0,1	
Σ	75,1	99,9	80,8	56,7	19,1	10,9	
					Σ 5-10	342,5	

Utti	PET mm						1964
	5	6	7	8	9	10	
1	0,1	2,7	2,6	1,0	1,1	0,9	
2	0,2	2,3	4,6	2,2	0,6	0,6	
3	0,7	3,7	1,3	1,1	1,9	0,7	
4	1,0	0,5	3,3	0,4	1,6	0,6	
5	1,6	3,4	3,0	2,2	1,3	0,8	
6	2,3	2,0	2,1	1,3	1,9	0,7	
7	1,0	3,1	2,6	2,8	1,9	0,0	
8	1,0	2,2	1,2	1,3	0,0	1,3	
9	0,6	1,2	1,7	0,5	0,3	0,8	
10	1,5	4,1	2,8	1,1	0,9	1,3	
11	1,8	1,9	1,9	0,9	0,9	0,0	
12	0,8	3,2	1,5	0,5	1,6	0,1	
13	1,1	3,8	3,5	1,3	0,4	0,0	
14	0,5	4,9	1,3	1,4	1,1	0,0	
15	2,0	6,0	5,2	1,4	0,0	0,1	
16	2,2	3,9	5,2	1,8	0,2	0,2	
17	1,6	3,7	3,7	2,5	0,2	0,0	
18	1,8	3,7	5,4	2,7	0,5	0,0	
19	3,0	4,5	4,8	3,6	0,4	0,2	
20	4,3	2,1	4,6	3,0	0,5	0,1	
21	4,9	5,1	2,7	0,8	0,1	0,0	
22	4,4	5,3	4,6	1,5	0,1	0,0	
23	2,8	5,7	4,9	1,1	0,1	0,3	
24	1,9	4,6	5,2	1,5	1,0	0,4	
25	4,7	2,2	2,3	0,3	0,1	0,0	
26	4,4	4,6	2,2	0,6	1,2	0,0	
27	3,5	5,4	5,1	0,7	0,9	0,2	
28	3,7	3,1	0,9	0,7	0,0	0,0	
29	3,0	3,8	4,4	2,3	0,0	0,0	
30	3,3	2,9	2,4	1,5	0,2	0,0	
31	1,3		3,4	0,8		0,0	
Σ	67,0	105,6	100,4	44,8	21,0	9,3	
					Σ 5-10	348,1	

Utti	PET mm						1966
	5	6	7	8	9	10	
1	3,1	4,8	4,2	3,7	1,9	0,2	
2	3,4	3,7	3,4	3,8	0,5	0,3	
3	2,9	1,6	3,4	4,8	0,6	0,3	
4	1,9	0,6	1,9	2,8	0,1	0,1	
5	0,8	0,8	2,4	2,1	0,8	0,5	
6	1,2	4,0	1,4	2,9	0,6	0,6	
7	2,3	4,5	3,3	1,2	0,4	0,4	
8	0,6	2,7	2,8	0,3	0,7	0,1	
9	3,3	5,9	0,7	2,3	0,7	0,0	
10	1,0	6,0	0,8	1,8	0,6	0,6	
11	3,2	6,4	0,8	1,1	0,6	0,4	
12	5,0	6,6	4,1	1,6	0,2	0,0	
13	4,8	6,4	2,6	1,2	0,8	0,1	
14	3,0	6,2	2,6	2,3	0,6	0,0	
15	3,4	6,1	3,5	1,1	0,3	0,1	
16	4,8	4,6	3,7	2,6	0,9	0,0	
17	4,4	6,3	3,6	1,2	1,3	0,0	
18	5,2	5,5	1,0	1,8	0,6	0,0	
19	5,3	6,2	3,1	3,1	0,8	0,0	
20	3,6	4,6	5,3	2,2	1,0	0,0	
21	2,5	5,7	3,4	1,9	0,9	0,1	
22	3,4	4,1	4,2	2,9	0,5	0,0	
23	2,2	3,4	3,9	2,3	0,7	0,0	
24	3,0	5,4	4,7	2,9	0,3	0,0	
25	3,4	5,4	5,8	3,1	0,3	0,3	
26	3,0	1,8	4,9	2,2	0,1	0,1	
27	1,5	2,2	0,5	2,5	0,3	0,1	
28	1,2	0,9	0,3	2,7	0,3	0,2	
29	0,4	0,6	3,6	1,5	0,8	0,1	
30	1,7	2,5	4,3	0,6	0,3	0,0	
31	2,2		3,5	0,5		0,1	
Σ	87,7	125,5	93,7	67,0	18,5	4,7	
					Σ 5-10	397,1	

Utti	PET mm						1967
	5	6	7	8	9	10	
1	0,6	6,3	3,9	5,5	1,0	0,2	
2	0,7	5,6	4,8	4,9	1,1	0,3	
3	1,3	5,4	5,3	5,3	0,7	0,4	
4	1,0	3,7	5,6	4,8	1,5	0,5	
5	0,5	1,9	3,5	3,4	2,3	0,5	
6	2,2	0,9	4,1	1,7	2,3	0,2	
7	0,8	0,9	1,7	0,7	1,6	0,2	
8	0,9	2,8	3,2	2,2	0,5	0,2	
9	0,4	3,3	2,2	4,1	1,7	0,1	
10	1,8	2,3	5,0	0,5	0,7	0,0	
11	2,3	1,1	4,7	1,6	0,1	0,3	
12	1,9	0,9	2,9	3,8	1,9	0,1	
13	2,7	0,5	4,0	1,7	2,0	0,4	
14	1,1	0,5	2,5	2,2	2,0	1,0	
15	1,6	5,4	3,3	1,5	1,6	0,5	
16	1,5	5,8	5,3	0,8	0,9	0,5	
17	0,8	3,6	5,2	1,8	1,7	0,6	
18	1,7	5,8	5,1	1,6	1,1	0,4	
19	1,5	5,8	5,4	2,4	0,9	0,5	
20	2,4	3,3	5,8	1,6	0,9	0,4	
21	4,1	4,2	2,6	0,5	1,7	0,0	
22	4,5	1,7	3,8	1,4	0,7	0,0	
23	4,8	2,3	4,4	1,5	0,4	0,6	
24	2,6	3,4	3,4	1,4	0,4	0,1	
25	2,3	5,2	3,8	1,5	0,5	0,1	
26	1,9	2,2	2,0	1,2	1,1	0,1	
27	6,2	3,1	4,7	0,8	0,9	0,5	
28	6,1	3,3	1,1	0,7	1,3	0,2	
29	5,3	1,4	1,8	1,4	0,7	0,3	
30	5,1	3,1	2,9	1,1	0,4	0,1	
31	5,2		2,8	1,9		0,1	
Σ	75,8	95,7	116,8	65,5	34,6	9,4	
				Σ 5-10		397,8	

Kotka	PET mm						1958
	5	6	7	8	9	10	
1	1,1	4,4	5,7	3,4	1,8	0,2	
2	1,4	0,7	4,6	0,6	2,1	0,9	
3	0,4	2,4	1,2	1,8	2,3	0,2	
4	0,3	4,1	2,1	2,9	1,9	0,2	
5	0,4	1,5	4,4	2,9	1,1	0,1	
6	0,7	2,0	1,0	2,3	2,4	0,2	
7	1,8	4,3	3,0	1,7	1,8	0,1	
8	1,8	2,7	2,5	2,6	0,8	0,0	
9	0,5	0,8	2,8	2,1	0,8	0,2	
10	0,2	0,2	3,2	0,7	1,4	0,5	
11	2,9	0,8	4,9	4,0	1,0	0,1	
12	0,8	2,2	4,5	3,2	1,9	0,6	
13	0,5	3,3	3,5	2,9	1,8	0,2	
14	2,6	2,3	1,1	3,1	2,0	0,1	
15	2,9	4,0	2,1	1,3	1,7	0,2	
16	0,1	2,0	4,1	0,8	1,4	0,3	
17	0,4	4,7	3,8	1,8	1,8	0,0	
18	0,3	4,7	1,4	0,8	1,3	0,1	
19	2,1	2,4	3,7	1,9	0,8	0,5	
20	2,8	2,2	3,6	2,5	0,3	0,2	
21	0,3	1,7	4,4	1,8	0,3	0,3	
22	3,1	1,9	0,5	1,4	0,3	0,4	
23	3,6	0,9	0,1	1,3	0,1	0,8	
24	1,6	2,5	0,4	0,3	0,4	0,3	
25	4,1	2,2	3,0	0,4	0,7	0,3	
26	4,0	4,4	4,0	1,3	0,1	0,4	
27	2,5	2,8	2,3	2,0	1,2	0,8	
28	1,3	2,1	0,8	1,9	0,4	0,2	
29	0,2	4,5	2,1	2,8	0,3	0,2	
30	3,1	5,8	2,6	2,7	0,9	0,3	
31	4,0		1,5	2,3		0,3	
Σ	51,8	80,5	84,9	61,5	35,1	9,2	
				Σ 5-10		323,0	

Kotka	PET mm						1959
	5	6	7	8	9	10	
1	2,0	2,4	0,4	3,8	0,5	1,3	
2	2,5	2,0	2,5	2,9	0,9	0,8	
3	1,7	1,0	0,4	1,4	2,3	0,4	
4	1,0	4,9	1,4	2,6	2,1	0,1	
5	0,4	3,9	4,9	2,2	0,7	0,5	
6	1,5	3,9	4,5	2,1	1,0	0,8	
7	3,0	1,9	5,0	3,6	1,7	0,6	
8	2,8	4,5	5,1	3,7	1,8	0,9	
9	3,8	4,5	5,2	3,9	1,8	0,7	
10	3,2	2,9	3,4	3,5	0,8	0,1	
11	2,2	2,6	5,5	3,7	1,7	0,3	
12	1,8	4,7	2,9	3,5	1,2	0,6	
13	3,6	3,8	3,4	3,7	0,5	0,2	
14	2,2	5,3	5,9	3,6	1,5	0,8	
15	3,1	1,5	4,7	3,4	1,0	0,4	
16	2,4	4,6	4,7	3,1	0,9	0,6	
17	4,5	3,4	5,0	3,4	0,5	0,1	
18	3,7	3,3	5,2	2,3	0,7	0,0	
19	2,6	5,2	4,9	2,2	0,5	0,2	
20	1,4	2,2	4,9	3,8	1,3	0,3	
21	3,1	3,6	4,8	3,8	0,0	0,0	
22	1,6	5,7	0,9	2,9	0,3	0,3	
23	2,1	5,9	4,5	3,0	0,5	0,4	
24	2,3	6,1	4,7	2,0	0,7	0,3	
25	2,5	4,6	4,7	0,6	0,8	0,1	
26	0,6	5,3	3,8	2,6	0,7	0,1	
27	2,7	3,2	3,8	0,7	0,9	0,1	
28	1,9	3,1	4,8	0,6	0,8	0,2	
29	2,1	1,2	4,1	0,2	0,9	0,2	
30	3,0	1,4	3,2	0,3	0,2	0,1	
31	2,5		4,3	0,7		0,2	
Σ	73,8	108,6	123,5	79,8	29,2	11,7	
				Σ 5-10		426,6	

Kotka	PET mm						1960
	5	6	7	8	9	10	
1	0,7	4,4	2,3	1,7	1,1	0,7	
2	0,5	5,1	1,4	2,4	1,5	0,9	
3	0,8	5,5	3,3	1,8	1,3	0,3	
4	1,1	4,7	1,0	2,4	1,3	0,3	
5	0,5	5,5	4,5	2,9	0,0	0,6	
6	0,6	5,3	2,7	3,3	0,0	0,5	
7	2,8	4,4	2,3	2,2	0,7	0,2	
8	0,7	4,1	3,3	3,9	0,8	0,9	
9	1,9	4,8	4,3	1,5	2,3	0,1	
10	2,8	0,8	4,9	1,5	0,7	0,0	
11	2,9	3,7	1,0	1,4	0,8	0,3	
12	3,2	2,2	2,8	1,9	0,8	0,1	
13	2,0	2,0	4,4	1,7	0,2	0,1	
14	3,2	0,8	3,9	3,3	0,9	0,1	
15	3,8	3,1	4,4	0,6	0,9	0,3	
16	3,3	1,2	3,1	2,9	0,1	0,3	
17	3,8	4,8	3,5	2,8	0,7	0,1	
18	4,1	4,2	2,9	2,3	1,1	0,5	
19	3,1	2,4	4,6	1,1	1,0	0,5	
20	2,8	1,6	3,5	0,6	1,5	0,1	
21	3,0	4,2	3,0	0,8	1,3	0,2	
22	4,5	4,4	1,2	2,5	1,3	0,0	
23	4,7	4,7	0,8	1,1	0,8	0,6	
24	3,9	4,8	4,0	1,2	1,3	0,1	
25	3,3	2,7	1,9	0,4	1,0	0,0	
26	2,5	1,9	2,5	1,9	0,6	0,1	
27	2,7	3,4	4,6	0,9	0,2	0,6	
28	4,5	1,8	3,8	1,6	0,4	0,6	
29	4,6	4,2	2,1	1,8	0,2	0,2	
30	4,9	1,6	0,6	0,1	0,6	0,1	
31	4,4		2,0	1,2		1,1	
Σ	87,6	104,3	90,6	55,2	25,4	10,5	
				Σ 5-10		373,6	

Kotka	PET mm						1961
	5	6	7	8	9	10	
1	2,9	5,1	3,3	2,2	1,5	0,5	
2	2,9	4,8	3,2	1,0	2,6	0,4	
3	2,9	5,5	3,2	2,0	0,1	0,1	
4	2,0	5,7	1,9	2,6	1,6	0,2	
5	0,7	4,6	1,7	0,9	1,2	0,1	
6	0,0	4,7	4,8	2,4	0,9	0,2	
7	2,4	5,0	1,4	2,8	0,9	0,4	
8	0,5	4,3	4,0	2,9	0,0	0,8	
9	1,1	2,9	3,4	3,0	1,5	1,3	
10	2,2	3,2	4,2	3,2	1,4	0,4	
11	1,4	4,0	2,2	2,8	0,9	0,3	
12	0,3	2,7	2,0	1,9	0,0	0,9	
13	0,4	2,2	4,0	1,1	0,5	0,5	
14	1,4	1,8	3,1	2,0	0,6	0,6	
15	2,7	2,8	0,8	2,0	0,7	0,0	
16	2,4	3,2	0,5	0,7	0,2	0,1	
17	2,9	4,1	1,5	1,3	0,2	0,7	
18	2,3	1,4	3,5	1,3	2,0	0,7	
19	1,1	4,4	3,0	0,1	1,1	1,0	
20	0,9	3,3	3,9	0,3	1,0	0,4	
21	1,0	3,2	0,5	0,6	0,5	0,1	
22	2,0	4,1	3,7	1,8	0,5	0,3	
23	0,8	2,9	4,1	0,8	0,9	0,2	
24	1,6	2,7	1,5	1,2	0,1	1,5	
25	4,5	2,8	3,8	0,8	1,0	0,6	
26	3,8	3,1	2,5	2,0	0,6	0,1	
27	3,8	1,0	1,0	1,6	0,4	0,0	
28	2,9	1,0	2,3	1,6	0,2	0,2	
29	3,7	4,7	3,3	2,0	0,1	0,1	
30	4,2	5,7	2,4	0,8	0,6	0,4	
31	4,5		2,9	1,3		0,4	
Σ	66,1	106,9	83,6	51,0	23,8	13,5	
					Σ 5-10	344,9	

Kotka	PET mm						1963
	5	6	7	8	9	10	
1	0,1	3,1	5,2	3,7	2,2	0,2	
2	0,8	2,6	4,3	3,8	2,4	0,2	
3	0,5	3,8	4,4	4,1	1,9	0,1	
4	0,6	3,5	4,7	1,8	1,8	0,5	
5	2,7	3,9	5,7	2,5	1,3	0,1	
6	2,7	5,3	1,7	3,9	0,9	0,0	
7	1,2	4,6	1,9	2,7	1,4	0,3	
8	3,0	4,5	1,4	4,0	1,9	0,7	
9	3,5	3,6	1,3	2,3	1,6	0,6	
10	3,0	3,8	3,2	1,8	1,1	0,8	
11	3,6	4,2	3,0	2,3	0,6	0,3	
12	3,4	3,0	2,7	2,0	0,4	0,3	
13	2,3	4,0	3,6	0,4	1,4	0,5	
14	1,4	3,2	2,9	1,0	1,1	0,1	
15	2,8	1,5	1,2	1,7	3,0	1,0	
16	2,3	3,3	1,1	3,1	0,5	0,7	
17	4,1	1,7	3,3	2,2	1,7	0,4	
18	1,9	4,1	1,7	2,6	0,3	0,0	
19	3,7	3,8	4,4	2,2	1,9	0,9	
20	3,5	3,9	4,0	1,1	1,4	0,1	
21	2,8	2,4	2,7	1,9	1,9	0,5	
22	3,5	2,3	4,0	2,2	0,8	0,5	
23	2,7	3,1	4,3	0,9	0,6	0,3	
24	3,7	2,3	3,6	1,3	0,5	0,8	
25	3,1	2,9	2,1	1,0	1,3	0,5	
26	5,1	4,0	1,7	2,2	1,7	0,4	
27	4,6	1,5	2,4	0,9	1,1	1,2	
28	4,6	2,4	3,4	0,5	0,9	0,5	
29	3,4	4,3	2,5	1,2	1,1	0,5	
30	3,7	2,1	1,8	1,4	0,7	0,4	
31	4,9		4,1	1,1		0,3	
Σ	89,2	98,7	94,3	63,8	39,4	13,7	
					Σ 5-10	399,1	

Kotka	PET mm						1962
	5	6	7	8	9	10	
1	1,4	0,3	1,7	1,1	0,4	0,0	
2	0,6	2,5	1,1	1,1	0,9	0,2	
3	0,9	2,4	2,9	1,1	1,7	0,3	
4	0,1	3,3	2,2	1,0	0,8	0,1	
5	0,1	4,3	2,8	0,9	0,1	0,1	
6	1,6	3,5	2,4	1,4	0,7	0,0	
7	2,1	2,3	1,4	1,4	0,4	0,5	
8	2,0	0,6	2,0	1,1	0,2	0,4	
9	3,0	1,4	1,1	2,0	0,4	0,5	
10	1,9	2,1	0,5	1,8	0,7	0,3	
11	2,6	1,2	0,5	0,3	0,5	0,3	
12	2,8	2,4	1,6	0,6	0,9	0,5	
13	2,2	2,0	2,5	1,9	0,8	0,7	
14	2,7	2,3	1,2	2,2	1,4	0,7	
15	2,9	1,8	1,1	1,2	1,1	0,5	
16	1,9	4,2	1,0	1,0	1,0	0,1	
17	2,9	1,5	2,5	0,7	0,0	0,0	
18	0,8	3,3	3,7	2,4	0,2	0,1	
19	1,5	4,4	1,8	1,5	0,1	0,2	
20	3,0	3,5	3,1	2,2	0,5	0,2	
21	2,0	2,1	1,7	2,4	0,3	0,2	
22	0,9	3,1	1,5	0,8	0,1	0,4	
23	0,8	2,1	3,5	0,4	0,1	0,3	
24	1,8	3,7	2,8	0,1	0,2	0,4	
25	2,4	1,6	1,9	1,2	0,4	0,2	
26	3,9	1,3	1,9	0,6	0,2	0,7	
27	4,0	1,4	2,8	1,2	0,4	0,0	
28	1,4	0,8	2,8	0,8	0,4	0,5	
29	1,9	2,2	3,5	0,8	0,2	0,2	
30	2,3	1,8	2,1	0,5	0,1	0,2	
31	2,4		2,2	0,1		0,3	
Σ	60,8	69,4	63,8	35,8	15,2	9,1	
					Σ 5-10	254,1	

Kotka	PET mm						1964
	5	6	7	8	9	10	
1	0,1	2,4	2,3	0,9	1,1	1,2	
2	0,1	1,9	4,1	2,1	0,4	0,8	
3	0,4	3,0	0,9	1,1	1,5	1,3	
4	1,0	0,7	3,2	0,4	1,3	0,7	
5	1,5	3,4	2,8	1,8	1,0	1,0	
6	1,9	2,0	2,1	1,0	1,6	0,7	
7	0,6	3,6	2,2	2,7	1,2	0,0	
8	1,0	2,0	1,0	0,8	0,0	1,0	
9	0,8	1,1	1,9	0,6	0,8	1,0	
10	1,5	4,1	2,3	1,1	1,0	1,1	
11	1,8	1,7	1,7	0,8	1,1	0,2	
12	0,7	2,5	1,5	0,6	1,6	0,1	
13	1,1	3,8	3,2	1,2	0,4	0,0	
14	0,7	4,3	1,4	1,5	1,1	0,1	
15	2,2	4,7	4,8	1,2	0,0	0,2	
16	2,3	4,1	4,9	1,4	0,2	0,4	
17	2,0	3,3	2,9	2,1	0,2	0,0	
18	2,0	3,9	5,2	2,0	0,6	0,1	
19	2,9	4,1	4,8	3,7	0,4	0,1	
20	3,8	1,6	4,4	2,8	0,3	0,3	
21	4,7	4,6	2,6	1,0	0,2	0,0	
22	3,6	4,9	4,5	1,4	0,1	0,0	
23	2,2	5,0	4,1	1,3	0,0	0,4	
24	2,1	4,1	4,4	1,7	1,0	0,5	
25	3,6	2,1	2,1	0,8	0,1	0,1	
26	3,6	4,9	2,0	0,6	1,0	0,0	
27	3,3	4,7	5,0	0,5	0,9	0,3	
28	3,5	2,8	0,6	0,8	0,2	0,0	
29	3,1	4,3	3,9	2,1	0,1	0,1	
30	3,0	3,0	3,2	1,4	0,6	0,0	
31	1,0		3,0	0,8		0,0	
Σ	62,1	98,6	93,0	42,2	20,0	11,7	
					Σ 5-10	327,6	

Kotka	PET mm						1965
	5	6	7	8	9	10	
1	2,2	2,0	1,0	2,1	0,5	1,6	
2	1,7	3,9	2,9	4,5	0,6	0,7	
3	2,4	1,2	1,5	0,3	0,7	0,4	
4	2,4	2,3	2,1	0,9	1,1	0,1	
5	2,8	2,9	3,4	1,8	0,8	0,1	
6	3,3	4,1	2,1	1,9	1,0	0,4	
7	3,4	5,6	0,7	3,1	1,2	0,5	
8	2,0	5,3	2,1	2,0	0,6	0,5	
9	2,8	5,4	0,9	3,3	0,7	0,9	
10	1,5	3,2	2,3	1,3	1,4	0,7	
11	1,5	4,2	2,3	1,7	0,7	0,8	
12	3,0	4,0	3,6	1,6	0,8	0,8	
13	2,2	5,6	2,1	1,3	0,5	0,6	
14	0,6	4,4	2,6	0,6	0,4	0,6	
15	1,8	3,5	1,6	2,8	0,3	0,2	
16	3,2	2,3	2,8	1,3	1,2	0,9	
17	2,3	2,6	4,3	0,8	0,7	0,8	
18	0,2	5,4	4,3	0,6	0,9	0,3	
19	1,0	1,3	5,0	0,9	0,6	0,1	
20	2,0	1,4	4,6	0,3	0,8	0,1	
21	1,1	4,9	4,6	0,2	0,4	0,4	
22	2,6	4,4	5,5	1,1	0,6	0,5	
23	3,7	1,0	4,6	1,9	0,6	0,7	
24	1,4	0,5	4,3	2,4	0,4	0,3	
25	3,0	1,7	0,9	2,9	0,3	0,4	
26	3,4	4,1	1,2	3,6	0,0	0,4	
27	3,5	2,4	1,5	2,7	0,1	0,3	
28	2,9	2,3	1,3	2,0	0,3	0,2	
29	3,9	1,9	2,2	1,4	0,1	0,7	
30	2,5	3,5	0,5	0,5	0,7	0,4	
31	4,4		1,8	0,1		0,5	
Σ	74,7	97,3	80,6	51,9	19,0	15,9	
				Σ 5-10	339,4		

Kotka	PET mm						1966
	5	6	7	8	9	10	
1	3,0	4,1	4,1	3,8	2,3	0,3	
2	3,4	2,6	3,3	3,7	0,8	0,8	
3	3,1	1,6	3,4	4,7	0,6	0,2	
4	1,5	0,7	2,4	2,8	0,2	0,0	
5	0,9	0,6	2,6	1,7	0,7	0,6	
6	1,2	3,4	1,0	2,9	0,8	0,6	
7	2,0	4,4	3,0	1,3	0,6	0,5	
8	0,5	2,7	2,7	0,6	1,0	0,0	
9	2,8	5,5	0,6	2,2	1,2	0,2	
10	1,0	5,2	0,8	1,7	0,5	1,1	
11	2,6	6,0	0,7	1,2	0,9	0,4	
12	5,1	6,3	4,2	1,7	0,8	0,1	
13	4,4	6,3	2,2	1,3	0,8	0,3	
14	2,4	5,9	2,8	1,8	0,6	0,3	
15	2,7	5,2	3,6	1,2	0,2	0,4	
16	4,6	3,9	3,6	2,9	1,6	0,2	
17	4,0	5,5	3,3	1,3	1,8	0,1	
18	4,7	4,8	0,9	2,1	0,7	0,0	
19	4,1	5,5	2,9	3,0	1,2	0,0	
20	3,4	4,0	5,2	1,8	1,9	0,4	
21	1,9	5,0	2,9	1,9	1,1	0,2	
22	3,6	3,2	3,7	2,6	1,0	0,5	
23	2,0	2,8	3,3	2,7	1,1	0,0	
24	2,4	5,0	4,1	3,6	0,3	0,2	
25	3,4	4,5	5,3	2,9	0,5	0,7	
26	2,6	1,4	3,7	2,2	0,2	0,1	
27	1,3	2,1	0,5	2,6	0,6	0,1	
28	1,4	0,9	0,4	2,9	0,7	0,1	
29	0,5	0,7	3,9	1,4	1,1	0,2	
30	1,7	2,8	3,9	0,6	0,2	0,0	
31	2,0		3,6	0,6		0,3	
Σ	80,2	112,6	88,6	67,7	26,0	8,9	
				Σ 5-10	384,0		

Kotka	PET mm						1967
	5	6	7	8	9	10	
1	0,3	5,6	4,4	4,7	0,8	0,2	
2	0,4	4,8	4,9	4,2	1,5	0,3	
3	1,3	5,3	4,7	4,5	0,8	0,4	
4	1,0	3,5	4,3	4,0	1,6	0,8	
5	0,6	1,8	3,4	3,3	2,3	0,5	
6	2,1	1,2	4,0	1,6	2,1	0,1	
7	0,8	0,8	1,5	0,6	1,5	0,3	
8	0,9	3,0	2,6	2,1	0,5	0,1	
9	0,5	3,4	2,1	3,6	1,6	0,1	
10	1,5	2,1	4,5	0,5	0,6	0,1	
11	2,1	0,7	4,3	1,3	0,2	0,4	
12	1,7	1,1	3,3	3,5	1,6	0,0	
13	2,3	0,4	3,8	1,7	1,4	0,4	
14	0,8	0,7	2,1	2,0	1,8	1,4	
15	1,8	5,4	3,6	1,4	1,4	0,7	
16	1,0	5,1	4,9	0,4	0,8	0,2	
17	0,8	3,4	5,2	1,4	1,6	0,8	
18	1,1	5,8	4,8	1,4	0,9	0,5	
19	1,7	5,6	4,9	2,6	0,4	0,5	
20	2,3	2,6	5,0	1,6	0,7	0,3	
21	3,8	3,3	2,1	0,9	1,6	0,0	
22	4,1	1,5	3,6	1,3	0,8	0,0	
23	4,4	2,5	4,3	1,6	0,5	0,5	
24	1,9	4,3	2,7	1,5	0,4	0,1	
25	2,1	5,1	3,8	1,5	0,6	0,0	
26	2,0	1,5	2,1	1,1	0,9	0,0	
27	5,4	2,8	4,7	0,6	0,9	0,5	
28	5,4	3,1	1,0	0,6	1,0	0,1	
29	4,5	1,1	1,5	1,3	0,6	0,2	
30	4,6	3,0	2,5	0,8	0,2	0,2	
31	4,9		2,7	1,5		0,1	
Σ	68,1	90,5	109,3	59,1	31,6	9,8	
				Σ 5-10	368,4		

Lappeenranta	PET mm						1958
	5	6	7	8	9	10	
1	0,9	5,5	6,1	3,2	2,2	0,0	
2	1,3	2,4	4,5	1,4	2,4	0,6	
3	0,1	2,9	2,1	1,4	2,1	0,3	
4	0,1	4,1	2,2	2,1	1,7	0,1	
5	0,3	1,0	4,1	3,7	1,2	0,1	
6	0,6	1,8	1,2	1,7	2,5	0,1	
7	1,4	4,3	2,1	1,1	2,4	0,1	
8	2,7	3,8	3,3	3,3	0,7	0,1	
9	1,0	2,2	3,1	1,6	0,7	0,1	
10	0,7	0,9	3,7	0,8	1,2	0,4	
11	3,1	2,0	4,5	4,1	0,9	0,4	
12	2,2	2,5	4,9	3,9	1,5	0,5	
13	0,4	3,2	4,2	3,8	1,7	0,6	
14	1,5	3,2	1,5	3,5	1,5	0,0	
15	2,4	4,1	1,0	1,4	1,6	0,3	
16	0,3	3,1	4,3	1,2	1,3	0,1	
17	0,6	5,2	4,4	1,3	1,4	0,0	
18	0,1	6,2	1,0	0,5	1,2	0,0	
19	1,3	5,1	3,2	2,0	1,2	0,3	
20	2,5	3,9	1,5	2,6	1,0	0,2	
21	1,6	3,4	4,6	2,6	0,4	0,2	
22	3,2	1,6	2,1	2,2	0,3	0,0	
23	4,1	1,2	0,4	1,9	0,1	0,6	
24	2,9	3,9	0,5	0,6	0,4	0,5	
25	4,7	1,4	3,5	0,2	0,5	0,0	
26	5,7	5,1	2,9	1,2	0,4	0,8	
27	4,0	4,4	2,9	1,7	1,3	0,6	
28	2,4	4,7	2,1	2,0	0,6	0,2	
29	0,1	5,5	3,8	2,6	0,4	0,3	
30	2,6	6,8	4,0	2,9	0,8	0,3	
31	4,4		2,7	2,3		0,3	
Σ	59,2	105,4	92,4	64,8	35,6	8,5	
				Σ 5-10	365,9		

Lappeenranta		PET mm				1959	
	5	6	7	8	9	10	
1	2,7	2,1	2,7	4,6	0,7	1,3	
2	3,5	3,3	1,7	3,7	0,9	0,9	
3	3,1	2,5	1,1	1,9	2,1	0,6	
4	1,8	4,6	0,9	2,6	2,0	0,2	
5	0,9	4,2	4,8	2,0	0,8	0,6	
6	1,3	4,7	4,6	2,1	1,1	0,6	
7	3,1	2,9	4,2	3,5	1,7	0,5	
8	2,2	4,4	4,9	3,1	1,9	1,0	
9	2,7	5,2	4,3	3,4	1,7	0,6	
10	3,5	4,3	3,7	3,4	1,3	0,1	
11	1,8	2,9	4,8	3,7	1,4	0,4	
12	2,6	4,8	2,1	3,8	1,1	0,5	
13	3,4	3,8	4,2	3,7	1,0	0,4	
14	3,0	4,5	4,4	3,9	1,0	0,9	
15	3,2	1,5	3,1	3,9	1,0	0,3	
16	3,1	4,3	3,9	3,3	0,8	0,3	
17	4,4	2,9	6,9	3,0	0,3	0,2	
18	3,0	2,6	4,9	3,0	0,9	0,5	
19	2,4	4,7	4,9	2,1	0,4	0,1	
20	2,5	2,5	5,1	3,5	1,1	0,1	
21	2,9	3,1	4,5	3,8	0,2	0,0	
22	1,7	4,6	1,9	3,4	0,5	0,2	
23	2,2	5,6	4,2	3,5	0,4	0,6	
24	1,7	4,9	5,1	1,9	0,6	0,5	
25	1,9	4,5	4,6	0,7	0,5	0,1	
26	0,5	4,3	4,4	1,3	0,8	0,0	
27	1,9	3,3	4,7	0,5	1,0	0,0	
28	2,2	2,2	5,1	0,3	0,4	0,3	
29	1,9	2,5	3,0	0,4	1,1	0,3	
30	2,9	2,8	3,5	0,4	0,4	0,0	
31	1,5		4,5	0,5		0,3	
Σ	75,5	110,5	122,7	80,9	29,1	12,4	
					Σ 5-10	431,1	

Lappeenranta		PET mm				1961	
	5	6	7	8	9	10	
1	2,7	6,3	4,7	3,0	1,9	0,5	
2	2,4	5,7	3,3	1,1	2,5	0,6	
3	3,5	4,3	3,7	1,8	0,7	0,4	
4	3,0	5,7	1,9	2,0	1,9	0,7	
5	1,3	5,7	1,4	1,6	1,6	0,4	
6	0,1	5,9	4,5	1,8	1,2	0,3	
7	1,4	5,7	1,2	2,9	1,1	0,3	
8	1,3	3,8	3,3	2,9	0,4	0,4	
9	0,8	2,3	3,4	3,7	1,4	0,6	
10	1,3	4,2	3,6	2,8	1,6	0,3	
11	0,9	3,8	2,6	2,1	0,8	0,3	
12	0,9	3,1	2,9	2,0	0,1	0,8	
13	0,3	2,9	2,2	1,2	0,5	0,5	
14	1,0	2,5	3,0	1,9	0,7	0,8	
15	1,5	3,7	1,8	1,9	0,7	0,1	
16	1,5	2,0	0,9	1,5	0,3	0,0	
17	3,5	4,8	1,1	0,9	0,6	0,1	
18	1,8	1,1	3,5	1,1	2,0	0,2	
19	1,1	4,2	3,7	0,2	1,1	0,8	
20	1,5	3,8	4,5	0,3	1,3	0,3	
21	1,0	3,4	0,7	0,5	1,0	0,0	
22	2,2	4,1	3,3	1,3	0,7	0,1	
23	2,0	2,6	3,8	0,9	1,1	0,1	
24	2,1	2,0	3,0	1,2	0,2	0,2	
25	4,8	3,2	3,7	1,1	0,8	0,3	
26	5,1	3,4	2,3	2,4	0,4	0,4	
27	4,7	3,3	1,0	2,5	0,6	0,0	
28	3,3	1,7	1,7	0,9	0,4	0,2	
29	3,9	5,5	2,5	2,6	0,1	0,0	
30	4,8	6,3	2,4	0,9	0,8	0,1	
31	6,0		3,2	1,5		0,1	
Σ	71,7	117,0	84,8	52,5	28,5	9,9	
					Σ 5-10	364,4	

Lappeenranta		PET mm				1960	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,6	6,4	1,3	1,9	1,0	0,7	
2	0,4	3,9	1,8	2,2	1,2	0,7	
3	0,5	6,4	3,0	1,6	1,1	0,1	
4	1,4	5,1	2,1	2,6	1,5	0,2	
5	1,6	5,4	3,1	3,5	0,3	0,8	
6	2,0	5,6	2,7	3,9	0,3	0,6	
7	2,6	3,7	1,9	3,4	0,4	0,5	
8	1,7	4,5	1,7	4,4	1,0	0,8	
9	3,2	4,5	4,1	2,8	2,1	0,6	
10	2,8	1,3	5,6	2,8	1,3	0,0	
11	3,5	3,9	2,6	1,3	1,0	0,0	
12	3,0	1,7	2,9	1,8	1,1	0,0	
13	2,6	2,8	4,2	0,9	0,1	0,2	
14	2,8	1,7	4,1	3,2	0,4	0,1	
15	3,5	4,1	4,7	1,6	0,5	0,3	
16	4,5	1,9	4,1	2,3	0,4	0,2	
17	4,4	5,1	4,6	2,5	0,7	0,1	
18	4,7	4,0	3,5	2,8	0,9	0,4	
19	4,3	2,1	5,0	2,0	1,1	0,6	
20	2,0	1,6	3,1	1,1	1,0	0,3	
21	2,7	3,8	4,1	0,7	1,0	0,2	
22	3,5	4,4	2,1	1,7	1,1	0,4	
23	4,0	4,8	0,4	1,7	0,8	0,3	
24	3,9	5,7	3,2	2,0	1,1	0,1	
25	2,5	4,0	2,1	0,5	0,5	0,2	
26	2,1	3,5	2,4	1,5	0,4	0,1	
27	3,3	2,5	4,8	1,5	0,2	0,1	
28	4,9	2,0	3,9	2,1	0,2	0,2	
29	5,6	5,1	2,7	2,0	0,2	0,2	
30	6,1	2,9	1,4	0,3	0,8	0,2	
31	4,8		1,9	0,4		0,2	
Σ	96,5	114,4	95,1	63,0	23,7	9,4	
					Σ 5-10	402,1	

Lappeenranta		PET mm				1962	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,3	0,1	1,3	1,0	0,5	0,1	
2	0,8	3,0	1,3	1,1	1,1	0,1	
3	1,0	2,6	3,5	1,5	1,8	0,6	
4	0,5	3,1	2,5	1,2	0,7	0,2	
5	0,1	4,3	3,2	1,1	0,1	0,1	
6	1,8	3,7	2,7	1,0	0,8	0,0	
7	2,5	2,2	1,5	1,6	0,4	0,6	
8	2,3	0,4	2,1	0,9	0,1	0,7	
9	3,5	1,8	1,0	1,3	0,2	0,4	
10	2,4	2,0	0,6	1,7	0,7	0,6	
11	3,1	1,1	0,4	0,4	0,7	0,2	
12	3,2	2,4	1,7	0,6	1,0	0,9	
13	2,4	2,2	3,4	1,7	0,2	0,5	
14	2,5	2,8	1,2	2,9	1,4	0,6	
15	2,7	2,5	1,0	1,3	1,4	1,0	
16	1,9	4,6	1,0	1,2	1,1	0,2	
17	3,5	1,2	2,9	0,9	0,2	0,0	
18	1,0	4,1	3,8	2,5	0,3	0,1	
19	1,1	4,9	2,2	1,5	0,2	0,3	
20	3,7	4,2	3,7	2,6	0,1	0,2	
21	1,5	2,9	2,5	2,5	0,4	0,1	
22	1,1	3,1	1,7	0,9	0,1	0,6	
23	0,7	2,2	4,2	0,4	0,1	0,7	
24	2,0	4,5	2,9	0,2	0,3	0,4	
25	2,5	2,1	2,1	0,7	0,7	0,1	
26	3,5	1,9	2,0	0,4	0,2	0,2	
27	4,2	1,4	3,2	1,2	0,4	0,1	
28	1,7	0,8	2,9	0,5	0,5	0,1	
29	2,0	2,6	4,3	0,7	0,0	0,1	
30	3,0	1,6	2,3	0,6	0,1	0,1	
31	2,3		2,4	0,2		0,2	
Σ	55,8	76,3	71,5	36,3	15,8	10,1	
					Σ 5-10	275,8	

Lappeenranta		PET mm				1963	
	5	6	7	8	9	10	
1	0,3	4,3	4,6	4,5	2,1	0,1	
2	0,7	2,9	4,7	4,6	2,8	0,3	
3	0,5	4,5	4,2	4,5	2,5	0,0	
4	0,5	4,3	4,3	2,5	2,0	0,1	
5	2,3	4,7	5,3	2,6	0,9	0,0	
6	3,0	5,0	3,2	3,7	1,2	0,1	
7	1,3	4,8	2,6	2,8	0,7	0,3	
8	3,5	4,9	1,1	4,0	1,3	0,3	
9	3,7	3,5	1,2	3,2	1,7	0,2	
10	4,0	3,8	2,9	1,2	1,2	0,6	
11	4,4	4,0	3,3	2,5	0,3	0,3	
12	4,2	3,2	2,5	2,1	0,1	0,1	
13	2,5	3,5	3,9	0,8	1,6	0,2	
14	1,3	2,5	3,3	0,8	0,5	0,1	
15	2,9	1,8	1,1	2,0	1,6	0,7	
16	2,6	3,2	1,9	3,3	0,6	0,7	
17	4,5	1,5	3,5	2,3	1,9	0,3	
18	1,9	4,3	1,9	3,2	0,4	0,0	
19	4,0	4,1	4,6	2,2	1,7	0,0	
20	3,8	4,4	4,1	1,4	1,7	0,1	
21	2,6	3,1	1,9	1,5	1,6	0,1	
22	3,9	2,0	3,1	1,9	1,1	0,0	
23	3,6	3,5	4,8	1,7	1,1	0,5	
24	3,8	2,2	4,7	1,5	0,3	0,2	
25	3,1	3,0	3,2	1,2	1,3	0,2	
26	4,9	3,8	2,5	1,8	1,6	0,4	
27	4,8	2,3	3,0	1,0	0,5	1,1	
28	4,7	2,6	3,4	0,8	0,4	0,2	
29	4,8	4,2	2,5	1,1	0,8	0,5	
30	4,1	2,5	2,5	1,4	0,2	0,5	
31	4,5		4,7	1,0		0,0	
Σ	96,7	104,4	100,5	69,1	35,7	8,2	
					Σ 5-10	414,6	

Lappeenranta		PET mm				1964	
	5	6	7	8	9	10	
1	0,1	2,7	2,5	0,7	1,3	1,3	
2	0,1	2,3	4,3	2,0	0,6	0,9	
3	0,7	3,0	1,4	1,1	1,9	1,4	
4	1,3	0,5	3,3	0,6	1,7	0,9	
5	1,5	3,3	2,9	2,3	1,4	0,9	
6	1,9	1,9	2,1	1,0	2,0	1,0	
7	0,6	3,1	2,4	3,0	1,9	0,0	
8	1,5	2,2	1,3	1,1	0,1	0,9	
9	0,6	1,3	1,5	0,5	0,3	0,5	
10	1,5	4,3	2,5	1,3	1,0	1,0	
11	2,1	2,0	2,0	1,1	1,2	0,2	
12	1,0	3,3	1,3	0,8	1,7	0,2	
13	1,3	3,7	3,7	1,1	0,6	0,0	
14	1,0	4,9	1,5	1,6	1,2	0,0	
15	2,4	5,3	5,1	1,2	0,3	0,7	
16	2,5	3,9	5,3	1,5	0,4	0,2	
17	1,7	3,4	3,7	2,5	0,2	0,4	
18	2,0	3,7	5,5	2,7	0,9	0,1	
19	3,0	4,5	5,0	3,5	0,4	0,5	
20	4,0	2,1	4,9	3,1	0,5	0,2	
21	4,4	5,1	2,6	1,1	0,3	0,2	
22	4,3	4,6	4,4	1,6	0,1	0,0	
23	2,6	5,3	5,0	1,0	0,3	0,1	
24	2,0	4,6	5,0	1,9	1,1	0,2	
26	4,1	2,2	2,6	0,6	0,5	0,1	
26	3,6	4,5	2,3	0,7	1,3	0,1	
27	3,6	5,5	4,9	0,8	0,6	0,3	
28	3,7	3,4	1,0	0,7	0,2	0,1	
29	2,7	3,7	3,7	2,4	0,1	0,2	
30	3,0	3,3	2,5	1,6	0,7	0,0	
31	1,3		3,4	0,8		0,0	
Σ	66,1	103,6	99,6	45,9	24,8	12,6	
					Σ 5-10	352,6	

Ruokolahti		PET mm				1965	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,6	2,2	1,1	2,3	0,2	1,1	
2	1,2	5,0	3,0	3,8	0,8	1,0	
3	2,3	2,0	2,0	0,4	1,0	0,8	
4	3,2	2,4	2,2	0,5	1,1	0,3	
5	3,6	3,3	3,9	1,5	0,4	0,1	
6	4,0	3,0	2,1	2,4	0,8	0,1	
7	4,2	5,8	0,9	2,3	0,6	0,2	
8	2,3	5,8	1,6	1,4	0,2	0,2	
9	3,6	5,9	1,5	4,0	1,1	0,5	
10	1,3	3,3	2,5	2,4	1,5	0,6	
11	2,0	4,4	3,1	2,6	0,6	0,5	
12	2,0	3,3	3,9	1,4	0,9	0,6	
13	1,3	5,0	2,4	1,1	0,7	0,2	
14	0,3	3,7	2,3	0,5	0,5	0,4	
15	1,3	4,3	1,9	2,5	0,6	0,3	
16	2,5	1,5	2,6	1,4	1,4	1,0	
17	2,8	2,1	4,0	0,8	0,3	0,6	
18	0,3	6,1	4,8	0,5	0,8	0,4	
19	1,3	1,9	4,9	1,2	0,2	0,4	
20	2,4	1,6	4,5	0,5	0,3	0,1	
21	1,1	3,5	4,9	0,3	0,4	0,2	
22	2,0	5,1	5,1	1,3	0,2	0,6	
23	3,8	0,7	4,3	2,0	0,5	0,8	
24	1,2	0,5	5,1	2,6	0,6	0,3	
25	4,5	1,8	3,3	3,2	0,8	0,4	
26	2,8	4,0	1,8	3,6	0,1	0,3	
27	3,9	2,0	2,0	2,9	0,1	0,0	
28	2,7	2,2	1,1	2,5	0,5	0,1	
29	2,8	2,2	1,3	2,2	0,1	0,4	
30	1,9	3,3	1,2	0,5	0,4	0,2	
31	4,5		1,9	0,2		0,1	
Σ	74,7	97,9	87,2	54,8	17,7	12,8	
					Σ 5-10	345,1	

Ruokolahti		PET mm				1966	
	5	6	7	8	9	10	
1	3,0	4,6	4,4	3,8	2,2	0,2	
2	3,1	3,1	3,0	4,5	0,7	0,7	
3	3,0	1,9	3,5	4,1	0,8	0,3	
4	2,2	0,7	2,2	2,5	0,1	0,2	
5	0,7	1,0	2,4	1,8	0,6	0,7	
6	0,8	3,4	1,8	3,3	0,7	0,7	
7	2,1	4,1	2,4	1,8	0,3	0,6	
8	0,9	3,4	3,1	0,4	0,5	0,2	
9	3,6	6,2	0,5	2,7	0,4	0,1	
10	0,6	5,7	0,5	2,0	0,5	1,2	
11	3,4	6,3	0,9	1,3	0,5	0,6	
12	4,7	6,4	4,5	1,9	0,1	0,1	
13	4,7	6,0	2,4	1,8	1,1	0,3	
14	3,5	6,4	1,9	2,2	0,2	0,0	
15	3,3	5,5	3,3	0,9	0,3	0,1	
16	4,8	3,7	2,9	3,4	1,2	0,1	
17	5,1	5,9	3,7	1,5	1,4	0,1	
18	5,3	4,3	0,7	3,0	0,6	0,0	
19	5,4	6,3	2,8	3,8	1,1	0,0	
20	4,3	6,4	5,1	2,6	1,1	0,1	
21	1,8	4,8	4,6	2,0	0,7	0,2	
22	3,2	4,2	4,4	2,2	0,6	0,0	
23	2,4	2,5	2,2	1,9	1,1	0,0	
24	2,8	5,1	3,5	3,0	0,4	0,1	
25	3,8	4,5	5,3	2,5	0,5	0,2	
26	2,7	1,9	4,6	2,4	0,2	0,2	
27	1,4	1,5	1,2	1,9	0,0	0,3	
28	1,3	0,5	0,6	2,5	0,2	0,2	
29	0,3	0,4	3,4	1,9	1,3	0,3	
30	1,3	2,0	4,5	1,0	0,4	0,1	
31	2,0		3,4	0,9		0,1	
Σ	87,5	118,7	89,7	71,5	19,8	8,0	
					Σ 5-10	395,2	

Ruokolahti		PET mm				1967	
	5	6	7	8	9	10	
1	0,6	5,5	3,3	5,2	1,5	0,2	
2	0,5	4,5	4,8	5,0	1,2	0,4	
3	1,5	5,7	5,0	4,9	0,5	0,1	
4	0,9	3,9	5,0	5,4	1,3	0,6	
5	0,3	0,6	3,0	3,7	2,1	0,2	
6	2,4	0,5	3,2	2,5	2,6	0,1	
7	1,0	0,5	0,7	0,7	1,3	0,2	
8	0,4	3,0	2,5	2,2	0,3	0,1	
9	0,6	3,4	2,9	3,7	1,8	0,1	
10	1,4	1,7	5,1	1,1	0,3	0,0	
11	1,6	0,8	4,1	1,3	0,2	0,2	
12	1,3	0,8	2,6	4,3	1,5	0,1	
13	2,4	0,3	4,2	2,0	1,5	0,4	
14	0,8	0,4	2,8	2,0	2,0	1,2	
15	1,6	4,8	3,0	1,7	1,5	0,6	
16	1,0	4,7	4,6	0,6	0,9	0,4	
17	0,5	4,9	4,0	1,8	1,6	0,7	
18	2,2	5,9	4,4	1,3	0,9	0,3	
19	2,0	4,8	5,0	2,1	0,5	0,5	
20	2,8	2,3	5,3	1,7	1,3	0,4	
21	4,1	3,7	1,7	1,2	1,5	0,0	
22	3,7	0,3	3,6	1,7	0,4	0,0	
23	4,6	2,9	4,6	1,4	0,1	0,6	
24	1,9	3,0	4,0	1,3	0,2	0,2	
25	2,3	5,3	3,7	1,7	0,5	0,0	
26	2,7	1,6	2,4	0,5	0,7	0,1	
27	5,7	3,7	4,6	0,7	0,8	0,5	
28	5,6	3,3	1,1	0,7	1,4	0,2	
29	5,0	1,2	1,7	0,6	0,7	0,3	
30	5,1	2,3	2,8	1,4	0,3	0,1	
31	4,6		3,8	1,8		0,2	
Σ	71,1	86,3	109,5	66,2	31,4	9,0	
					Σ 5-10	373,5	

Outokumpu		PET mm				1958	
	5	6	7	8	9	10	
1	0,4	4,6	5,9	2,0	0,9	0,3	
2	0,8	4,6	3,4	1,5	1,6	0,5	
3	0,6	2,9	2,6	1,3	0,5	0,6	
4	0,0	1,8	1,6	1,9	0,8	0,0	
5	0,9	0,7	4,0	3,0	0,8	0,0	
6	0,9	2,0	0,8	0,5	1,4	0,0	
7	0,9	2,5	0,6	0,3	1,5	0,0	
8	3,0	3,9	3,2	3,7	0,0	0,0	
9	1,2	1,6	2,3	0,5	1,0	0,2	
10	0,8	0,2	1,5	1,3	0,8	0,2	
11	1,9	3,2	2,8	3,3	0,2	0,0	
12	2,9	2,2	4,1	2,8	1,2	0,4	
13	0,3	2,5	2,3	3,3	0,8	0,0	
14	0,6	3,1	0,3	2,8	1,2	0,1	
15	1,3	3,1	1,3	0,9	1,6	0,1	
16	0,9	2,6	2,1	0,8	0,8	0,0	
17	0,9	3,2	3,4	0,6	0,8	0,0	
18	0,3	4,1	0,2	0,4	0,6	0,0	
19	0,7	4,5	1,7	1,5	0,9	0,4	
20	1,5	2,8	0,3	2,7	0,8	0,1	
21	2,2	3,0	3,5	2,6	0,6	0,2	
22	2,2	0,6	2,7	2,3	0,2	0,1	
23	2,8	1,0	0,4	2,5	0,0	0,5	
24	4,6	4,1	0,2	0,8	0,2	0,2	
25	4,0	0,4	1,9	0,4	0,2	0,0	
26	5,1	5,1	1,0	0,8	0,5	0,4	
27	3,4	4,8	2,9	0,6	0,7	0,0	
28	2,8	5,9	2,5	1,8	0,2	0,0	
29	0,6	4,3	4,2	1,2	0,4	0,0	
30	1,4	6,2	3,4	1,6	0,2	0,0	
31	3,3		2,2	1,5		0,3	
Σ	53,2	91,4	69,3	51,2	21,4	4,6	
					Σ 5-10	291,1	

Outokumpu		PET mm				1959	
	5	6	7	8	9	10	
1	2,5	1,9	1,9	3,6	1,1	0,9	
2	2,7	3,1	0,8	3,8	0,4	0,7	
3	3,0	1,8	1,5	1,3	1,6	0,4	
4	2,4	3,8	0,4	1,9	1,8	0,0	
5	1,0	3,1	4,3	1,5	0,9	0,5	
6	0,9	4,5	4,0	2,2	1,1	0,3	
7	2,4	3,4	3,4	3,2	1,9	0,8	
8	1,4	3,6	4,5	2,9	1,5	1,0	
9	2,1	4,4	3,2	2,8	1,4	0,5	
10	2,9	4,5	2,5	3,3	2,0	0,0	
11	0,8	2,2	3,7	3,4	0,8	0,3	
12	2,5	4,4	1,7	3,6	0,2	0,3	
13	2,9	3,8	3,3	3,5	1,2	0,3	
14	2,7	4,4	2,7	3,4	0,5	0,9	
15	2,4	1,5	1,3	3,4	1,0	0,0	
16	4,2	3,7	3,7	3,0	0,6	0,0	
17	3,9	2,3	3,4	2,2	0,2	0,0	
18	2,3	1,5	4,2	3,0	1,2	0,0	
19	1,8	4,1	4,3	1,4	0,4	0,1	
20	3,6	2,8	4,9	3,2	0,7	0,1	
21	3,1	2,3	3,4	3,8	0,0	0,3	
22	1,7	5,2	2,3	2,8	0,2	0,5	
23	1,9	6,3	3,8	3,3	0,7	0,2	
24	1,3	4,4	5,2	1,2	0,4	0,0	
25	1,5	3,8	4,1	0,7	0,7	0,1	
26	0,6	3,4	3,9	0,7	0,7	0,0	
27	1,5	3,3	4,7	0,2	0,5	0,0	
28	2,1	1,1	5,0	0,5	0,4	0,3	
29	1,5	3,7	1,1	1,0	0,9	0,1	
30	2,5	4,1	3,7	0,9	0,4	0,0	
31	1,0		3,7	0,8		0,3	
Σ	67,1	102,4	100,6	72,5	25,4	8,9	
					Σ 5-10	376,9	

Outokumpu		PET mm				1960	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,9	5,8	1,5	1,9	1,5	0,4	
2	0,0	2,7	1,9	1,8	1,1	0,3	
3	0,4	6,4	2,6	2,2	0,7	0,0	
4	1,4	5,2	3,0	2,6	1,0	0,4	
5	2,0	5,1	1,5	3,8	0,9	0,7	
6	2,4	4,6	2,4	3,7	0,9	0,3	
7	2,4	2,6	2,1	3,9	0,5	0,6	
8	2,9	2,6	1,9	3,5	1,2	0,2	
9	2,4	2,1	4,2	3,6	2,1	0,2	
10	2,7	1,0	5,4	3,2	1,2	0,0	
11	3,5	4,1	3,8	1,3	0,7	0,1	
12	1,3	0,2	2,2	1,6	0,9	0,0	
13	2,3	3,0	3,7	0,7	0,2	0,1	
14	1,5	1,1	4,2	2,7	0,1	0,2	
15	2,7	4,6	4,6	2,6	0,2	0,2	
16	4,6	2,4	4,2	1,7	0,5	0,6	
17	4,2	5,3	4,8	2,0	0,7	0,1	
18	4,4	4,1	2,9	2,5	0,3	0,3	
19	4,0	1,4	4,2	2,6	0,7	0,5	
20	1,7	1,4	2,8	1,0	0,4	0,3	
21	2,3	2,7	4,3	0,9	0,4	0,0	
22	2,7	5,1	2,9	1,6	0,7	0,3	
23	2,9	4,6	0,1	1,6	0,5	0,2	
24	2,8	5,6	1,8	2,1	1,0	0,2	
25	2,3	4,7	1,9	0,2	0,3	0,0	
26	2,4	2,7	2,0	0,8	0,3	0,0	
27	4,2	2,6	4,0	1,6	0,0	0,0	
28	3,5	1,0	4,2	2,2	0,5	0,0	
29	6,0	4,9	3,3	1,3	0,8	0,1	
30	6,2	3,2	2,0	0,2	1,0	0,2	
31	3,9		1,5	0,0		0,0	
Σ	87,9	102,8	91,9	61,4	21,3	6,5	
					Σ 5-10	371,8	

Outokumpu	PET mm						1961
	5	6	7	8	9	10	
1	2,3	5,7	4,0	1,5	1,4	0,4	
2	0,9	5,8	3,3	3,1	2,0	0,5	
3	2,1	2,2	3,7	3,4	1,6	0,2	
4	2,9	5,0	1,2	0,9	1,8	0,1	
5	0,6	5,6	0,9	0,2	1,3	0,3	
6	0,2	5,5	3,8	1,7	1,0	0,3	
7	0,1	5,6	0,8	1,7	0,8	0,3	
8	1,7	3,4	3,2	1,8	0,3	0,0	
9	0,3	1,8	0,9	1,9	0,9	0,4	
10	0,6	4,0	0,4	3,2	0,8	0,2	
11	0,8	3,0	3,5	1,1	0,9	0,4	
12	2,3	2,3	3,1	1,9	0,0	0,6	
13	0,3	3,1	1,5	1,5	0,3	0,4	
14	0,3	2,1	3,2	1,2	0,7	0,5	
15	0,5	3,8	2,5	2,6	0,9	0,1	
16	1,1	0,6	2,6	2,4	0,0	0,1	
17	4,7	4,8	1,4	0,7	0,3	0,7	
18	1,3	1,2	2,5	2,3	1,6	0,2	
19	0,6	3,9	2,0	0,1	0,5	0,5	
20	1,1	3,7	3,7	0,2	0,7	0,1	
21	1,1	3,0	2,3	0,3	0,8	0,1	
22	2,4	3,4	3,0	0,3	0,7	0,0	
23	2,3	1,7	3,1	0,4	0,2	0,1	
24	2,8	1,4	0,9	1,0	0,0	0,1	
25	4,2	3,3	2,4	0,8	0,4	0,1	
26	5,1	3,6	2,3	2,4	0,3	0,4	
27	4,3	4,7	0,4	2,2	0,1	0,2	
28	2,7	0,8	1,4	0,1	0,5	0,3	
29	3,2	5,3	2,3	1,1	0,5	0,2	
30	5,1	6,4	2,3	1,3	0,5	0,2	
31	5,3		3,3	0,6		0,0	
Σ	63,2	106,7	71,9	43,9	21,8	8,0	
				Σ 5-10		315,5	

Outokumpu	PET mm						1962
	5	6	7	8	9	10	
1	1,1	0,8	0,9	0,5	0,3	0,4	
2	1,1	2,4	1,3	0,2	0,5	0,2	
3	1,0	1,2	0,9	1,5	1,4	0,3	
4	0,6	4,1	4,0	0,7	1,3	0,0	
5	0,2	4,2	0,9	1,6	0,5	0,0	
6	1,1	3,5	2,0	0,2	0,2	0,1	
7	2,3	1,2	0,9	1,7	0,2	0,9	
8	2,1	0,3	1,0	0,4	0,1	0,5	
9	3,6	2,6	1,9	1,3	0,2	0,6	
10	3,5	1,8	1,5	1,9	1,2	0,9	
11	2,7	2,3	0,3	1,1	1,2	0,3	
12	2,1	1,4	1,1	0,6	0,9	0,5	
13	2,3	1,3	0,5	1,8	0,1	0,8	
14	2,5	3,1	0,8	0,9	0,9	0,4	
15	2,1	3,3	1,2	1,3	0,6	0,4	
16	3,1	3,7	0,4	0,8	1,1	0,3	
17	4,1	0,8	1,8	0,8	0,5	0,0	
18	2,5	4,8	2,3	1,5	0,3	0,0	
19	0,8	5,0	1,1	1,8	0,3	0,1	
20	4,0	5,4	4,3	1,9	0,4	0,3	
21	1,0	2,5	2,1	2,3	0,1	0,1	
22	2,2	3,2	1,8	1,1	0,1	0,3	
23	1,0	1,2	4,4	1,1	0,1	0,2	
24	1,5	3,0	1,1	0,2	0,1	0,5	
25	0,6	3,7	2,3	0,3	0,3	0,4	
26	2,6	0,9	1,9	0,9	0,0	0,2	
27	5,1	1,1	3,3	1,0	0,3	0,0	
28	1,1	1,9	3,9	0,3	0,6	0,1	
29	2,5	3,1	2,8	0,3	0,4	0,2	
30	1,4	2,5	3,9	0,9	0,1	0,3	
31	2,5		0,7	1,2		0,2	
Σ	64,3	76,3	57,3	32,1	14,3	9,5	
				Σ 5-10		253,8	

Outokumpu	PET mm						1963
	5	6	7	8	9	10	
1	0,9	3,2	5,2	4,5	2,2	0,7	
2	0,2	4,5	3,6	4,5	2,4	0,2	
3	0,2	4,6	4,0	3,3	1,0	0,5	
4	1,9	3,1	4,3	3,0	1,8	0,1	
5	3,4	3,9	5,3	2,3	0,5	0,1	
6	2,2	3,9	0,7	3,7	0,8	0,1	
7	1,1	3,7	3,7	3,4	0,7	0,0	
8	3,7	4,3	0,3	3,7	0,3	0,3	
9	3,6	2,0	3,0	3,5	0,8	0,3	
10	3,8	3,2	2,8	0,5	1,0	0,6	
11	4,1	4,9	1,9	0,2	0,1	0,2	
12	3,7	0,7	1,1	1,6	0,1	0,1	
13	1,4	3,7	3,3	1,0	0,7	0,0	
14	3,5	1,6	3,5	1,0	0,4	0,2	
15	2,3	1,8	1,6	1,2	1,3	0,3	
16	2,6	2,4	2,7	2,0	1,0	0,5	
17	4,4	1,2	1,3	2,4	0,9	0,1	
18	1,1	3,5	3,6	1,0	0,4	0,1	
19	1,6	2,6	4,0	2,7	1,1	0,0	
20	4,2	4,8	4,6	0,6	1,4	0,0	
21	2,1	2,3	2,4	1,0	0,8	0,2	
22	3,4	1,9	1,5	1,5	1,1	0,0	
23	3,1	4,2	3,7	0,9	0,9	0,2	
24	1,3	2,9	3,3	1,1	0,1	0,3	
25	0,6	3,1	1,6	0,6	0,6	0,4	
26	4,6	4,3	3,3	0,6	1,1	0,4	
27	4,8	4,5	4,2	1,2	0,7	0,5	
28	4,8	0,6	4,7	1,1	0,1	0,0	
29	3,3	1,3	3,2	1,9	0,5	0,1	
30	2,4	2,8	4,3	1,3	0,2	0,1	
31	3,6		4,4	0,4		0,0	
Σ	83,9	91,5	97,1	57,7	25,0	6,6	
				Σ 5-10		361,8	

Outokumpu	PET mm						1964
	5	6	7	8	9	10	
1	0,6	3,1	3,9	1,0	0,9	0,9	
2	0,5	4,7	4,9	2,1	1,5	0,7	
3	0,5	3,1	2,6	1,4	1,7	1,2	
4	1,0	0,7	1,7	0,5	1,2	0,8	
5	1,5	2,0	3,0	1,6	1,3	0,9	
6	1,7	1,5	2,8	2,5	1,8	0,7	
7	1,6	1,3	4,0	4,6	1,0	0,3	
8	2,2	3,5	2,7	2,0	0,3	0,3	
9	0,9	0,4	0,5	2,2	0,3	0,8	
10	1,0	1,7	2,4	1,5	1,1	0,8	
11	1,6	2,6	3,2	1,0	0,7	0,4	
12	1,1	1,1	1,5	1,4	0,6	0,2	
13	2,1	2,1	4,0	1,1	0,9	0,5	
14	0,3	3,8	3,2	2,6	1,0	0,4	
15	1,0	5,5	4,3	1,7	0,4	0,0	
16	2,8	3,6	5,6	1,4	0,4	0,0	
17	1,9	3,5	3,8	2,9	0,6	0,0	
18	1,5	3,4	5,3	2,2	0,4	0,1	
19	2,8	4,1	3,6	1,7	0,4	0,3	
20	4,1	2,9	4,0	3,6	0,8	0,2	
21	4,1	5,5	1,7	2,4	0,3	0,3	
22	3,7	4,5	4,5	0,8	0,5	0,3	
23	1,7	5,1	5,5	1,0	0,2	0,1	
24	4,5	4,2	5,3	1,5	1,2	0,1	
25	3,4	2,6	4,8	0,7	0,3	0,1	
26	4,3	4,0	3,1	0,5	0,9	0,2	
27	3,2	5,4	4,1	0,4	0,6	0,2	
28	4,0	3,3	1,6	1,7	0,3	0,1	
29	1,7	3,2	3,6	2,3	0,2	0,4	
30	2,3	3,1	2,2	0,9	0,3	0,0	
31	3,1		4,1	1,6		0,0	
Σ	66,7	95,5	107,5	52,8	22,1	11,3	
				Σ 5-10		355,9	

Outokumpu	PET mm						1965
	5	6	7	8	9	10	
1	1,5	1,8	1,5	1,8	0,8	1,4	
2	1,7	2,0	2,7	1,2	1,3	0,8	
3	2,5	0,4	2,3	0,2	1,0	0,4	
4	2,8	4,4	1,8	0,9	1,0	0,1	
5	3,1	1,7	2,6	0,7	1,4	0,1	
6	3,5	4,9	3,2	2,9	1,0	0,0	
7	2,2	5,6	1,2	2,2	0,3	0,3	
8	3,4	6,1	1,5	2,2	0,2	0,1	
9	2,1	6,0	2,5	2,9	0,9	0,6	
10	1,3	5,1	2,4	2,8	1,2	0,5	
11	2,6	4,2	2,1	2,9	0,5	0,1	
12	0,9	4,2	3,1	0,8	0,4	0,4	
13	0,6	5,2	3,9	0,7	0,6	0,1	
14	0,2	2,0	1,7	0,3	1,1	0,5	
15	1,0	4,2	3,2	2,4	0,6	0,2	
16	1,8	2,0	1,4	2,0	0,4	0,5	
17	2,4	0,6	2,9	0,6	0,3	0,7	
18	0,6	5,5	3,8	0,7	1,4	0,4	
19	0,7	2,0	4,9	0,8	0,2	0,2	
20	1,2	1,0	4,9	0,6	0,3	0,0	
21	3,5	2,0	5,5	1,3	0,2	0,2	
22	2,4	4,5	2,9	0,6	0,1	0,8	
23	3,0	1,2	3,9	0,9	0,2	0,7	
24	0,7	0,4	5,1	0,8	0,5	0,3	
25	3,1	2,9	5,2	2,5	0,6	0,3	
26	2,1	4,0	2,2	2,9	0,0	0,3	
27	2,7	1,8	1,3	2,5	0,0	0,0	
28	2,6	2,0	1,3	1,8	0,2	0,2	
29	1,5	2,8	0,4	2,7	0,1	0,3	
30	2,8	2,4	2,6	0,5	0,1	0,1	
31	3,7		1,4	0,1		0,0	
Σ	64,2	92,9	85,4	46,2	16,9	10,6	
					Σ 5-10	316,2	

Outokumpu	PET mm						1966
	5	6	7	8	9	10	
1	2,5	4,5	4,0	2,6	1,7	0,3	
2	2,8	4,6	2,3	4,1	0,3	0,5	
3	2,1	1,9	3,1	4,1	0,6	0,3	
4	1,7	1,3	1,9	3,5	0,2	0,2	
5	0,3	1,6	4,2	1,1	0,5	0,7	
6	0,9	0,4	2,0	2,8	1,0	0,6	
7	2,7	0,9	2,4	3,0	0,4	0,1	
8	2,8	5,1	3,4	0,6	0,3	0,0	
9	2,8	4,8	1,2	2,4	0,9	0,1	
10	0,9	5,7	0,9	1,9	1,1	1,1	
11	4,1	6,3	0,4	1,0	0,5	0,6	
12	4,2	5,1	3,1	1,3	0,1	0,0	
13	3,4	6,0	2,6	1,9	1,1	0,0	
14	2,2	5,3	2,2	2,4	0,3	0,0	
15	2,2	5,4	1,6	0,6	0,3	0,0	
16	3,4	4,9	2,3	1,8	0,5	0,0	
17	4,2	5,6	3,1	1,4	0,8	0,0	
18	4,9	2,6	3,6	2,5	0,4	0,0	
19	5,2	6,0	3,1	3,1	1,0	0,0	
20	4,1	4,5	4,8	2,4	1,0	0,1	
21	1,4	5,6	3,2	2,4	1,1	0,6	
22	2,5	4,3	4,9	2,8	0,6	0,1	
23	3,1	2,8	3,7	2,0	0,5	0,0	
24	2,8	3,3	3,7	2,9	0,1	0,0	
25	3,4	1,7	4,4	2,0	0,6	0,0	
26	3,1	2,0	5,3	1,9	0,0	0,2	
27	2,5	1,6	1,8	2,1	0,3	0,2	
28	0,4	3,4	2,2	2,8	0,3	0,1	
29	0,2	0,4	1,1	1,8	0,8	0,0	
30	1,2	1,0	5,0	0,8	0,6	0,0	
31	4,0		2,0	1,1		0,2	
Σ	82,0	108,6	89,5	67,1	17,9	6,0	
					Σ 5-10	371,1	

Outokumpu	PET mm						1967
	5	6	7	8	9	10	
1	1,0	5,5	2,7	4,0	1,1	0,6	
2	0,5	4,8	2,5	4,5	1,1	0,0	
3	1,1	5,6	4,1	4,5	0,4	0,3	
4	1,0	4,5	4,9	4,1	0,6	0,3	
5	0,3	0,9	1,1	2,7	1,6	0,1	
6	3,5	0,7	0,9	2,8	1,3	0,1	
7	2,6	0,8	1,2	1,1	0,4	0,2	
8	0,3	2,9	1,8	2,5	1,0	0,0	
9	0,3	2,0	3,7	3,2	1,2	0,1	
10	0,7	1,4	5,2	0,9	0,1	0,0	
11	1,3	0,7	2,3	0,7	1,1	0,2	
12	1,1	2,5	3,6	3,1	1,5	0,1	
13	0,8	0,6	3,4	2,0	1,1	0,4	
14	0,4	2,1	3,3	1,3	1,4	0,0	
15	0,1	5,5	3,2	1,2	0,8	0,4	
16	0,8	5,0	3,4	0,3	1,1	0,4	
17	0,2	3,9	4,7	1,3	1,1	0,4	
18	1,5	5,7	4,9	1,0	1,1	0,1	
19	1,6	4,1	4,4	1,5	0,5	0,3	
20	2,2	3,7	5,1	0,8	1,1	0,3	
21	4,2	4,0	0,8	0,4	0,9	0,0	
22	2,8	1,7	3,3	0,9	0,8	0,0	
23	4,8	2,3	2,9	1,3	0,1	0,3	
24	2,7	2,2	4,6	1,6	0,1	0,0	
25	1,3	4,8	4,6	0,9	0,7	0,0	
26	1,7	2,0	1,6	0,7	0,5	0,0	
27	5,3	2,7	4,0	0,7	0,8	0,5	
28	5,5	3,8	1,9	1,0	0,9	0,2	
29	4,9	2,0	1,4	0,5	0,8	0,2	
30	3,6	2,1	1,3	0,6	0,5	0,2	
31	3,3		3,5	0,4		0,0	
Σ	61,4	90,5	96,3	52,5	25,7	5,7	
					Σ 5-10	332,1	

Vieremä	PET mm						1958
	5	6	7	8	9	10	
1	0,3	1,9	3,4	1,1	0,8	0,3	
2	0,7	4,3	1,9	2,2	1,6	0,6	
3	1,6	3,4	2,7	1,1	0,2	0,6	
4	0,5	1,5	1,2	1,1	0,8	0,0	
5	0,2	0,8	2,9	2,0	0,9	0,1	
6	0,5	1,9	0,4	2,1	1,9	0,0	
7	1,7	1,9	1,0	0,7	1,8	0,1	
8	2,4	3,0	3,0	2,5	1,5	0,1	
9	2,9	1,7	1,7	1,3	1,2	0,3	
10	1,5	2,3	2,1	2,1	0,9	0,7	
11	1,7	4,3	2,8	1,6	0,2	0,7	
12	2,2	2,8	3,2	1,3	0,9	0,6	
13	1,1	3,0	4,8	3,3	0,8	0,3	
14	0,9	1,9	0,8	3,0	1,4	0,2	
15	1,8	2,8	2,7	1,7	1,3	0,4	
16	1,2	2,7	4,1	0,8	0,5	0,5	
17	1,1	4,9	3,6	1,0	0,2	0,1	
18	0,6	5,6	2,1	0,6	0,6	0,0	
19	0,1	5,1	0,4	2,7	1,3	0,1	
20	1,3	3,6	0,4	2,8	0,6	0,1	
21	1,4	3,0	0,9	3,0	0,7	0,0	
22	1,7	1,0	3,6	2,7	0,2	0,2	
23	1,8	2,1	2,7	2,9	0,1	0,5	
24	3,8	3,3	0,9	2,2	0,0	0,5	
25	4,2	2,3	3,4	0,3	0,5	0,2	
26	4,5	2,9	3,1	0,5	0,5	0,4	
27	3,9	4,3	2,4	1,0	0,5	0,6	
28	4,9	5,5	2,9	0,5	0,2	0,2	
29	1,0	5,9	3,9	1,7	0,4	0,1	
30	1,1	6,3	4,6	2,5	0,0	0,4	
31	2,5		3,3	2,0		0,3	
Σ	55,1	96,0	76,9	54,3	22,5	9,2	
					Σ 5-10	314,0	

Vieremä	PET mm						1959
	5	6	7	8	9	10	
1	3,9	2,3	5,0	4,3	0,6	0,6	
2	2,8	2,8	0,8	4,1	1,3	0,4	
3	4,1	3,9	1,1	3,8	1,4	1,0	
4	3,1	5,4	1,4	1,3	0,9	0,1	
5	2,6	4,3	4,5	0,7	0,6	0,8	
6	0,4	3,8	5,8	1,5	0,5	0,9	
7	0,6	5,1	2,7	2,7	1,9	0,7	
8	1,0	4,6	4,7	2,3	1,2	0,3	
9	2,1	4,7	3,6	3,6	1,4	0,2	
10	2,7	4,4	1,5	2,9	1,7	0,0	
11	1,8	2,3	4,9	2,7	1,7	0,0	
12	3,3	5,1	2,1	4,0	0,4	0,2	
13	3,8	4,9	3,3	4,0	0,2	0,3	
14	2,6	4,3	4,2	4,2	1,1	0,4	
15	3,8	2,5	1,5	3,8	0,6	0,0	
16	4,5	0,9	3,9	3,3	0,5	0,1	
17	2,9	3,9	4,7	3,4	0,3	0,1	
18	1,3	2,7	5,4	3,9	1,1	0,0	
19	2,6	3,6	5,6	1,1	1,0	0,0	
20	2,1	4,8	3,6	2,4	0,7	0,0	
21	1,8	2,1	4,7	3,2	0,0	0,6	
22	2,1	3,9	4,9	2,1	0,0	0,7	
23	1,9	5,7	3,9	1,9	0,2	0,1	
24	1,7	5,4	4,0	0,8	0,7	0,4	
25	1,2	6,4	3,7	0,1	0,6	0,4	
26	0,8	3,4	3,6	0,4	0,7	0,0	
27	1,3	3,3	4,1	0,2	0,2	0,4	
28	1,5	2,8	5,7	0,7	0,1	0,0	
29	3,0	4,6	1,2	0,5	0,7	0,2	
30	3,1	4,6	2,5	0,5	0,9	0,0	
31	1,1		2,7	0,3		0,0	
Σ	71,5	118,5	111,3	70,7	23,2	8,9	
					Σ 5-10	404,1	

Vieremä	PET mm						1960
	5	6	7	8	9	10	
1	2,2	3,6	4,1	2,2	0,6	0,5	
2	0,2	2,5	2,7	0,7	0,6	0,3	
3	0,2	4,7	3,5	1,3	0,6	0,3	
4	0,1	3,5	2,3	2,5	0,6	0,3	
5	1,1	4,7	3,6	3,6	0,4	0,4	
6	3,1	4,7	3,9	3,5	0,3	0,2	
7	3,0	2,4	4,7	3,4	0,5	0,3	
8	3,4	2,3	4,2	2,1	0,7	0,2	
9	2,8	2,7	3,8	2,8	0,7	0,0	
10	3,4	0,4	5,5	3,9	0,6	0,2	
11	2,4	3,8	4,9	2,9	1,1	0,2	
12	3,6	1,0	1,7	0,9	1,3	0,0	
13	1,0	2,8	3,0	0,3	0,3	0,2	
14	1,9	2,1	2,2	0,7	0,2	0,0	
15	3,5	3,6	4,8	3,3	0,8	0,1	
16	4,2	2,2	3,6	1,7	0,6	0,5	
17	4,0	2,7	5,2	2,7	0,9	0,0	
18	4,1	3,0	3,9	1,0	0,2	0,2	
19	3,5	0,3	2,3	1,4	0,5	0,2	
20	2,0	3,0	2,3	1,2	0,2	0,1	
21	2,3	2,1	1,7	0,6	0,5	0,0	
22	3,9	3,6	1,2	2,1	1,0	0,1	
23	3,0	5,1	0,6	1,9	0,7	0,1	
24	4,8	4,9	0,3	2,2	1,0	0,3	
25	4,9	5,5	1,9	0,6	0,1	0,0	
26	5,1	4,9	1,3	0,5	0,2	0,0	
27	5,4	2,7	3,6	0,8	0,2	0,0	
28	5,1	1,9	4,4	1,3	0,4	0,0	
29	5,4	3,6	3,8	2,0	0,5	0,1	
30	5,2	3,9	3,1	0,4	0,2	0,2	
31	4,6		2,6	0,3		0,0	
Σ	99,4	94,2	96,1	54,8	16,5	5,0	
					Σ 5-10	366,0	

Vieremä	PET mm						1961
	5	6	7	8	9	10	
1	0,7	5,4	3,4	2,0	1,0	0,5	
2	0,3	5,4	2,3	1,6	2,2	0,2	
3	0,9	4,9	3,2	2,0	0,8	0,0	
4	2,2	4,3	1,0	0,8	0,7	0,2	
5	0,7	3,3	1,2	1,7	1,0	0,4	
6	0,1	3,2	3,5	2,1	1,3	0,4	
7	0,1	4,9	2,0	1,3	0,7	0,2	
8	0,5	4,8	3,6	2,6	0,3	0,0	
9	0,2	3,7	2,0	2,9	0,8	0,6	
10	0,2	2,9	0,4	2,0	0,9	0,2	
11	1,6	1,2	2,2	1,3	0,8	0,2	
12	2,0	1,2	2,5	0,9	0,1	0,8	
13	0,3	2,0	1,4	1,0	0,6	0,6	
14	0,1	2,0	3,1	1,2	0,6	0,3	
15	0,3	2,4	3,0	2,7	0,8	0,1	
16	0,9	0,5	4,0	1,0	0,1	0,0	
17	3,3	2,2	4,7	1,1	0,1	0,1	
18	0,9	1,5	4,0	0,4	0,6	0,2	
19	0,1	2,5	3,4	0,2	0,7	0,6	
20	0,1	3,6	2,0	0,5	1,1	0,1	
21	0,3	3,3	3,3	0,1	0,7	0,2	
22	1,6	3,2	1,2	0,3	0,3	0,1	
23	2,3	2,3	3,0	0,0	0,6	0,1	
24	2,9	1,0	0,7	0,6	0,7	0,2	
25	2,6	1,0	2,2	1,7	0,5	0,2	
26	2,5	2,1	1,7	0,9	0,6	0,4	
27	1,8	4,1	0,5	1,8	0,6	0,3	
28	2,3	0,8	1,2	1,0	0,7	0,6	
29	2,1	2,3	1,1	1,8	0,1	0,3	
30	2,7	3,7	2,2	1,0	1,1	0,2	
31	4,5		2,5	0,6		0,1	
Σ	41,1	85,7	72,5	39,1	21,1	8,4	
					Σ 5-10	267,9	

Vieremä	PET mm						1962
	5	6	7	8	9	10	
1	0,7	3,7	1,5	0,8	0,8	0,2	
2	0,1	1,8	1,2	0,3	1,3	0,4	
3	1,0	2,5	2,1	0,9	0,9	0,5	
4	2,0	2,5	2,9	0,4	0,5	0,5	
5	0,1	3,2	2,1	1,4	0,5	0,0	
6	1,1	1,6	3,5	0,5	0,1	0,3	
7	0,7	1,9	3,4	2,4	0,6	1,0	
8	2,1	0,4	2,2	1,1	0,1	0,3	
9	2,5	3,9	4,2	0,5	0,2	0,7	
10	1,9	1,5	1,7	0,7	1,1	0,6	
11	3,2	1,9	0,5	1,3	1,4	0,1	
12	1,9	1,0	0,3	0,9	0,7	0,2	
13	2,8	1,9	1,0	1,3	0,6	0,4	
14	4,2	1,9	0,4	0,7	1,1	0,5	
15	3,9	3,5	0,6	0,8	1,2	0,5	
16	2,6	3,0	0,8	2,0	1,1	0,2	
17	3,6	1,2	3,1	1,4	0,5	0,0	
18	2,9	4,7	1,4	1,4	0,5	0,1	
19	1,3	4,8	2,8	1,9	0,3	0,0	
20	3,2	5,2	2,7	1,8	0,0	0,3	
21	0,7	2,9	1,2	1,3	0,2	0,1	
22	3,0	4,1	1,7	0,7	0,4	0,3	
23	0,3	1,1	3,1	1,3	0,4	0,3	
24	1,2	4,7	2,1	0,8	0,3	0,6	
25	0,7	3,0	0,3	1,1	1,2	0,4	
26	3,1	1,5	3,2	0,2	0,1	0,2	
27	3,5	2,6	2,5	0,9	0,7	0,1	
28	1,9	1,1	2,5	0,2	0,4	0,3	
29	0,8	2,4	2,8	0,5	0,3	0,3	
30	1,1	2,1	1,2	0,4	0,1	0,2	
31	3,6		0,8	0,3		0,6	
Σ	61,7	77,6	59,8	30,2	17,6	10,2	
					Σ 5-10	257,1	

Vieremä	PET mm						1963
	5	6	7	8	9	10	
1	0,7	4,1	4,3	4,6	0,3	0,5	
2	0,1	3,8	5,1	3,8	0,4	0,3	
3	1,4	3,3	3,2	2,5	1,3	0,6	
4	3,2	3,2	3,4	1,5	1,5	0,3	
5	3,5	4,7	4,5	3,3	0,3	0,3	
6	2,7	4,2	1,5	3,6	0,7	0,1	
7	1,2	4,0	4,3	2,7	0,3	0,1	
8	3,1	4,4	1,1	4,0	0,4	0,2	
9	3,9	2,5	3,5	3,2	1,4	0,2	
10	4,4	3,7	2,5	0,9	1,1	1,0	
11	4,2	4,0	1,9	0,2	0,8	0,1	
12	2,4	0,4	1,3	1,1	0,7	0,3	
13	1,7	1,4	2,3	0,9	1,3	0,1	
14	3,4	1,0	3,9	1,1	0,4	0,3	
15	4,0	1,0	2,8	2,1	0,9	0,3	
16	2,4	2,2	2,3	1,9	0,3	0,1	
17	4,3	1,9	1,8	0,6	1,0	0,0	
18	1,2	2,0	2,4	1,6	0,4	0,0	
19	2,5	1,2	4,6	2,3	1,3	0,0	
20	4,0	1,5	4,3	0,8	1,0	0,2	
21	2,9	0,5	2,0	1,6	0,9	0,2	
22	3,5	1,1	0,8	1,3	1,1	0,0	
23	3,0	0,9	2,6	0,2	1,0	0,3	
24	3,9	5,1	3,0	1,1	1,0	0,5	
25	3,7	3,1	1,8	1,6	0,4	0,9	
26	4,2	3,7	3,4	0,8	1,9	0,3	
27	4,5	5,9	3,9	1,1	1,0	0,3	
28	4,5	0,4	4,0	1,4	0,4	0,0	
29	3,1	2,9	3,2	1,9	0,5	0,1	
30	1,2	5,0	4,7	0,2	0,2	0,0	
31	2,3		4,7	0,0		0,0	
Σ	91,1	83,1	95,1	53,9	24,2	7,6	
					Σ 5-10	355,0	

Vieremä	PET mm						1964
	5	6	7	8	9	10	
1	0,8	3,1	3,6	1,0	1,2	0,5	
2	0,4	4,0	3,7	2,5	0,7	1,0	
3	0,3	4,1	1,9	0,5	1,4	1,2	
4	0,4	0,3	2,7	1,2	0,8	1,1	
5	1,0	1,7	2,1	0,9	0,8	0,8	
6	1,4	0,6	2,7	2,8	0,9	0,4	
7	0,8	0,6	2,6	3,9	0,6	0,1	
8	3,5	4,2	2,2	3,1	0,8	0,2	
9	0,5	0,3	0,8	2,8	0,1	0,8	
10	1,0	0,9	2,2	3,6	0,8	0,5	
11	2,7	3,1	4,2	1,4	0,4	0,2	
12	2,4	0,4	3,8	2,7	0,3	0,2	
13	2,2	2,9	1,8	2,8	0,5	0,4	
14	0,6	2,5	5,2	2,3	0,7	0,6	
15	2,9	4,8	5,3	0,5	0,2	0,3	
16	1,3	3,7	4,4	0,2	0,0	0,1	
17	1,0	4,4	3,7	2,5	0,3	0,1	
18	1,5	3,2	5,3	1,1	0,0	0,3	
19	4,3	4,3	4,4	2,8	0,3	0,0	
20	3,5	2,4	2,4	3,4	0,3	0,3	
21	4,6	3,1	2,9	2,0	0,6	0,3	
22	3,7	4,8	3,8	0,7	0,7	0,3	
23	3,9	5,5	4,9	0,4	0,1	0,6	
24	4,2	4,0	4,3	1,6	0,8	0,7	
25	4,1	1,8	3,7	0,2	0,4	0,7	
26	3,6	4,4	4,4	0,4	0,6	0,0	
27	3,6	5,2	4,5	0,1	1,1	0,0	
28	2,7	1,3	1,3	2,2	0,0	0,2	
29	1,0	3,8	2,6	1,3	0,0	0,4	
30	1,6	1,9	1,3	1,1	0,0	0,0	
31	2,7		2,1	0,6		0,2	
Σ	68,2	87,3	100,8	52,6	15,4	12,5	
					Σ 5-10	336,8	

Vieremä	PET mm						1965
	5	6	7	8	9	10	
1	1,5	3,6	2,0	1,0	0,1	0,8	
2	1,0	1,2	2,8	0,3	0,4	0,4	
3	2,4	2,3	2,0	1,4	1,0	0,4	
4	3,0	3,8	1,1	0,5	1,0	0,0	
5	3,4	3,2	2,5	0,9	1,0	0,0	
6	3,7	4,8	2,6	2,3	1,0	0,1	
7	3,4	5,0	1,4	2,0	0,6	0,2	
8	3,0	4,8	0,6	2,1	0,2	0,5	
9	3,4	5,3	1,3	0,7	0,2	0,1	
10	2,3	3,9	2,1	1,5	1,2	1,1	
11	2,5	4,2	0,8	1,2	0,1	0,2	
12	0,4	5,0	2,4	0,6	0,1	0,1	
13	1,8	3,6	4,2	0,2	0,1	0,3	
14	1,1	2,8	1,0	0,4	0,4	0,4	
15	2,1	2,4	2,6	1,8	0,3	0,1	
16	2,1	3,1	2,7	2,3	0,2	0,4	
17	2,9	0,7	2,8	0,8	1,2	0,4	
18	0,1	5,3	3,8	0,6	1,2	0,1	
19	0,2	1,7	4,6	1,6	0,0	0,0	
20	0,9	0,7	5,0	0,3	0,4	0,0	
21	2,0	1,8	4,5	1,7	0,5	0,5	
22	2,3	2,2	4,4	1,4	0,1	0,3	
23	2,4	1,6	4,6	0,7	0,2	0,2	
24	3,2	4,2	5,4	0,3	0,1	0,0	
25	3,2	1,6	4,7	1,6	0,3	0,0	
26	2,0	3,7	3,3	3,3	0,1	0,2	
27	2,3	2,7	2,7	1,7	0,1	0,1	
28	1,2	1,7	1,1	1,3	0,1	0,4	
29	1,2	2,4	2,4	2,3	0,1	0,4	
30	3,1	2,0	2,4	0,7	0,1	0,0	
31	3,1		0,8	0,8		0,2	
Σ	67,2	91,3	84,6	38,3	12,4	7,9	
					Σ 5-10	301,7	

Vieremä	PET mm						1966
	5	6	7	8	9	10	
1	1,8	1,7	3,1	1,6	1,7	0,2	
2	2,2	2,3	4,2	4,2	0,1	0,4	
3	1,8	0,9	2,0	2,6	0,2	1,0	
4	0,5	1,5	3,4	2,2	0,3	0,2	
5	0,4	2,0	5,2	0,7	0,3	0,9	
6	3,0	0,5	3,1	1,7	0,5	0,3	
7	2,8	1,2	2,1	2,7	0,3	0,2	
8	1,4	4,5	3,3	0,2	0,5	0,0	
9	2,3	5,2	0,4	2,1	1,1	0,2	
10	2,7	6,0	0,4	1,3	0,7	1,0	
11	3,6	6,0	0,5	0,9	1,6	0,0	
12	4,1	4,8	1,5	1,3	0,2	0,0	
13	3,0	5,4	3,7	1,4	1,0	0,0	
14	2,0	6,0	2,2	3,1	0,2	0,2	
15	2,7	5,7	1,1	0,3	0,4	0,0	
16	4,5	5,4	1,9	1,7	0,5	0,0	
17	4,7	5,7	1,8	0,9	0,8	0,0	
18	3,7	5,9	3,9	3,1	0,5	0,0	
19	4,6	6,3	3,0	3,1	0,5	0,0	
20	5,0	6,2	4,1	2,0	1,9	0,0	
21	2,2	5,3	5,0	1,6	0,7	0,4	
22	2,2	1,8	3,9	2,1	0,2	0,1	
23	2,5	1,2	5,2	1,6	0,9	0,0	
24	3,4	2,3	4,3	1,8	0,1	0,0	
25	2,4	1,3	4,6	1,9	0,9	0,0	
26	3,1	1,3	5,2	1,1	0,1	0,2	
27	1,9	2,6	2,0	1,7	0,6	0,1	
28	0,6	4,1	3,4	2,1	0,2	0,0	
29	0,5	4,0	0,5	0,6	0,5	0,0	
30	3,7	3,7	2,4	0,7	0,3	0,0	
31	3,9		1,7	1,3		0,3	
Σ	83,2	110,8	89,1	53,6	17,8	5,7	
					Σ 5-10	360,2	

Vieremä	PET mm						1967
	5	6	7	8	9	10	
1	1,3	5,8	2,4	2,2	1,3	0,8	
2	1,8	4,9	2,6	4,3	1,4	0,2	
3	0,2	5,7	3,5	4,8	0,6	1,4	
4	2,1	2,9	5,0	4,8	0,7	1,1	
5	0,3	0,4	2,4	2,9	0,6	0,2	
6	3,7	1,0	3,4	2,9	1,3	0,1	
7	3,2	0,3	1,8	1,1	1,2	0,3	
8	0,4	1,7	1,9	1,2	1,6	0,1	
9	0,3	3,1	3,1	1,0	1,7	0,1	
10	0,4	1,4	2,8	1,3	0,1	0,0	
11	1,0	1,8	2,5	2,6	0,7	0,1	
12	2,4	6,2	5,1	2,5	1,1	0,0	
13	0,2	5,5	3,6	2,3	1,4	0,5	
14	0,4	5,3	4,3	1,2	1,2	0,5	
15	0,5	4,9	4,2	0,7	0,5	0,9	
16	0,7	4,9	2,7	1,1	1,4	0,2	
17	0,2	3,6	4,1	1,2	0,9	0,5	
18	1,2	4,9	4,6	1,1	0,3	0,2	
19	2,6	4,6	5,9	1,8	0,1	0,3	
20	2,1	4,6	4,5	0,3	1,3	0,0	
21	2,5	5,3	5,0	0,2	0,9	0,0	
22	1,9	1,9	4,4	0,8	1,0	0,0	
23	2,3	1,3	3,4	0,3	0,5	0,1	
24	4,5	3,9	5,3	0,2	0,3	0,0	
25	2,7	5,6	4,8	0,8	0,2	0,0	
26	2,1	1,2	1,3	2,2	0,4	0,0	
27	4,8	2,0	3,3	1,4	0,8	0,1	
28	5,2	5,2	1,7	0,6	1,0	0,2	
29	4,5	2,1	3,9	0,9	0,5	0,6	
30	3,5	4,5	3,1	0,9	0,3	0,1	
31	2,6		3,5	0,7		0,1	
Σ	61,6	106,5	110,1	50,3	25,3	8,7	
				Σ 5-10		362,5	

Jyväskylä	PET mm						1958
	5	6	7	8	9	10	
1	0,7	4,6	6,4	1,8	1,2	0,0	
2	1,3	4,3	3,9	1,1	1,5	0,2	
3	0,4	2,6	2,9	1,2	0,4	0,1	
4	0,0	1,9	2,0	2,0	0,6	0,0	
5	0,3	0,7	4,9	3,6	0,8	0,1	
6	0,8	2,1	1,4	0,7	2,1	0,0	
7	1,1	2,3	0,8	0,3	1,7	0,1	
8	2,6	4,3	3,5	3,5	0,4	0,0	
9	0,4	1,3	3,1	0,6	1,0	0,2	
10	0,2	0,2	2,5	1,3	1,0	0,2	
11	2,3	4,0	3,1	3,5	0,5	0,1	
12	2,6	2,5	4,4	3,1	1,7	0,4	
13	0,4	2,5	3,0	3,2	1,2	0,3	
14	0,5	3,4	0,5	2,7	1,1	0,0	
15	1,5	4,0	2,1	0,9	1,8	0,2	
16	0,4	3,4	3,3	0,7	0,8	0,2	
17	1,1	3,8	4,3	0,1	0,5	0,1	
18	0,2	5,4	0,5	0,5	0,7	0,0	
19	0,5	6,1	2,4	1,6	0,8	0,3	
20	2,0	4,3	0,5	3,3	0,7	0,1	
21	2,6	3,4	4,0	3,1	0,0	0,1	
22	2,5	1,0	3,4	2,5	0,0	0,2	
23	2,8	1,0	0,7	2,3	0,1	0,6	
24	4,6	4,2	0,2	0,7	0,2	0,2	
25	3,9	0,9	2,6	0,2	0,2	0,0	
26	5,2	4,9	1,2	0,6	0,6	0,3	
27	3,7	5,2	3,9	0,7	1,0	0,3	
28	2,5	5,6	2,2	1,7	0,2	0,2	
29	0,1	5,5	3,9	1,5	0,2	0,1	
30	1,9	6,0	3,3	2,0	0,3	0,2	
31	3,3		2,1	2,0		0,4	
Σ	52,4	101,4	83,0	52,9	23,3	5,2	
				Σ 5-10		318,2	

Jyväskylä	PET mm						1959
	5	6	7	8	9	10	
1	2,9	1,6	2,0	3,4	0,8	0,8	
2	3,2	3,1	0,6	3,5	0,5	0,4	
3	2,6	1,8	1,9	1,7	2,0	0,1	
4	1,5	3,8	0,5	1,4	1,7	0,1	
5	0,2	3,1	4,5	0,5	0,6	0,8	
6	0,7	4,3	4,4	2,2	0,8	0,7	
7	2,2	3,3	3,1	3,1	1,7	0,4	
8	1,1	3,5	4,2	2,6	1,5	0,6	
9	1,7	3,8	3,2	2,2	1,2	0,4	
10	2,7	4,3	2,0	3,0	1,8	0,0	
11	0,7	1,4	3,2	3,2	0,9	0,4	
12	2,7	4,8	1,3	3,3	0,5	0,1	
13	2,9	3,8	3,7	3,1	1,3	0,4	
14	2,6	3,7	2,7	3,3	0,6	0,3	
15	2,3	0,6	1,2	3,1	1,0	0,2	
16	3,7	3,6	3,1	2,6	0,6	0,1	
17	3,3	2,0	3,0	1,9	0,3	0,3	
18	1,5	1,4	3,9	3,0	1,1	0,0	
19	1,2	3,3	3,9	1,1	0,3	0,1	
20	2,7	2,6	4,4	2,6	0,8	0,0	
21	2,1	2,2	4,1	3,3	0,0	0,0	
22	1,1	4,6	2,4	2,3	0,2	0,1	
23	1,6	6,2	3,3	3,0	0,2	0,1	
24	1,2	4,9	4,8	1,4	0,3	0,0	
25	1,8	5,3	4,1	0,5	0,7	0,0	
26	0,4	3,5	3,8	0,7	0,1	0,0	
27	1,3	3,2	4,8	0,2	0,2	0,0	
28	1,8	1,1	4,4	0,1	0,2	0,0	
29	1,3	4,6	1,3	0,8	0,6	0,1	
30	2,5	5,0	3,4	0,3	0,4	0,0	
31	1,3		3,4	0,4		0,0	
Σ	58,8	100,4	96,6	63,8	22,9	6,5	
				Σ 5-10		349,0	

Jyväskylä	PET mm						1960
	5	6	7	8	9	10	
1	1,6	5,9	0,8	1,7	1,6	0,4	
2	0,0	2,4	2,0	1,8	1,2	0,3	
3	0,0	6,1	2,3	2,2	0,8	0,0	
4	0,6	5,2	3,4	2,7	1,2	0,3	
5	1,6	5,3	1,8	3,7	1,1	0,7	
6	1,9	6,1	2,7	3,7	1,0	0,3	
7	2,1	2,5	1,3	3,9	0,4	0,8	
8	2,3	3,3	0,6	3,6	0,9	0,2	
9	2,5	1,9	3,3	3,6	1,7	0,2	
10	2,9	0,7	5,1	3,3	1,2	0,0	
11	3,5	3,5	2,8	1,2	0,8	0,0	
12	1,5	0,5	1,8	1,6	1,1	0,0	
13	2,8	2,5	3,7	0,5	0,0	0,0	
14	1,7	1,1	3,7	2,5	0,1	0,0	
15	2,5	4,9	4,2	2,7	0,0	0,2	
16	4,7	2,0	4,2	1,9	0,2	0,3	
17	4,3	6,6	4,9	2,0	0,9	0,1	
18	4,0	3,7	2,8	2,6	0,3	0,4	
19	3,9	1,6	3,6	2,4	0,8	0,4	
20	1,3	1,7	2,4	0,8	0,6	0,1	
21	2,4	2,7	4,4	0,6	0,7	0,0	
22	2,6	5,8	2,9	1,7	0,8	0,1	
23	2,5	5,2	0,1	1,8	0,5	0,1	
24	2,5	6,1	1,7	2,5	1,1	0,1	
25	2,1	5,2	2,1	0,2	0,5	0,2	
26	1,5	3,1	2,1	0,6	0,4	0,0	
27	3,3	2,1	4,1	1,9	0,2	0,0	
28	3,6	1,0	4,4	2,1	0,4	0,0	
29	5,8	5,7	2,5	1,4	0,9	0,0	
30	6,3	2,5	1,5	0,2	1,0	0,0	
31	3,7		1,6	0,2		0,1	
Σ	82,0	106,9	84,8	61,6	22,4	5,3	
				Σ 5-10		363,0	

Jyväskylä		PET mm				1961	
	5	6	7	8	9	10	
1	2,5	6,1	5,1	3,2	1,5	0,5	
2	1,6	5,8	3,0	1,6	2,6	0,7	
3	2,9	2,0	2,9	1,3	1,2	0,4	
4	2,7	5,4	1,6	1,1	1,6	0,5	
5	0,6	5,3	0,5	2,2	1,4	0,3	
6	0,0	5,1	3,3	1,8	1,5	0,2	
7	0,3	5,7	2,5	3,0	1,6	0,1	
8	1,4	3,4	2,2	3,7	0,8	0,1	
9	0,3	1,5	2,4	3,7	1,2	0,5	
10	0,5	4,2	1,6	1,9	1,1	0,2	
11	0,5	2,1	3,0	2,2	0,6	0,4	
12	2,7	1,9	3,8	1,5	0,0	0,9	
13	0,5	2,8	0,8	1,4	0,3	0,7	
14	0,5	1,7	3,3	1,4	0,8	0,6	
15	0,5	3,8	2,3	1,9	0,5	0,0	
16	0,7	0,5	1,4	2,4	0,3	0,1	
17	4,9	4,5	0,6	0,8	0,3	0,1	
18	1,1	0,7	3,0	1,1	1,7	0,2	
19	0,9	4,1	4,3	0,1	0,9	0,5	
20	1,6	4,0	4,2	0,3	1,2	0,3	
21	1,4	2,8	1,2	0,4	1,1	0,2	
22	3,0	3,5	2,7	0,6	0,5	0,1	
23	2,4	1,9	3,4	0,7	0,8	0,1	
24	2,6	1,7	3,8	0,8	0,1	0,1	
25	4,5	3,2	3,8	1,2	0,4	0,1	
26	5,3	3,6	1,5	1,8	0,1	0,2	
27	4,0	4,9	0,6	2,4	0,8	0,1	
28	2,2	1,0	1,4	0,6	0,5	0,4	
29	3,0	5,5	1,8	2,2	0,3	0,2	
30	5,1	6,5	2,1	0,5	0,9	0,1	
31	5,9		3,3	1,7		0,1	
Σ	66,1	105,2	77,4	49,5	26,6	9,0	
					Σ 5-10	333,8	

Jyväskylä		PET mm				1963	
	5	6	7	8	9	10	
1	0,7	4,0	5,2	4,0	1,6	0,4	
2	0,1	4,5	4,2	4,0	1,0	0,1	
3	1,6	5,0	5,3	4,1	1,9	0,3	
4	3,0	3,1	5,3	1,6	1,5	0,3	
5	3,2	5,2	5,3	2,8	1,1	0,0	
6	1,9	6,1	2,3	3,7	0,7	0,2	
7	1,8	4,7	3,6	3,4	0,3	0,1	
8	3,5	5,1	0,4	3,8	0,4	0,3	
9	4,0	4,2	3,5	2,7	1,3	0,1	
10	4,3	4,5	3,0	0,1	0,6	0,6	
11	3,4	3,6	2,1	0,7	1,0	0,3	
12	2,5	1,5	3,2	1,6	1,1	0,1	
13	2,8	3,4	2,8	0,8	1,5	0,1	
14	2,4	2,6	3,2	1,3	0,4	0,2	
15	3,1	2,4	2,1	1,4	0,9	0,4	
16	2,7	2,3	2,5	2,7	0,7	0,6	
17	4,9	3,1	0,7	1,4	1,6	0,4	
18	2,0	4,9	2,2	1,9	0,4	0,0	
19	2,8	2,4	4,5	2,7	1,1	0,0	
20	2,1	4,8	3,8	0,5	1,1	0,1	
21	2,9	0,5	1,1	1,3	1,0	0,0	
22	1,4	3,1	3,9	0,9	1,1	0,1	
23	1,9	5,0	3,2	0,0	0,6	0,4	
24	0,9	3,2	3,2	0,9	0,1	0,4	
25	2,9	3,9	2,6	1,8	0,9	0,4	
26	3,9	4,4	2,7	1,7	1,0	0,5	
27	5,3	1,4	3,5	0,6	0,2	0,7	
28	5,3	1,5	4,9	1,9	0,4	0,1	
29	5,5	2,4	2,8	0,9	0,8	0,3	
30	1,6	1,7	4,4	0,1	0,2	0,1	
31	1,6		3,2	0,0		0,1	
Σ	86,0	104,5	100,7	55,3	26,5	7,7	
					Σ 5-10	380,7	

Jyväskylä		PET mm				1962	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,0	2,8	1,7	0,3	1,0	0,4	
2	0,1	3,5	0,4	1,1	0,9	0,5	
3	0,8	3,5	1,8	1,6	1,1	0,5	
4	1,5	4,4	3,0	0,8	0,8	0,0	
5	0,0	3,6	3,7	1,5	0,1	0,0	
6	1,7	3,8	3,2	1,4	0,5	0,2	
7	1,6	4,5	2,9	2,0	0,4	1,0	
8	2,3	0,5	3,1	0,5	0,1	0,6	
9	2,5	1,8	2,7	0,6	0,3	0,7	
10	0,9	4,1	0,7	1,2	0,7	0,8	
11	2,0	2,2	0,3	0,3	1,3	0,2	
12	3,6	2,6	0,8	0,4	1,1	0,5	
13	3,8	4,3	0,5	1,7	0,7	0,5	
14	4,5	3,1	0,7	1,6	1,1	0,0	
15	3,6	3,2	1,0	1,4	1,2	0,5	
16	3,5	6,2	1,1	1,1	0,8	0,3	
17	3,5	0,7	4,2	1,1	0,3	0,0	
18	2,2	4,9	2,9	0,7	0,9	0,1	
19	1,3	5,4	2,4	2,5	0,2	0,2	
20	3,3	4,2	2,5	2,4	0,2	0,2	
21	1,8	2,8	1,5	2,1	0,2	0,1	
22	3,3	4,9	0,5	1,0	0,3	0,6	
23	0,7	3,0	3,0	1,3	0,1	0,3	
24	2,1	5,1	2,5	0,7	0,1	0,6	
25	1,0	3,0	0,6	0,2	0,4	0,2	
26	1,8	0,8	3,6	0,5	0,1	0,2	
27	4,2	2,3	1,4	1,3	0,2	0,0	
28	0,7	3,1	2,4	0,7	0,3	0,0	
29	1,1	3,3	3,2	0,7	0,1	0,2	
30	1,4	3,8	2,4	0,8	0,1	0,1	
31	2,6		1,1	0,9		0,3	
Σ	64,4	101,4	61,8	34,4	15,6	9,8	
					Σ 5-10	287,4	

Jyväskylä		PET mm				1964	
	5	6	7	8	9	10	
1	0,1	3,0	3,6	1,1	1,7	0,9	
2	0,3	5,0	4,1	2,2	0,9	0,7	
3	0,5	2,0	1,5	0,7	1,8	1,5	
4	0,7	0,3	2,5	0,9	1,4	1,1	
5	1,1	3,6	3,4	1,1	1,5	0,8	
6	1,3	1,0	2,3	2,0	1,3	0,4	
7	0,7	0,9	2,5	3,8	0,8	0,1	
8	0,6	3,8	2,7	1,8	0,4	0,6	
9	0,3	0,8	1,3	0,7	0,2	0,8	
10	1,6	2,5	3,2	1,6	0,5	0,9	
11	2,0	1,5	3,2	1,6	1,5	0,3	
12	1,6	1,2	3,1	1,1	1,8	0,1	
13	1,1	3,6	1,8	2,9	0,7	0,2	
14	0,7	4,1	4,9	2,3	0,6	0,3	
15	2,1	5,7	5,4	1,1	0,2	0,0	
16	3,5	3,8	4,1	0,3	0,2	0,0	
17	1,7	2,9	3,8	2,0	0,2	0,1	
18	1,9	3,5	4,7	1,8	0,2	0,0	
19	4,2	4,2	4,6	2,9	0,7	0,1	
20	4,5	1,8	3,9	1,6	0,4	0,3	
21	4,4	5,2	3,9	0,7	0,3	0,7	
22	4,5	5,4	4,9	1,3	0,1	0,1	
23	2,5	5,8	4,6	0,5	0,1	0,5	
24	3,0	4,9	4,9	1,7	1,1	0,1	
25	4,1	1,5	2,3	0,2	0,3	0,0	
26	4,3	5,0	4,1	0,3	1,0	0,0	
27	1,9	5,5	4,6	0,5	0,4	0,2	
28	1,9	2,3	1,1	1,4	0,2	0,1	
29	2,3	3,5	2,3	2,2	0,1	0,6	
30	2,7	1,2	1,5	0,8	0,3	0,0	
31	1,4		2,8	0,9		0,1	
Σ	62,9	95,5	103,6	44,0	20,9	11,6	
					Σ 5-10	338,5	

Jyväskylä		PET mm					1965
	5	6	7	8	9	10	
1	1,8	3,3	3,4	1,0	0,2	1,6	
2	2,0	2,0	2,8	1,4	1,0	0,6	
3	2,7	0,5	2,4	0,6	0,7	0,5	
4	3,5	4,9	1,2	0,2	1,7	0,0	
5	3,4	1,7	2,5	1,5	1,3	0,2	
6	2,8	5,9	3,8	2,0	0,9	0,1	
7	2,8	5,8	2,2	1,3	0,2	0,2	
8	2,9	6,2	1,1	2,0	0,2	0,3	
9	3,4	5,3	1,1	3,3	0,7	0,6	
10	3,3	3,4	1,5	2,5	1,5	0,9	
11	1,5	3,9	2,6	1,8	0,2	0,5	
12	2,2	2,6	2,2	0,8	0,7	0,6	
13	1,9	5,8	2,9	0,6	0,1	0,4	
14	0,6	3,6	0,9	0,3	1,0	0,4	
15	1,8	3,9	0,5	2,9	1,2	0,0	
16	2,4	1,6	2,9	1,7	0,6	0,6	
17	2,3	1,0	3,9	2,6	0,7	0,7	
18	0,1	5,3	4,2	0,8	1,0	0,2	
19	0,5	1,5	5,3	1,6	0,2	0,1	
20	1,0	0,5	5,0	0,7	1,1	0,0	
21	1,0	4,5	5,8	1,3	0,6	0,4	
22	2,5	3,3	5,4	0,3	0,5	0,7	
23	3,8	1,5	4,6	0,7	0,5	0,5	
24	3,4	3,9	5,0	1,9	0,3	0,2	
25	3,4	1,8	3,5	2,0	0,0	0,3	
26	2,8	2,7	2,7	3,1	0,0	0,4	
27	3,2	3,1	1,6	2,2	0,0	0,2	
28	2,8	2,4	1,2	1,4	0,2	0,2	
29	1,9	2,0	0,7	0,6	0,2	0,3	
30	2,9	3,7	1,1	0,9	0,0	0,3	
31	2,7		0,9	0,6		0,1	
Σ	73,3	97,6	84,9	44,6	17,5	12,1	
					Σ 5-10	330,0	

Jyväskylä		PET mm					1966
	5	6	7	8	9	10	
1	3,2	2,7	3,2	2,3	1,9	0,2	
2	3,0	1,3	1,6	2,5	0,1	0,3	
3	2,7	1,1	1,2	4,2	0,3	0,3	
4	1,4	0,6	1,3	2,7	0,3	0,1	
5	0,4	0,5	3,7	1,6	0,4	1,0	
6	1,9	0,4	1,1	1,5	0,2	0,8	
7	2,1	1,1	2,1	1,1	0,3	0,5	
8	2,0	2,1	2,4	0,2	0,6	0,0	
9	3,5	5,1	0,7	2,7	2,1	0,1	
10	2,5	5,2	2,4	1,0	1,3	0,9	
11	3,9	5,5	0,8	1,2	1,5	0,3	
12	4,5	5,9	3,1	1,7	0,2	0,1	
13	4,1	5,5	2,1	1,9	1,0	0,1	
14	2,6	5,6	1,6	1,5	0,6	0,0	
15	3,3	5,7	1,6	0,3	0,2	0,1	
16	4,5	4,3	1,7	2,4	0,8	0,1	
17	3,6	5,5	1,7	1,5	1,3	0,2	
18	5,3	4,8	3,0	2,5	0,6	0,0	
19	3,7	4,7	3,1	2,5	0,6	0,0	
20	3,6	4,8	4,0	1,7	1,4	0,0	
21	1,6	3,8	4,6	2,6	1,3	0,3	
22	1,6	3,4	3,8	2,1	0,5	0,0	
23	2,1	2,4	4,4	1,4	0,7	0,0	
24	1,7	3,6	4,4	2,6	0,0	0,0	
25	2,2	1,3	3,4	1,9	0,4	0,1	
26	2,6	1,3	3,2	2,2	0,0	0,3	
27	2,3	1,6	0,8	2,3	0,5	0,1	
28	0,5	4,7	0,7	2,3	0,3	0,2	
29	0,2	0,4	3,1	0,2	0,7	0,2	
30	4,4	3,8	2,6	1,3	0,2	0,1	
31	4,0		1,9	1,8		0,4	
Σ	85,0	98,7	75,3	57,7	20,3	6,8	
					Σ 5-10	343,8	

Jyväskylä		PET mm					1967
	5	6	7	8	9	10	
1	1,4	6,6	2,3	2,7	0,3	0,1	
2	0,5	6,3	3,7	3,2	0,5	0,2	
3	0,3	6,0	4,4	4,1	0,3	0,9	
4	1,7	3,8	3,8	4,1	0,8	0,6	
5	0,5	1,1	3,7	3,6	0,3	0,3	
6	4,4	2,5	3,0	0,9	1,0	0,2	
7	1,3	0,8	2,7	1,2	0,6	0,2	
8	0,1	1,7	2,6	2,1	1,4	0,0	
9	0,3	3,6	1,1	2,4	0,9	0,1	
10	1,5	1,7	4,4	0,9	0,2	0,0	
11	1,6	2,5	3,2	0,6	1,0	0,3	
12	2,2	7,0	4,5	3,1	1,4	0,0	
13	2,7	1,1	1,9	1,8	1,5	0,1	
14	0,3	4,3	2,5	1,2	1,8	0,9	
15	0,2	6,9	3,5	0,2	1,5	0,4	
16	0,7	6,6	4,7	1,6	0,7	0,3	
17	0,3	5,0	4,6	1,2	0,3	0,5	
18	1,2	7,1	4,7	1,6	0,3	0,3	
19	2,0	5,1	4,2	1,6	0,3	0,3	
20	1,5	7,0	3,7	0,0	0,4	0,3	
21	2,7	3,6	1,5	0,6	0,9	0,0	
22	2,7	1,8	3,0	1,1	0,2	0,0	
23	4,1	2,4	1,7	0,6	0,2	0,4	
24	3,6	3,1	3,7	0,3	0,2	0,0	
25	1,3	7,2	3,6	1,3	0,9	0,0	
26	1,9	2,9	2,2	0,8	0,5	0,0	
27	6,6	2,1	4,3	0,7	0,9	0,4	
28	6,5	5,1	0,7	1,1	0,7	0,1	
29	5,8	1,3	3,9	0,9	0,7	0,5	
30	4,4	3,3	1,5	1,3	0,1	0,2	
31	1,6		4,1	0,7		0,1	
Σ	65,9	119,5	99,4	47,5	20,8	7,7	
					Σ 5-10	360,8	

Ylistaro		PET mm					1958
	5	6	7	8	9	10	
1	1,2	3,3	4,8	1,0	1,1	0,1	
2	1,3	4,2	4,0	0,3	1,5	0,0	
3	0,1	4,0	3,1	0,6	0,4	0,1	
4	1,0	1,7	3,1	2,7	0,8	0,0	
5	0,1	0,1	3,5	2,7	1,1	0,1	
6	0,4	2,3	2,6	0,8	1,5	0,3	
7	0,5	2,1	3,9	1,2	1,7	0,1	
8	1,1	2,5	3,2	2,7	0,5	0,7	
9	0,3	0,8	4,0	1,0	1,1	0,2	
10	0,3	3,3	4,1	1,5	1,1	0,5	
11	1,9	3,1	5,0	2,2	0,9	0,5	
12	1,7	3,8	4,7	3,6	1,9	0,6	
13	0,6	3,3	1,6	3,4	1,7	0,1	
14	2,5	3,6	0,9	3,2	1,6	0,0	
15	3,1	3,2	2,3	1,2	1,0	0,1	
16	0,6	3,6	4,4	1,3	1,0	0,2	
17	0,7	4,4	3,7	0,9	0,3	0,1	
18	0,3	4,0	1,0	1,0	1,1	0,1	
19	0,7	4,4	1,7	2,1	0,6	0,2	
20	1,6	2,3	1,5	2,1	0,8	0,0	
21	2,5	1,5	2,2	2,5	0,6	0,0	
22	2,5	1,9	2,6	2,2	0,6	0,0	
23	3,1	2,3	1,5	2,1	0,1	0,9	
24	4,3	2,5	0,3	0,3	0,2	0,1	
25	3,4	3,3	1,8	0,5	0,2	0,2	
26	4,5	4,8	1,6	0,3	0,4	0,3	
27	4,6	3,8	2,7	0,3	0,3	0,9	
28	2,1	6,0	0,9	0,4	0,3	0,2	
29	0,2	5,0	1,0	1,5	0,7	0,3	
30	2,4	4,6	1,1	2,4	0,1	0,3	
31	3,2		1,1	2,5		0,3	
Σ	52,8	95,7	79,9	50,5	25,2	7,5	
					Σ 5-10	311,6	

Ylistaro	PET mm						1959
	5	6	7	8	9	10	
1	3,0	4,0	4,6	3,8	1,5	0,6	
2	4,2	2,0	2,9	3,0	0,9	0,1	
3	3,5	4,4	1,2	1,1	1,6	0,1	
4	0,4	5,9	4,6	0,8	1,4	0,5	
5	1,0	3,7	4,9	1,6	0,8	0,7	
6	2,0	5,7	6,2	1,1	1,1	0,7	
7	1,9	5,6	3,9	1,3	0,8	0,4	
8	2,3	6,1	5,5	3,9	1,1	0,2	
9	3,1	2,7	3,5	2,2	1,2	0,1	
10	3,2	5,2	1,2	2,8	2,0	0,0	
11	2,2	1,7	3,9	3,3	2,0	0,2	
12	3,0	3,3	0,6	2,8	0,6	0,2	
13	3,4	4,3	3,9	3,7	0,3	0,0	
14	2,7	3,5	3,7	3,6	1,0	0,3	
15	2,5	0,4	3,3	3,3	0,8	0,5	
16	3,6	1,6	4,2	2,6	0,6	0,2	
17	3,4	2,0	4,6	3,0	0,6	0,2	
18	2,0	3,4	4,6	3,1	1,1	0,1	
19	2,7	5,0	4,6	1,9	0,3	0,0	
20	3,8	3,9	4,4	2,8	0,3	0,0	
21	3,0	2,3	3,3	2,9	0,0	0,0	
22	2,2	4,9	1,0	2,8	0,0	0,1	
23	2,0	5,3	3,7	3,1	0,2	0,0	
24	2,5	4,8	4,5	1,5	0,2	0,0	
25	0,9	4,6	5,1	1,4	0,7	0,0	
26	0,4	3,7	3,6	1,3	0,6	0,0	
27	2,4	3,5	3,6	0,8	0,2	0,0	
28	3,8	3,5	4,4	0,1	0,2	0,2	
29	1,7	5,0	1,3	0,5	0,3	0,0	
30	3,1	4,4	1,5	0,7	0,4	0,0	
31	2,9		3,5	0,3		0,0	
Σ	78,8	116,4	111,8	67,1	22,8	5,4	
					Σ 5-10	402,3	

Ylistaro	PET mm						1960
	5	6	7	8	9	10	
1	1,6	3,1	2,9	2,4	0,4	0,3	
2	0,4	2,7	1,5	1,3	0,2	0,0	
3	0,5	4,2	1,3	3,3	0,5	0,1	
4	2,1	4,3	3,2	2,4	0,7	0,2	
5	0,5	4,4	2,3	2,3	0,2	0,2	
6	0,6	3,5	2,4	2,0	0,7	0,0	
7	1,1	3,0	1,4	1,7	0,3	0,1	
8	1,4	3,2	0,9	1,1	0,9	0,0	
9	2,5	1,3	2,7	1,8	0,6	0,0	
10	3,0	1,6	4,6	2,0	0,4	0,1	
11	1,9	3,0	1,3	1,5	0,7	0,1	
12	2,2	1,6	1,9	0,7	0,8	0,0	
13	2,8	2,7	3,2	0,2	0,2	0,2	
14	2,4	4,9	2,8	0,3	0,2	0,0	
15	3,4	4,7	3,6	1,4	0,3	0,1	
16	3,1	3,5	2,8	1,0	0,6	0,2	
17	3,1	3,8	2,8	1,7	0,2	0,0	
18	3,2	1,4	2,3	0,9	0,6	0,4	
19	2,8	2,7	2,3	0,7	0,6	0,1	
20	2,7	3,5	2,8	0,1	0,6	0,0	
21	2,3	3,0	2,8	0,9	0,7	0,0	
22	3,1	3,9	2,6	1,0	0,8	0,3	
23	3,5	4,0	0,5	0,4	0,7	0,1	
24	3,8	3,5	0,7	0,8	0,7	0,4	
25	1,6	3,7	1,3	0,4	0,4	0,0	
26	1,9	3,9	1,9	0,4	0,1	0,0	
27	2,5	2,2	2,0	1,0	0,2	0,0	
28	1,8	1,2	3,1	1,4	0,5	0,0	
29	4,2	1,9	2,3	0,6	0,4	0,0	
30	3,5	1,0	1,3	0,4	0,1	0,2	
31	1,7		1,3	0,0		0,0	
Σ	71,2	91,4	68,8	36,1	14,3	3,1	
					Σ 5-10	284,9	

Ylistaro	PET mm						1961
	5	6	7	8	9	10	
1	1,9	4,0	3,1	1,6	0,9	0,7	
2	1,0	3,3	3,4	1,9	2,9	1,1	
3	3,5	1,6	1,5	2,0	1,0	0,5	
4	2,4	4,8	1,9	2,6	0,7	0,4	
5	0,8	4,8	0,9	1,1	1,0	0,5	
6	0,2	4,9	1,6	1,8	1,4	0,2	
7	0,4	5,5	2,4	2,7	0,8	0,4	
8	0,2	5,1	4,0	1,7	0,6	0,0	
9	0,3	1,5	2,7	2,8	1,1	0,6	
10	0,3	4,2	1,3	1,8	0,9	0,4	
11	0,3	1,3	2,0	2,2	0,3	0,2	
12	1,2	1,6	2,8	2,6	0,0	1,3	
13	0,4	1,8	3,6	0,7	0,2	1,1	
14	0,6	1,3	2,8	1,5	0,4	0,2	
15	2,1	2,3	2,0	1,9	0,0	0,4	
16	2,3	1,7	0,5	1,8	0,9	0,1	
17	3,6	2,6	1,6	0,7	1,0	0,3	
18	0,8	1,7	2,0	0,6	2,7	0,2	
19	1,1	5,2	1,6	0,3	1,2	0,0	
20	1,9	4,8	3,3	0,2	1,0	0,1	
21	2,5	1,5	1,5	0,2	0,8	0,1	
22	2,3	4,2	1,7	0,5	0,9	0,1	
23	2,2	1,9	2,7	1,1	0,6	0,1	
24	2,5	1,3	1,0	0,8	0,5	0,1	
25	5,4	3,5	2,8	0,3	0,5	0,1	
26	3,9	3,7	1,7	1,3	0,7	0,4	
27	0,2	3,9	0,8	0,7	0,7	0,1	
28	0,4	1,2	1,0	0,2	0,9	0,5	
29	0,9	4,0	2,4	1,2	0,8	0,5	
30	3,9	4,4	3,6	1,8	0,6	0,3	
31	4,8		1,7	1,9		0,0	
Σ	54,3	93,0	65,9	42,5	26,0	11,0	
					Σ 5-10	292,7	

Ylistaro	PET mm						1962
	5	6	7	8	9	10	
1	1,5	2,7	1,1	0,3	1,0	0,2	
2	0,2	2,7	0,5	0,7	0,8	0,3	
3	0,5	3,9	1,3	0,2	0,7	0,2	
4	1,3	3,9	2,9	2,0	0,3	0,0	
5	0,3	3,8	2,9	1,7	0,0	0,1	
6	2,0	0,7	2,9	2,2	0,5	0,2	
7	0,4	3,7	2,6	2,0	0,4	0,8	
8	0,3	0,7	3,5	0,1	0,1	0,4	
9	0,6	1,3	3,6	0,4	1,5	0,4	
10	2,0	2,2	2,8	2,5	0,1	0,1	
11	2,4	2,2	0,5	0,1	1,1	0,5	
12	3,2	1,4	0,3	1,0	0,8	0,3	
13	2,3	3,0	0,4	3,8	0,9	1,0	
14	3,2	4,0	1,3	1,1	1,1	0,8	
15	4,0	1,7	1,6	1,4	1,0	0,3	
16	2,5	4,2	2,0	0,9	0,7	0,2	
17	0,8	2,0	1,1	1,2	0,5	0,1	
18	0,8	5,7	2,7	1,1	0,6	0,1	
19	3,3	4,4	3,1	1,2	0,3	0,1	
20	1,5	3,9	2,7	1,9	0,0	0,4	
21	1,8	2,7	3,1	1,1	0,0	0,8	
22	2,3	3,7	0,3	1,1	0,3	1,2	
23	0,7	4,4	4,6	0,3	0,0	0,2	
24	1,6	3,9	1,4	0,5	0,4	1,0	
25	2,0	1,7	2,0	0,2	1,1	0,6	
26	2,0	2,0	1,7	0,5	0,1	0,2	
27	3,7	1,2	1,8	0,4	0,6	0,3	
28	0,5	2,0	2,3	0,1	0,5	0,4	
29	0,5	2,7	2,9	0,2	0,3	0,2	
30	0,3	4,0	2,1	0,7	0,1	0,0	
31	4,2		2,3	1,0		0,4	
Σ	52,7	86,4	64,3	31,9	15,8	11,8	
					Σ 5-10	262,9	

Ylistaro	PET mm						1963
	5	6	7	8	9	10	
1	0,2	3,4	5,3	4,4	0,2	0,0	
2	0,2	3,9	4,8	2,7	0,5	0,2	
3	2,2	0,4	4,3	3,9	1,3	0,6	
4	3,2	3,4	4,7	2,6	0,4	0,2	
5	3,0	4,9	3,2	3,8	1,2	0,1	
6	1,7	4,9	2,5	3,5	0,2	0,2	
7	3,3	4,1	3,7	0,9	0,1	0,0	
8	3,2	4,8	0,6	1,3	1,4	0,5	
9	3,9	3,9	2,0	2,1	1,1	0,2	
10	3,6	4,5	1,8	0,8	0,5	0,3	
11	2,8	2,5	2,4	0,8	1,6	0,3	
12	1,4	1,5	2,2	1,2	0,7	0,0	
13	2,3	3,5	3,9	1,4	1,4	0,1	
14	2,6	2,4	2,4	1,5	0,6	0,5	
15	1,5	2,5	2,5	1,4	2,1	0,4	
16	4,1	2,5	1,9	2,2	1,3	0,0	
17	4,2	2,6	3,0	1,9	1,8	0,2	
18	3,1	1,8	2,5	1,9	1,0	0,0	
19	3,5	1,4	4,6	2,1	1,4	0,0	
20	1,5	1,5	1,4	0,2	0,9	0,1	
21	3,8	1,6	1,6	1,3	1,1	0,2	
22	4,1	3,4	4,6	1,1	1,1	0,1	
23	3,2	1,9	2,1	0,1	1,1	0,6	
24	2,5	1,3	2,7	1,0	0,1	0,3	
25	2,9	2,5	1,8	1,5	0,8	0,8	
26	3,5	2,6	4,3	0,7	0,6	0,9	
27	4,4	1,4	3,0	1,2	0,6	0,6	
28	4,5	0,8	3,8	2,1	0,2	0,3	
29	4,8	1,4	4,0	1,4	0,4	0,1	
30	3,7	4,3	3,6	0,3	0,2	0,1	
31	2,4		3,1	0,0		0,1	
Σ	91,3	81,6	94,3	51,3	25,9	8,0	
				Σ 5-10	352,4		

Ylistaro	PET mm						1964
	5	6	7	8	9	10	
1	0,5	3,9	4,9	2,1	1,5	0,5	
2	0,1	4,4	3,8	1,5	1,2	1,2	
3	0,2	1,4	1,9	0,8	1,2	0,2	
4	1,4	1,0	2,1	1,6	1,3	0,9	
5	1,7	3,3	1,5	0,2	1,1	0,7	
6	1,5	1,5	2,1	2,1	1,2	0,5	
7	0,1	1,0	1,0	2,8	0,3	0,4	
8	1,4	1,3	1,8	3,5	0,0	1,0	
9	0,7	0,8	2,1	1,2	0,8	0,7	
10	2,5	2,5	3,6	2,2	0,6	1,1	
11	1,3	0,7	4,5	2,8	1,1	0,2	
12	1,0	0,8	3,0	1,3	1,5	0,0	
13	0,4	3,1	2,1	2,3	0,6	0,0	
14	2,9	3,3	4,8	1,7	0,6	0,3	
15	2,5	5,9	4,8	0,5	0,0	0,0	
16	3,7	5,1	3,5	1,4	0,1	0,0	
17	3,0	4,6	2,8	2,5	0,0	0,0	
18	2,6	4,6	4,1	0,9	0,2	0,0	
19	4,2	2,5	4,3	2,5	0,5	0,0	
20	4,0	1,3	4,2	1,3	0,2	0,5	
21	4,9	4,9	2,2	0,3	0,3	0,2	
22	4,2	4,4	3,9	0,9	0,5	0,4	
23	3,3	3,9	4,6	0,6	0,0	0,3	
24	2,8	2,8	4,3	1,4	0,9	0,3	
25	3,4	2,1	1,8	0,2	0,1	0,3	
26	3,2	5,3	4,8	0,7	0,3	0,4	
27	3,8	5,9	3,6	0,7	0,0	0,3	
28	1,2	2,6	3,7	1,6	0,4	0,2	
29	1,1	5,4	2,5	1,5	0,2	0,1	
30	1,3	1,8	4,0	0,6	0,6	0,0	
31	1,5		1,5	0,5		0,0	
Σ	66,4	92,1	99,8	44,2	17,3	10,7	
				Σ 5-10	330,5		

Ylistaro	PET mm						1965
	5	6	7	8	9	10	
1	2,3	3,7	3,9	0,9	1,1	1,0	
2	2,1	3,3	4,3	0,9	0,1	0,5	
3	1,9	3,8	2,5	1,8	0,8	0,7	
4	2,7	3,2	3,4	0,3	1,0	0,1	
5	2,9	4,3	5,1	2,7	0,5	0,1	
6	3,1	4,6	3,0	1,7	0,5	0,1	
7	3,1	4,9	2,7	2,4	0,7	0,6	
8	2,8	5,7	2,1	3,1	0,3	0,6	
9	2,3	3,8	2,0	3,7	1,2	0,3	
10	2,2	5,0	0,4	2,3	1,5	1,5	
11	1,2	5,7	3,3	1,9	0,8	0,5	
12	2,0	2,9	1,6	0,8	0,6	0,2	
13	0,9	4,9	1,4	0,3	0,5	1,0	
14	0,7	4,9	1,8	0,9	0,8	0,4	
15	2,0	2,2	1,0	2,8	0,9	0,2	
16	2,1	2,5	4,8	2,4	0,1	0,6	
17	0,9	1,3	4,7	2,6	1,3	0,3	
18	0,6	4,1	5,2	1,7	1,1	0,1	
19	0,3	0,8	4,9	1,6	0,0	0,0	
20	1,2	1,1	4,5	0,9	1,2	0,1	
21	0,6	5,6	4,1	2,4	1,1	0,5	
22	3,0	1,3	4,9	0,4	1,2	0,3	
23	3,6	2,5	5,3	0,9	0,4	0,0	
24	3,4	5,5	4,8	0,9	0,4	0,0	
25	2,4	3,9	2,8	0,3	0,2	0,2	
26	3,5	2,9	3,1	1,9	0,2	0,2	
27	2,0	4,6	2,9	2,0	0,1	0,2	
28	1,9	4,7	1,6	1,2	0,2	0,5	
29	1,8	2,3	0,8	0,7	0,3	0,4	
30	2,4	4,9	1,3	1,2	0,1	0,0	
31	1,8		1,1	1,2		0,1	
Σ	63,7	110,9	95,3	48,8	19,2	11,3	
				Σ 5-10	349,2		

Ylistaro	PET mm						1966
	5	6	7	8	9	10	
1	3,3	1,5	4,5	1,2	1,0	0,3	
2	2,9	0,9	2,8	3,2	0,2	0,3	
3	4,2	2,5	1,1	3,8	0,6	0,3	
4	0,5	1,6	5,3	3,5	0,4	0,1	
5	0,2	1,1	3,2	1,9	0,3	1,0	
6	3,2	1,2	1,7	1,8	1,3	0,6	
7	2,6	3,8	2,0	1,6	0,2	0,5	
8	1,3	5,3	1,5	0,7	0,5	0,1	
9	3,6	5,3	1,9	2,5	0,6	0,2	
10	3,6	5,9	5,4	0,6	0,4	0,5	
11	4,2	5,8	3,8	0,9	1,0	0,4	
12	4,7	5,8	0,8	1,7	0,7	0,0	
13	2,4	5,9	3,0	3,3	0,5	0,2	
14	0,8	5,8	1,4	2,7	1,0	0,1	
15	3,7	6,5	2,2	0,8	0,1	0,5	
16	5,1	5,9	1,2	3,4	0,9	0,2	
17	4,3	6,6	2,9	1,2	1,3	0,1	
18	5,6	6,1	3,5	3,3	0,4	0,0	
19	6,8	6,3	3,4	2,7	0,6	0,0	
20	4,6	6,3	2,2	1,1	2,8	0,0	
21	3,3	4,6	5,0	2,8	0,6	0,2	
22	3,1	4,0	4,8	2,5	1,0	0,0	
23	2,4	3,9	4,6	1,6	0,8	0,0	
24	1,5	1,4	5,9	2,2	0,0	0,0	
25	4,4	1,9	3,3	1,7	0,3	0,1	
26	2,1	0,8	3,7	2,1	0,0	0,1	
27	3,1	3,0	0,7	2,3	0,1	0,1	
28	1,1	4,9	0,7	0,9	0,2	0,1	
29	2,5	5,7	1,4	1,5	0,7	0,0	
30	4,7	5,6	2,0	1,2	0,0	0,0	
31	2,1		1,9	1,3		0,4	
Σ	97,9	125,9	87,8	62,0	18,5	6,4	
				Σ 5-10	398,5		

Ylistaro							PET mm						1967														
	5	6	7	8	9	10	Xhtäri							PET mm						1959							
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10			
1	1,4	4,2	3,7	2,1	0,5	0,2	1	3,1	2,9	4,1	3,6	0,8	0,8	2	3,6	2,4	2,5	2,6	0,9	0,3	3	3,6	2,5	1,2	1,1	1,8	0,1
2	1,7	5,0	5,0	3,7	0,7	0,4	4	0,4	4,6	3,2	0,4	1,2	0,2	5	0,5	3,0	5,1	0,9	0,7	0,4	6	1,4	5,1	5,6	1,6	1,5	0,5
3	0,8	6,6	4,6	4,4	0,7	1,1	7	1,8	4,8	4,8	2,3	1,3	0,4	8	1,6	5,0	4,7	2,4	1,1	0,5	9	1,5	1,8	3,7	0,3	0,4	0,3
4	1,0	2,3	2,4	2,4	0,8	0,7	10	2,8	3,5	3,8	1,8	1,0	0,1	11	1,9	4,1	1,8	2,9	1,3	0,2	12	1,4	1,2	4,1	1,4	0,4	0,1
5	0,6	1,0	2,1	2,9	1,4	0,3	13	3,5	4,1	4,2	2,6	1,1	0,3	14	1,9	1,0	4,2	2,6	1,1	0,3	15	1,6	1,3	3,3	0,4	1,1	0,4
6	4,1	4,3	5,2	0,3	1,5	0,2	16	4,0	1,8	4,3	3,2	0,3	0,2	17	1,7	4,6	5,6	2,3	0,9	0,2	18	1,7	4,6	5,6	2,3	0,8	0,1
7	1,2	1,8	5,5	0,6	0,3	0,4	18	3,6	1,7	5,1	3,4	0,2	0,2	19	2,3	2,6	5,1	3,0	0,9	0,1	19	3,6	2,8	6,0	3,3	0,2	0,1
8	0,6	1,4	4,3	0,2	1,5	0,1	20	2,2	4,7	5,0	1,6	0,1	0,1	20	0,5	6,5	2,7	0,1	1,1	0,2	21	3,1	3,1	4,1	0,6	0,9	0,0
9	1,5	1,8	3,7	0,3	0,4	0,3	21	3,2	3,0	3,6	3,2	0,0	0,1	22	3,1	4,3	3,4	0,7	1,0	0,0	22	3,1	4,3	3,4	0,7	1,0	0,0
10	1,4	1,2	4,1	1,4	0,4	0,1	23	2,6	4,8	1,5	2,6	0,4	0,0	23	3,3	2,9	4,3	0,3	0,3	0,3	23	3,3	2,9	4,3	0,3	0,3	0,3
11	1,6	1,3	3,3	0,4	1,1	0,4	24	2,2	5,7	4,5	3,4	0,3	0,2	24	3,1	5,8	4,8	0,4	0,5	0,1	24	3,1	5,8	4,8	0,4	0,5	0,1
12	1,7	4,6	5,6	2,3	0,8	0,1	25	1,0	5,5	3,6	0,3	0,9	0,0	25	1,0	4,2	2,8	1,2	0,2	0,0	25	1,0	4,2	2,8	1,2	0,2	0,0
13	0,9	5,6	1,8	3,9	1,3	0,1	26	0,3	3,7	3,1	0,6	0,3	0,0	26	0,9	1,8	3,2	0,9	0,5	0,2	26	0,9	1,8	3,2	0,9	0,5	0,2
14	0,3	5,5	3,5	1,2	1,8	1,3	27	1,6	4,1	4,5	0,2	0,3	0,0	27	3,4	3,2	3,6	2,4	0,8	1,3	27	3,4	3,2	3,6	2,4	0,8	1,3
15	0,4	5,3	3,9	0,9	1,3	0,9	28	3,2	2,8	3,5	0,0	0,3	0,1	28	5,2	5,2	2,3	1,3	0,8	0,3	28	5,2	5,2	2,3	1,3	0,8	0,3
16	1,6	5,3	5,2	1,6	1,2	0,2	29	1,4	5,0	1,0	0,3	0,5	0,1	29	5,7	1,2	2,6	1,2	0,8	0,5	29	5,7	1,2	2,6	1,2	0,8	0,5
17	0,7	4,4	4,9	0,3	1,2	0,6	30	2,5	5,3	3,4	0,2	0,3	0,0	30	5,1	3,7	2,4	1,2	0,4	0,3	30	5,1	3,7	2,4	1,2	0,4	0,3
18	1,2	5,5	5,7	2,1	0,1	2,0	31	2,5	3,3	3,3	0,2	0,3	0,0	31	1,4	4,6	4,6	0,9	0,9	0,0	31	1,4	4,6	4,6	0,9	0,9	0,0
19	3,6	2,8	6,0	3,3	0,2	0,1	Σ 5-10						377,9	Σ 5-10						388,2							
20	0,5	6,5	2,7	0,1	1,1	0,2	Σ	62,1	111,8	121,3	45,5	24,5	12,7	Σ	72,1	113,1	113,1	62,4	21,6	5,9							

Xhtäri							PET mm						1960														
	5	6	7	8	9	10	Xhtäri							PET mm						1961							
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10			
1	1,3	5,0	1,5	1,8	1,0	0,5	1	2,5	4,7	3,1	1,7	1,1	0,6	2	1,5	3,5	3,3	2,1	2,0	0,5	3	2,9	1,5	2,0	2,2	0,9	0,6
2	0,4	1,8	1,2	1,9	0,7	0,1	4	2,4	3,6	1,2	1,9	0,9	0,3	5	1,1	4,2	0,4	1,0	1,2	0,4	6	0,1	4,3	1,9	1,9	1,4	0,4
3	0,1	5,4	2,3	3,2	1,0	0,1	7	0,2	5,1	2,2	2,6	0,5	0,3	8	0,6	4,7	3,5	2,8	0,8	0,2	9	0,6	1,3	2,5	2,2	1,2	0,6
4	1,5	4,8	3,3	2,4	1,4	0,4	10	0,3	4,2	2,7	1,9	0,4	0,1	10	3,1	2,3	5,1	2,5	0,6	0,1	11	2,4	3,3	1,2	1,7	0,6	0,3
5	1,4	4,3	1,9	3,1	0,9	0,5	12	2,4	0,6	2,4	2,9	0,5	0,3	12	2,4	1,4	2,0	1,9	1,2	0,0	13	3,1	2,7	3,3	0,2	0,1	0,7
6	0,9	4,8	2,0	2,9	1,0	0,3	14	2,3	1,7	2,5	1,5	0,0	0,7	14	3,1	1,8	3,1	1,0	0,6	0,1	15	4,1	1,8	3,1	1,0	0,6	0,4
7	1,5	3,7	1,3	2,3	0,4	0,5	16	4,1	0,6	1,5	2,6	1,4	0,3	16	4,1	4,5	4,4	1,4	0,5	0,3	17	4,1	4,5	4,4	1,4	0,5	0,3
8	1,2	4,2	0,6	1,5	1,0	0,2	18	4,3	0,4	0,4	1,1	0,6	0,1	18	4,2	2,8	3,1	1,8	2,7	0,4	19	4,2	2,8	3,1	1,8	2,7	0,4
9	2,7	1,8	3,8	2,9	0,9	0,1	20	2,2	4,4	2,4	0,2	0,9	0,4	20	2,2	2,5	2,1	0,5	1,0	0,0	21	1,9	3,2	3,8	0,7	1,1	0,2
10	3,1	2,3	5,1	2,5	0,6	0,1	21	1,1	4,4	3,5	0,1	0,9	0,3	21	1,9	3,2	3,8	0,7	1,1	0,2	22	3,8	4,7	1,9	1,5	1,0	0,1
11	2,4	3,3	1,2	1,7	0,6	0,0	22	2,8	2,7	1,9	0,4	0,5	0,0	22	3,8	4,7	1,9	1,5	1,0	0,1	23	4,3	5,9	0,5	0,7	1,0	0,0
12	2,4	1,4	2,0	1,9	1,2	0,0	23	1,4	1,3	1,6	0,4	0,8	0,0	23	4,3	5,9	0,5	0,7	1,0	0,0	24	4,0	5,8	0,9	1,1	1,2	0,1
13	3,1	2,7	3,3	0,2	0,2	0,1	24	3,5	1,1	1,9	0,5	0,5	0,3	24	4,0	5,8	0,9	1,1	1,2	0,1	25	1,6	4,1	1,4	0,2	0,3	0,0
14	2,3	1,8	3,1	1,0	0,6	0,1	25	4,5	3,1	2,1	0,3	0,7	0,1	25	1,6	4,1	1,4	0,2	0,3	0,0	26	1,9	3,1	1,1	0,4	0,1	0,0
15	4,1	4,5	4,4	1,4	0,5	0,3	26	2,0	0,4	0,4	1,1	0,6	0,1	26	1,9	3,1	1,1	0,4	0,1	0,0	27	3,7	2,8	3,9	2,1	0,3	0,0
16	4,3	2,8	4,1	1,8	1,0	0,3	27	3,3	3,2	1,2	0,7	0,6	0,1	27	4,2	5,1	3,1	2,7	0,4	0,1	28	2,9	2,6	4,1	1,5	0,5	0,1
17	4,2	5,1	3,1	2,7	0,4	0,1	28	0,7	1,5	2,9	0,8	1,3	0,3	28	3,8	2,8	2,4	1,5	0,2	0,7	29	3,8	2,6	4,1	1,5	0,5	0,1
18	3,8	2,8	2,4	1,5	0,2	0,7	29	1,2	4,4	2,4	0,2	0,9	0,4	29	3,8	2,6	2,3	1,4	0,9	0,3	30	4,5	3,8	2,6	1,5	1,1	0,0
19	3,8	2,6	2,3	1,4	0,9	0,3	30	1,1	4,4	3,5	0,1	0,9	0,3	30	4,7	1,8	2,0	0,1	0,7	0,2	31	4,5	3,8	2,6	1,5	1,1	0,0
20	2,2	2,5	2,1	0,5	1,0	0,0	31	2,9	4,6	2,8	1,4	0,1	0,0	31	2,9	1,8	2,0	0,1	0,7	0,2	Σ	82,9	105,4	74,9	48,8	22,8	5,4
21	1,9	3,2	3,8	0,7	1,1	0,2	Σ 5-10						340,2	Σ 5-10						274,6							
22	3,8	4,7	1,9	1,5	1,0	0,1	Σ	53,9	85,1	62,7	40,3	23,6	9,0														
23	4,3	5,9	0,5	0,7	1,0	0,0	Σ	82,9	105,4	74,9	48,8	22,8	5,4														
24	4,0	5,8	0,9	1,1	1,2	0,1	Σ	53,9	85,1	62,7	40,3	23,6	9,0														
25	1,6	4,1	1,4	0,2	0,3	0,0	Σ	82,9	105,4	74,9	48,8	22,8	5,4														
26	1,9	3,1	1,1	0,4	0,1	0,0	Σ	53,9	85,1	62,7	40,3	23,6	9,0														
27	3,7	2,8	3,9	2,1	0,3	0,0	Σ	82,9	105,4	74,9	48,8	22,8	5,4														
28	2,9	2,6	4,1	1,5	0,5	0,1	Σ	53,9	85,1	62,7	40,3	23,6	9,0														
29	4,5	3,8	2,6	1,5	1,1	0,0	Σ	82,9	105,4	74,9	48,8	22,8	5,4														
30	4,7	1,8	2,0	0,1	0,7	0,2	Σ	53,9	85,1	62,7	40,3	23,6	9,0														
31	2,9		1,7	0,4		0,0	Σ	82,9	105,4	74,9	48,8	22,8	5,4														

Ahtäri	PET mm						1962
	5	6	7	8	9	10	
1	0,4	2,4	0,9	0,2	0,9	0,2	
2	0,3	1,5	1,3	1,0	0,7	0,4	
3	0,9	3,4	1,1	0,7	1,2	0,2	
4	1,8	3,9	2,3	1,9	0,3	0,0	
5	0,1	3,0	2,7	2,2	0,1	0,1	
6	1,0	2,5	3,4	2,2	0,5	0,2	
7	0,6	3,8	3,3	1,4	0,2	0,7	
8	0,6	0,7	3,3	0,8	0,1	0,5	
9	1,2	1,1	3,7	0,5	0,7	0,4	
10	2,1	1,4	1,9	1,7	0,4	0,5	
11	2,0	1,6	0,3	0,1	1,6	0,2	
12	3,0	1,1	0,3	0,6	0,7	0,5	
13	2,3	2,7	0,5	1,9	0,7	0,5	
14	3,4	2,8	0,6	1,0	1,4	0,8	
15	3,5	2,1	1,0	1,1	1,0	0,4	
16	2,2	4,9	1,2	1,4	0,7	0,3	
17	0,7	1,5	2,4	0,5	0,4	0,1	
18	1,1	4,4	2,7	1,3	0,5	0,0	
19	3,2	3,8	2,2	2,3	0,3	0,1	
20	1,7	3,6	1,8	1,8	0,1	0,3	
21	1,3	1,5	2,4	1,3	0,2	0,1	
22	2,3	2,6	0,3	1,7	0,5	0,6	
23	0,6	4,0	2,2	0,6	0,1	0,3	
24	0,6	3,6	0,8	0,6	0,0	0,4	
25	0,4	1,5	1,0	0,2	0,4	0,3	
26	1,8	1,4	1,9	0,6	0,3	0,0	
27	3,4	0,9	3,2	0,3	0,9	0,0	
28	0,9	2,5	1,2	0,4	0,5	0,1	
29	0,8	2,6	3,1	0,4	0,0	0,1	
30	0,6	3,9	1,3	1,7	0,1	0,1	
31	3,5		1,1	0,7		0,3	
Σ	48,3	76,7	55,4	33,1	15,5	8,7	
				Σ 5-10	237,7		

Ahtäri	PET mm						1963
	5	6	7	8	9	10	
1	0,1	2,9	4,9	4,6	0,7	0,1	
2	0,5	3,7	4,6	3,5	0,7	0,1	
3	2,4	2,0	4,4	2,6	2,1	0,4	
4	2,9	3,8	4,4	1,7	1,6	0,2	
5	2,9	4,0	4,4	3,4	0,8	0,1	
6	2,2	4,8	2,6	3,2	0,3	0,1	
7	2,7	3,7	1,9	1,2	0,1	0,0	
8	2,8	4,6	0,6	2,1	0,9	0,4	
9	3,8	3,7	2,2	0,7	0,7	0,2	
10	3,6	3,5	2,0	1,7	0,5	0,4	
11	3,1	2,7	2,2	1,3	1,1	0,3	
12	1,7	1,0	2,7	1,3	0,7	0,0	
13	2,0	3,7	3,2	1,1	1,1	0,0	
14	3,4	1,8	1,8	1,5	0,3	0,4	
15	1,7	1,4	1,7	2,7	1,1	0,2	
16	3,4	1,4	1,6	1,7	0,7	0,1	
17	4,1	3,7	1,5	1,6	1,3	0,3	
18	2,4	1,8	2,1	2,4	0,2	0,0	
19	2,2	1,9	4,3	2,2	1,3	0,0	
20	1,9	2,4	2,2	0,3	0,8	0,0	
21	3,3	0,6	1,2	1,1	1,1	0,1	
22	2,2	2,5	4,7	1,0	1,1	0,0	
23	1,9	2,1	3,3	0,1	0,4	0,3	
24	1,2	2,1	2,7	1,1	0,1	0,4	
25	2,1	2,6	2,1	1,5	1,1	0,4	
26	3,2	3,2	3,0	1,0	0,7	0,4	
27	4,5	1,9	2,5	1,3	0,6	0,7	
28	4,6	2,5	4,4	1,8	0,4	0,0	
29	5,0	1,3	2,5	0,9	0,4	0,2	
30	2,9	3,3	3,1	0,1	0,1	0,2	
31	1,7		2,2	0,1		0,1	
Σ	82,4	80,6	87,0	50,8	23,0	6,1	
				Σ 5-10	329,9		

Ahtäri	PET mm						1964
	5	6	7	8	9	10	
1	0,2	2,9	3,7	1,9	1,5	0,6	
2	0,2	4,3	4,2	1,7	0,8	0,7	
3	0,2	2,3	1,3	0,9	1,4	1,0	
4	0,3	0,4	1,5	1,1	1,3	0,8	
5	0,8	3,6	2,7	0,5	1,5	0,5	
6	0,8	0,6	3,9	2,0	1,2	0,5	
7	0,2	0,4	1,7	3,8	0,7	0,2	
8	0,8	2,7	2,4	3,5	0,2	0,8	
9	0,4	1,5	2,1	1,7	0,3	1,0	
10	2,2	3,2	3,1	2,0	0,5	0,9	
11	1,5	0,7	3,4	2,1	0,8	0,3	
12	0,8	1,7	2,7	1,2	1,6	0,1	
13	0,3	3,2	2,4	2,8	0,3	0,3	
14	2,3	4,3	3,8	2,5	0,4	0,2	
15	3,1	5,0	4,1	0,8	0,0	0,0	
16	2,7	4,5	4,6	0,6	0,0	0,0	
17	2,0	3,0	3,3	1,6	0,0	0,0	
18	1,9	4,3	3,9	2,0	0,0	0,0	
19	3,5	3,7	3,8	3,2	0,4	0,0	
20	3,6	2,0	4,0	1,2	0,2	0,1	
21	4,1	4,7	1,1	1,2	0,2	0,0	
22	4,1	4,6	3,9	1,0	0,2	0,2	
23	3,3	3,4	4,6	0,5	0,0	0,2	
24	2,5	2,6	4,6	0,8	0,9	0,1	
25	2,8	1,9	1,4	0,3	0,1	0,1	
26	4,7	4,7	4,0	0,5	0,4	0,3	
27	2,8	5,1	3,5	0,4	0,2	0,2	
28	1,8	2,7	2,1	1,3	0,3	0,1	
29	0,5	4,1	2,4	1,5	0,0	0,2	
30	1,9	2,4	2,3	0,9	0,4	0,0	
31	0,6		1,6	0,4		0,2	
Σ	56,9	90,5	94,1	45,9	15,8	9,6	
				Σ 5-10	312,8		

Ahtäri	PET mm						1965
	5	6	7	8	9	10	
1	1,6	3,3	3,0	0,7	0,4	0,7	
2	2,4	0,9	2,5	2,2	0,5	0,6	
3	2,3	0,7	1,7	0,8	0,6	0,6	
4	3,3	3,4	1,1	0,3	1,1	0,0	
5	3,1	2,2	2,9	2,1	0,8	0,0	
6	2,9	3,4	2,8	1,2	0,5	0,1	
7	3,0	5,1	1,6	1,1	0,3	0,2	
8	2,6	5,6	1,4	2,3	0,4	0,4	
9	2,4	4,8	1,6	3,2	1,1	0,7	
10	2,2	2,7	0,8	2,1	1,2	0,6	
11	0,7	3,9	1,7	1,5	0,1	0,3	
12	1,9	2,6	2,8	0,5	0,4	0,3	
13	1,4	4,7	1,7	0,2	0,2	1,2	
14	0,8	3,5	1,3	0,3	0,3	0,3	
15	1,6	2,6	0,6	2,6	1,0	0,0	
16	2,3	1,2	3,9	2,0	0,6	0,3	
17	0,6	1,2	4,1	2,2	0,9	0,4	
18	0,5	4,5	4,5	0,8	0,5	0,1	
19	0,1	0,8	5,1	1,6	0,0	0,0	
20	1,1	0,6	4,0	0,5	1,0	0,0	
21	0,3	4,5	5,1	1,7	0,8	0,2	
22	3,1	1,9	4,8	0,1	0,8	0,2	
23	3,1	1,2	4,5	1,0	0,3	0,2	
24	3,2	3,5	4,8	2,6	0,3	0,0	
25	3,9	2,4	1,8	1,4	0,1	0,0	
26	3,1	1,8	2,9	3,1	0,2	0,2	
27	1,8	2,9	1,4	1,6	0,1	0,1	
28	1,8	2,8	1,1	1,6	0,2	0,2	
29	1,5	1,6	1,7	0,3	0,3	0,3	
30	2,4	3,3	0,9	1,5	0,0	0,2	
31	1,5		0,9	0,9		0,1	
Σ	62,5	83,6	79,0	44,0	15,0	8,5	
				Σ 5-10	292,6		

	PÉT mm						1966
	5	6	7	8	9	10	
1	3,3	2,3	3,5	2,3	1,6	0,3	
2	2,8	1,1	2,6	2,9	0,1	0,3	
3	3,2	1,7	1,2	3,8	0,4	0,4	
4	0,9	1,2	5,1	3,5	0,5	0,2	
5	0,5	0,8	3,6	2,1	0,4	0,7	
6	2,6	1,0	2,1	2,0	0,4	0,5	
7	2,1	2,3	2,7	0,9	0,3	0,5	
8	0,9	4,8	2,3	0,6	0,5	0,0	
9	3,3	5,6	1,0	2,1	1,2	0,2	
10	3,2	5,7	5,0	0,8	0,8	0,6	
11	3,9	5,8	2,8	1,2	1,2	0,2	
12	4,2	5,7	2,6	2,5	0,3	0,0	
13	2,5	5,7	1,6	2,6	0,5	0,2	
14	1,7	5,7	1,4	1,6	0,5	0,2	
15	3,9	5,9	1,1	0,7	0,2	0,1	
16	4,2	5,6	1,3	2,5	0,6	0,0	
17	4,1	6,3	2,5	1,1	0,7	0,1	
18	5,1	6,0	2,8	2,7	0,7	0,0	
19	5,2	5,4	3,1	1,7	0,3	0,0	
20	4,8	6,2	3,9	1,3	1,6	0,0	
21	3,1	4,3	5,0	2,8	0,7	0,1	
22	2,5	4,1	4,0	2,5	0,2	0,0	
23	1,3	3,3	4,8	1,8	0,5	0,0	
24	1,1	4,1	5,1	2,7	0,0	0,0	
25	2,3	1,4	3,8	1,9	0,7	0,1	
26	2,4	1,0	3,9	1,9	0,0	0,1	
27	1,4	2,2	1,1	2,6	0,5	0,1	
28	0,6	5,0	0,8	2,2	0,2	0,1	
29	0,3	1,7	3,0	0,8	0,8	0,0	
30	4,0	4,7	3,4	1,7	0,0	0,3	
31	3,5		1,9	1,7		0,3	
Σ	84,9	116,6	89,0	61,5	16,4	5,6	
					Σ 5-10	374,0	

	PÉT mm						1961
	5	6	7	8	9	10	
1	2,1	5,0	3,7	2,5	1,0	0,9	
2	1,2	3,4	4,0	1,5	3,0	0,7	
3	3,5	3,0	1,3	2,5	1,2	0,7	
4	2,2	4,8	2,4	2,4	0,9	0,6	
5	1,9	5,7	1,1	0,7	1,2	0,5	
6	0,3	5,1	1,8	2,0	1,5	0,4	
7	0,2	5,9	2,5	2,8	1,0	0,6	
8	0,3	6,2	4,4	2,6	0,8	0,3	
9	0,2	1,8	3,1	3,1	1,3	0,5	
10	0,4	4,3	2,3	2,1	0,8	0,2	
11	0,3	2,4	2,5	2,6	0,6	0,4	
12	1,1	1,9	1,7	2,9	0,1	1,3	
13	0,4	2,5	3,9	0,9	0,3	1,2	
14	1,0	2,0	2,6	2,7	0,6	0,4	
15	2,7	3,7	1,7	2,4	0,3	0,5	
16	3,7	1,6	0,4	2,4	1,1	0,0	
17	3,6	2,1	1,4	0,8	1,1	0,4	
18	1,5	1,8	2,0	1,0	1,5	0,1	
19	1,6	3,8	1,8	0,7	1,5	0,1	
20	1,8	5,0	3,2	0,2	1,1	0,2	
21	2,4	2,9	1,3	0,4	1,3	0,2	
22	3,1	4,5	2,1	0,6	0,9	0,1	
23	3,6	1,8	2,2	1,3	0,9	0,2	
24	3,0	2,4	1,3	1,0	0,7	0,1	
25	4,2	3,7	2,4	0,5	0,7	0,2	
26	4,0	4,3	1,8	2,1	0,8	0,3	
27	0,4	4,2	1,7	1,0	0,8	0,2	
28	0,3	1,1	0,7	0,2	0,9	0,8	
29	1,1	3,9	2,2	2,0	1,1	0,7	
30	4,1	5,1	4,0	2,0	0,7	0,5	
31	4,9		3,0	1,3		0,0	
Σ	61,1	105,9	70,5	51,2	29,7	13,3	
					Σ 5-10	331,7	

	PÉT mm						1967
	5	6	7	8	9	10	
1	1,1	4,9	3,9	1,7	0,5	0,1	
2	0,5	5,5	4,9	3,5	1,0	0,2	
3	0,5	5,7	4,6	4,4	0,8	1,0	
4	0,8	2,5	2,5	3,0	1,2	0,7	
5	0,5	0,4	3,0	2,3	1,3	0,2	
6	3,7	4,2	4,3	0,9	1,5	0,2	
7	0,7	1,5	3,2	0,4	0,4	0,4	
8	0,3	1,0	3,4	0,6	0,8	0,0	
9	0,8	0,9	4,1	1,6	0,3	0,2	
10	1,9	1,0	4,1	0,9	0,8	0,0	
11	1,4	1,6	3,9	0,7	1,1	0,6	
12	1,4	5,3	4,4	2,3	1,0	0,1	
13	1,8	1,9	1,2	2,8	1,2	0,2	
14	0,3	3,7	2,3	1,5	1,6	0,7	
15	0,4	5,3	3,4	0,7	1,2	0,6	
16	0,4	5,6	5,3	2,0	1,1	0,2	
17	0,6	3,9	4,9	0,5	1,0	0,0	
18	0,9	5,4	5,5	1,8	0,6	1,5	
19	1,7	3,1	5,7	2,0	0,4	0,1	
20	1,1	6,4	2,4	0,6	0,8	0,2	
21	2,0	2,3	3,1	0,5	1,3	0,0	
22	2,9	2,9	2,9	1,0	0,5	0,0	
23	3,4	1,6	1,0	0,5	0,3	0,1	
24	2,7	3,6	3,5	0,4	0,2	0,0	
25	1,2	4,2	2,9	1,4	0,6	0,0	
26	0,8	4,0	3,3	1,4	0,3	0,0	
27	3,5	2,4	3,1	1,3	0,8	0,4	
28	5,2	4,5	1,3	1,4	0,5	0,2	
29	5,3	1,6	2,2	1,1	0,5	0,4	
30	4,4	3,5	1,9	1,5	0,2	0,3	
31	1,1		3,8	0,8		0,2	
Σ	53,3	100,4	106,0	45,5	23,8	8,8	
					Σ 5-10	337,8	

	PÉT mm						1962
	5	6	7	8	9	10	
1	2,4	3,9	1,9	0,4	1,3	0,4	
2	0,7	2,6	1,3	1,1	0,9	0,4	
3	0,8	3,1	1,2	0,4	1,1	0,3	
4	0,8	4,1	3,2	2,7	0,5	0,1	
5	0,3	4,2	2,5	1,8	0,2	0,1	
6	1,4	1,9	4,0	3,2	0,7	0,3	
7	0,5	3,8	3,3	2,9	0,3	1,0	
8	0,8	1,3	3,4	0,3	0,2	0,7	
9	0,7	1,3	3,4	0,7	1,5	0,2	
10	2,5	1,7	3,5	2,6	0,5	0,8	
11	3,5	1,3	0,8	0,4	1,7	0,5	
12	3,1	1,5	0,4	1,1	1,7	0,7	
13	2,1	4,4	0,5	3,9	1,4	1,2	
14	3,3	4,2	2,0	1,7	1,9	1,0	
15	4,3	1,8	2,6	2,0	1,5	0,7	
16	2,5	4,3	3,6	1,8	0,8	0,3	
17	0,9	2,6	1,1	1,5	0,9	0,2	
18	1,1	4,7	3,3	1,4	1,0	0,2	
19	3,9	4,2	3,6	1,7	0,5	0,3	
20	1,7	3,8	2,5	2,6	0,3	0,5	
21	1,7	3,5	2,8	1,1	0,3	0,7	
22	2,7	3,4	0,8	1,1	0,7	1,3	
23	1,1	3,5	4,8	0,7	0,4	0,5	
24	0,9	4,3	1,5	0,5	0,6	1,2	
25	1,8	1,7	2,7	0,3	1,2	0,6	
26	2,3	2,9	2,7	0,8	0,4	0,4	
27	4,0	3,2	1,9	0,6	0,9	0,6	
28	1,2	1,1	3,2	0,5	0,8	0,4	
29	0,8	1,8	3,3	0,3	0,1	0,3	
30	0,2	4,3	3,3	1,0	0,1	0,1	
31	3,8		2,9	0,8		0,5	
Σ	57,8	90,4	78,0	41,9	24,4	16,5	
					Σ 5-10	309,0	

Vaasa	PET mm						1963
	5	6	7	8	9	10	
1	0,1	3,8	5,7	4,7	0,1	0,1	
2	0,1	3,8	5,0	2,7	0,6	0,3	
3	1,6	0,7	4,8	3,1	0,9	0,6	
4	3,3	4,3	5,3	3,4	0,4	0,2	
5	3,7	4,5	3,6	4,3	1,5	0,1	
6	1,8	4,8	3,4	3,1	0,2	0,2	
7	2,9	4,5	4,5	1,3	0,2	0,3	
8	3,5	5,6	1,9	1,5	1,4	0,7	
9	4,2	3,8	3,3	2,3	1,0	0,4	
10	3,8	4,8	2,8	0,5	0,4	0,4	
11	3,7	3,5	3,1	0,6	1,6	0,4	
12	1,8	1,9	1,5	1,8	0,7	0,2	
13	2,2	4,2	3,5	1,7	1,4	0,2	
14	3,9	2,8	3,4	2,5	0,7	0,6	
15	1,9	2,7	2,9	2,7	2,3	0,8	
16	3,3	2,7	2,3	2,5	1,5	0,1	
17	4,1	3,8	2,7	2,5	2,0	0,3	
18	2,4	2,4	2,6	2,6	1,2	0,0	
19	3,7	1,4	4,9	2,4	1,6	0,2	
20	1,6	1,7	1,3	0,5	1,0	0,2	
21	4,3	2,1	1,7	0,8	1,1	0,4	
22	5,3	4,3	5,1	0,9	1,3	0,2	
23	2,0	2,1	1,4	0,5	1,0	0,3	
24	3,8	1,7	3,1	0,6	0,3	0,4	
25	4,3	2,1	2,2	1,2	0,6	0,4	
26	3,7	2,9	4,5	0,8	0,6	0,5	
27	3,9	1,6	3,2	1,6	0,9	0,7	
28	4,5	1,0	4,3	2,4	0,3	0,3	
29	4,8	0,8	4,6	1,0	0,4	0,2	
30	4,7	5,8	4,9	0,5	0,2	0,1	
31	3,6		4,1	0,2		0,1	
Σ	98,5	92,1	107,6	57,2	27,4	9,9	
				Σ 5-10	392,7		

Vaasa	PET mm						1964
	5	6	7	8	9	10	
1	0,7	4,2	5,2	2,2	1,6	0,6	
2	0,1	5,0	4,1	2,5	1,5	1,1	
3	0,1	2,2	1,9	1,0	1,2	1,1	
4	1,5	1,8	1,8	1,8	1,2	1,5	
5	2,0	3,6	3,6	0,5	0,6	0,8	
6	2,3	1,1	4,7	2,0	1,7	0,6	
7	0,5	2,8	1,3	3,1	0,4	0,5	
8	2,1	3,1	2,2	4,0	0,3	1,2	
9	1,5	0,7	2,5	2,4	1,2	1,3	
10	3,3	3,0	4,5	3,5	1,1	1,5	
11	1,3	0,9	5,4	2,3	1,7	0,7	
12	1,7	0,7	4,0	1,6	2,0	0,1	
13	0,5	2,9	2,9	3,0	0,9	0,1	
14	3,4	3,3	5,4	2,1	0,8	0,5	
15	2,3	5,8	5,3	1,1	0,1	0,1	
16	3,0	5,3	4,4	1,5	0,2	0,0	
17	3,1	4,7	3,4	3,0	0,1	0,1	
18	3,7	4,6	4,8	1,2	0,2	0,2	
19	3,9	2,5	4,8	1,9	0,6	0,2	
20	4,0	1,5	4,6	1,5	0,6	0,4	
21	3,9	4,6	2,5	0,3	0,7	0,5	
22	4,3	4,9	3,7	0,7	0,8	0,4	
23	4,2	2,4	5,0	0,8	0,3	0,3	
24	2,6	3,3	5,1	1,5	1,1	0,6	
25	4,7	2,2	2,2	0,3	0,1	0,2	
26	3,3	5,3	4,9	0,8	0,7	0,7	
27	3,4	4,9	4,1	1,2	0,1	0,6	
28	2,4	2,4	4,3	1,9	0,5	0,3	
29	1,3	4,7	2,4	1,9	0,3	0,3	
30	1,7	1,7	4,5	0,8	1,0	0,0	
31	3,5		1,5	0,9		0,1	
Σ	76,3	96,1	117,0	53,3	23,6	16,6	
				Σ 5-10	382,9		

Vaasa	PET mm						1965
	5	6	7	8	9	10	
1	2,6	3,2	3,7	0,8	1,1	0,8	
2	3,2	3,0	4,0	0,7	0,3	0,7	
3	2,7	3,5	2,3	2,0	1,0	0,8	
4	3,2	3,5	3,1	0,7	1,1	0,1	
5	3,6	4,4	4,3	2,5	0,7	0,1	
6	3,5	4,5	3,0	1,5	0,5	0,2	
7	3,9	5,4	3,0	2,2	1,0	0,8	
8	3,6	6,0	2,0	2,8	0,5	1,1	
9	2,9	3,4	2,0	3,9	1,3	0,7	
10	2,9	4,8	0,3	2,5	1,4	1,1	
11	2,1	5,3	3,6	1,9	0,8	0,6	
12	3,1	3,4	1,4	0,8	0,5	0,2	
13	0,9	5,2	1,2	0,5	0,5	0,9	
14	1,3	4,9	1,5	1,0	0,9	0,6	
15	3,5	2,4	1,0	3,0	1,1	0,3	
16	3,0	2,6	4,4	2,6	0,5	0,7	
17	0,7	1,2	4,6	2,5	1,2	0,5	
18	1,1	4,5	4,7	1,7	0,9	0,1	
19	0,3	1,0	5,0	1,7	0,2	0,0	
20	2,0	0,9	4,4	1,1	1,2	0,1	
21	0,9	5,1	3,9	2,4	1,1	1,0	
22	3,6	1,4	5,1	0,6	1,2	0,4	
23	3,6	2,4	5,7	0,8	0,6	0,1	
24	4,3	5,5	4,9	0,9	0,6	0,1	
25	3,6	4,0	3,2	0,4	0,3	0,3	
26	3,8	3,2	3,1	1,7	0,2	0,3	
27	3,7	4,4	3,0	2,0	0,3	0,1	
28	1,8	4,5	1,8	1,3	0,3	0,5	
29	3,0	2,5	0,8	0,7	0,4	0,5	
30	2,5	4,9	1,8	1,2	0,2	0,0	
31	2,4		1,0	1,6		0,2	
Σ	83,3	111,0	93,8	50,0	21,9	13,9	
				Σ 5-10	373,9		

Vaasa	PET mm						1966
	5	6	7	8	9	10	
1	1,9	1,0	4,2	2,2	1,6	0,2	
2	2,9	0,7	3,4	3,7	0,4	0,7	
3	3,3	2,7	1,5	3,8	0,8	0,5	
4	0,5	3,0	5,4	3,6	0,5	0,2	
5	0,6	1,9	4,0	2,7	0,7	1,1	
6	2,7	1,1	1,9	1,7	1,4	0,7	
7	2,9	4,1	3,0	2,7	0,2	0,5	
8	0,8	5,6	1,5	0,9	0,6	0,1	
9	3,3	5,3	4,3	3,0	0,6	0,4	
10	3,0	5,7	5,7	0,5	0,7	0,7	
11	3,9	5,5	4,8	0,9	1,4	0,4	
12	4,6	5,8	0,9	2,3	1,0	0,0	
13	2,0	6,1	3,3	3,0	0,8	0,1	
14	0,9	6,1	1,6	2,6	1,3	0,3	
15	3,2	6,4	2,0	1,1	0,1	0,4	
16	4,4	6,1	1,6	3,7	1,2	0,3	
17	3,9	6,6	2,8	1,3	2,1	0,1	
18	5,6	6,5	4,1	3,5	1,0	0,0	
19	7,0	6,5	3,8	3,4	0,3	0,0	
20	5,0	6,4	2,4	1,0	2,6	0,0	
21	2,4	5,4	5,5	2,8	1,1	0,0	
22	3,5	4,2	5,2	3,0	1,3	0,1	
23	1,9	3,9	5,2	2,7	0,7	0,0	
24	1,4	2,8	5,9	2,7	0,2	0,0	
25	4,0	2,7	3,7	2,3	0,5	0,2	
26	2,3	1,0	3,2	1,8	0,3	0,2	
27	2,4	3,2	0,9	2,6	0,5	0,2	
28	1,5	5,0	1,1	1,1	0,3	0,2	
29	2,9	6,1	1,5	2,0	0,7	0,1	
30	4,5	5,1	3,0	1,3	0,0	0,1	
31	3,4		1,3	1,1		0,2	
Σ	92,6	132,5	98,7	71,0	24,9	8,0	
				Σ 5-10	427,7		

Vaasa		PET mm					1967
	5	6	7	8	9	10	
1	2,1	5,2	4,5	2,6	0,6	0,2	
2	3,1	6,0	5,8	4,3	0,5	0,4	
3	1,7	5,9	5,1	4,8	0,8	1,3	
4	1,0	2,5	2,5	2,5	0,8	1,0	
5	1,2	1,4	2,5	3,3	1,0	0,6	
6	4,0	4,3	5,0	0,3	1,3	0,2	
7	2,2	1,5	5,5	0,3	0,6	0,4	
8	1,4	1,6	5,0	0,4	1,6	0,2	
9	1,6	2,1	4,1	0,4	0,6	0,4	
10	0,2	1,6	4,1	1,0	0,7	0,2	
11	1,9	2,8	3,4	0,5	1,5	0,5	
12	1,8	5,5	5,1	2,4	0,9	0,1	
13	0,8	6,0	2,6	3,9	1,4	0,1	
14	0,3	5,3	4,6	1,8	1,4	1,1	
15	0,8	5,8	4,1	1,7	1,3	0,8	
16	1,7	4,6	5,6	1,2	1,0	0,6	
17	1,4	5,3	5,1	0,7	1,2	0,9	
18	0,7	5,6	5,9	1,9	0,3	1,3	
19	2,9	3,1	6,3	2,9	0,3	0,6	
20	0,8	6,7	2,3	0,2	1,5	0,4	
21	3,3	3,6	4,9	0,4	1,1	0,0	
22	3,4	4,0	3,0	0,6	1,2	0,0	
23	4,6	2,5	4,9	0,4	0,6	0,5	
24	3,5	5,4	5,0	0,4	0,9	0,1	
25	1,8	4,4	2,7	1,2	0,2	0,0	
26	0,8	1,8	2,9	0,5	0,7	0,2	
27	3,0	3,8	3,3	2,3	1,4	1,1	
28	5,5	4,8	2,3	1,4	1,1	0,2	
29	5,5	1,3	2,5	1,3	1,4	0,5	
30	5,1	3,9	2,8	1,2	0,8	0,3	
31	1,0		4,2	0,7		0,1	
Σ	69,1	118,3	127,6	47,5	28,7	14,3	
					Σ 5-10	405,5	

Kruununkylä		PET mm					1958
	5	6	7	8	9	10	
1	1,1	3,9	5,5	1,0	0,7	0,1	
2	1,3	4,1	3,7	0,9	1,5	0,1	
3	0,8	3,4	3,1	0,9	0,6	0,1	
4	0,8	1,4	3,0	2,0	0,7	0,0	
5	0,2	1,3	3,4	2,5	1,6	0,1	
6	0,5	3,5	2,4	0,5	1,7	0,3	
7	0,7	1,8	2,7	1,0	1,9	0,2	
8	1,4	2,7	2,6	2,8	1,1	0,2	
9	0,4	0,8	2,5	1,3	1,2	0,3	
10	0,2	3,0	3,0	1,4	1,0	0,5	
11	1,7	3,2	4,7	2,7	0,8	0,2	
12	1,6	3,0	3,7	3,7	2,2	0,4	
13	1,0	2,7	1,9	3,7	1,6	0,2	
14	1,7	2,9	0,7	3,2	1,8	0,0	
15	2,6	2,9	1,9	1,1	1,1	0,1	
16	0,4	3,2	4,1	1,5	0,6	0,5	
17	1,2	3,5	3,8	0,9	0,5	0,3	
18	0,2	3,2	0,9	0,7	0,6	0,3	
19	0,3	4,3	1,2	2,7	0,6	0,3	
20	1,3	3,4	1,1	2,1	0,7	0,1	
21	2,5	1,8	1,9	2,6	0,1	0,1	
22	2,1	1,6	2,6	2,6	0,4	0,1	
23	2,5	2,4	1,8	2,3	0,0	1,5	
24	3,4	2,1	0,3	0,3	0,1	0,1	
25	3,9	2,9	1,6	0,5	0,3	0,4	
26	4,5	5,6	1,5	0,1	0,4	0,4	
27	4,3	3,6	2,6	0,3	0,2	0,7	
28	1,8	5,6	0,9	0,3	0,2	0,3	
29	0,4	4,4	0,9	1,4	0,6	0,1	
30	2,2	4,9	1,6	2,1	0,1	0,2	
31	2,8		0,9	1,9		0,3	
Σ	49,8	93,1	72,5	51,0	24,9	8,5	
					Σ 5-10	299,8	

Kruununkylä		PET mm					1959
	5	6	7	8	9	10	
1	3,0	2,9	4,9	3,0	1,4	1,1	
2	3,9	2,9	2,6	3,1	1,2	0,3	
3	3,9	5,0	1,7	1,4	1,3	0,2	
4	0,6	4,7	4,2	0,9	1,3	0,2	
5	0,7	3,6	4,3	1,6	0,7	1,1	
6	1,1	4,7	5,7	1,5	1,1	0,8	
7	1,1	4,6	3,6	1,6	0,9	0,5	
8	2,2	4,9	4,5	3,4	0,7	0,7	
9	2,9	2,1	3,4	3,3	1,1	0,5	
10	2,9	4,1	1,3	3,0	2,0	0,5	
11	2,3	1,9	4,3	3,4	0,9	0,6	
12	2,8	3,6	0,7	3,2	0,5	0,3	
13	3,7	4,1	3,2	3,5	0,3	0,2	
14	3,0	3,5	4,5	3,8	1,1	0,4	
15	2,3	0,9	2,9	3,3	1,2	0,3	
16	3,2	2,1	4,2	2,7	1,6	0,2	
17	3,3	2,7	4,7	2,7	1,7	0,1	
18	1,7	3,5	4,9	2,6	1,0	0,1	
19	2,3	4,3	4,8	1,5	0,4	0,2	
20	3,6	3,6	4,8	2,8	0,6	0,2	
21	2,6	3,2	3,5	3,1	0,0	0,2	
22	2,3	5,1	1,5	2,1	0,1	0,3	
23	1,5	5,2	4,3	2,8	0,6	0,3	
24	2,0	5,4	4,1	0,9	0,4	0,2	
25	0,8	5,5	5,1	1,9	1,1	0,2	
26	0,2	3,6	3,5	1,5	1,4	0,1	
27	2,1	3,5	3,5	1,0	0,5	0,4	
28	2,6	3,5	3,9	0,3	0,5	0,3	
29	1,6	5,2	1,6	0,6	0,2	0,1	
30	2,9	5,3	2,0	0,6	0,9	0,1	
31	2,2		3,7	0,5		0,0	
Σ	71,3	115,2	111,9	67,6	26,7	10,7	
					Σ 5-10	403,4	

Kruununkylä		PET mm					1960
	5	6	7	8	9	10	
1	1,2	3,0	2,1	2,7	0,9	0,3	
2	0,3	2,6	1,5	1,7	0,5	0,2	
3	0,2	3,9	1,6	3,1	0,7	0,3	
4	1,6	3,8	3,4	2,5	0,5	0,5	
5	1,2	3,9	2,7	1,9	0,6	0,5	
6	1,3	2,8	3,4	2,3	0,8	0,3	
7	1,3	3,2	1,5	1,9	0,5	0,0	
8	1,7	3,3	1,0	1,6	0,9	0,3	
9	3,6	1,7	2,6	2,6	0,5	0,0	
10	2,6	1,1	4,9	2,6	0,4	0,1	
11	2,4	2,7	2,1	2,0	0,7	0,1	
12	2,1	1,2	2,1	1,2	1,0	0,0	
13	2,3	2,9	3,3	0,2	0,2	0,1	
14	2,2	4,3	2,9	0,3	0,3	0,4	
15	2,5	5,1	3,6	2,1	0,5	0,0	
16	3,0	3,5	3,2	1,3	0,8	0,3	
17	2,8	4,0	2,4	1,9	0,9	0,0	
18	3,2	1,6	2,6	1,2	1,0	0,7	
19	2,7	2,2	2,5	1,2	1,0	0,3	
20	2,3	3,3	2,8	0,5	1,2	0,2	
21	1,6	2,8	2,6	1,3	0,9	0,0	
22	2,7	3,8	1,9	1,3	0,6	0,1	
23	3,3	4,0	0,8	0,5	0,9	0,3	
24	3,4	4,2	0,6	1,5	0,1	0,2	
25	2,4	4,2	0,9	0,5	0,0	0,1	
26	2,9	4,0	1,7	0,9	0,0	0,0	
27	3,6	2,5	1,9	1,3	0,5	0,0	
28	2,5	0,8	3,8	1,4	1,1	0,0	
29	5,1	2,4	3,2	0,7	0,3	0,1	
30	4,1	1,3	2,1	0,6	0,3	0,2	
31	2,1		1,3	0,0		0,0	
Σ	74,2	90,1	73,0	44,8	18,6	5,6	
					Σ 5-10	306,3	

	Kruununkylä						PET mm						1961	
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10		
1	1,7	4,6	3,3	2,2	0,7	1,0								
2	0,7	4,3	3,4	2,1	2,6	0,8								
3	2,7	1,5	1,5	2,1	0,9	0,6								
4	3,1	4,5	2,5	2,5	0,8	0,2								
5	0,8	4,9	1,0	0,9	1,0	0,4								
6	0,1	5,3	1,8	2,1	1,2	0,5								
7	0,4	5,7	2,6	2,6	1,1	0,6								
8	0,4	6,0	3,7	1,9	1,0	0,2								
9	0,1	2,1	3,1	3,0	1,2	0,6								
10	0,2	4,3	1,0	1,8	0,6	0,2								
11	0,2	2,1	2,1	2,1	0,7	0,3								
12	1,0	1,3	3,1	2,5	0,0	1,4								
13	0,1	1,9	3,7	0,9	0,3	0,9								
14	0,4	1,2	2,7	2,0	0,4	0,5								
15	2,0	2,8	2,0	1,9	0,1	0,3								
16	2,6	1,2	0,4	1,7	1,0	0,1								
17	3,4	2,3	1,7	1,1	0,5	0,1								
18	1,0	1,7	2,2	0,8	1,5	0,2								
19	1,3	4,4	2,2	0,4	1,5	0,1								
20	1,6	4,0	3,4	0,1	0,9	0,2								
21	2,2	2,3	1,7	0,2	1,0	0,1								
22	2,4	3,6	1,9	0,8	1,0	0,1								
23	2,4	1,4	3,0	1,4	0,7	0,2								
24	3,0	1,2	1,4	0,9	0,8	0,1								
25	3,9	2,8	3,5	0,5	0,7	0,2								
26	3,6	3,4	1,8	1,5	0,9	0,3								
27	0,4	4,6	0,7	1,2	0,9	0,1								
28	0,3	1,2	0,7	0,2	0,9	0,7								
29	0,9	3,7	2,1	1,4	0,9	0,4								
30	3,9	4,6	3,9	1,5	0,7	0,0								
31	4,7		2,2	2,0		0,1								
Σ	51,5	94,9	70,3	46,3	26,5	11,5								
					Σ 5-10	301,0								

	Kruununkylä						PET mm						1962	
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10		
1	1,8	2,8	1,8	0,5	1,1	0,4								
2	0,2	2,9	0,9	0,9	0,9	0,3								
3	0,3	3,6	1,1	0,4	0,7	0,3								
4	1,2	4,3	2,4	2,0	0,6	0,3								
5	0,1	4,5	2,2	1,7	0,1	0,0								
6	1,1	0,8	3,0	2,1	0,7	0,5								
7	0,4	3,8	3,1	2,2	0,4	0,9								
8	0,8	0,6	3,6	0,3	0,0	0,7								
9	1,1	1,5	3,4	0,5	1,4	0,5								
10	2,9	2,4	2,8	2,0	0,3	0,8								
11	2,9	2,5	1,3	0,3	1,2	0,9								
12	3,3	1,8	0,9	1,2	0,9	0,6								
13	2,6	3,1	1,4	3,0	0,8	0,7								
14	3,1	4,0	2,1	1,1	1,2	1,6								
15	4,1	2,3	2,1	1,7	1,2	0,7								
16	2,7	4,5	2,9	1,1	0,9	0,3								
17	1,2	1,2	1,7	1,5	0,7	0,1								
18	1,3	5,0	3,5	1,6	0,4	0,1								
19	3,4	5,0	4,3	1,6	0,3	0,4								
20	1,9	4,5	3,2	2,2	0,1	0,4								
21	1,3	2,9	2,9	1,2	0,2	0,5								
22	2,3	3,8	0,8	1,0	0,2	0,9								
23	0,8	3,9	4,7	0,6	0,0	0,6								
24	1,1	4,4	1,8	0,5	0,5	1,0								
25	1,9	2,2	2,7	0,4	1,4	0,2								
26	2,4	2,2	2,7	0,6	0,3	0,3								
27	4,2	1,5	2,5	0,7	0,8	0,3								
28	1,2	1,8	3,2	0,3	0,7	0,3								
29	0,8	2,2	3,5	0,4	0,3	0,2								
30	0,3	3,7	2,7	0,9	0,1	0,0								
31	4,2		3,3	1,3		0,5								
Σ	56,9	89,7	78,5	35,8	18,4	15,3								
					Σ 5-10	294,6								

	Kruununkylä						PET mm						1963	
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10		
1	0,3	3,4	5,4	4,7	0,2	0,2								
2	0,2	4,2	5,0	2,8	0,5	0,2								
3	2,1	0,7	4,5	3,7	1,1	0,8								
4	3,4	3,6	4,8	2,6	0,9	0,4								
5	3,5	4,7	3,3	3,9	1,4	0,1								
6	2,2	5,1	2,5	3,8	0,5	0,2								
7	3,0	4,4	3,8	1,7	0,3	0,2								
8	3,4	4,9	1,3	1,6	1,3	0,5								
9	3,0	4,0	2,7	2,5	1,0	0,3								
10	4,1	4,3	2,2	0,7	0,7	0,5								
11	3,7	2,9	1,9	0,6	1,5	0,3								
12	1,4	2,1	1,9	1,3	0,8	0,3								
13	2,1	3,1	3,1	1,6	1,3	0,2								
14	2,7	2,4	3,6	1,7	0,4	0,3								
15	1,6	2,3	2,4	1,6	1,9	0,9								
16	3,5	2,6	2,2	2,4	1,2	0,0								
17	3,5	3,0	3,0	2,1	1,9	0,2								
18	2,4	2,3	2,3	2,2	0,9	0,0								
19	3,1	1,3	5,0	2,6	1,6	0,0								
20	1,7	1,2	2,3	0,7	1,0	0,1								
21	4,0	1,7	1,7	1,3	1,3	0,2								
22	4,4	3,4	5,0	1,1	1,4	0,2								
23	3,2	2,0	2,1	0,3	1,2	0,4								
24	2,8	2,1	3,2	0,8	0,3	0,3								
25	3,4	2,3	2,3	1,6	0,8	0,5								
26	3,9	2,9	4,3	0,8	1,0	0,7								
27	4,4	2,3	3,5	1,4	0,9	0,7								
28	4,8	1,1	4,1	2,5	0,6	0,2								
29	4,8	1,7	4,4	1,4	0,4	0,2								
30	3,7	4,9	4,5	0,3	0,3	0,1								
31	2,6		4,1	0,2		0,0								
Σ	92,9	86,9	102,4	56,5	28,6	9,2								
					Σ 5-10	376,5								

	Kruununkylä						PET mm						1964	
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10		
1	0,5	3,9	4,9	2,0	1,6	0,6								
2	0,2	4,5	4,5	2,1	1,3	1,2								
3	0,1	1,8	1,9	1,1	1,4	1,2								
4	1,1	1,1	2,5	2,0	1,3	1,1								
5	1,6	3,5	2,0	0,4	1,6	1,0								
6	1,3	1,0	2,7	2,2	1,4	0,5								
7	0,3	1,1	1,9	3,3	0,5	0,3								
8	1,8	1,8	2,9	4,0	0,3	0,8								
9	1,2	1,1	2,1	1,6	0,8	1,2								
10	2,7	1,9	4,2	2,8	0,8	1,2								
11	1,4	1,2	4,7	3,0	1,3	0,5								
12	2,1	0,8	3,5	1,8	1,7	0,0								
13	0,8	3,0	2,3	2,8	0,7	0,2								
14	3,3	3,5	4,7	1,6	0,5	0,5								
15	2,7	5,7	5,4	0,8	0,2	0,3								
16	3,2	5,1	4,6	1,6	0,1	0,1								
17	3,1	5,2	3,3	2,8	0,2	0,1								
18	2,7	4,5	4,4	1,5	0,1	0,2								
19	4,1	3,1	4,7	2,7	0,7	0,0								
20	4,1	1,8	4,4	2,1	0,4	0,3								
21	4,6	4,7	3,0	0,6	0,6	0,3								
22	4,5	4,9	4,3	0,9	0,5	0,6								
23	2,3	4,1	5,0	0,5	0,1	0,4								
24	2,8	3,5	5,2	2,3	1,0	0,4								
25	3,7	2,2	2,7	0,3	0,3	0,2								
26	3,3	5,6	4,7	0,5	0,2	0,3								
27	3,3	5,3	3,7	1,0	0,4	0,4								
28	1,4	2,1	3,9	1,7	0,3	0,								

Kruununkylä		PET mm		1965		
	5	6	7	8	9	10
1	2,3	3,1	3,7	0,9	1,2	1,2
2	1,9	2,9	3,8	0,6	0,2	0,6
3	1,8	3,5	2,4	1,9	1,0	0,9
4	2,9	3,1	3,3	0,5	1,2	0,1
5	2,8	4,4	4,6	2,0	0,8	0,0
6	3,0	4,9	3,0	1,6	0,7	0,0
7	2,8	5,2	3,2	2,2	1,1	0,3
8	2,6	6,5	1,5	2,7	0,6	1,1
9	2,4	4,0	1,9	3,8	1,0	0,6
10	2,3	4,8	0,4	2,7	1,6	1,6
11	1,3	4,8	3,0	1,9	0,9	1,1
12	1,6	3,7	1,5	0,9	0,6	0,3
13	0,7	5,2	1,7	0,4	0,4	0,9
14	0,7	4,9	1,5	0,9	0,7	0,4
15	2,0	1,8	1,2	2,7	0,9	0,3
16	2,0	2,4	4,3	2,4	0,2	0,5
17	1,3	1,1	4,7	2,4	1,3	0,9
18	0,6	4,6	4,7	1,7	1,3	0,1
19	0,4	1,2	5,1	1,8	0,3	0,1
20	1,0	1,0	4,7	1,2	1,1	0,0
21	1,0	4,7	3,8	2,4	1,3	0,7
22	2,9	1,6	4,9	0,5	0,9	0,8
23	2,9	2,6	5,5	0,9	0,4	0,1
24	2,7	5,8	5,2	0,5	0,4	0,1
25	3,3	4,0	3,1	0,5	0,3	0,3
26	3,3	2,9	3,4	2,2	0,5	0,4
27	2,1	4,4	3,3	1,8	0,2	0,1
28	1,5	4,5	1,7	1,4	0,2	0,7
29	1,8	2,7	0,7	0,7	0,4	0,6
30	2,1	4,8	2,1	1,4	0,2	0,0
31	2,0		1,1	2,4		0,1
Σ	62,0	111,1	95,0	49,9	21,9	14,9
					Σ 5-10	354,8

Kruununkylä		PET mm		1966		
	5	6	7	8	9	10
1	2,8	1,8	4,6	1,3	1,5	0,1
2	3,0	0,8	3,5	3,9	0,3	0,5
3	3,6	1,9	1,4	4,4	0,7	0,4
4	0,5	2,2	5,3	3,9	0,5	0,2
5	0,5	1,7	3,9	2,5	0,5	1,0
6	2,8	1,0	1,9	2,1	1,0	0,7
7	2,5	3,8	2,4	2,2	0,3	0,6
8	1,3	5,7	1,8	0,8	0,8	0,0
9	3,5	5,8	2,3	2,7	0,9	0,4
10	3,2	6,4	6,0	0,7	0,8	1,0
11	4,1	6,1	3,7	0,9	1,4	0,4
12	4,8	6,3	1,2	2,1	0,9	0,2
13	2,8	6,4	3,0	3,2	0,7	0,3
14	0,9	6,5	1,8	2,7	1,2	0,3
15	3,8	7,1	2,4	0,9	0,2	0,2
16	4,5	6,9	1,1	3,8	0,9	0,1
17	4,3	7,2	3,2	1,7	1,7	0,1
18	5,7	6,4	3,9	3,7	1,1	0,1
19	7,1	6,8	3,4	3,5	0,5	0,0
20	4,5	6,4	2,7	1,3	2,1	0,1
21	3,1	4,6	5,8	2,8	1,4	0,4
22	3,2	4,1	5,5	3,1	1,1	0,1
23	2,0	3,2	5,4	1,9	1,1	0,0
24	1,7	1,7	6,4	2,5	0,1	0,0
25	3,8	2,7	3,7	2,1	0,4	0,1
26	2,3	0,8	4,5	2,2	0,2	0,3
27	2,4	3,0	1,5	3,0	0,4	0,2
28	1,1	5,2	0,4	1,1	0,3	0,1
29	2,5	5,9	1,0	1,6	1,3	0,0
30	4,6	5,6	2,9	1,5	0,1	0,0
31	1,9		1,9	1,5		0,3
Σ	94,8	134,0	98,5	71,6	24,4	8,2
					Σ 5-10	431,5

Kruununkylä		PET mm		1967		
	5	6	7	8	9	10
1	1,5	4,8	3,6	2,5	0,7	0,2
2	2,1	5,9	5,8	3,7	0,9	0,4
3	0,9	6,6	4,9	4,5	0,8	1,3
4	1,0	2,9	2,8	3,6	1,1	0,9
5	0,7	0,8	2,6	3,1	1,4	0,5
6	3,9	4,2	5,5	0,4	1,5	0,2
7	1,9	1,9	5,8	0,5	0,7	0,4
8	0,8	1,2	5,4	0,5	1,7	0,2
9	1,7	2,2	4,3	0,5	0,6	0,3
10	1,3	1,9	4,8	1,3	0,5	0,1
11	1,5	1,5	3,8	0,8	1,3	0,6
12	2,1	4,9	5,1	2,7	0,9	0,2
13	0,5	5,9	1,9	4,0	1,6	0,1
14	0,4	5,9	3,5	1,4	1,8	0,9
15	0,3	5,4	3,5	1,2	1,3	0,7
16	1,5	5,5	5,9	1,7	1,5	0,4
17	0,8	4,5	5,2	0,8	1,4	0,7
18	1,2	6,0	6,4	2,1	0,2	1,4
19	3,2	3,3	6,2	3,3	0,4	0,3
20	0,9	6,8	3,2	0,3	1,3	0,4
21	3,0	3,7	4,0	0,6	1,1	0,1
22	3,4	3,9	3,4	0,8	0,9	0,1
23	3,7	2,7	4,5	0,4	0,6	0,4
24	3,3	5,7	5,1	0,5	0,8	0,0
25	2,1	4,6	3,2	1,1	0,4	0,0
26	1,1	1,7	2,8	1,1	0,7	0,1
27	3,8	3,4	3,5	2,4	1,3	0,7
28	5,6	5,7	2,4	1,4	1,3	0,3
29	6,0	1,4	2,9	1,5	1,1	0,3
30	5,6	3,8	2,7	1,5	0,6	0,4
31	1,4		4,9	1,0		0,2
Σ	67,2	118,7	129,6	51,2	30,4	12,8
					Σ 5-10	409,9

Haapajärvi		PET mm		1958		
	5	6	7	8	9	10
1	0,3	1,9	3,9	1,0	1,6	0,2
2	0,4	4,0	1,7	2,1	2,2	0,6
3	0,7	3,3	3,1	1,7	1,1	0,4
4	0,4	1,6	1,6	1,5	1,1	0,0
5	0,0	1,1	3,4	2,2	1,4	0,2
6	0,4	1,7	0,7	2,1	1,2	0,1
7	2,0	1,5	1,2	0,8	1,7	0,2
8	2,4	2,8	3,2	2,6	1,4	0,0
9	2,1	1,5	3,2	1,2	0,7	0,3
10	0,8	2,6	1,8	2,3	0,5	0,7
11	1,8	3,9	3,7	1,9	0,4	0,3
12	2,1	2,3	3,8	2,0	0,6	0,5
13	1,4	3,1	5,0	3,4	1,5	0,1
14	1,9	2,2	0,7	3,3	1,3	0,0
15	1,9	2,7	2,5	0,8	0,8	0,3
16	1,3	2,7	4,4	0,6	0,5	0,4
17	1,4	4,5	4,1	0,7	0,6	0,1
18	0,3	5,3	2,1	0,7	0,8	0,1
19	0,2	5,6	0,6	2,6	1,0	0,3
20	1,1	3,2	0,5	2,5	0,8	0,0
21	1,4	2,6	1,2	2,9	1,8	0,0
22	1,5	0,9	3,5	2,5	1,1	0,1
23	2,0	1,7	2,6	2,8	0,6	0,5
24	3,7	3,5	0,6	1,8	0,9	0,1
25	3,7	3,6	3,5	0,4	0,6	0,2
26	4,2	3,1	2,8	0,7	0,5	0,4
27	4,2	4,0	2,3	1,1	0,4	0,8
28	4,6	5,5	3,1	0,5	0,7	0,0
29	1,1	5,9	4,1	1,3	0,5	0,1
30	1,4	6,7	4,6	2,3	0,3	0,2
31	2,6		3,0	1,9		0,4
Σ	53,3	95,0	82,5	54,2	28,6	7,6
					Σ 5-10	321,2

Haapajärvi		PET mm						1959
	5	6	7	8	9	10		
1	3,5	2,3	4,6	4,5	0,8	0,6		
2	2,9	2,7	1,8	4,3	1,0	0,5		
3	3,9	3,9	1,9	3,7	1,4	0,6		
4	2,5	5,4	1,7	1,0	0,7	0,2		
5	2,1	4,1	4,6	0,7	0,6	1,7		
6	0,9	3,9	6,3	1,4	0,6	0,8		
7	0,5	5,2	3,1	2,5	1,7	0,4		
8	1,2	5,4	4,7	2,6	1,1	0,3		
9	2,4	4,8	3,6	3,5	1,3	0,0		
10	2,5	4,7	1,5	3,2	1,8	0,2		
11	1,8	1,5	5,0	2,8	1,5	0,2		
12	3,2	4,8	2,0	4,0	0,3	0,0		
13	3,9	4,7	3,9	4,2	0,1	0,3		
14	2,2	4,3	4,8	4,0	1,1	0,4		
15	3,4	1,8	1,8	3,6	0,9	0,2		
16	4,1	1,2	4,3	3,1	0,5	0,0		
17	2,7	3,8	4,6	3,1	0,3	0,0		
18	1,1	3,1	5,6	3,3	1,2	0,0		
19	2,6	3,3	5,2	1,0	1,0	0,1		
20	2,6	4,9	4,2	2,1	0,5	0,0		
21	2,7	2,6	4,5	3,3	0,0	0,1		
22	2,3	4,0	4,8	2,1	0,0	0,4		
23	2,1	5,5	3,4	1,9	0,3	0,3		
24	1,9	5,2	4,2	0,8	0,6	0,1		
25	1,1	5,9	4,1	0,2	0,6	0,3		
26	0,8	3,5	3,6	0,5	0,6	0,1		
27	1,4	3,2	3,8	0,4	0,3	0,0		
28	1,6	2,8	5,4	0,4	0,4	0,3		
29	3,0	4,7	1,5	0,9	0,6	0,2		
30	3,1	4,7	2,9	0,3	0,8	0,0		
31	1,0		2,6	0,4		0,0		
Σ	71,0	117,9	116,0	69,8	22,6	8,3		
				Σ 5-10	405,6			

Haapajärvi		PET mm						1960
	5	6	7	8	9	10		
1	2,4	3,6	3,8	2,3	1,0	0,3		
2	0,1	2,3	2,5	0,8	0,7	0,1		
3	0,1	4,4	3,6	1,4	0,7	0,0		
4	0,4	3,3	2,4	2,3	0,3	0,7		
5	1,2	4,7	3,1	3,3	0,5	0,4		
6	2,9	4,6	3,8	3,1	0,4	0,0		
7	2,6	2,3	4,3	3,0	0,3	0,0		
8	3,0	2,8	3,4	2,1	0,8	0,0		
9	2,8	2,7	3,9	2,9	0,6	0,0		
10	3,6	0,4	5,8	3,8	0,6	0,1		
11	2,2	3,8	4,4	2,9	1,1	0,0		
12	3,3	0,8	1,8	1,1	1,4	0,0		
13	1,4	2,7	3,3	0,3	0,3	0,0		
14	2,0	2,7	2,3	0,9	0,3	0,0		
15	3,4	3,9	4,9	3,4	0,7	0,0		
16	4,0	2,7	3,5	1,5	0,5	0,3		
17	3,6	3,1	4,9	2,6	0,8	0,0		
18	3,7	3,0	3,7	0,7	0,4	0,0		
19	2,7	0,5	2,3	1,1	0,5	0,0		
20	2,3	3,0	2,7	1,2	0,3	0,0		
21	2,9	2,2	1,6	0,7	0,4	0,0		
22	3,8	3,5	1,2	2,3	1,0	0,0		
23	2,3	4,9	0,6	1,9	1,0	0,0		
24	4,6	4,7	0,3	2,2	1,2	0,0		
25	4,6	5,4	1,9	0,7	0,4	0,0		
26	5,4	5,1	1,6	0,7	0,1	0,0		
27	5,0	2,7	3,5	0,8	0,3	0,0		
28	4,9	1,8	4,2	1,1	0,6	0,0		
29	5,2	4,0	3,1	1,7	0,3	0,1		
30	5,0	3,4	3,2	0,1	0,2	0,0		
31	4,1		2,7	0,5		0,0		
Σ	95,5	95,0	94,3	53,4	17,7	2,0		
				Σ 5-10	357,9			

Haapajärvi		PET mm						1961
	5	6	7	8	9	10		
1	0,8	5,1	3,3	1,8	1,1	0,6		
2	0,5	5,4	2,0	1,6	2,1	0,4		
3	1,1	4,3	2,8	2,1	0,7	0,2		
4	2,3	3,7	1,1	1,0	0,8	0,3		
5	0,8	3,5	0,9	1,7	1,0	0,5		
6	0,1	3,4	3,1	2,2	1,1	0,4		
7	0,2	4,7	1,9	1,3	0,8	0,3		
8	0,6	4,5	3,3	2,1	0,3	0,0		
9	0,2	3,6	1,8	2,9	0,7	0,4		
10	0,2	2,8	0,5	1,7	0,8	0,4		
11	1,3	1,0	2,1	1,1	0,7	0,6		
12	2,0	1,1	2,5	0,7	0,0	1,1		
13	0,3	1,6	1,0	0,7	0,4	0,6		
14	0,2	1,5	2,9	1,0	0,5	0,3		
15	0,3	2,3	2,7	2,1	0,6	0,0		
16	1,0	0,5	3,8	0,8	0,1	0,1		
17	3,2	2,7	4,4	1,1	0,3	0,2		
18	0,7	1,7	3,8	0,5	0,8	0,3		
19	0,3	2,8	2,9	0,1	0,7	0,4		
20	0,3	3,6	2,0	0,3	0,8	0,1		
21	0,6	3,1	3,2	0,1	0,7	0,2		
22	1,7	3,4	1,6	0,5	0,3	0,1		
23	2,1	2,0	2,9	0,2	0,3	0,2		
24	2,6	1,1	0,8	0,5	0,6	0,1		
25	2,5	1,1	2,2	1,4	0,7	0,2		
26	2,6	2,2	1,6	0,7	0,4	0,6		
27	1,7	4,4	0,5	1,6	0,6	0,4		
28	1,8	1,0	1,3	0,9	0,7	0,7		
29	1,7	2,4	1,2	1,5	0,2	0,3		
30	2,8	3,8	2,2	0,8	1,2	0,3		
31	4,5		2,4	0,6		0,0		
Σ	41,0	84,3	68,7	35,6	20,0	10,2		
				Σ 5-10	259,8			

Haapajärvi		PET mm						1962
	5	6	7	8	9	10		
1	0,8	3,5	1,0	0,6	0,5	0,1		
2	0,3	2,1	1,2	0,3	1,1	0,5		
3	1,0	2,7	2,0	0,8	0,8	0,6		
4	2,1	3,1	2,8	0,5	0,5	0,3		
5	0,1	3,4	2,1	1,1	0,4	0,0		
6	1,2	1,5	3,3	0,7	0,1	0,2		
7	0,5	2,2	3,3	2,6	0,7	1,1		
8	2,1	0,4	2,4	1,1	0,1	0,3		
9	2,4	3,0	4,3	0,5	0,0	0,6		
10	2,0	2,0	2,1	0,8	0,6	0,7		
11	3,4	1,8	0,5	1,3	1,1	0,3		
12	1,7	1,2	0,3	1,1	0,8	0,3		
13	2,7	2,4	0,9	1,9	0,4	0,5		
14	3,6	1,9	0,6	0,9	1,3	0,2		
15	3,8	3,1	0,5	0,8	1,2	0,3		
16	2,5	3,0	1,2	2,2	1,0	0,0		
17	3,7	1,1	2,9	1,3	0,5	0,0		
18	2,6	4,9	1,5	1,0	0,4	0,0		
19	1,4	4,7	3,0	1,9	0,2	0,0		
20	3,3	4,8	2,8	1,5	0,1	0,2		
21	1,3	2,6	1,2	1,1	0,0	0,1		
22	3,3	4,1	1,5	0,8	0,3	0,5		
23	0,4	1,6	3,4	1,2	0,2	0,5		
24	1,1	4,8	2,1	0,6	0,3	0,6		
25	0,5	2,3	0,3	1,2	0,9	0,4		
26	3,2	1,7	3,0	0,3	0,1	0,1		
27	3,4	2,7	2,2	1,0	0,7	0,2		
28	1,9	0,9	2,0	0,4	0,4	0,2		
29	0,9	2,6	2,3	0,6	0,2	0,2		
30	1,5	2,3	0,9	0,3	0,2	0,1		
31	3,5		1,0	0,5		0,2		
Σ	62,2	78,4	58,6	30,9	15,1	9,3		
				Σ 5-10	254,5			

Haapajärvi		PET mm				1963	
	5	6	7	8	9	10	
1	0,7	4,1	4,5	4,4	0,1	0,6	
2	0,2	3,6	5,0	3,3	0,4	0,4	
3	1,8	3,3	3,4	2,1	1,3	0,5	
4	2,9	3,4	3,3	1,7	1,5	0,3	
5	3,1	4,6	4,3	3,5	0,7	0,3	
6	2,8	4,1	1,4	3,6	0,7	0,1	
7	1,7	4,1	4,3	2,6	0,5	0,1	
8	3,2	4,4	1,3	3,7	0,5	0,2	
9	3,7	2,3	3,5	3,2	1,4	0,2	
10	4,1	3,5	2,7	0,8	1,1	1,0	
11	3,9	4,1	2,0	0,3	0,9	0,1	
12	2,3	1,0	1,9	1,3	0,7	0,2	
13	1,5	1,8	2,4	1,1	1,1	0,1	
14	3,2	1,4	4,1	0,9	0,5	0,3	
15	3,5	0,7	3,0	1,5	1,1	0,3	
16	2,7	2,4	2,5	2,0	0,7	0,2	
17	4,4	2,0	2,1	0,7	1,4	0,0	
18	1,4	1,9	2,6	1,8	0,2	0,0	
19	2,4	0,8	4,6	2,1	1,5	0,0	
20	3,4	0,9	3,9	0,9	0,9	0,2	
21	2,6	0,2	2,2	1,5	0,8	0,2	
22	3,7	1,2	1,7	1,5	1,1	0,0	
23	3,2	0,8	2,9	0,4	0,9	0,2	
24	3,7	5,5	2,9	1,2	1,0	0,5	
25	3,9	2,8	2,3	1,7	0,5	0,9	
26	4,3	3,6	3,6	1,0	1,6	0,4	
27	4,5	5,6	3,8	1,3	0,5	0,4	
28	4,2	0,5	4,1	1,7	0,4	0,1	
29	3,3	2,7	3,3	1,8	0,4	0,2	
30	1,6	4,9	4,6	0,2	0,3	0,0	
31	2,4		4,5	0,3		0,0	
Σ	90,3	82,2	98,7	54,1	24,7	8,0	
					Σ 5-10	358,0	

Haapajärvi		PET mm				1964	
	5	6	7	8	9	10	
1	0,8	3,1	3,4	1,1	1,1	0,5	
2	0,4	4,1	3,3	2,3	1,0	1,0	
3	0,2	3,2	1,8	0,4	1,4	1,2	
4	0,6	0,4	2,4	1,1	0,8	1,1	
5	0,9	1,7	2,2	0,9	0,7	0,8	
6	1,6	0,6	2,4	2,6	1,1	0,4	
7	0,4	0,7	2,4	3,9	0,4	0,1	
8	3,2	3,8	2,2	3,1	0,8	0,2	
9	0,3	0,4	1,1	2,6	0,4	0,8	
10	1,0	1,4	2,7	3,1	1,0	0,5	
11	3,0	2,6	4,0	1,3	0,3	0,2	
12	2,2	0,3	3,6	2,8	0,3	0,2	
13	1,6	2,9	1,7	2,5	0,4	0,4	
14	1,6	2,1	4,5	1,7	0,8	0,6	
15	3,4	4,8	4,9	0,7	0,4	0,3	
16	1,4	3,3	4,1	0,4	0,1	0,1	
17	1,0	4,6	3,2	2,4	0,3	0,1	
18	1,6	3,5	4,9	0,9	0,2	0,3	
19	4,1	4,2	4,8	2,8	0,6	0,0	
20	3,1	2,4	2,3	2,9	0,3	0,3	
21	4,2	3,1	3,1	1,7	0,7	0,3	
22	3,7	4,6	3,6	0,7	0,4	0,3	
23	4,1	5,0	4,4	0,3	0,1	0,6	
24	4,3	3,8	4,1	1,0	0,7	0,7	
25	3,9	1,7	3,4	0,4	0,4	0,5	
26	3,0	4,6	4,3	0,3	0,5	0,0	
27	3,3	5,0	4,3	0,2	0,3	0,0	
28	2,7	1,2	1,5	2,0	0,1	0,2	
29	0,7	3,7	2,3	1,2	0,0	0,4	
30	1,8	1,9	1,5	1,0	0,1	0,2	
31	2,8		1,9	0,7		0,0	
Σ	66,9	84,7	96,3	49,0	15,7	12,3	
					Σ 5-10	325,1	

Haapajärvi		PET mm				1965	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,8	3,6	2,2	1,0	0,1	0,8	
2	1,1	1,2	3,0	0,3	0,4	0,4	
3	2,3	2,3	1,9	1,4	1,0	0,4	
4	2,9	3,8	1,5	0,4	1,0	0,0	
5	3,1	3,2	2,9	0,9	1,0	0,0	
6	3,2	4,8	2,8	2,2	1,0	0,1	
7	2,9	5,0	1,1	1,9	0,6	0,2	
8	2,8	4,8	0,4	2,1	0,2	0,5	
9	3,1	5,3	1,3	0,9	0,2	0,1	
10	2,2	3,9	1,8	1,3	1,2	1,1	
11	1,9	4,2	0,8	0,8	0,1	0,2	
12	0,5	5,0	2,8	0,5	0,1	0,1	
13	1,6	3,6	4,2	0,3	0,1	0,3	
14	1,4	2,8	1,0	0,6	0,4	0,4	
15	2,1	2,4	2,7	1,6	0,3	0,1	
16	2,1	3,1	2,6	2,2	0,2	0,4	
17	2,6	0,7	2,7	0,6	1,2	0,4	
18	0,2	5,3	3,7	0,6	1,2	0,1	
19	0,3	1,7	4,7	1,7	0,0	0,0	
20	0,9	0,7	4,5	0,2	0,4	0,0	
21	2,0	1,8	4,3	1,7	0,5	0,5	
22	2,2	2,2	5,0	1,2	0,1	0,3	
23	2,4	1,6	4,7	0,7	0,2	0,2	
24	3,1	4,2	5,5	0,2	0,1	0,0	
25	2,6	1,6	4,3	1,3	0,3	0,0	
26	1,9	3,7	3,2	3,0	0,1	0,2	
27	2,4	2,7	3,0	1,3	0,1	0,1	
28	1,3	1,7	1,4	1,2	0,1	0,4	
29	1,4	2,4	2,3	1,5	0,1	0,4	
30	2,9	2,0	2,5	0,7	0,1	0,0	
31	3,3		0,7	0,8		0,2	
Σ	64,5	91,3	85,5	35,1	12,4	7,9	
					Σ 5-10	296,7	

Haapajärvi		PET mm				1966	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,7	1,3	3,2	1,4	1,5	0,2	
2	2,0	1,7	4,2	3,9	0,1	0,4	
3	1,9	1,1	2,0	2,7	0,2	1,0	
4	0,6	1,1	3,3	1,5	0,1	0,2	
5	0,6	2,1	5,2	0,7	0,5	0,9	
6	2,9	0,7	2,7	1,8	0,6	0,3	
7	2,6	1,2	1,9	2,6	0,3	0,2	
8	1,0	4,5	2,8	0,4	0,3	0,0	
9	2,4	4,9	0,4	2,5	1,0	0,2	
10	2,6	5,9	1,0	1,3	0,6	1,0	
11	3,3	5,5	0,4	1,1	1,5	0,0	
12	3,7	4,6	1,6	1,5	0,3	0,0	
13	2,6	5,3	3,4	1,8	0,9	0,0	
14	1,1	5,8	2,1	3,2	0,3	0,2	
15	2,3	5,8	1,6	0,3	0,1	0,0	
16	4,1	5,2	1,9	2,2	0,7	0,0	
17	4,5	5,6	1,9	1,1	0,6	0,0	
18	3,4	5,5	3,7	3,2	0,6	0,0	
19	4,6	6,1	2,9	3,0	0,4	0,0	
20	4,9	5,8	4,2	1,6	1,9	0,0	
21	2,3	4,8	4,8	1,5	0,7	0,4	
22	2,1	2,1	3,5	2,0	0,2	0,1	
23	2,4	1,1	4,5	1,5	0,7	0,0	
24	2,5	2,5	4,3	1,5	0,0	0,0	
25	2,1	1,2	4,1	1,4	0,6	0,0	
26	3,2	0,9	5,0	0,9	0,0	0,2	
27	1,6	2,3	1,3	1,8	0,3	0,1	
28	0,5	4,3	2,5	1,8	0,0	0,0	
29	0,3	4,4	0,6	0,4	0,9	0,0	
30	3,8	3,5	2,3	0,7	0,0	0,0	
31	3,8		1,4	1,2		0,3	
Σ	77,4	107,2	84,7	52,4	15,9	5,7	
					Σ 5-10	343,3	

Haapajärvi		PET mm				1967	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,3	5,6	2,8	1,8	0,8	0,6	
2	1,6	5,1	3,2	3,9	1,3	0,4	
3	0,3	5,4	3,5	4,5	0,7	1,5	
4	2,1	2,8	4,8	4,4	0,8	1,2	
5	0,4	0,6	2,6	2,8	0,7	0,5	
6	3,8	1,4	3,2	2,7	1,4	0,2	
7	3,0	0,7	2,1	1,4	1,0	0,3	
8	0,4	2,1	2,8	1,5	1,6	0,1	
9	0,5	3,5	3,7	1,1	1,2	0,2	
10	0,5	1,4	3,1	1,4	0,0	0,0	
11	1,2	1,8	2,4	2,6	0,7	0,1	
12	2,3	6,4	5,0	2,5	0,8	0,1	
13	0,2	5,5	4,0	2,5	1,2	0,3	
14	0,3	5,2	4,6	0,8	0,9	0,9	
15	0,5	4,8	4,2	0,9	0,4	0,9	
16	0,8	5,0	3,0	1,1	1,1	0,3	
17	0,3	3,7	4,0	1,4	0,7	0,2	
18	1,3	4,6	5,1	1,3	0,3	0,4	
19	2,8	4,5	6,2	2,2	0,3	0,2	
20	1,6	4,3	4,2	0,3	1,2	0,1	
21	2,0	4,7	4,1	0,3	0,8	0,0	
22	2,2	2,0	4,1	1,0	1,0	0,0	
23	2,1	1,3	3,4	0,6	0,4	0,2	
24	3,9	4,1	5,1	0,4	0,4	0,0	
25	2,1	5,3	4,3	1,0	0,1	0,0	
26	1,7	1,2	0,9	2,4	0,3	0,2	
27	4,4	2,0	3,4	1,6	0,7	0,4	
28	4,9	5,1	2,3	0,7	0,8	0,3	
29	4,1	1,8	3,7	0,9	0,5	0,7	
30	3,3	4,3	3,2	0,7	0,7	0,3	
31	2,5		3,6	0,6		0,2	
Σ	58,4	106,2	112,6	51,3	22,8	10,8	
					Σ 5-10	362,1	

Reisjärvi		PET mm				1958	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,1	3,4	5,4	1,2	0,9	0,0	
2	1,3	4,6	3,9	0,6	1,6	0,3	
3	0,9	4,3	2,8	1,4	0,4	0,0	
4	0,6	2,1	3,0	2,0	0,7	0,0	
5	0,2	0,9	3,6	3,0	1,0	0,1	
6	0,5	2,7	2,5	0,5	1,6	0,2	
7	0,8	2,7	2,8	1,2	2,1	0,1	
8	1,3	2,6	2,5	3,3	1,3	0,1	
9	0,5	1,3	2,9	1,2	1,1	0,2	
10	0,3	3,4	3,0	2,1	1,1	0,7	
11	1,7	3,4	4,7	2,9	0,5	0,2	
12	1,7	2,8	4,5	3,6	1,6	0,5	
13	1,1	2,9	2,1	3,7	0,9	0,1	
14	2,1	3,5	1,1	3,7	0,9	0,0	
15	2,5	2,9	2,0	1,7	1,1	0,0	
16	0,5	3,4	4,7	1,5	0,7	0,0	
17	1,7	4,2	4,2	1,0	0,6	0,1	
18	0,1	3,5	1,2	0,7	0,9	0,0	
19	0,3	5,0	1,4	1,7	0,6	0,1	
20	1,6	2,9	0,6	2,5	0,3	0,0	
21	3,2	2,1	2,7	2,8	0,5	0,0	
22	2,7	1,7	2,5	2,5	0,4	0,2	
23	2,7	2,3	1,5	2,6	0,1	1,1	
24	3,7	2,7	0,3	0,4	0,1	0,2	
25	3,8	2,1	2,2	0,5	0,3	0,0	
26	5,1	4,7	1,8	0,2	0,4	0,2	
27	4,2	3,8	2,8	0,5	0,4	0,6	
28	1,9	5,8	1,4	0,3	0,3	0,4	
29	0,6	5,0	2,0	1,6	0,7	0,0	
30	2,6	5,0	1,9	2,3	0,0	0,2	
31	3,4		1,1	2,3		0,2	
Σ	54,7	97,7	79,1	55,5	23,1	5,8	
					Σ 5-10	315,9	

Reisjärvi		PET mm				1959	
	5	6	7	8	9	10	
1	2,9	3,2	4,5	4,1	1,5	1,5	
2	3,1	2,2	3,2	3,3	0,6	0,3	
3	3,2	3,9	1,5	1,5	1,4	0,2	
4	0,6	5,3	4,1	0,6	1,4	0,2	
5	0,8	3,6	4,6	1,3	0,7	0,7	
6	1,3	5,8	6,2	1,3	1,1	0,8	
7	0,7	5,9	4,1	1,8	1,1	0,2	
8	2,2	4,6	4,9	3,6	0,8	0,1	
9	2,7	3,4	3,9	2,5	1,1	0,2	
10	3,3	5,1	1,3	3,0	1,6	0,1	
11	1,9	1,4	4,6	3,5	1,0	0,4	
12	3,2	3,9	0,6	3,5	0,3	0,1	
13	4,4	3,5	3,5	4,1	0,1	0,2	
14	3,3	4,3	4,0	3,9	0,8	0,3	
15	2,3	0,8	3,2	3,3	1,0	0,2	
16	3,5	1,5	4,3	3,1	0,8	0,1	
17	3,5	2,3	4,6	3,2	0,4	0,2	
18	2,3	3,3	5,1	2,9	1,2	0,0	
19	1,7	4,8	5,2	1,7	0,4	0,1	
20	2,3	4,3	5,1	2,8	0,2	0,0	
21	3,3	2,3	3,4	3,2	0,0	0,0	
22	2,9	5,0	1,5	2,3	0,2	0,2	
23	2,1	5,2	4,5	3,1	0,2	0,1	
24	2,3	5,2	4,6	1,1	0,2	0,0	
25	1,1	5,4	5,1	0,6	0,8	0,1	
26	0,3	4,3	4,1	0,4	0,7	0,0	
27	1,8	3,4	3,8	0,3	0,5	0,0	
28	3,3	3,4	3,8	0,0	0,3	0,1	
29	1,8	5,0	1,4	0,6	0,3	0,0	
30	3,2	4,8	2,3	0,3	0,8	0,0	
31	2,2		3,6	0,3		0,0	
Σ	73,5	117,1	116,6	67,2	21,5	6,4	
					Σ 5-10	402,3	

Reisjärvi		PET mm				1960	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,5	3,7	2,4	2,2	0,7	0,3	
2	0,2	2,7	1,5	1,3	0,4	0,1	
3	0,3	4,3	2,0	3,0	0,7	0,0	
4	1,6	4,1	3,6	2,7	0,6	0,7	
5	1,0	5,3	2,7	2,5	0,6	0,3	
6	1,1	4,0	3,0	2,3	0,6	0,0	
7	1,8	2,8	1,7	2,3	0,3	0,1	
8	1,7	3,3	1,5	1,4	1,1	0,0	
9	2,8	1,9	3,3	2,2	1,0	0,0	
10	2,9	1,0	4,0	1,7	0,6	0,0	
11	2,1	3,4	1,7	2,1	0,6	0,0	
12	2,5	1,4	2,3	1,2	1,0	0,0	
13	2,5	2,3	3,9	0,2	0,1	0,0	
14	2,0	4,5	2,9	0,3	0,3	0,0	
15	3,0	4,9	4,0	1,9	0,3	0,0	
16	3,6	4,0	3,5	1,4	0,6	0,2	
17	3,4	4,8	2,9	1,9	0,5	0,0	
18	3,1	1,9	3,1	1,1	0,7	0,0	
19	2,8	2,4	1,8	1,0	0,7	0,0	
20	2,5	2,9	2,6	1,0	0,7	0,0	
21	1,8	2,9	2,5	0,8	0,6	0,0	
22	3,1	4,5	2,4	1,4	0,9	0,0	
23	3,9	4,3	0,4	0,9	0,8	0,0	
24	4,0	3,9	0,5	1,2	1,2	0,0	
25	2,6	4,1	1,4	0,4	0,3	0,0	
26	2,9	3,9	2,0	0,8	0,1	0,0	
27	3,6	2,5	2,3	1,4	0,2	0,0	
28	3,0	1,1	3,6	1,5	0,5	0,0	
29	4,7	2,5	2,4	1,1	0,5	0,0	
30	4,2	1,7	1,9	0,2	0,3	0,0	
31	2,7		1,7	0,1		0,0	
Σ	78,9	97,0	75,5	43,5	17,4	1,7	
					Σ 5-10	314,0	

Reisjärvi		PET mm				1961	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,7	4,7	3,6	1,9	0,9	0,7	
2	1,0	4,1	3,0	2,3	2,1	0,7	
3	2,8	1,7	1,7	1,9	0,9	0,5	
4	2,8	4,7	2,3	2,2	1,0	0,5	
5	0,7	5,2	0,8	1,1	1,2	0,6	
6	0,1	5,0	2,1	2,5	1,1	0,5	
7	0,2	5,7	2,4	2,7	1,0	0,5	
8	0,2	5,8	3,5	1,9	0,7	0,1	
9	0,3	1,8	3,3	2,9	1,2	0,4	
10	0,2	4,5	1,2	1,7	0,8	0,3	
11	0,2	1,6	2,3	1,6	0,5	0,4	
12	1,3	1,4	3,1	2,3	0,0	1,2	
13	0,5	1,9	3,2	0,8	0,2	0,8	
14	0,3	1,1	3,0	1,7	0,4	0,4	
15	1,9	2,3	2,2	1,7	0,2	0,2	
16	1,9	1,0	1,0	2,1	0,8	0,0	
17	3,8	2,8	2,2	1,1	0,6	0,2	
18	1,1	1,7	2,5	0,6	1,3	0,1	
19	1,1	4,3	2,1	0,2	1,2	0,4	
20	1,7	4,5	3,9	0,1	0,9	0,1	
21	2,2	2,1	2,2	0,2	0,7	0,1	
22	2,7	4,5	1,9	0,1	0,6	0,0	
23	2,4	1,7	2,6	1,0	0,7	0,0	
24	3,1	1,1	1,4	0,7	0,7	0,1	
25	4,2	2,7	3,4	0,5	0,6	0,2	
26	3,5	3,4	1,4	1,6	0,8	0,4	
27	0,6	4,2	0,7	1,1	0,7	0,3	
28	0,7	1,4	1,0	0,2	0,8	0,8	
29	1,0	3,9	2,1	1,5	0,4	0,3	
30	4,0	5,3	4,1	1,2	0,9	0,3	
31	4,6		2,3	1,8		0,0	
Σ	52,8	96,1	72,5	43,2	23,9	11,0	
					Σ 5-10	299,5	

Reisjärvi		PET mm				1962	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,1	2,6	0,9	0,3	0,8	0,2	
2	0,4	3,1	0,3	0,7	0,8	0,2	
3	0,5	3,6	1,4	0,2	0,9	0,4	
4	1,2	3,3	3,1	1,7	0,5	0,2	
5	0,1	4,1	3,0	1,5	0,3	0,1	
6	1,4	1,0	3,4	2,1	0,4	-0,3	
7	0,4	4,0	3,5	2,3	0,4	0,7	
8	0,6	0,8	4,0	0,4	0,0	0,5	
9	1,0	1,8	3,7	0,5	0,9	0,5	
10	2,4	2,8	2,9	1,7	0,3	0,6	
11	2,4	2,1	0,7	0,2	1,1	0,3	
12	3,1	1,6	0,2	1,1	0,8	0,4	
13	2,4	3,4	0,4	2,8	0,8	0,5	
14	2,7	3,6	1,2	0,8	1,1	0,4	
15	3,9	2,2	1,3	1,4	1,0	0,4	
16	2,4	4,7	2,1	1,3	0,7	0,2	
17	1,6	1,6	1,6	1,4	0,5	0,0	
18	1,7	4,9	2,5	1,5	0,5	0,0	
19	2,8	4,4	3,7	1,3	0,4	0,0	
20	2,0	3,7	2,5	2,1	0,0	0,2	
21	1,5	2,3	2,8	1,1	0,1	0,1	
22	2,8	3,3	0,5	0,8	0,3	0,6	
23	0,7	3,5	4,7	0,5	0,1	0,4	
24	1,1	4,1	1,9	0,5	0,3	0,8	
25	1,9	2,0	1,6	0,4	1,4	0,5	
26	2,2	1,7	2,4	0,6	0,1	1,1	
27	4,9	1,5	1,8	0,7	0,5	0,3	
28	0,9	1,7	2,8	0,2	0,5	0,3	
29	0,5	2,5	3,2	0,3	0,2	0,3	
30	0,5	4,0	2,2	0,8	0,1	0,1	
31	4,8		2,1	1,0		0,5	
Σ	55,8	85,9	68,4	32,2	15,8	11,1	
					Σ 5-10	269,2	

Reisjärvi		PET mm				1963	
	5	6	7	8	9	10	
1	0,4	3,7	5,4	3,9	0,1	0,2	
2	0,1	4,2	4,9	2,4	0,5	0,2	
3	2,2	0,1	4,5	3,4	1,2	0,5	
4	3,3	3,9	4,8	2,5	0,8	0,0	
5	3,2	4,8	3,1	4,0	1,4	0,1	
6	2,5	5,4	1,9	3,4	0,4	0,1	
7	2,9	4,7	3,7	1,4	0,2	0,0	
8	3,0	4,7	1,3	1,5	1,3	0,4	
9	3,9	4,1	2,1	2,3	0,8	0,0	
10	3,7	4,1	1,8	0,5	0,4	0,6	
11	3,2	2,7	2,0	0,6	1,6	0,1	
12	1,5	1,9	1,8	1,2	0,6	0,0	
13	1,8	2,8	2,7	1,5	0,8	0,0	
14	2,6	1,9	3,3	1,5	0,5	0,0	
15	1,4	2,3	2,5	1,5	1,3	0,2	
16	3,3	2,4	2,3	2,1	1,0	0,2	
17	3,8	2,6	3,1	1,7	1,4	0,1	
18	2,3	1,7	2,3	2,1	0,5	0,0	
19	3,0	1,6	4,8	2,2	1,2	0,1	
20	1,7	1,7	1,8	0,4	1,2	0,1	
21	3,6	1,4	1,5	1,5	1,0	0,1	
22	3,5	3,0	4,7	1,1	1,3	0,0	
23	3,7	1,9	1,9	0,2	0,9	0,3	
24	2,7	2,6	2,7	0,9	0,3	0,2	
25	3,3	2,8	2,0	1,7	0,6	0,5	
26	3,4	3,1	3,9	0,9	0,8	0,5	
27	3,9	2,3	3,4	1,3	0,7	0,4	
28	4,8	1,0	4,0	2,0	0,4	0,1	
29	5,2	1,7	3,8	1,4	0,4	0,0	
30	3,6	5,0	4,1	0,3	0,2	0,0	
31	2,6		3,5	0,1		0,0	
Σ	90,1	86,1	95,6	51,5	23,8	5,0	
					Σ 5-10	352,1	

Reisjärvi		PET mm				1964	
	5	6	7	8	9	10	
1	0,3	3,7	4,6	1,7	1,4	0,3	
2	0,0	4,2	3,5	1,9	0,9	0,7	
3	0,1	1,6	1,7	0,6	1,3	1,3	
4	1,2	0,9	1,9	1,5	1,2	0,8	
5	1,5	3,3	1,9	0,2	1,3	0,7	
6	1,8	0,9	2,2	2,0	1,1	0,4	
7	0,2	0,8	1,4	3,1	0,5	0,0	
8	1,9	1,3	2,7	3,8	0,2	0,3	
9	0,5	0,9	2,0	1,5	0,5	0,6	
10	2,3	1,9	3,0	2,7	0,8	0,6	
11	1,7	1,4	3,7	2,8	1,1	0,3	
12	1,1	0,7	2,7	1,5	1,4	0,1	
13	0,4	2,9	2,2	2,4	0,4	0,3	
14	2,6	3,1	4,3	1,7	0,4	0,3	
15	2,2	5,4	4,7	0,9	0,3	0,1	
16	2,7	4,5	3,8	1,1	0,3	0,0	
17	2,8	4,7	3,0	2,6	0,1	0,0	
18	2,5	4,3	4,3	1,1	0,0	0,1	
19	3,9	2,8	4,3	1,9	0,6	0,0	
20	3,8	1,8	3,8	1,3	0,3	0,1	
21	3,8	4,9	2,9	0,6	0,4	0,4	
22	3,8	4,6	3,5	0,8	0,6	0,3	
23	3,1	3,3	4,4	0,3	0,1	0,1	
24	2,9	2,7	4,5	2,1	1,0	0,2	
25	3,4	1,7	2,5	0,4	0,6	0,2	
26	3,1	5,2	4,6	0,5	0,2	0,1	
27	2,7	5,7	3,6	0,4	0,2	0,0	
28	1,5	2,1	3,4	1,7	0,2	0,1	
29	1,0	4,6	1,7	1,6	0,1	0,2	
30	1,3	1,7	2,9	1,0	0,3	0,0	
31	2,3		2,0	0,4		0,0	
Σ	62,4	87,6	97,7	46,1	17,8	8,6	
					Σ 5-10	320,2	

Revonlahti		PET mm				1958	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,1	3,1	4,8	2,2	0,5	0,0	
2	1,5	4,1	1,9	0,4	0,1	0,4	
3	1,4	2,9	2,9	0,7	0,6	0,0	
4	0,4	1,1	1,5	0,8	0,5	0,0	
5	0,7	0,8	1,8	1,3	1,0	0,0	
6	0,3	1,7	1,1	1,3	1,5	0,1	
7	2,9	2,0	3,2	0,4	1,1	0,1	
8	2,3	3,5	2,7	0,9	1,3	0,0	
9	0,9	0,2	3,0	2,5	0,6	0,0	
10	0,3	3,6	1,6	2,6	0,7	0,5	
11	0,3	3,6	1,9	2,6	1,0	0,3	
12	1,6	2,3	3,1	2,9	1,1	0,5	
13	2,8	1,5	3,7	2,9	0,7	0,3	
14	1,6	1,4	0,8	3,3	1,4	0,0	
15	2,6	2,2	2,4	2,2	1,0	0,1	
16	1,4	4,2	3,4	0,8	0,8	0,2	
17	0,9	4,0	3,9	1,2	0,4	0,0	
18	0,1	3,6	2,7	2,0	0,8	0,1	
19	0,2	5,3	0,4	2,4	0,8	0,0	
20	1,6	2,5	0,6	2,8	0,5	0,1	
21	0,3	1,3	1,2	2,6	0,3	0,0	
22	0,6	0,9	2,9	2,5	0,3	0,0	
23	2,3	2,8	3,4	2,5	0,0	0,6	
24	3,8	3,3	1,3	1,8	0,2	0,0	
25	3,1	2,2	1,4	1,2	0,4	0,1	
26	2,2	2,5	2,1	0,3	0,4	0,3	
27	4,2	4,8	3,4	1,4	0,4	0,0	
28	4,0	5,2	2,8	0,1	0,3	0,4	
29	0,9	5,1	2,9	0,6	0,1	0,0	
30	1,6	5,6	4,1	1,7	0,0	0,0	
31	2,2		2,3	1,8		0,2	
Σ	50,1	87,3	75,2	52,7	18,8	4,3	
				Σ 5-10	288,4		

Revonlahti		PET mm				1959	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,4	2,4	4,5	3,7	0,5	0,5	
2	2,7	2,7	3,1	3,6	0,9	0,2	
3	3,5	4,2	4,5	1,8	1,0	0,2	
4	1,9	4,0	3,9	0,7	0,5	0,1	
5	1,6	3,2	3,8	2,7	0,5	0,3	
6	0,3	2,3	3,1	1,7	0,9	0,5	
7	1,9	4,6	4,5	3,4	1,2	0,5	
8	1,6	4,6	4,7	2,2	1,1	0,0	
9	2,7	3,0	2,6	2,9	1,0	0,0	
10	2,5	3,0	1,9	2,5	1,4	0,2	
11	2,8	1,9	4,1	2,3	1,4	0,2	
12	3,3	4,7	2,1	3,1	0,0	0,1	
13	3,0	3,4	2,5	3,8	0,2	0,3	
14	3,3	2,6	2,4	3,4	0,3	0,2	
15	4,3	1,8	1,7	3,4	0,6	0,1	
16	3,4	1,2	3,4	3,1	0,5	0,0	
17	2,1	2,8	4,1	3,3	0,5	0,0	
18	1,9	2,9	4,9	2,5	0,8	0,0	
19	1,9	4,3	5,1	1,5	0,9	0,0	
20	2,5	3,7	4,4	1,7	0,4	0,0	
21	2,3	3,1	4,2	2,9	0,0	0,6	
22	1,7	4,2	1,7	1,9	0,0	0,4	
23	1,2	4,0	4,5	1,7	0,2	0,0	
24	2,2	4,7	4,5	1,5	0,3	0,1	
25	0,5	5,1	4,6	0,1	0,8	0,0	
26	1,4	3,7	4,5	0,3	0,9	0,1	
27	2,7	2,4	2,6	0,3	0,1	0,2	
28	1,8	2,9	1,7	0,4	0,3	0,1	
29	3,3	3,3	2,8	0,4	0,2	0,0	
30	2,2	4,1	3,3	0,6	0,9	0,0	
31	0,7		1,6	0,5		0,0	
Σ	68,6	100,8	107,3	63,9	18,3	4,9	
				Σ 5-10	363,8		

Revonlahti		PET mm				1960	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,8	4,0	3,2	2,1	0,7	0,4	
2	0,4	1,7	1,3	1,3	0,6	0,2	
3	0,3	4,7	2,9	2,9	0,8	0,1	
4	0,3	4,2	2,5	2,6	0,5	0,6	
5	1,4	4,4	2,2	3,1	0,6	0,9	
6	2,8	4,1	3,9	2,9	0,1	0,5	
7	2,7	3,2	3,4	2,5	0,3	0,4	
8	3,3	2,5	3,9	2,6	0,8	0,2	
9	3,8	3,1	3,8	2,1	0,8	0,2	
10	3,4	0,2	4,5	3,6	0,7	0,5	
11	2,5	2,3	3,9	2,7	0,3	0,4	
12	2,6	0,3	2,2	0,9	1,1	0,1	
13	3,1	2,3	2,8	0,5	0,1	0,5	
14	3,2	5,2	3,0	0,3	0,4	0,0	
15	3,1	4,0	3,6	2,8	0,5	0,1	
16	3,3	4,2	3,7	1,7	0,9	0,3	
17	3,5	4,6	3,0	1,9	0,8	0,0	
18	3,7	1,9	2,9	0,7	0,8	0,3	
19	2,5	0,6	1,5	1,1	0,6	0,0	
20	3,5	4,6	3,1	1,3	0,4	0,2	
21	2,7	1,5	1,7	0,5	0,5	0,1	
22	3,4	4,1	1,3	1,6	0,7	0,0	
23	3,5	4,3	1,1	1,9	0,2	0,1	
24	4,1	4,3	0,5	1,3	1,0	0,2	
25	4,5	4,4	1,1	0,8	0,2	0,0	
26	5,1	5,3	1,5	1,0	0,1	0,0	
27	4,2	2,2	1,6	1,4	0,4	0,0	
28	4,0	2,0	4,1	1,6	0,6	0,0	
29	4,7	3,1	3,8	1,5	0,3	0,1	
30	5,2	3,5	2,8	1,4	0,0	0,2	
31	3,6		3,5	0,6		0,0	
Σ	96,2	96,8	84,3	53,2	15,4	6,6	
				Σ 5-10	352,5		

Revonlahti		PET mm				1961	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,2	5,2	4,3	2,0	1,8	0,1	
2	1,6	4,9	1,6	1,8	2,5	0,0	
3	1,0	2,4	2,1	2,0	0,4	0,0	
4	1,7	4,1	2,5	1,2	0,5	0,2	
5	0,5	4,7	0,5	3,2	0,9	0,4	
6	0,1	5,1	1,5	2,9	1,0	0,5	
7	0,1	4,4	1,8	1,5	0,8	0,1	
8	0,9	4,8	2,2	2,0	0,8	0,2	
9	0,5	3,2	2,0	2,8	0,7	0,3	
10	0,2	3,0	0,4	1,3	0,7	0,3	
11	0,5	2,9	1,3	0,7	0,5	0,0	
12	1,5	1,4	1,6	0,6	0,0	0,8	
13	0,3	1,6	0,4	0,8	0,8	1,2	
14	0,4	1,5	3,5	1,4	0,7	0,2	
15	1,3	2,4	2,3	2,1	0,5	0,0	
16	1,4	1,2	3,7	1,4	0,1	0,0	
17	3,3	1,8	4,5	1,2	0,3	0,3	
18	0,4	0,8	4,1	0,6	1,1	0,2	
19	0,8	3,4	3,1	0,2	0,9	0,4	
20	0,2	4,0	1,9	0,2	1,0	0,2	
21	1,0	3,6	2,4	0,4	0,5	0,1	
22	2,8	2,6	1,0	0,5	0,6	0,0	
23	1,6	1,5	2,9	0,3	0,7	0,2	
24	1,6	1,0	1,2	0,4	0,9	0,1	
25	3,3	2,4	2,6	1,0	0,5	0,2	
26	1,3	2,6	1,5	1,6	0,8	0,4	
27	1,0	3,8	0,4	1,7	0,4	0,2	
28	1,2	0,8	1,1	0,9	0,8	0,7	
29	0,4	2,9	1,8	1,6	0,3	0,2	
30	3,3	4,5	2,8	0,9	0,8	0,1	
31	4,1		3,0	0,8		0,0	
Σ	39,5	88,5	66,0	40,0	22,3	7,6	
				Σ 5-10	263,9		

Revonlahti		PET mm					1962
	5	6	7	8	9	10	
1	1,7	2,1	0,8	0,8	0,9	0,2	
2	0,5	2,4	1,1	1,1	1,3	0,1	
3	0,1	2,5	1,4	0,4	0,3	0,4	
4	1,6	3,3	3,9	0,5	0,8	0,4	
5	0,0	3,5	1,8	0,9	0,2	0,0	
6	0,9	1,5	2,7	1,3	0,0	0,2	
7	0,2	2,2	3,1	2,4	0,2	1,3	
8	2,0	0,4	3,1	1,2	0,2	0,7	
9	2,6	3,3	3,7	0,4	0,1	0,9	
10	1,2	3,6	2,1	0,6	0,8	0,8	
11	1,7	2,3	1,0	0,8	1,0	0,5	
12	2,7	2,3	0,3	0,7	0,9	0,3	
13	2,0	3,9	0,7	2,6	0,8	0,3	
14	3,1	3,7	0,9	1,1	1,4	0,8	
15	3,1	2,5	0,4	1,3	1,1	0,4	
16	3,5	3,8	1,5	2,2	0,7	0,1	
17	2,0	1,2	1,5	1,8	0,6	0,4	
18	1,8	4,4	3,1	1,5	0,0	0,0	
19	1,4	4,7	4,0	0,8	0,5	0,2	
20	2,5	3,9	2,8	2,4	0,3	0,4	
21	0,9	2,1	1,2	0,6	0,1	0,2	
22	2,8	3,7	1,6	1,1	0,3	1,2	
23	0,5	0,9	4,3	0,5	0,2	0,4	
24	0,6	3,9	1,6	0,6	0,4	1,2	
25	0,8	3,0	1,1	1,1	1,0	0,4	
26	2,6	1,7	3,1	0,3	0,1	0,2	
27	2,0	2,9	2,0	0,6	0,7	0,1	
28	1,9	1,0	1,5	0,2	0,3	0,3	
29	1,4	1,7	2,2	0,4	0,2	0,3	
30	1,0	3,2	1,8	0,0	0,1	0,2	
31	2,9		0,8	0,8		0,5	
Σ	52,0	81,6	61,1	31,0	15,5	13,4	
					Σ 5-10	254,6	

Revonlahti		PET mm					1963
	5	6	7	8	9	10	
1	0,9	3,2	4,2	3,6	0,2	0,3	
2	0,2	2,8	3,3	3,5	0,3	0,3	
3	0,9	3,4	3,4	2,0	0,7	0,0	
4	1,6	3,7	3,3	2,2	1,0	0,2	
5	3,4	4,1	3,6	3,7	1,1	0,2	
6	2,2	4,8	2,0	2,4	0,5	0,2	
7	2,2	3,5	3,8	2,1	0,1	0,1	
8	2,8	4,2	1,3	2,4	0,5	0,4	
9	3,2	3,3	2,5	2,3	1,1	0,1	
10	3,7	2,5	1,7	1,5	1,0	0,4	
11	4,1	3,1	1,3	1,0	1,1	0,3	
12	1,5	1,3	1,5	0,6	0,6	0,0	
13	2,5	0,5	2,0	0,9	1,2	0,0	
14	2,5	0,8	4,8	1,3	0,4	0,0	
15	2,0	1,7	3,5	1,5	1,3	0,3	
16	1,9	1,2	1,5	1,7	0,6	0,1	
17	3,6	1,8	3,0	1,2	0,7	0,0	
18	1,2	2,3	1,6	1,3	0,6	0,0	
19	2,5	0,6	4,4	1,9	2,0	0,0	
20	2,0	0,4	2,8	1,1	0,8	0,1	
21	2,7	1,1	2,7	0,6	0,8	0,1	
22	4,0	1,0	2,3	0,5	1,5	0,1	
23	1,5	1,8	3,2	0,7	0,9	0,5	
24	2,8	3,5	3,1	1,3	0,9	0,5	
25	3,8	3,3	1,6	2,2	0,5	1,2	
26	5,0	3,0	3,1	1,0	1,4	0,4	
27	4,4	3,7	3,6	0,7	0,7	0,3	
28	4,0	1,2	4,0	1,5	0,1	0,0	
29	3,0	3,4	3,9	0,8	0,2	0,0	
30	1,0	4,9	4,1	0,1	0,2	0,0	
31	2,4		4,1	0,4		0,0	
Σ	79,5	76,1	91,2	48,0	23,0	6,1	
					Σ 5-10	323,9	

Revonlahti		PET mm					1964
	5	6	7	8	9	10	
1	1,0	3,6	3,5	0,9	1,1	0,5	
2	0,3	4,1	4,5	2,2	0,8	1,1	
3	0,4	3,7	1,1	0,1	1,4	0,8	
4	0,1	0,4	2,9	2,2	1,0	0,7	
5	1,5	2,0	1,7	0,5	0,7	1,0	
6	1,2	0,4	2,9	2,7	1,3	0,5	
7	0,6	1,3	2,6	4,3	0,0	0,1	
8	3,6	3,4	1,8	3,6	0,8	0,3	
9	0,3	0,4	1,1	2,9	0,2	0,6	
10	1,2	1,8	2,0	3,1	1,0	0,5	
11	2,5	2,4	4,0	1,2	0,7	0,4	
12	3,1	0,2	3,6	2,5	0,2	0,1	
13	1,8	4,0	1,4	2,7	0,2	0,2	
14	1,2	1,7	4,9	0,3	0,6	0,3	
15	2,4	4,5	5,4	0,7	0,3	0,3	
16	1,1	4,2	4,3	1,9	0,0	0,1	
17	1,2	4,2	4,5	2,3	0,3	0,0	
18	1,8	4,6	3,9	0,5	0,0	0,1	
19	3,7	4,0	5,1	2,1	0,7	0,0	
20	3,2	1,5	2,9	2,3	0,3	0,2	
21	4,3	1,5	2,1	1,3	0,5	0,1	
22	4,2	4,5	4,2	0,8	0,5	0,3	
23	3,5	5,5	4,4	1,0	0,0	0,2	
24	4,2	3,1	4,9	1,3	1,0	0,4	
25	4,4	1,5	3,6	0,6	0,6	0,2	
26	3,8	4,9	4,3	0,5	0,4	0,3	
27	2,9	4,3	3,6	0,1	0,2	0,0	
28	1,7	1,5	2,2	2,4	0,1	0,2	
29	0,6	4,2	2,1	1,8	0,0	0,5	
30	2,2	1,7	1,7	0,5	0,3	0,1	
31	3,3		1,9	0,6		0,0	
Σ	67,3	85,1	99,1	49,9	15,2	10,1	
					Σ 5-10	326,7	

Revonlahti		PET mm					1965
	5	6	7	8	9	10	
1	1,5	2,7	2,4	0,9	1,1	1,0	
2	2,3	1,9	3,1	0,7	0,1	0,5	
3	2,4	2,7	1,2	1,8	1,6	0,2	
4	3,2	2,8	2,0	0,3	1,1	0,0	
5	3,0	2,1	3,3	0,5	1,5	0,0	
6	3,5	3,2	4,3	1,7	1,1	0,0	
7	3,7	5,2	2,7	1,7	1,2	0,0	
8	3,1	5,4	0,3	1,5	0,4	0,8	
9	3,3	4,6	2,0	0,3	0,4	0,4	
10	1,8	4,1	1,1	1,8	1,1	1,0	
11	0,9	3,7	1,0	2,1	0,3	0,6	
12	1,2	4,6	2,0	0,7	0,1	0,0	
13	1,4	4,5	3,8	0,4	0,4	0,5	
14	1,1	5,0	1,1	0,8	0,8	0,3	
15	2,0	1,9	2,9	1,3	0,5	0,1	
16	3,1	4,0	4,6	2,7	0,1	0,2	
17	1,2	0,5	4,5	1,2	1,2	0,8	
18	0,1	2,8	3,9	0,7	1,1	0,2	
19	0,2	1,0	4,7	1,9	0,0	0,1	
20	1,3	0,4	4,4	0,3	0,7	0,1	
21	2,4	2,6	4,7	2,1	0,8	1,0	
22	3,1	0,8	3,9	1,5	0,2	0,2	
23	2,3	2,3	2,6	0,5	0,1	0,1	
24	3,7	5,4	4,9	0,5	0,0	0,1	
25	2,6	2,8	4,4	0,3	0,1	0,2	
26	2,1	3,2	3,5	1,4	0,2	0,1	
27	3,6	2,4	3,6	1,0	0,3	0,0	
28	0,5	1,9	2,4	1,3	0,1	0,5	
29	1,9	3,0	3,1	0,4	0,1	0,0	
30	0,9	2,8	2,4	1,0	0,1	0,0	
31	2,9		0,9	1,1		0,1	
Σ	66,3	90,3	91,7	34,4	16,8	9,1	
					Σ 5-10	308,6	

Revonlahti		PET mm				1966	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,6	0,9	3,1	1,7	1,2	0,4	
2	1,7	0,7	4,6	3,2	0,1	0,1	
3	2,2	1,2	1,9	3,3	0,2	0,4	
4	0,2	2,4	3,3	2,3	0,3	0,0	
5	0,5	3,7	5,2	0,3	0,7	1,0	
6	2,6	0,6	2,4	1,6	0,3	0,4	
7	1,8	3,1	3,4	2,3	0,2	0,3	
8	0,4	4,8	2,3	0,4	0,9	0,0	
9	3,3	4,8	0,5	2,9	1,2	0,3	
10	2,1	5,7	3,3	0,8	0,4	1,1	
11	3,0	5,8	0,8	0,6	1,2	0,3	
12	3,8	5,7	1,5	2,6	0,5	0,4	
13	3,1	5,1	2,2	2,7	0,5	0,3	
14	0,6	6,0	2,0	2,9	0,4	0,3	
15	2,2	5,0	1,8	0,3	0,0	0,2	
16	3,9	5,6	1,2	4,1	0,2	0,0	
17	3,5	5,6	3,1	1,0	0,3	0,0	
18	2,8	4,9	3,5	3,2	0,7	0,0	
19	4,7	6,4	3,1	2,8	0,3	0,0	
20	4,0	6,6	4,2	1,9	1,7	0,3	
21	1,2	6,6	4,8	1,8	1,2	0,7	
22	3,0	2,3	3,8	1,4	0,7	0,1	
23	2,5	1,2	4,6	1,0	0,6	0,0	
24	1,7	1,8	4,5	2,1	0,0	0,0	
25	1,8	1,3	4,1	1,4	0,3	0,1	
26	3,6	1,1	5,1	1,1	0,6	0,2	
27	2,7	1,7	2,7	2,8	0,5	0,2	
28	1,0	5,0	2,6	1,3	0,1	0,0	
29	1,7	4,6	0,5	0,2	0,7	0,0	
30	4,4	3,6	2,3	0,1	0,2	0,1	
31	1,6		0,6	0,7		0,3	
Σ	73,2	113,8	89,0	54,8	16,2	7,5	
				Σ 5-10	354,5		

Pelso		PET mm				1965	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,2	2,9	2,0	0,7	0,2	1,1	
2	1,0	1,0	3,1	0,5	0,4	0,5	
3	2,3	1,9	2,3	1,3	0,9	0,0	
4	3,0	3,9	1,1	0,4	0,9	0,0	
5	3,1	2,8	2,4	0,8	1,0	0,1	
6	3,1	4,7	2,7	2,0	1,2	0,0	
7	2,9	5,2	1,5	1,8	0,6	0,0	
8	2,8	4,8	0,6	1,7	0,3	0,4	
9	3,3	5,1	1,5	0,3	0,2	0,1	
10	1,9	3,8	2,2	0,8	1,0	0,7	
11	2,2	3,7	0,9	0,8	0,0	0,3	
12	0,4	4,1	2,6	0,5	0,1	0,1	
13	1,7	3,6	4,4	0,1	0,1	0,1	
14	1,0	3,1	1,0	0,2	0,4	0,3	
15	1,9	2,3	2,7	1,4	0,4	0,1	
16	1,9	3,1	2,5	2,2	0,3	0,3	
17	1,8	0,5	2,5	0,5	0,9	0,5	
18	0,2	5,9	3,7	0,6	0,9	0,2	
19	0,2	1,3	4,7	1,4	0,0	0,1	
20	0,7	0,6	4,3	0,2	0,3	0,0	
21	2,1	1,3	4,0	1,9	0,2	0,3	
22	2,0	1,7	4,4	1,3	0,2	0,6	
23	2,0	1,2	4,2	0,4	0,1	0,1	
24	2,9	4,3	5,0	0,1	0,1	0,1	
25	2,9	1,5	4,5	1,0	0,3	0,0	
26	2,0	3,8	3,0	2,9	0,1	0,1	
27	2,3	2,9	3,2	1,1	0,2	0,0	
28	1,1	1,7	1,4	1,2	0,0	0,2	
29	1,1	2,6	2,6	1,9	0,0	0,1	
30	2,6	1,5	2,3	0,4	0,0	0,0	
31	2,9		0,7	0,8		0,1	
Σ	60,5	86,8	84,0	31,2	11,3	6,5	
				Σ 5-10	280,3		

Revonlahti		PET mm				1967	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,8	5,6	3,6	2,4	1,5	0,3	
2	2,5	4,8	3,0	2,4	1,4	1,4	
3	0,1	4,9	2,9	4,4	0,4	1,3	
4	1,8	1,6	3,6	4,2	0,6	0,4	
5	0,5	1,2	3,6	2,2	1,0	0,5	
6	3,0	3,9	3,1	0,4	1,0	0,1	
7	2,6	0,7	4,9	1,7	1,1	0,3	
8	0,3	0,5	2,4	1,5	1,3	0,4	
9	0,7	3,8	4,0	1,5	1,2	0,1	
10	0,8	3,8	4,0	1,5	0,3	0,1	
11	1,6	1,7	2,3	1,6	1,2	0,1	
12	2,7	3,9	3,1	1,5	0,3	0,1	
13	0,1	5,0	1,5	2,6	1,1	0,3	
14	0,9	4,9	2,9	0,8	0,8	0,2	
15	0,6	5,2	4,3	0,3	0,4	0,6	
16	0,7	4,3	3,3	1,2	0,6	0,4	
17	0,5	5,1	4,2	1,3	1,2	0,3	
18	0,6	4,1	4,7	1,5	0,3	0,2	
19	2,3	3,3	5,9	2,2	0,2	0,2	
20	1,0	4,8	3,0	0,8	0,3	0,0	
21	2,4	3,2	4,1	0,6	0,7	0,0	
22	2,9	1,6	3,1	0,7	0,7	0,0	
23	2,6	1,3	3,4	0,7	0,6	0,2	
24	2,0	4,0	4,9	0,4	0,2	0,0	
25	2,0	3,9	3,4	1,3	0,3	0,0	
26	4,4	0,4	1,1	1,8	0,3	0,1	
27	4,7	3,0	2,3	2,2	0,8	0,3	
28	5,2	5,2	1,1	1,0	0,7	0,1	
29	5,0	1,7	1,7	1,0	0,4	0,2	
30	4,5	3,3	2,5	1,8	0,4	0,2	
31	1,7		2,8	0,7		0,0	
Σ	62,5	100,7	100,7	48,2	21,3	8,4	
				Σ 5-10	341,8		

Pelso		PET mm				1966	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,3	1,7	2,6	1,3	1,6	0,2	
2	1,9	1,2	4,2	3,6	0,2	0,3	
3	1,7	1,0	2,0	2,5	0,1	0,5	
4	0,3	1,1	3,3	2,0	0,1	0,1	
5	0,4	2,5	5,0	0,7	0,5	0,6	
6	2,6	0,6	2,8	1,5	0,7	0,2	
7	2,7	1,1	2,0	2,4	0,3	0,4	
8	1,3	4,5	3,4	0,4	0,5	0,0	
9	2,8	5,0	0,3	2,1	1,1	0,2	
10	2,7	5,7	0,5	1,0	0,7	1,0	
11	3,4	5,5	0,5	1,0	1,3	0,3	
12	3,8	4,4	1,0	1,4	0,1	0,1	
13	3,5	5,5	3,4	1,2	0,8	0,1	
14	1,1	5,8	2,1	2,7	0,2	0,2	
15	2,1	5,7	1,4	0,1	0,3	0,0	
16	3,9	5,2	1,8	1,6	0,4	0,0	
17	3,9	5,5	1,5	0,8	0,4	0,0	
18	4,3	5,5	3,9	3,0	0,6	0,0	
19	5,2	6,0	2,8	2,7	0,0	0,0	
20	5,0	6,0	4,2	1,8	1,2	0,2	
21	1,4	5,6	4,9	1,3	0,7	0,7	
22	2,4	1,9	3,5	1,8	0,2	0,1	
23	3,0	1,3	4,7	1,3	0,7	0,0	
24	2,2	2,1	4,0	1,4	0,0	0,0	
25	1,4	1,6	4,0	1,6	0,4	0,1	
26	3,4	1,2	5,3	1,2	0,2	0,0	
27	1,8	2,4	1,8	2,0	0,5	0,0	
28	0,6	4,3	3,4	2,0	0,2	0,0	
29	0,4	4,0	0,2	0,6	0,3	0,0	
30	3,9	3,5	2,6	0,5	0,1	0,0	
31	3,8		1,3	1,4		0,1	
Σ	78,2	107,4	84,4	48,9	14,4	5,4	
				Σ 5-10	338,7		

Pelso		PET mm				1967	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,3	5,7	2,0	1,5	0,9	0,7	
2	1,7	4,8	2,2	3,3	1,2	0,2	
3	0,0	5,2	3,5	4,3	0,5	1,2	
4	2,1	1,8	4,8	4,1	0,6	0,6	
5	0,4	0,9	2,0	2,1	0,5	0,3	
6	2,8	1,1	2,7	2,6	1,0	0,2	
7	2,7	0,2	1,6	1,5	1,2	0,3	
8	0,4	1,2	1,7	1,1	1,3	0,1	
9	0,4	3,2	2,7	1,0	1,2	0,2	
10	0,3	1,4	2,2	1,0	0,0	0,0	
11	0,8	1,9	1,9	1,9	0,7	0,1	
12	2,3	5,1	4,1	2,1	0,7	0,1	
13	0,1	4,9	3,4	2,3	1,2	0,7	
14	0,6	5,4	4,0	0,9	0,6	0,3	
15	0,4	4,7	4,1	0,5	0,2	0,5	
16	0,6	5,0	2,1	0,8	1,1	0,3	
17	0,4	3,8	3,8	1,1	0,8	0,3	
18	1,2	4,3	4,0	1,0	0,2	0,2	
19	1,9	3,6	5,3	1,8	0,2	0,3	
20	1,3	4,1	4,1	0,3	1,1	0,1	
21	1,0	3,2	3,6	0,2	0,6	0,0	
22	1,8	2,0	3,8	0,7	0,7	0,0	
23	2,2	1,1	3,2	0,2	0,3	0,2	
24	4,1	3,3	4,3	0,2	0,2	0,0	
25	2,0	4,4	3,7	0,9	0,2	0,0	
26	1,4	0,8	0,8	2,4	0,2	0,0	
27	4,3	1,9	2,9	1,5	0,6	0,2	
28	5,3	4,7	1,3	0,6	0,6	0,3	
29	4,6	1,9	3,6	0,9	0,5	0,3	
30	3,6	3,6	2,9	0,6	0,5	0,2	
31	3,1		2,7	0,5		0,3	
Σ	55,1	95,2	95,0	43,9	19,6	8,2	
					Σ 5-10	317,0	

Kuusamo		PET mm				1958	
	5	6	7	8	9	10	
1	0,1	2,9	4,6	3,3	1,4	0,7	
2	1,1	3,8	0,7	1,5	1,1	0,9	
3	0,9	2,4	0,8	1,2	0,3	0,1	
4	0,1	0,4	1,6	1,1	0,7	0,0	
5	0,7	0,6	1,8	0,5	1,5	0,0	
6	0,6	1,8	2,7	1,1	1,0	0,0	
7	2,1	1,9	1,9	2,0	0,9	0,0	
8	2,3	2,7	3,0	0,6	1,0	0,0	
9	0,6	0,8	1,8	1,1	0,0	0,1	
10	0,6	1,7	0,7	1,6	0,9	0,3	
11	0,2	1,6	0,7	2,4	0,0	0,2	
12	0,7	1,7	2,8	2,1	0,6	1,1	
13	2,0	0,9	2,7	2,3	0,3	0,2	
14	0,6	1,5	0,9	2,8	1,4	0,1	
15	2,3	1,9	2,3	3,0	0,6	0,8	
16	1,8	4,9	2,8	1,9	0,4	0,8	
17	0,3	4,9	2,7	2,0	0,5	0,0	
18	0,2	4,9	2,1	1,2	0,9	0,0	
19	0,2	4,4	0,1	2,4	0,6	0,8	
20	1,0	3,4	0,2	2,4	0,2	0,7	
21	0,4	0,7	0,7	1,9	0,4	0,4	
22	0,1	0,7	0,9	2,5	0,2	0,2	
23	0,8	2,4	2,2	2,3	0,0	0,2	
24	1,1	2,5	2,4	1,7	0,2	1,2	
25	1,8	3,2	1,5	0,9	0,4	0,7	
26	1,3	1,5	1,9	0,6	0,1	1,1	
27	1,6	4,5	3,6	0,4	0,2	1,1	
28	4,2	5,5	1,5	0,3	0,1	1,1	
29	1,6	5,0	3,7	0,5	0,2	0,4	
30	0,7	4,6	4,2	0,9	0,2	0,0	
31	1,4		3,2	1,1		0,0	
Σ	33,4	79,7	62,7	49,6	16,3	13,2	
					Σ 5-10	254,9	

Kuusamo		PET mm				1959	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,3	0,8	2,7	3,5	0,9	0,3	
2	1,4	1,9	3,0	3,6	1,1	0,3	
3	2,8	2,7	1,9	2,4	1,3	0,4	
4	1,8	4,1	2,3	0,6	0,2	0,2	
5	2,1	3,4	3,5	1,8	0,6	0,4	
6	0,6	4,5	2,6	0,9	0,5	0,2	
7	0,9	4,7	3,3	2,7	1,5	0,6	
8	0,6	4,5	2,9	0,9	1,1	0,5	
9	0,7	4,9	1,9	2,3	0,9	0,2	
10	2,5	5,1	1,5	3,1	1,1	0,3	
11	1,8	2,5	2,8	2,8	1,1	0,1	
12	3,9	5,6	2,7	2,1	0,6	0,0	
13	2,9	3,0	2,4	3,6	0,6	0,5	
14	2,9	3,1	4,0	3,1	0,3	0,3	
15	3,9	2,5	0,7	2,7	0,2	0,0	
16	1,9	1,6	3,8	2,9	0,3	0,0	
17	2,2	1,7	3,4	2,5	0,2	0,0	
18	1,7	2,4	5,1	2,7	1,1	0,0	
19	1,3	4,2	4,9	1,3	0,5	0,0	
20	0,3	3,5	5,1	1,3	0,6	0,0	
21	1,4	2,7	4,5	2,6	0,5	0,1	
22	1,3	4,2	3,5	1,1	0,4	0,2	
23	0,9	3,4	4,6	1,5	0,3	0,1	
24	1,0	5,3	4,5	1,2	0,5	0,1	
25	1,2	3,8	4,6	0,3	0,5	0,2	
26	2,6	4,3	4,1	0,3	0,6	0,1	
27	1,8	2,3	2,9	0,2	0,2	0,1	
28	0,9	2,2	1,7	0,4	0,4	0,0	
29	3,2	2,2	1,1	0,4	0,4	0,0	
30	2,7	3,7	1,5	0,4	0,6	0,0	
31	0,7		1,5	0,3		0,0	
Σ	55,2	100,8	95,0	55,5	19,1	5,2	
					Σ 5-10	330,8	

Kuusamo		PET mm				1960	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,9	0,5	4,3	2,7	0,9	0,4	
2	1,1	3,0	4,9	1,5	0,9	0,4	
3	0,2	1,9	3,2	2,5	1,1	0,5	
4	0,3	1,8	5,4	4,1	0,6	0,4	
5	0,4	2,2	6,3	3,1	0,4	0,8	
6	2,7	5,7	6,6	0,8	0,3	0,5	
7	1,6	2,3	5,3	1,7	0,4	0,6	
8	1,3	1,9	6,1	2,4	0,6	0,4	
9	2,0	2,6	4,2	2,5	0,8	0,3	
10	2,1	1,9	4,2	2,6	0,8	0,4	
11	1,7	2,0	5,6	4,1	1,1	0,3	
12	1,3	0,8	3,3	1,9	0,8	0,0	
13	2,1	1,1	3,5	1,3	0,3	0,2	
14	3,4	3,0	3,8	0,3	0,0	0,1	
15	3,7	2,7	4,8	1,0	0,3	0,2	
16	3,1	2,5	5,3	1,7	0,2	0,0	
17	3,6	2,6	4,6	0,5	0,2	0,3	
18	4,1	2,7	2,7	0,5	0,5	0,1	
19	1,5	4,7	1,7	0,8	0,3	0,2	
20	2,6	3,5	2,1	0,6	0,5	0,1	
21	2,3	1,9	2,1	0,4	0,2	0,0	
22	3,3	4,5	2,9	1,9	0,2	0,0	
23	2,6	5,4	4,3	2,3	0,2	0,0	
24	4,1	5,0	1,6	1,2	0,3	0,0	
25	3,7	6,7	1,3	1,4	0,3	0,1	
26	5,5	6,3	0,4	0,5	0,3	0,1	
27	4,7	6,5	1,0	0,8	0,7	0,0	
28	5,2	3,3	3,9	2,0	0,6	0,0	
29	5,5	2,1	2,7	1,7	0,4	0,0	
30	3,3	4,2	3,5	1,3	0,4	0,1	
31	4,0		3,2	1,3		0,0	
Σ	84,9	95,3	114,8	51,4	14,6	6,5	
					Σ 5-10	367,5	

	Kuusamo						1961
	PET mm						
	5	6	7	8	9	10	
1	1,5	3,5	3,1	3,1	1,6	0,6	
2	2,6	6,0	4,4	1,7	2,3	0,1	
3	2,6	5,5	1,8	1,5	1,1	0,4	
4	1,8	5,4	1,9	0,8	0,9	0,1	
5	0,7	3,9	2,5	1,7	0,8	0,2	
6	0,5	5,2	2,3	1,1	1,5	0,3	
7	0,3	4,9	3,2	1,5	1,0	0,1	
8	0,5	4,8	2,5	2,4	0,8	0,1	
9	0,5	5,8	5,0	2,0	0,6	0,4	
10	0,6	4,1	3,5	1,6	0,8	0,2	
11	0,4	6,3	0,7	0,8	0,5	0,1	
12	0,8	3,5	4,4	0,5	0,7	0,4	
13	1,3	4,1	3,3	1,4	0,9	0,4	
14	1,0	2,0	6,5	2,7	1,0	0,2	
15	2,5	1,3	5,6	2,2	0,5	0,1	
16	2,4	5,6	5,8	0,9	0,0	0,0	
17	2,5	0,5	4,2	2,7	0,2	0,1	
18	1,0	1,4	3,6	2,4	1,0	0,2	
19	1,8	4,6	3,7	1,3	1,0	0,4	
20	1,2	3,5	2,5	0,3	0,8	0,2	
21	1,1	3,7	2,5	0,4	0,5	0,1	
22	3,2	3,5	0,6	0,4	0,2	0,0	
23	3,0	3,9	1,7	0,7	0,8	0,1	
24	1,7	1,3	0,4	0,3	0,6	0,4	
25	2,2	1,8	1,0	0,6	0,5	0,0	
26	1,6	1,6	2,9	1,4	1,0	0,2	
27	4,0	1,8	0,8	1,7	0,4	0,3	
28	0,4	0,6	1,1	1,1	0,7	0,4	
29	0,8	1,7	1,1	1,0	0,2	0,2	
30	5,1	2,5	2,8	0,7	0,6	0,1	
31	5,1		4,5	1,1		0,1	
Σ	54,7	104,3	89,9	42,0	23,5	6,5	
				Σ 5-10	320,9		

	Kuusamo						1962
	PET mm						
	5	6	7	8	9	10	
1	1,8	1,5	1,7	0,7	0,7	0,1	
2	1,1	1,6	1,2	1,0	1,1	0,3	
3	0,5	2,3	1,6	1,2	0,3	0,2	
4	1,3	2,8	4,4	2,9	0,9	0,5	
5	0,2	2,6	1,7	0,7	0,9	0,2	
6	0,5	0,8	2,5	1,5	0,2	0,2	
7	0,6	1,7	6,2	1,8	0,1	0,8	
8	1,3	1,7	1,6	2,9	0,4	0,3	
9	1,6	4,0	1,3	0,4	0,3	0,6	
10	1,9	1,7	1,1	0,7	0,5	1,2	
11	2,2	1,3	4,7	1,1	0,6	0,1	
12	2,6	1,8	2,2	1,5	0,7	0,2	
13	2,2	1,4	2,5	1,0	0,3	0,1	
14	3,1	3,5	0,5	1,2	0,8	0,3	
15	3,3	2,6	0,6	1,1	1,1	0,5	
16	3,7	1,8	1,2	1,3	1,2	0,2	
17	4,0	1,8	2,3	2,0	0,7	0,0	
18	4,2	3,5	2,2	2,7	0,2	0,0	
19	3,4	3,7	3,3	1,3	0,6	0,0	
20	4,4	2,6	3,6	2,1	0,5	0,1	
21	0,8	3,6	0,5	3,1	0,6	0,2	
22	2,2	2,0	1,2	2,7	0,9	0,0	
23	0,4	3,3	1,5	0,9	0,5	0,2	
24	0,7	1,9	0,8	1,6	0,5	0,3	
25	1,0	2,2	1,1	1,1	1,6	0,2	
26	2,0	4,4	3,2	0,3	0,9	0,0	
27	2,8	3,0	2,4	0,9	0,8	0,1	
28	2,0	4,7	2,7	0,2	0,3	0,0	
29	1,3	1,8	2,6	0,4	0,2	0,2	
30	2,9	3,0	1,9	0,6	0,0	0,4	
31	1,0		0,4	0,7		0,3	
Σ	61,0	74,6	64,7	41,6	18,4	7,8	
				Σ 5-10	268,1		

	Kuusamo						1963
	PET mm						
	5	6	7	8	9	10	
1	0,8	4,6	5,1	4,5	1,0	0,1	
2	2,4	3,6	3,2	3,6	1,1	0,0	
3	0,4	3,2	2,4	2,2	0,1	0,1	
4	0,7	4,5	3,0	1,0	0,6	0,3	
5	3,2	3,6	3,1	4,0	0,7	0,2	
6	2,9	1,9	2,6	2,6	0,9	0,3	
7	0,4	2,9	4,8	2,1	0,3	0,1	
8	3,2	3,8	4,7	1,5	0,7	0,3	
9	4,1	3,2	4,9	1,2	1,2	0,2	
10	3,8	3,4	2,2	3,0	0,8	0,4	
11	3,4	3,1	2,1	1,0	0,7	0,1	
12	3,1	1,9	2,7	1,0	0,5	0,0	
13	2,9	0,6	2,3	0,9	1,1	0,0	
14	3,9	1,2	2,5	0,7	0,4	0,0	
15	4,0	0,8	4,1	0,4	0,5	0,2	
16	2,4	1,3	1,4	0,7	0,6	0,4	
17	2,7	1,8	1,0	0,4	0,7	0,1	
18	1,8	2,1	3,1	0,7	0,5	0,0	
19	2,8	1,4	3,0	1,9	1,0	0,0	
20	3,4	0,4	3,9	2,9	1,1	0,0	
21	2,5	0,8	0,6	0,4	0,5	0,1	
22	4,8	0,4	0,8	1,1	1,3	0,1	
23	3,5	1,2	2,8	0,9	0,7	0,2	
24	4,9	2,8	3,4	0,5	0,8	0,6	
25	4,8	3,7	1,1	1,4	0,4	1,0	
26	3,5	4,1	4,3	0,7	0,7	0,7	
27	5,1	5,2	3,2	1,1	1,0	0,2	
28	3,4	4,4	4,3	1,0	0,4	0,0	
29	4,1	5,4	4,1	2,1	0,2	0,1	
30	0,5	4,8	4,8	0,1	0,1	0,1	
31	3,3		4,1	1,2		0,0	
Σ	92,7	82,1	95,6	46,8	20,6	5,9	
				Σ 5-10	343,7		

	Kuusamo						1964
	PET mm						
	5	6	7	8	9	10	
1	0,4	2,8	1,4	0,7	1,1	0,5	
2	0,5	1,2	4,1	2,5	1,1	0,7	
3	0,6	4,5	1,8	0,7	0,4	0,5	
4	0,9	1,3	2,9	2,0	0,9	0,1	
5	0,8	1,8	3,3	0,6	0,3	0,8	
6	0,6	0,9	2,8	2,2	1,0	0,5	
7	1,3	2,6	2,5	3,2	0,0	0,0	
8	1,9	3,1	2,2	3,5	1,7	0,0	
9	1,3	0,7	1,8	3,3	0,2	0,2	
10	1,3	1,1	2,6	1,4	1,2	0,1	
11	3,1	2,1	3,2	0,8	0,3	0,1	
12	0,6	0,4	4,0	2,5	0,2	0,0	
13	2,4	1,8	1,4	2,6	0,5	0,1	
14	0,2	1,5	5,1	0,9	1,0	0,1	
15	1,8	5,1	5,5	1,4	0,6	0,3	
16	2,4	3,9	2,9	1,4	0,1	0,2	
17	1,4	3,3	4,7	2,7	0,2	0,0	
18	1,5	3,1	3,4	0,9	0,1	0,1	
19	2,5	5,1	2,9	1,3	0,3	0,0	
20	3,0	1,3	2,2	3,1	0,7	0,1	
21	3,2	1,0	3,1	1,6	0,3	0,4	
22	2,3	5,4	4,9	0,7	0,4	0,3	
23	1,1	5,9	4,2	0,3	0,1	0,0	
24	3,1	3,6	5,2	0,3	0,5	0,3	
25	3,8	1,3	5,4	0,9	1,1	0,4	
26	5,1	3,4	3,0	0,5	0,4	0,0	
27	3,9	3,7	3,5	0,1	0,0	0,1	
28	1,5	1,7	3,4	1,5	0,0	0,0	
29	0,5	3,8	1,2	2,2	0,2	0,2	
30	1,0	3,3	1,3	0,2	0,2	0,1	
31	2,3		2,0	0,4		0,1	
Σ	56,3	80,7	97,9	46,4	15,1	6,3	
				Σ 5-10	302,7		

Ristijärvi	PET mm						1960
	5	6	7	8	9	10	
1	2,6	3,3	4,9	3,1	0,9	0,3	
2	0,4	2,1	2,9	0,9	0,8	0,2	
3	0,2	5,4	5,0	1,6	0,8	0,2	
4	0,1	3,7	1,9	2,9	0,9	0,3	
5	1,0	4,5	4,5	3,9	0,5	0,6	
6	3,3	5,2	5,7	3,4	0,3	0,2	
7	3,0	2,8	5,1	3,7	0,4	0,3	
8	3,8	3,2	4,4	2,4	1,2	0,1	
9	2,8	3,1	4,5	3,7	1,1	0,0	
10	3,6	0,2	5,7	4,1	1,2	0,4	
11	3,0	3,7	5,0	3,3	1,3	0,3	
12	3,7	1,0	1,7	1,1	1,2	0,0	
13	1,5	2,7	2,7	0,3	0,4	0,3	
14	2,3	2,5	2,5	1,8	0,2	0,1	
15	3,9	3,8	4,8	3,3	0,7	0,0	
16	4,0	2,4	4,0	1,3	0,3	0,4	
17	4,4	3,3	4,9	2,7	1,0	0,1	
18	4,4	3,1	3,8	1,1	0,3	0,3	
19	3,1	0,7	2,7	1,6	0,5	0,3	
20	2,6	4,1	2,7	1,5	0,2	0,1	
21	2,9	2,0	1,6	1,0	0,3	0,0	
22	4,3	3,9	1,8	2,5	0,8	0,0	
23	3,1	5,1	1,1	1,8	1,1	0,1	
24	5,7	5,5	0,2	2,2	1,1	0,1	
25	5,4	6,7	2,0	0,9	0,1	0,1	
26	7,8	6,8	1,6	0,6	0,6	0,0	
27	5,7	3,0	4,1	0,8	0,2	0,0	
28	6,0	2,0	4,7	0,7	0,7	0,0	
29	6,0	3,9	3,9	2,5	0,3	0,0	
30	5,3	3,9	3,5	0,5	0,3	0,0	
31	4,9		3,0	0,9		0,0	
Σ	110,8	103,6	106,9	62,1	19,7	4,8	
				Σ 5-10	407,9		

Ristijärvi	PET mm						1961
	5	6	7	8	9	10	
1	0,3	6,3	3,9	1,9	1,0	0,4	
2	0,6	6,5	2,9	1,4	2,4	0,0	
3	0,7	5,5	3,7	2,2	1,2	0,1	
4	2,2	4,4	1,1	0,7	0,8	0,1	
5	0,9	3,2	1,5	1,2	1,3	0,2	
6	0,3	3,9	3,7	1,9	1,0	0,3	
7	0,1	5,6	1,5	1,2	0,8	0,2	
8	0,5	5,1	4,1	2,4	0,3	0,1	
9	0,3	3,5	2,2	3,0	1,1	0,4	
10	0,1	2,9	0,4	2,9	1,0	0,2	
11	1,7	1,5	2,7	1,5	0,8	0,2	
12	1,9	1,2	2,4	0,6	0,0	0,4	
13	0,2	2,1	1,8	0,9	1,1	0,2	
14	0,1	2,0	3,9	1,2	0,8	0,1	
15	0,4	2,7	3,5	3,0	0,7	0,1	
16	1,0	0,8	5,0	0,9	0,0	0,1	
17	3,3	2,1	5,1	1,3	0,2	0,4	
18	0,9	2,4	4,7	0,6	0,8	0,7	
19	0,3	2,5	3,5	0,2	0,7	0,7	
20	0,1	3,7	1,9	0,6	0,8	0,1	
21	0,2	3,2	3,0	0,2	0,5	0,2	
22	1,1	3,5	1,9	0,2	0,1	0,1	
23	2,4	2,0	3,1	0,1	0,4	0,1	
24	2,7	1,4	0,6	0,5	0,7	0,3	
25	3,0	0,9	2,1	1,7	0,4	0,2	
26	2,9	2,1	1,8	1,0	0,6	0,2	
27	1,7	4,6	0,7	1,8	0,6	0,3	
28	2,7	0,6	1,5	1,3	0,7	0,4	
29	2,5	2,8	1,1	1,9	0,2	0,5	
30	3,0	3,8	2,2	1,4	1,1	0,0	
31	4,7		2,9	0,7		0,1	
Σ	42,8	92,8	80,4	40,4	22,1	7,4	
				Σ 5-10	285,9		

Ristijärvi	PET mm						1962
	5	6	7	8	9	10	
1	0,9	3,8	1,1	0,5	0,9	0,1	
2	0,1	1,8	1,2	0,4	1,6	0,1	
3	0,9	2,2	1,6	0,6	0,8	0,3	
4	1,6	2,4	2,7	0,6	0,5	0,5	
5	0,1	3,3	1,5	1,1	0,3	0,0	
6	0,6	1,4	3,4	0,2	0,1	0,1	
7	0,7	1,7	3,9	2,2	0,5	1,1	
8	1,7	0,3	1,7	1,0	0,4	0,2	
9	2,0	2,6	3,6	0,5	0,4	0,7	
10	1,2	1,4	1,9	0,6	1,0	1,3	
11	3,1	1,5	0,4	1,5	1,1	0,0	
12	1,5	0,8	0,5	1,0	0,6	0,2	
13	2,2	2,3	0,8	1,3	0,5	0,0	
14	3,1	1,7	0,2	0,7	0,7	0,6	
15	3,1	3,6	0,4	0,8	0,7	0,6	
16	2,0	1,7	0,8	2,4	0,9	0,3	
17	2,9	1,1	3,2	1,2	0,5	0,0	
18	2,8	4,3	1,2	1,4	0,5	0,0	
19	1,8	5,2	2,7	1,9	0,0	0,1	
20	3,2	4,9	2,8	1,7	0,0	0,1	
21	0,6	3,1	1,2	1,7	0,0	0,0	
22	2,7	3,5	2,1	1,0	0,3	0,0	
23	0,3	1,4	3,4	0,8	0,3	0,3	
24	1,2	4,7	2,0	0,9	0,2	0,4	
25	0,3	2,7	0,4	1,0	1,2	0,1	
26	3,1	2,2	3,4	0,1	0,3	0,0	
27	3,3	2,8	2,4	0,8	0,4	0,0	
28	2,1	1,2	2,4	0,0	0,3	0,1	
29	1,0	2,6	2,6	0,6	0,3	0,1	
30	1,0	2,6	0,9	0,3	0,2	0,0	
31	2,9		1,2	0,2		0,3	
Σ	54,0	74,8	57,6	29,0	15,5	7,6	
				Σ 5-10	238,5		

Ristijärvi	PET mm						1963
	5	6	7	8	9	10	
1	1,1	3,2	4,6	4,6	0,1	0,4	
2	0,2	3,5	4,7	3,7	0,4	0,2	
3	1,1	3,4	3,1	2,5	0,9	0,4	
4	2,8	2,9	3,6	1,6	1,3	0,1	
5	3,1	5,0	5,2	3,3	0,3	0,3	
6	2,7	4,3	1,9	3,5	0,7	0,1	
7	0,5	3,9	4,7	2,4	0,4	0,1	
8	2,8	4,5	1,0	4,1	0,1	0,3	
9	3,5	2,8	3,6	3,1	1,3	0,1	
10	4,3	3,2	2,0	2,0	0,8	0,8	
11	3,8	3,9	1,5	0,5	0,6	0,1	
12	2,2	0,4	1,2	1,1	0,5	0,1	
13	1,2	1,4	2,3	1,1	1,3	0,0	
14	3,4	0,7	4,2	1,2	0,3	0,0	
15	4,0	0,4	3,1	1,9	0,9	0,2	
16	1,9	1,5	2,3	2,3	0,2	0,3	
17	3,8	1,9	1,7	0,9	0,6	0,0	
18	1,4	2,0	2,5	1,5	0,1	0,0	
19	2,5	1,2	4,6	2,3	1,2	0,0	
20	4,4	1,7	3,6	1,5	1,3	0,0	
21	3,0	0,5	2,1	1,4	0,7	0,2	
22	3,5	1,5	0,7	1,4	1,1	0,1	
23	3,8	1,2	3,0	0,1	1,0	0,1	
24	4,2	4,4	3,2	1,9	1,3	0,3	
25	3,9	3,4	1,6	1,6	0,2	0,6	
26	3,8	4,3	3,1	0,5	1,5	0,5	
27	4,9	7,5	4,0	1,2	0,8	0,3	
28	4,8	0,7	4,3	1,2	0,2	0,0	
29	2,9	3,6	3,6	1,9	0,5	0,0	
30	1,1	3,9	4,5	0,1	0,2	0,0	
31	1,8		4,7	0,1		0,0	
Σ	88,4	82,8	96,2	56,5	20,8	5,6	
				Σ 5-10	350,3		

Ristijärvi	PET mm						1964
	5	6	7	8	9	10	
1	0,7	3,7	3,7	0,8	1,0	0,6	
2	0,2	4,2	3,6	3,0	1,0	0,5	
3	0,1	3,4	1,9	0,4	1,6	0,8	
4	0,4	0,6	3,1	1,2	1,2	0,5	
5	1,0	1,4	2,2	1,1	1,3	0,8	
6	1,1	0,6	2,5	3,0	1,4	0,5	
7	1,0	0,8	2,7	4,2	0,4	0,2	
8	2,9	3,0	1,5	2,9	0,5	0,1	
9	1,3	0,6	0,8	2,9	0,2	0,6	
10	1,3	0,4	2,0	3,5	0,8	0,8	
11	2,4	3,1	3,8	1,9	0,6	1,6	
12	2,3	0,3	3,7	2,8	0,2	0,1	
13	2,2	2,7	2,0	2,4	0,6	0,3	
14	0,5	2,3	4,9	2,2	1,0	0,3	
15	3,0	4,9	5,6	0,4	0,2	0,6	
16	2,0	2,4	4,7	0,2	0,0	0,1	
17	1,0	3,1	2,4	2,6	0,3	0,1	
18	1,6	3,3	5,1	1,0	0,1	0,0	
19	3,8	4,2	4,2	2,0	0,4	0,1	
20	3,0	2,0	2,6	2,6	0,5	0,1	
21	4,3	2,9	2,7	2,0	0,4	0,3	
22	3,6	4,6	3,9	0,6	0,6	0,4	
23	3,4	5,2	5,1	0,7	0,1	0,1	
24	4,2	4,2	4,2	0,7	1,0	0,2	
25	4,2	1,8	4,1	0,2	0,2	0,2	
26	3,9	4,4	3,8	0,5	0,7	0,2	
27	3,4	5,0	4,3	0,2	0,4	0,0	
28	2,2	1,3	1,3	2,7	0,0	0,0	
29	0,7	3,5	1,9	1,3	0,0	0,2	
30	1,9	2,3	0,9	0,6	0,2	0,1	
31	3,5		3,0	0,7		0,0	
Σ	67,1	82,2	98,2	51,3	16,9	10,4	
					Σ 5-10	326,1	

Ristijärvi	PET mm						1965
	5	6	7	8	9	10	
1	1,1	3,9	2,5	0,9	0,2	1,4	
2	1,0	1,2	2,9	0,4	0,5	0,7	
3	2,3	2,2	2,4	1,6	0,9	0,3	
4	2,9	4,1	1,1	0,6	1,2	0,0	
5	3,1	3,1	2,5	1,0	1,0	0,1	
6	3,2	5,4	2,9	2,3	1,3	0,0	
7	2,8	5,3	1,2	1,9	0,6	0,1	
8	3,3	4,9	0,3	2,1	0,4	0,3	
9	3,1	6,2	1,4	0,6	0,2	0,3	
10	2,1	4,7	2,0	1,4	1,1	0,7	
11	2,2	3,7	1,1	0,9	0,2	0,6	
12	0,3	4,1	2,4	0,6	0,2	0,3	
13	2,0	3,8	4,2	0,2	0,4	0,2	
14	1,2	3,0	1,1	0,4	0,6	0,6	
15	1,7	2,4	3,3	1,4	0,5	0,2	
16	2,2	3,2	2,1	2,2	0,6	0,2	
17	1,7	0,4	2,6	0,6	0,9	0,6	
18	0,2	6,4	4,0	0,5	1,2	0,3	
19	0,2	1,8	4,8	1,6	0,1	0,2	
20	0,7	0,5	4,6	0,2	0,6	0,1	
21	2,0	1,1	4,6	1,9	0,4	0,4	
22	2,1	2,3	4,2	1,6	0,3	1,0	
23	2,5	1,3	4,1	0,6	0,2	0,5	
24	3,0	3,4	4,6	0,4	0,2	0,2	
25	3,1	1,3	4,5	1,2	0,6	0,2	
26	2,3	3,6	3,4	2,9	0,1	0,1	
27	2,1	2,3	3,4	1,7	0,4	0,0	
28	1,3	1,4	1,5	1,5	0,1	0,5	
29	1,3	2,5	2,5	2,7	0,0	0,0	
30	2,9	1,1	1,8	0,6	0,1	0,0	
31	3,0		0,6	0,9		0,0	
Σ	62,9	90,6	84,6	37,4	15,1	10,1	
					Σ 5-10	300,7	

Ristijärvi	PET mm						1966
	5	6	7	8	9	10	
1	1,4	1,6	3,0	1,4	1,7	0,4	
2	2,3	1,5	4,5	4,0	0,2	0,3	
3	1,5	0,8	2,3	2,2	0,1	0,5	
4	0,5	1,4	3,3	2,1	0,2	0,2	
5	0,4	2,5	5,6	0,7	0,3	1,2	
6	2,7	0,5	3,0	1,6	0,3	0,3	
7	2,7	1,2	1,9	2,8	0,4	0,3	
8	1,5	4,7	3,5	0,4	0,4	0,0	
9	2,7	5,0	0,4	2,6	1,4	0,0	
10	3,1	5,8	0,4	1,1	0,6	1,0	
11	3,2	6,1	0,5	1,1	1,4	0,3	
12	3,6	4,4	1,0	1,3	0,3	0,1	
13	3,0	5,8	3,8	1,1	0,7	0,1	
14	1,4	6,2	2,5	2,8	0,1	0,2	
15	2,5	5,5	1,4	0,2	0,3	0,0	
16	4,4	5,4	2,2	1,5	0,3	0,0	
17	4,3	4,7	1,6	0,8	0,5	0,0	
18	3,6	5,1	3,6	3,4	0,5	0,0	
19	4,8	6,0	2,8	2,8	0,4	0,0	
20	4,4	6,7	4,8	2,2	1,1	0,2	
21	1,6	5,8	5,5	1,3	1,0	0,6	
22	1,8	2,2	3,6	1,9	0,2	0,0	
23	2,9	1,0	5,0	1,4	0,7	0,0	
24	2,6	2,0	3,9	1,5	0,1	0,0	
25	2,0	1,0	4,1	2,2	0,6	0,1	
26	3,5	1,5	5,3	1,2	0,0	0,0	
27	1,9	2,4	2,0	2,0	0,5	0,0	
28	0,5	4,1	3,3	2,1	0,2	0,0	
29	0,4	3,9	0,3	0,6	0,3	0,0	
30	3,7	3,2	2,3	0,6	0,3	0,0	
31	3,5		1,7	1,7		0,0	
Σ	78,4	108,0	89,1	52,6	15,1	5,8	
					Σ 5-10	349,0	

Ristijärvi	PET mm						1967
	5	6	7	8	9	10	
1	1,4	6,1	2,2	1,8	1,1	0,7	
2	1,8	4,9	2,1	3,6	1,1	0,0	
3	0,2	5,6	3,6	4,8	0,7	0,8	
4	2,2	2,1	4,5	4,6	0,6	0,6	
5	0,3	0,5	1,7	2,6	0,5	0,2	
6	3,1	0,9	2,6	2,8	0,8	0,0	
7	2,9	0,3	1,5	1,7	1,3	0,2	
8	0,3	1,1	1,6	1,1	1,5	0,2	
9	0,3	3,8	2,6	1,0	1,4	0,3	
10	0,2	1,6	2,2	1,1	0,1	0,0	
11	1,1	2,4	2,1	2,3	0,7	0,1	
12	1,8	5,4	4,2	2,0	0,9	0,0	
13	0,1	4,9	3,4	2,1	1,4	0,7	
14	0,6	4,9	4,3	0,9	0,8	0,4	
15	0,4	4,7	4,2	0,8	0,4	0,2	
16	0,7	4,7	2,1	0,9	1,2	0,1	
17	0,2	4,2	3,9	1,0	0,9	0,3	
18	0,9	5,0	4,2	1,2	0,2	0,2	
19	1,4	4,2	5,7	1,8	0,3	0,3	
20	1,3	4,4	4,7	0,3	0,9	0,0	
21	1,0	3,6	4,4	0,5	0,6	0,0	
22	1,7	2,4	4,3	0,8	0,9	0,0	
23	2,0	0,9	3,2	0,3	0,4	0,1	
24	4,1	3,9	5,1	0,2	0,3	0,0	
25	1,8	5,2	4,5	0,8	0,2	0,0	
26	1,2	1,0	1,5	2,3	0,4	0,0	
27	4,8	1,7	2,9	1,4	1,1	0,1	
28	5,1	5,1	1,6	0,7	0,8	0,3	
29	4,4	1,9	3,8	1,0	0,9	0,1	
30	3,2	3,9	3,6	0,5	0,6	0,1	
31	2,6		3,1	0,4		0,2	
Σ	53,1	101,3	101,4	47,3	23,0	6,2	
					Σ 5-10	332,3	

Jumisko		PET mm					1958
	5	6	7	8	9	10	
1	0,1	2,4	4,7	2,6	1,1	0,7	
2	1,1	3,7	0,1	1,3	1,2	0,9	
3	0,5	2,1	0,4	0,5	0,2	0,0	
4	0,0	0,2	1,7	1,1	1,5	0,0	
5	0,6	0,8	1,5	0,4	1,4	0,0	
6	0,3	1,9	2,3	1,3	0,6	0,0	
7	1,9	1,7	1,7	1,8	1,0	0,0	
8	2,0	2,2	2,4	0,8	0,9	0,0	
9	0,4	0,4	2,0	1,2	0,4	0,1	
10	0,4	1,8	0,4	1,6	0,6	0,3	
11	0,0	1,7	0,3	2,3	0,0	0,2	
12	0,6	1,7	2,1	1,7	0,1	1,2	
13	1,6	0,9	3,0	1,8	0,1	0,3	
14	0,3	1,6	0,9	2,7	1,5	0,2	
15	2,0	1,9	2,5	2,7	0,8	0,6	
16	1,1	4,7	3,0	1,9	0,5	0,9	
17	0,2	4,8	2,9	1,8	0,5	0,1	
18	0,2	4,6	2,1	1,7	0,9	0,1	
19	0,3	4,0	0,2	1,8	0,5	0,5	
20	0,6	3,4	0,5	1,9	0,3	0,7	
21	0,4	0,8	0,9	2,1	0,3	0,2	
22	0,2	0,8	0,9	2,5	0,0	0,0	
23	0,7	2,3	1,9	2,1	0,0	0,2	
24	0,7	2,4	2,7	1,8	0,0	0,2	
25	1,7	3,3	1,7	0,5	0,1	0,7	
26	0,9	1,4	1,7	0,6	0,1	0,9	
27	1,7	4,5	3,4	0,3	0,0	1,1	
28	3,8	5,2	1,0	0,2	0,0	1,1	
29	1,6	5,3	3,8	0,3	0,2	0,0	
30	0,8	4,7	4,1	0,7	0,2	0,1	
31	1,3		3,3	1,1		0,0	
Σ	28,0	77,2	60,1	45,1	15,0	11,3	
				Σ 5-10		236,7	

Jumisko		PET mm					1959
	5	6	7	8	9	10	
1	1,6	0,9	2,6	3,4	0,9	0,3	
2	1,5	1,2	3,7	3,6	1,1	0,2	
3	3,2	2,6	1,9	1,9	1,0	0,6	
4	2,0	4,2	2,4	0,2	0,1	0,1	
5	2,2	3,0	3,9	1,8	0,5	0,6	
6	0,5	4,1	3,0	2,0	0,9	0,4	
7	1,1	4,8	3,3	2,4	1,3	0,8	
8	0,8	4,8	3,2	0,8	1,2	0,3	
9	0,8	5,1	1,8	2,3	0,9	0,0	
10	2,8	5,2	1,9	3,0	1,3	0,2	
11	1,8	2,8	3,4	2,8	1,2	0,2	
12	3,5	5,7	2,7	2,0	0,5	0,2	
13	2,7	2,4	2,5	3,7	0,3	0,6	
14	3,1	3,1	3,9	3,2	0,5	0,3	
15	4,2	2,4	0,6	2,9	0,3	0,0	
16	2,5	1,7	3,5	3,1	0,4	0,0	
17	2,5	1,3	3,3	2,7	0,4	0,0	
18	1,6	2,1	5,2	2,3	1,3	0,0	
19	1,4	4,1	4,9	1,5	0,5	0,0	
20	0,1	3,3	5,1	1,7	0,5	0,0	
21	1,5	2,8	4,9	2,7	0,5	0,1	
22	1,1	4,3	3,6	0,7	0,6	0,2	
23	0,9	3,4	4,5	1,4	0,3	0,0	
24	0,7	5,3	4,5	1,0	0,6	0,0	
25	0,9	3,7	5,0	0,4	0,8	0,3	
26	2,8	4,2	4,5	0,2	0,6	0,0	
27	2,0	2,4	3,0	0,0	0,1	0,1	
28	0,9	2,3	1,4	0,2	0,5	0,0	
29	3,3	2,0	1,3	0,2	0,3	0,0	
30	2,7	3,7	2,3	0,4	0,8	0,0	
31	0,7		1,4	0,3		0,0	
Σ	57,4	98,9	99,2	54,8	20,2	5,5	
				Σ 5-10		336,0	

Jumisko		PET mm					1960
	5	6	7	8	9	10	
1	2,3	0,3	4,4	3,0	1,0	0,3	
2	1,0	3,0	4,3	1,6	0,8	0,3	
3	0,2	2,1	2,3	2,3	1,1	0,5	
4	0,3	1,7	5,3	3,8	0,9	0,4	
5	0,0	2,0	6,2	3,1	0,4	0,7	
6	2,7	5,7	7,0	0,3	0,3	0,6	
7	1,1	2,9	5,4	1,9	0,4	0,3	
8	1,6	1,9	6,5	2,6	0,6	0,2	
9	2,4	2,5	4,2	2,5	0,7	0,3	
10	2,4	1,6	4,4	2,5	0,7	0,5	
11	1,5	1,7	5,7	4,1	0,7	0,4	
12	1,4	0,6	3,7	1,8	0,7	0,1	
13	2,2	1,1	3,8	1,4	0,2	0,0	
14	3,5	3,0	3,9	0,1	0,0	0,1	
15	3,5	2,3	4,7	0,7	0,6	0,1	
16	2,7	2,5	5,2	1,3	0,2	0,3	
17	3,5	2,6	4,4	0,1	0,2	0,4	
18	3,8	2,4	2,7	0,4	0,6	0,0	
19	1,2	5,2	1,7	0,4	0,4	0,2	
20	2,9	3,1	2,3	0,8	0,4	0,2	
21	2,0	1,8	1,8	0,6	0,2	0,0	
22	3,5	4,6	3,3	1,8	0,1	0,1	
23	2,7	5,3	4,3	2,0	0,3	0,1	
24	3,9	5,2	2,2	1,3	0,2	0,0	
25	3,6	6,6	1,3	1,5	0,2	0,2	
26	5,1	6,6	0,6	0,6	0,2	0,0	
27	4,8	6,7	1,0	0,6	0,6	0,1	
28	5,5	3,3	4,1	2,5	0,3	0,0	
29	5,5	1,4	2,9	1,5	0,0	0,1	
30	3,1	4,5	3,4	1,0	0,3	0,0	
31	3,7		3,3	1,0		0,0	
Σ	83,6	94,2	116,3	49,1	13,3	6,5	
				Σ 5-10		363,0	

Jumisko		PET mm					1961
	5	6	7	8	9	10	
1	2,0	3,8	3,3	3,5	1,6	0,8	
2	2,8	6,6	4,7	1,5	2,6	0,2	
3	2,6	6,0	1,7	1,1	1,3	0,4	
4	1,9	5,2	1,7	0,6	0,9	0,1	
5	0,9	3,8	2,5	2,1	0,9	0,3	
6	0,7	4,9	2,3	1,4	1,2	0,3	
7	0,6	4,7	3,0	1,1	1,1	0,1	
8	0,3	5,0	2,5	2,5	0,9	0,2	
9	0,7	6,0	5,0	2,0	0,5	0,4	
10	0,5	4,3	3,7	1,7	0,6	0,2	
11	0,3	6,5	0,5	0,8	0,5	0,0	
12	1,1	3,5	4,2	0,7	0,9	0,5	
13	1,5	4,1	3,9	1,7	0,6	0,0	
14	0,9	2,7	6,2	2,5	1,3	0,4	
15	3,0	1,6	5,9	1,9	0,5	0,2	
16	2,6	6,0	6,4	0,5	0,0	0,0	
17	2,6	0,4	4,1	2,2	0,1	0,1	
18	1,1	1,5	3,7	2,1	0,7	0,2	
19	2,1	4,9	3,6	1,0	0,8	0,3	
20	1,4	3,6	2,4	0,2	1,0	0,1	
21	1,3	3,3	2,7	0,2	0,2	0,2	
22	3,3	3,5	0,4	0,3	0,2	0,1	
23	2,8	3,8	1,7	0,6	0,7	0,2	
24	1,3	1,5	0,2	0,3	0,8	0,2	
25	1,7	1,6	1,0	0,7	0,6	0,1	
26	1,7	1,4	2,5	1,1	1,4	0,3	
27	3,3	2,1	0,2	1,7	0,3	0,3	
28	0,1	0,3	1,0	1,1	0,9	0,3	
29	0,8	1,8	1,1	1,0	0,3	0,2	
30	5,1	2,3	2,9	0,6	0,4	0,2	
31	5,1		4,6	1,1		0,1	
Σ	56,1	106,7	89,6	39,8	23,8	7,0	
				Σ 5-10		323,0	

Jumisko		PET mm						1962	Jumisko		PET mm						1963
		5	6	7	8	9	10			5	6	7	8	9	10		
1	1,7	1,4	1,7	0,9	0,8	0,1	1	0,6	4,6	5,2	4,4	1,2	0,0				
2	0,7	1,7	1,3	1,1	0,8	0,3	2	1,9	3,7	3,3	3,7	1,2	0,0				
3	0,4	2,1	1,6	1,6	0,2	0,2	3	0,6	2,8	2,7	2,1	0,2	0,1				
4	1,3	2,5	4,3	3,2	0,6	0,2	4	0,5	5,0	3,5	1,2	0,5	0,3				
5	0,0	2,6	1,3	0,5	0,9	0,2	5	3,4	3,3	3,0	3,8	0,9	0,2				
6	0,6	0,4	2,2	1,5	0,3	0,3	6	3,1	2,2	2,4	2,7	0,7	0,5				
7	0,6	2,2	5,2	1,7	0,1	0,9	7	0,4	2,9	4,8	2,2	0,1	0,2				
8	1,1	1,9	1,7	2,9	0,7	0,5	8	3,5	4,1	4,5	1,5	0,7	0,4				
9	1,2	4,5	1,5	0,4	0,2	0,8	9	4,0	3,1	5,0	0,8	0,7	0,2				
10	1,9	1,4	1,8	0,8	0,6	0,9	10	3,6	3,2	2,4	3,4	1,0	0,7				
11	2,1	1,3	5,8	1,0	0,4	0,1	11	3,5	3,1	2,3	0,4	1,3	0,2				
12	2,5	1,9	2,3	1,4	0,4	0,3	12	3,2	1,8	2,7	1,4	0,9	0,1				
13	2,3	1,0	3,2	1,0	0,3	0,2	13	2,7	0,6	2,3	1,1	0,8	0,0				
14	3,1	3,7	0,8	0,8	1,0	0,4	14	4,1	1,1	2,6	0,7	0,1	0,0				
15	3,3	2,4	0,5	1,2	1,0	0,6	15	4,0	0,8	4,0	0,3	0,3	0,3				
16	4,0	1,7	1,8	0,8	1,1	0,1	16	2,0	1,4	1,4	0,6	0,4	0,4				
17	4,3	1,4	1,9	1,7	0,9	0,0	17	3,0	2,0	1,6	0,5	0,7	0,1				
18	4,4	3,8	2,7	2,6	0,1	0,0	18	1,7	1,9	2,5	0,7	0,4	0,0				
19	3,5	3,5	3,7	1,1	0,3	0,0	19	2,8	1,3	2,6	1,5	1,3	0,1				
20	4,3	2,7	3,7	1,9	0,4	0,2	20	3,3	0,5	3,5	3,2	1,1	0,0				
21	0,5	3,5	0,3	2,6	0,5	0,1	21	2,4	0,9	0,7	0,7	0,6	0,1				
22	2,4	2,3	1,2	2,4	0,6	0,0	22	4,6	0,4	1,0	0,7	1,5	0,1				
23	0,1	3,5	1,5	0,9	0,5	0,2	23	3,2	1,4	2,6	0,8	0,7	0,2				
24	0,7	2,0	0,6	1,6	0,4	0,3	24	4,8	2,8	3,3	0,7	0,9	0,2				
25	0,8	1,8	0,9	1,3	1,6	0,1	25	5,0	3,3	1,0	1,2	0,4	1,5				
26	1,9	4,1	2,8	0,1	0,9	0,0	26	3,9	4,1	4,8	1,1	0,8	0,7				
27	2,5	3,4	2,1	0,8	1,0	0,2	27	5,1	5,6	3,5	1,0	0,8	0,3				
28	1,8	4,7	3,4	0,4	0,3	0,2	28	3,2	5,3	4,1	0,8	0,3	0,1				
29	1,4	1,6	3,1	0,6	0,4	0,3	29	4,4	6,2	4,2	2,2	0,2	0,0				
30	2,6	2,9	1,8	0,5	0,0	0,4	30	0,8	4,4	4,9	0,1	0,2	0,2				
31	1,5		0,3	0,8		0,4	31	3,5		4,2	1,4		0,2				
Σ	59,5	73,9	67,0	40,1	17,3	8,5	Σ	92,8	83,8	96,6	46,9	20,9	7,5				
					Σ 5-10	266,3						Σ 5-10	348,5				
Jumisko		PET mm						1964	Jumisko		PET mm						1965
		5	6	7	8	9	10			5	6	7	8	9	10		
1	0,5	2,8	1,4	0,3	1,2	0,5	1	1,9	2,3	2,6	0,9	1,1	1,4				
2	0,6	1,6	4,3	2,8	1,0	1,0	2	1,4	0,9	1,4	0,3	1,2	0,8				
3	0,8	4,6	1,8	0,3	0,3	1,0	3	2,1	3,6	1,9	1,9	1,4	0,7				
4	1,4	1,1	3,0	2,3	0,9	0,4	4	2,9	2,5	1,8	0,3	1,5	0,2				
5	0,8	2,0	3,7	0,4	0,2	1,1	5	2,9	3,8	2,2	0,9	0,9	0,2				
6	0,7	0,7	2,9	1,3	0,8	0,6	6	2,5	5,1	3,3	0,6	0,6	0,0				
7	1,1	3,5	2,4	3,1	0,2	0,0	7	0,6	5,3	3,7	0,8	0,4	0,0				
8	2,0	3,2	2,0	4,0	1,8	0,1	8	0,4	5,0	0,0	1,3	0,5	0,5				
9	1,2	0,7	2,0	3,3	0,2	0,4	9	1,9	3,7	1,5	0,6	0,1	0,4				
10	1,0	1,5	3,2	1,2	1,3	0,2	10	1,7	5,0	1,1	0,5	0,4	0,4				
11	3,3	2,1	3,4	0,8	0,2	0,3	11	0,2	3,4	1,0	0,7	0,1	0,5				
12	0,4	0,3	4,3	2,6	0,0	0,1	12	2,4	3,9	2,0	0,4	0,5	0,0				
13	2,1	2,3	1,2	2,5	0,2	0,0	13	1,8	5,3	3,3	0,3	0,3	0,0				
14	0,1	1,6	5,6	0,3	0,9	0,2	14	1,7	4,0	2,0	2,5	0,5	0,6				
15	1,8	4,9	5,6	1,5	0,6	0,1	15	2,6	2,6	2,7	0,4	0,2	0,0				
16	2,4	3,5	2,8	1,4	0,2	0,2	16	2,5	2,3	2,5	1,7	0,0	0,0				
17	1,2	3,6	5,1	2,5	0,3	0,0	17	2,3	0,9	2,7	0,5	0,4	0,5				
18	1,5	3,5	3,1	0,9	0,1	0,2	18	1,0	2,0	4,3	0,7	0,8	0,1				
19	2,5	5,1	3,2	1,3	0,5	0,2	19	0,5	1,3	2,9	1,5	0,0	0,0				
20	2,7	0,9	2,1	3,2	0,6	0,3	20	1,1	1,1	3,1	0,3	0,6	0,0				
21	3,2	1,0	3,4	1,5	0,3	0,5	21	1,8	1,1	3,9	1,1	0,3	0,9				
22	2,7	5,6	5,0	0,4	0,1	0,6	22	2,0	1,6	3,4	2,1	0,1	1,6				
23	0,8	6,1	4,3	0,4	0,1	0,2	23	2,5	0,7	1,8	0,4	0,2	0,5				
24	2,9	3,3	5,2	0,2	0,8	0,4	24	4,0	5,7	1,8	0,9	0,2	0,3				
25	3,6	0,9	5,2	0,8	1,1	0,3	25	1,4	0,3	3,6	0,4	0,2	0,5				
26	5,3	3,7	3,2	0,7	0,8	0,2	26	1,5	4,5	2,7	0,2	0,2	0,4				
27	4,0	3,9	4,0	0,2	0,5	0,0	27	1,1	1,2	3,6	1,5	0,5	0,0				
28	1,7	1,5	3,2	1,5	0,0	0,2	28	1,2	1,3	3,2	0,6	0,1	0,3				
29	0,2	4,3	1,2	1,9	0,3	0,6	29	2,0	1,6	0,9	0,4	0,0	0,4				
30	1,0	3,2	1,3	0,1	0,3	0,2	30	2,1	2,7	2,3	0,8	0,1	0,0				
31	2,4		1,9	0,2		0,1	31	2,3		3,4	1,7		0,1				
Σ	55,9	83,0	101,0	43,9	15,8	10,2	Σ	56,3	84,7	76,6	27,2	13,4	11,3				
					Σ 5-10	309,8						Σ 5-10	269,5				

Jumisko	PET mm						1966
	5	6	7	8	9	10	
1	1,4	2,7	3,0	1,2	0,5	0,6	
2	1,3	1,4	4,3	2,4	0,1	0,2	
3	0,4	0,5	3,1	2,8	0,3	0,0	
4	1,6	1,9	1,5	0,8	0,3	0,3	
5	1,6	1,4	4,2	0,9	0,3	0,1	
6	2,3	3,2	4,7	0,3	0,6	0,3	
7	2,7	3,8	1,8	2,1	0,1	0,1	
8	2,2	4,1	0,8	0,3	0,8	0,1	
9	2,6	6,1	0,6	0,5	0,9	0,1	
10	2,7	6,1	2,4	1,7	1,0	1,0	
11	1,7	4,4	0,8	1,2	1,0	0,3	
12	2,8	4,6	2,0	1,4	0,7	0,2	
13	3,7	5,6	2,9	3,1	1,2	0,1	
14	0,6	6,3	2,3	3,1	0,0	0,2	
15	0,3	6,6	1,9	1,8	0,1	0,0	
16	3,3	4,6	1,9	1,7	0,1	0,0	
17	4,0	4,3	1,3	0,9	0,5	0,1	
18	1,7	5,5	3,0	2,0	0,4	0,1	
19	4,4	5,7	4,5	2,7	0,3	0,0	
20	4,7	5,7	5,5	2,5	1,1	0,4	
21	1,4	2,3	2,6	1,2	1,6	0,4	
22	1,3	0,7	2,9	0,8	1,2	0,1	
23	2,8	1,0	4,1	1,0	0,4	0,0	
24	0,2	0,8	3,6	1,3	0,4	0,0	
25	1,2	1,0	4,9	1,2	0,5	0,1	
26	2,9	2,8	4,7	0,7	0,5	0,2	
27	1,3	0,8	4,2	1,9	0,0	0,2	
28	0,7	3,5	3,4	0,8	0,2	0,0	
29	2,8	3,0	0,5	0,3	0,3	0,0	
30	2,8	4,2	0,7	0,7	0,2	0,0	
31	0,8		1,3	0,8		0,1	
Σ	64,2	104,6	85,4	44,1	15,6	5,3	
					Σ 5-10	319,2	

Sodankylä	PET mm						1958
	5	6	7	8	9	10	
1	0,1	2,9	4,6	3,2	1,1	0,4	
2	1,3	4,0	0,3	1,3	1,1	0,3	
3	1,0	2,8	0,3	0,7	0,3	0,1	
4	0,4	0,3	1,9	1,0	0,9	0,0	
5	1,2	1,2	1,7	0,4	1,6	0,0	
6	0,9	2,0	2,4	1,3	0,9	0,0	
7	2,1	2,2	2,1	2,3	1,2	0,0	
8	2,2	2,8	2,6	0,9	1,1	0,1	
9	0,9	0,5	1,7	1,2	0,2	0,1	
10	0,9	1,4	0,7	1,9	0,6	0,2	
11	0,3	2,0	0,2	2,4	0,0	0,0	
12	0,8	2,1	2,3	1,9	0,6	0,9	
13	1,7	1,0	2,8	2,5	0,5	0,0	
14	0,9	1,1	0,7	3,4	1,6	0,2	
15	2,3	2,3	2,6	2,5	0,7	0,1	
16	1,8	4,9	2,2	2,2	0,3	0,2	
17	0,1	6,0	3,1	2,1	0,7	0,1	
18	0,5	5,7	2,1	1,2	1,0	0,6	
19	0,6	5,1	0,5	2,5	0,5	0,2	
20	1,3	3,5	0,8	2,3	0,4	0,1	
21	0,7	0,9	1,1	2,2	0,2	0,2	
22	0,2	1,1	1,0	2,6	0,6	0,0	
23	1,0	2,6	2,2	2,4	0,1	0,4	
24	0,9	2,4	2,6	1,8	0,2	0,1	
25	1,8	3,3	1,2	0,8	0,3	0,0	
26	1,2	1,4	2,2	0,3	0,0	0,3	
27	1,9	4,9	3,8	0,3	0,1	0,1	
28	4,6	5,3	1,4	0,1	0,0	0,1	
29	1,4	4,9	4,0	0,4	0,2	0,2	
30	0,4	4,9	4,9	1,1	0,5	0,1	
31	1,7		3,6	1,0		0,0	
Σ	37,1	85,5	63,6	50,2	17,5	5,1	
					Σ 5-10	259,0	

Jumisko	PET mm						1967
	5	6	7	8	9	10	
1	2,0	5,0	1,9	2,1	0,5	0,3	
2	2,3	5,4	0,9	1,8	0,9	0,1	
3	1,8	5,6	2,6	3,2	0,8	0,8	
4	2,5	2,2	4,1	3,6	0,4	0,3	
5	0,6	2,2	1,3	2,4	0,4	0,3	
6	2,5	2,6	1,8	1,7	1,2	0,4	
7	3,0	1,2	4,2	2,9	1,6	0,2	
8	3,1	0,3	3,9	1,0	1,2	0,5	
9	3,1	1,4	4,2	0,8	1,1	0,5	
10	2,3	2,7	3,5	0,6	0,6	0,0	
11	2,1	3,2	0,9	1,6	1,3	0,0	
12	0,7	3,6	1,7	1,0	0,4	0,0	
13	2,8	3,4	1,5	1,3	1,3	0,5	
14	1,9	2,7	2,1	2,1	1,3	0,1	
15	0,8	5,0	2,7	0,6	0,8	0,1	
16	1,8	4,5	2,0	1,2	0,5	0,3	
17	2,1	4,9	2,4	1,5	0,7	0,1	
18	1,1	4,8	2,4	1,4	0,6	0,1	
19	0,6	3,2	5,2	1,3	0,5	0,4	
20	2,3	5,9	3,5	1,3	0,6	0,1	
21	2,2	5,0	1,8	1,2	0,3	0,0	
22	1,4	2,9	2,5	1,0	0,3	0,0	
23	2,2	0,4	2,6	0,2	0,4	0,0	
24	3,0	0,9	2,9	0,1	0,3	0,0	
25	4,0	3,0	2,9	0,4	0,2	0,0	
26	4,7	3,8	2,0	2,0	0,3	0,1	
27	4,8	3,9	2,6	1,5	1,3	0,1	
28	4,9	4,0	1,0	0,8	1,0	0,2	
29	4,6	2,9	1,2	0,6	1,0	0,1	
30	4,1	0,6	3,1	1,5	0,5	0,2	
31	2,7		1,9	0,4		0,2	
Σ	78,0	97,2	77,3	43,1	22,3	6,0	
					Σ 5-10	323,9	

Sodankylä	PET mm						1959
	5	6	7	8	9	10	
1	1,3	1,0	3,0	3,6	0,7	0,3	
2	1,7	1,7	4,6	3,7	1,0	0,1	
3	3,4	3,0	2,2	1,9	1,0	0,3	
4	2,4	4,2	3,1	0,4	0,2	0,1	
5	2,9	3,0	4,0	2,4	0,5	0,3	
6	1,0	4,2	3,2	2,4	0,7	0,3	
7	0,8	4,1	3,7	2,1	1,6	0,7	
8	0,8	5,3	3,0	0,8	1,3	0,2	
9	0,8	6,2	1,8	2,2	0,8	0,1	
10	2,8	5,5	1,6	2,9	1,5	0,2	
11	1,6	3,0	3,0	2,6	1,1	0,2	
12	4,0	5,7	2,9	2,2	0,6	0,1	
13	3,1	2,3	2,4	4,2	0,4	0,5	
14	3,3	3,0	3,8	3,7	0,2	0,3	
15	3,8	2,4	0,5	3,3	0,3	0,0	
16	2,5	1,4	3,0	3,3	0,4	0,0	
17	2,3	1,9	3,7	2,8	0,6	0,0	
18	1,7	2,3	5,6	2,9	1,0	0,0	
19	1,2	4,3	5,2	2,2	0,5	0,0	
20	0,6	4,0	4,9	1,8	0,4	0,0	
21	1,3	2,7	5,1	2,9	0,7	0,1	
22	1,0	3,5	3,9	1,0	0,4	0,1	
23	1,0	3,3	4,5	1,7	0,5	0,0	
24	0,8	5,7	5,0	1,7	0,4	0,0	
25	1,0	3,9	4,2	0,5	0,8	0,1	
26	2,6	4,3	3,7	0,1	0,7	0,1	
27	2,1	2,1	2,6	0,1	0,4	0,0	
28	1,3	2,6	1,0	0,1	0,7	0,0	
29	3,1	2,3	1,3	0,3	0,2	0,0	
30	2,5	4,0	1,5	0,3	0,7	0,1	
31	1,1		1,2	0,3		0,0	
Σ	59,8	102,9	99,2	60,4	20,3	4,2	
					Σ 5-10	346,8	

Sodankylä		PET mm		1960		
	5	6	7	8	9	10
1	2,0	0,5	4,1	3,0	1,1	0,4
2	1,3	3,6	4,2	1,5	0,8	0,2
3	0,1	1,9	1,7	2,4	1,1	0,3
4	0,2	1,6	4,4	4,0	0,8	0,5
5	0,2	2,0	5,9	2,8	0,5	0,7
6	2,6	5,3	7,2	0,4	0,3	0,5
7	1,4	2,5	5,1	1,2	0,4	0,5
8	1,2	1,5	6,2	2,2	0,6	0,2
9	2,1	2,2	4,0	2,3	0,7	0,2
10	3,0	2,3	4,3	2,4	0,8	0,3
11	1,8	1,5	5,8	3,6	1,1	0,2
12	1,3	1,1	4,0	1,8	0,8	0,3
13	2,1	0,9	4,0	1,3	0,2	0,0
14	3,5	3,3	4,0	0,1	0,0	0,0
15	3,4	1,9	4,9	0,3	0,5	0,1
16	3,1	2,1	5,5	1,5	0,3	0,3
17	3,8	2,3	5,2	0,0	0,2	0,4
18	3,6	2,7	3,2	0,3	0,7	0,1
19	1,4	4,3	1,5	0,7	0,4	0,3
20	2,7	3,1	2,0	0,5	0,2	0,2
21	1,9	2,3	1,9	0,7	0,1	0,0
22	3,4	4,9	3,0	1,9	0,1	0,1
23	2,6	5,3	4,3	2,3	0,3	0,1
24	4,5	5,6	2,4	1,4	0,5	0,1
25	3,3	6,7	1,0	1,5	0,3	0,1
26	5,0	6,4	0,3	0,3	0,9	0,0
27	4,8	7,0	0,8	0,9	0,6	0,0
28	5,5	2,8	4,0	2,5	0,2	0,0
29	5,7	1,6	2,8	1,5	0,2	0,0
30	3,1	4,4	3,3	1,0	0,4	0,0
31	3,5		3,3	1,0		0,0
Σ	84,1	93,6	114,3	47,3	15,1	6,1
				Σ 5-10		360,5

Sodankylä		PET mm		1962		
	5	6	7	8	9	10
1	1,4	1,3	2,0	0,3	0,7	0,1
2	1,3	1,4	1,3	0,8	0,9	0,2
3	0,4	2,4	1,8	1,5	0,3	0,6
4	1,0	2,6	4,2	3,1	0,6	0,5
5	0,1	2,4	1,2	0,5	0,7	0,1
6	0,4	0,7	2,0	1,6	0,3	0,3
7	0,6	1,8	5,1	1,5	0,1	0,9
8	1,1	1,5	1,5	2,7	0,4	0,6
9	1,2	4,6	1,4	0,3	0,2	0,9
10	1,7	2,0	1,4	0,8	0,5	1,0
11	2,4	1,2	5,1	0,6	0,5	0,2
12	2,2	1,5	3,4	1,2	0,4	0,2
13	2,1	1,1	3,5	0,8	0,2	0,0
14	3,0	3,4	1,0	0,6	0,9	0,4
15	3,9	2,4	0,4	0,9	1,2	0,4
16	3,7	1,6	1,7	0,9	1,2	0,1
17	3,6	1,8	1,8	1,8	0,8	0,0
18	4,3	3,6	2,9	3,1	0,1	0,0
19	2,9	3,1	3,3	1,3	0,4	0,0
20	4,5	2,4	2,9	1,9	0,5	0,0
21	0,6	4,0	0,3	2,7	0,6	0,1
22	1,6	2,1	1,0	2,4	0,8	0,0
23	0,3	3,5	0,6	0,9	0,3	0,1
24	0,7	1,5	0,5	1,7	0,6	0,1
25	1,2	2,1	1,0	0,7	1,8	0,0
26	2,2	3,7	2,6	1,3	1,2	0,0
27	2,8	3,4	2,3	0,8	0,8	0,2
28	1,7	5,5	3,2	0,3	0,2	0,0
29	1,1	1,8	2,9	0,5	0,4	0,0
30	3,1	3,1	2,2	0,4	0,0	0,4
31	1,2		0,2	0,7		0,1
Σ	58,3	73,5	64,7	38,6	17,6	7,5
				Σ 5-10		260,2

Sodankylä		PET mm		1961		
	5	6	7	8	9	10
1	2,0	3,7	2,9	3,4	1,9	0,7
2	2,9	5,9	4,4	1,5	2,0	0,1
3	2,6	5,7	1,5	0,9	1,2	0,5
4	2,4	5,0	1,8	0,5	0,8	0,0
5	1,0	3,0	2,6	2,1	0,6	0,0
6	0,6	4,6	1,5	1,1	1,4	0,2
7	0,5	4,9	3,1	1,0	1,3	0,2
8	0,3	4,1	2,5	2,5	0,9	0,1
9	0,5	6,1	4,9	2,1	0,6	0,2
10	0,8	4,2	3,6	1,7	0,6	0,1
11	0,6	5,8	0,5	0,6	0,5	0,0
12	0,4	2,8	4,5	0,6	0,9	0,2
13	2,0	4,8	4,1	1,8	0,7	0,2
14	1,0	1,9	6,3	2,9	1,0	0,3
15	2,8	1,8	5,4	2,3	0,6	0,0
16	2,6	5,7	5,7	0,9	0,1	0,0
17	2,4	0,6	4,6	2,5	0,0	0,0
18	0,6	0,8	3,4	2,7	0,5	0,1
19	1,3	4,2	3,7	1,6	0,8	0,0
20	1,1	3,8	2,7	0,2	1,2	0,0
21	1,5	3,6	2,1	0,2	0,5	0,0
22	3,5	3,5	0,7	0,4	0,2	0,0
23	3,3	4,3	1,8	0,5	0,7	0,1
24	1,6	1,0	0,4	0,1	0,9	0,1
25	1,6	1,7	0,6	0,5	0,2	0,0
26	1,7	1,2	3,4	1,3	1,0	0,2
27	3,9	2,0	0,2	1,8	0,4	0,2
28	0,2	0,6	1,1	1,2	1,1	0,1
29	1,0	1,5	1,1	1,0	0,4	0,0
30	5,2	2,5	2,4	0,7	0,3	0,0
31	5,9		4,6	1,3		0,0
Σ	57,8	101,3	88,1	41,9	23,3	3,6
				Σ 5-10		316,0

Sodankylä		PET mm		1963		
	5	6	7	8	9	10
1	0,7	4,6	5,5	4,6	1,2	0,1
2	2,0	3,6	4,0	4,0	1,2	0,0
3	0,7	3,1	2,8	2,6	0,1	0,0
4	0,3	4,7	3,7	1,3	0,4	0,2
5	3,4	3,4	3,1	3,7	0,9	0,1
6	3,3	2,5	2,4	2,7	1,0	0,5
7	0,7	2,7	4,5	2,1	0,3	0,1
8	3,6	4,0	4,8	1,8	1,0	0,0
9	3,7	2,8	5,1	1,1	1,1	0,1
10	4,1	3,3	1,9	3,1	0,9	0,4
11	3,9	3,0	2,2	0,5	0,7	0,1
12	4,0	2,1	2,9	1,1	0,8	0,1
13	2,8	0,3	2,5	0,8	0,9	0,0
14	4,2	1,4	2,2	0,6	0,4	0,0
15	4,9	0,9	3,8	0,6	0,4	0,4
16	2,2	1,3	2,1	0,8	0,5	0,3
17	2,6	2,0	1,7	0,4	0,7	0,0
18	1,6	1,8	3,2	0,7	0,4	0,0
19	2,7	1,5	2,2	1,8	1,2	0,0
20	3,5	0,5	4,6	2,7	1,0	0,0
21	2,5	1,1	0,6	0,7	0,7	0,0
22	5,1	0,3	1,8	1,0	2,0	0,1
23	3,5	0,8	2,9	0,9	1,0	0,4
24	4,8	3,1	3,3	0,4	0,6	0,5
25	4,6	3,4	0,6	1,0	0,4	1,2
26	4,1	4,4	4,7	0,7	0,6	0,6
27	5,3	4,8	3,3	0,7	0,6	0,1
28	3,4	5,4	4,6	0,5	0,2	0,0
29	4,5	6,2	4,6	2,4	0,1	0,0
30	1,1	4,4	4,9	0,0	0,1	0,0
31	3,5		4,7	1,1		0,0
Σ	97,3	83,4	101,2	46,4	21,4	5,3
				Σ 5-10		355,0

Sodankylä	PET mm						1964
	5	6	7	8	9	10	
1	0,4	2,3	1,2	0,5	0,7	0,5	
2	0,5	1,1	4,0	2,6	1,0	1,0	
3	0,8	4,3	1,0	0,8	0,2	0,5	
4	0,9	1,6	2,6	2,4	0,9	0,3	
5	1,2	2,1	3,6	0,2	0,4	0,9	
6	0,9	1,2	2,6	1,3	0,8	0,5	
7	0,9	3,1	2,1	2,7	0,4	0,2	
8	2,2	3,2	2,0	3,3	1,7	0,0	
9	1,1	0,6	2,6	3,3	0,5	0,5	
10	1,4	1,5	3,3	1,2	1,0	0,3	
11	3,7	2,1	3,7	0,9	0,3	0,4	
12	0,3	0,5	4,4	2,2	0,1	0,0	
13	2,0	1,9	1,6	1,8	0,3	0,0	
14	0,1	1,4	5,5	0,5	0,9	0,1	
15	1,6	4,7	5,6	1,5	0,5	0,2	
16	2,5	4,3	3,3	1,2	0,2	0,0	
17	1,5	3,6	4,3	2,6	0,3	0,0	
18	1,7	3,5	2,9	1,0	0,3	0,2	
19	2,5	4,7	2,5	1,3	0,4	0,0	
20	2,6	0,3	2,2	3,2	0,5	0,1	
21	3,3	1,2	3,3	1,3	0,3	0,5	
22	2,5	5,6	5,5	0,6	0,1	0,4	
23	1,2	6,7	4,4	0,1	0,1	0,1	
24	3,2	3,6	5,4	0,2	0,5	0,2	
25	3,7	1,1	5,1	0,6	0,7	0,1	
26	5,4	2,7	3,3	0,6	0,6	0,3	
27	4,9	3,9	3,8	0,2	0,8	0,2	
28	1,9	1,3	3,1	1,2	0,0	0,2	
29	0,4	4,2	1,2	2,0	0,1	0,7	
30	0,8	3,2	1,2	0,2	0,4	0,4	
31	2,3		1,9	0,4		0,3	
Σ	58,4	81,5	99,2	41,9	15,0	9,1	
				Σ 5-10	305,1		

Sodankylä	PET mm						1965
	5	6	7	8	9	10	
1	1,9	2,7	2,2	1,3	1,1	1,1	
2	1,4	0,8	1,6	0,2	1,2	0,6	
3	2,3	3,2	1,2	1,8	1,6	0,6	
4	2,8	2,7	1,8	0,4	1,8	0,3	
5	2,9	3,6	2,0	0,8	1,1	0,3	
6	2,3	4,9	3,4	0,6	0,5	0,0	
7	0,7	4,8	3,8	0,8	0,3	0,0	
8	0,4	5,0	0,1	0,9	0,5	0,6	
9	1,9	3,2	1,0	0,6	0,0	0,3	
10	1,8	5,2	1,6	0,6	0,2	0,5	
11	0,2	3,4	1,3	0,5	0,1	0,5	
12	2,6	3,8	1,7	0,4	0,6	0,0	
13	1,6	5,4	3,1	0,5	0,5	0,0	
14	1,5	4,3	1,8	2,4	0,6	0,5	
15	2,3	2,9	1,9	0,6	0,3	0,0	
16	2,4	2,2	2,6	1,4	0,3	0,0	
17	2,3	1,3	2,9	0,5	0,2	0,4	
18	0,9	2,1	4,5	0,6	0,7	0,0	
19	0,4	1,6	3,3	1,7	0,2	0,0	
20	1,1	1,8	3,1	0,3	0,7	0,0	
21	1,8	0,8	3,4	0,8	0,4	0,9	
22	1,9	1,9	3,4	1,8	0,1	1,1	
23	2,4	0,4	1,9	0,3	0,2	0,3	
24	3,8	5,7	1,7	0,9	0,4	0,2	
25	1,2	0,3	3,8	0,6	0,0	0,4	
26	1,4	5,0	2,4	0,1	0,1	0,3	
27	1,0	1,4	2,8	1,4	0,4	0,0	
28	1,2	1,5	3,1	0,7	0,2	0,2	
29	1,9	1,5	0,2	0,1	0,1	0,4	
30	1,9	2,7	1,9	0,8	0,3	0,0	
31	2,3		3,3	1,6		0,1	
Σ	54,5	86,1	72,7	26,0	14,7	9,6	
				Σ 5-10	263,2		

Sodankylä	PET mm						1966
	5	6	7	8	9	10	
1	1,4	2,3	3,1	1,2	0,0	0,4	
2	1,3	0,8	4,2	2,5	0,3	0,1	
3	0,4	0,8	3,9	2,9	0,5	0,0	
4	1,6	1,5	1,8	0,9	0,2	0,2	
5	1,7	1,2	3,5	1,0	0,2	0,0	
6	2,2	3,5	4,9	0,0	0,5	0,2	
7	2,4	3,5	1,8	1,8	0,2	0,1	
8	2,2	4,6	0,8	0,7	1,1	0,1	
9	2,2	5,9	0,7	0,4	0,8	0,1	
10	2,7	6,7	2,6	1,4	1,0	0,8	
11	1,5	4,8	1,1	1,6	0,9	0,3	
12	2,9	4,8	1,7	1,4	1,1	0,3	
13	3,8	5,7	2,9	2,8	0,7	0,2	
14	0,7	5,9	2,3	2,5	0,1	0,1	
15	0,3	6,6	2,3	2,0	0,1	0,0	
16	3,0	4,0	2,6	1,4	0,1	0,0	
17	3,7	3,8	1,3	1,2	0,3	0,1	
18	1,9	5,4	2,6	1,6	0,7	0,1	
19	4,5	5,7	4,8	2,3	0,5	0,0	
20	4,9	5,1	5,4	2,2	1,1	0,3	
21	1,5	1,1	2,6	0,9	1,5	0,3	
22	1,2	0,2	2,9	1,0	1,3	0,1	
23	2,7	0,6	4,4	1,2	0,4	0,0	
24	0,2	0,5	4,1	1,4	0,4	0,0	
25	1,2	1,1	5,3	1,3	0,7	0,1	
26	3,0	3,4	4,9	0,7	0,7	0,1	
27	1,3	1,2	4,4	1,8	0,2	0,2	
28	0,6	2,8	4,4	0,8	0,3	0,0	
29	2,9	3,3	0,3	0,2	0,5	0,0	
30	2,6	4,1	0,4	0,8	0,3	0,0	
31	0,7		1,6	1,1		0,1	
Σ	63,2	100,9	89,6	43,0	16,7	4,3	
				Σ 5-10	317,7		

Sodankylä	PET mm						1967
	5	6	7	8	9	10	
1	2,2	5,3	1,7	2,5	0,4	0,7	
2	2,6	5,8	1,4	1,7	0,7	0,0	
3	2,4	5,8	2,8	3,3	0,7	0,7	
4	2,6	2,0	4,2	3,9	0,3	0,3	
5	0,7	2,3	0,8	2,0	0,6	0,3	
6	2,8	2,9	1,9	1,8	1,8	0,1	
7	3,4	1,4	4,7	2,6	1,6	0,1	
8	3,5	0,2	4,7	0,5	1,7	0,3	
9	3,5	1,7	4,6	0,7	1,3	0,2	
10	2,4	2,4	3,6	0,7	0,9	0,1	
11	2,2	2,9	0,7	1,4	1,0	0,0	
12	0,6	3,4	0,7	0,9	0,3	0,0	
13	3,0	3,6	1,5	1,3	1,3	0,3	
14	2,1	2,9	2,4	2,8	1,5	0,0	
15	0,8	4,7	2,8	0,8	1,1	0,0	
16	2,2	4,8	2,4	1,2	0,6	0,2	
17	2,3	4,8	2,3	1,3	0,7	0,1	
18	1,4	4,7	2,2	1,5	0,6	0,0	
19	0,6	3,5	5,0	1,2	0,4	0,2	
20	2,8	5,9	2,9	1,2	0,7	0,1	
21	2,8	5,3	1,4	1,1	0,1	0,0	
22	0,5	2,5	2,2	1,2	0,6	0,0	
23	1,8	0,3	2,4	0,3	0,7	0,0	
24	3,0	0,7	2,4	0,2	0,5	0,0	
25	4,4	3,3	3,3	0,2	0,2	0,0	
26	4,9	4,5	1,6	1,9	0,1	0,0	
27	5,1	4,7	2,6	1,8	1,0	0,0	
28	5,5	4,4	0,5	1,0	0,6	0,0	
29	5,5	3,2	0,7	0,6	0,7	0,0	
30	4,5	0,6	3,1	1,7	0,6	0,0	
31	3,1		1,9	0,5		0,0	
Σ	85,2	100,5	75,4	43,8	23,3	3,7	
				Σ 5-10	331,9		

Muonio	PET mm						1961
	5	6	7	8	9	10	
1	1,9	3,5	3,1	3,1	2,1	0,5	
2	2,4	6,3	4,0	1,6	2,3	0,1	
3	2,5	5,7	1,5	1,2	1,2	0,4	
4	2,3	4,6	2,0	0,6	0,9	0,1	
5	0,8	3,3	2,2	2,2	0,5	0,0	
6	0,4	4,2	1,3	1,0	1,5	0,2	
7	0,4	3,7	2,7	0,9	0,9	0,0	
8	0,5	4,8	1,9	2,1	0,7	0,0	
9	0,6	4,6	4,5	1,8	0,8	0,2	
10	0,8	2,9	3,4	1,7	0,7	0,0	
11	0,6	5,1	0,5	0,8	0,3	0,0	
12	0,4	2,9	3,7	0,5	0,7	0,1	
13	2,0	4,5	3,3	1,7	0,7	0,5	
14	1,1	1,8	5,7	2,3	0,8	0,1	
15	2,4	1,8	5,6	1,9	0,1	0,0	
16	2,3	5,5	5,4	1,3	0,1	0,0	
17	2,2	0,7	4,1	2,4	0,0	0,1	
18	0,6	0,5	3,1	2,3	0,4	0,0	
19	1,0	4,2	3,3	1,3	0,5	0,0	
20	0,9	4,1	2,3	0,6	1,4	0,1	
21	1,2	3,2	1,8	0,6	0,4	0,0	
22	3,2	3,0	0,5	0,9	0,3	0,0	
23	2,8	3,3	1,5	0,5	0,6	0,2	
24	1,1	1,1	0,6	0,2	0,7	0,3	
25	1,3	1,3	0,7	0,5	0,3	0,0	
26	1,6	1,1	2,9	1,1	1,0	0,2	
27	3,6	1,8	0,5	2,0	0,5	0,1	
28	0,3	0,7	0,9	1,2	0,8	0,0	
29	0,8	1,7	0,7	1,0	0,1	0,0	
30	5,4	2,9	2,1	0,7	0,4	0,0	
31	5,4		4,1	1,7		0,0	
Σ	52,8	94,8	79,9	41,7	21,7	3,2	
					Σ 5-10	294,1	

Muonio	PET mm						1963
	5	6	7	8	9	10	
1	0,3	4,7	5,4	4,5	1,5	0,1	
2	1,7	3,9	3,7	4,4	1,2	0,0	
3	0,2	3,6	2,9	2,1	0,1	0,1	
4	0,4	4,6	3,9	1,3	0,4	0,2	
5	3,2	3,5	3,2	3,4	1,0	0,2	
6	3,2	2,5	2,7	3,0	1,2	0,1	
7	0,8	2,8	4,3	1,9	0,3	0,1	
8	3,5	4,6	4,1	1,4	0,7	0,2	
9	3,6	3,1	5,0	0,9	1,2	0,0	
10	4,2	3,5	2,7	3,1	0,9	0,2	
11	3,2	2,9	2,2	0,8	0,7	0,1	
12	4,1	1,6	2,8	0,8	0,6	0,0	
13	2,8	0,4	2,2	0,8	0,9	0,0	
14	4,3	1,0	1,4	0,7	0,4	0,1	
15	4,3	1,1	3,4	0,5	0,3	0,5	
16	2,3	1,5	1,7	0,6	0,3	0,1	
17	2,7	2,0	1,3	0,5	0,7	0,0	
18	1,8	2,0	2,5	1,0	0,7	0,0	
19	2,8	1,7	2,0	1,9	1,0	0,0	
20	3,3	1,0	4,1	2,6	0,7	0,0	
21	1,8	1,5	0,6	0,7	0,8	0,0	
22	4,9	0,8	2,1	1,2	2,5	0,1	
23	3,8	1,1	2,6	0,8	1,1	0,7	
24	4,5	3,1	3,2	0,1	0,6	0,4	
25	4,7	3,8	0,5	0,9	0,4	1,0	
26	4,4	4,4	4,3	0,8	0,6	0,5	
27	5,3	4,8	3,3	0,7	0,4	0,1	
28	3,2	5,5	4,3	0,8	0,1	0,0	
29	4,6	6,3	4,5	2,3	0,1	0,0	
30	1,3	4,6	4,3	0,4	0,3	0,0	
31	3,5		4,0	1,6		0,0	
Σ	94,7	87,9	95,2	46,5	21,7	4,8	
					Σ 5-10	350,8	

Muonio	PET mm						1962
	5	6	7	8	9	10	
1	1,5	1,4	2,5	0,5	0,5	0,3	
2	1,3	1,4	1,7	0,9	0,7	0,2	
3	0,4	2,1	1,6	1,4	0,3	0,3	
4	0,6	2,9	3,8	2,9	0,5	0,6	
5	0,2	2,5	1,3	0,8	0,9	0,2	
6	0,6	0,7	1,7	1,2	0,3	0,3	
7	0,7	1,9	4,6	1,5	0,1	1,0	
8	1,1	1,1	1,5	2,3	0,3	0,5	
9	1,2	3,8	1,3	0,5	0,0	1,1	
10	1,3	1,7	1,2	1,1	0,4	0,9	
11	2,1	1,1	5,2	0,7	0,3	0,0	
12	1,9	1,5	3,9	1,0	0,3	0,2	
13	1,9	1,4	3,5	0,7	0,3	0,0	
14	2,8	3,4	1,0	0,5	0,9	0,0	
15	3,9	2,9	1,1	0,8	1,3	0,1	
16	3,2	2,3	1,7	0,8	1,0	0,0	
17	3,5	1,9	1,9	2,0	0,6	0,1	
18	4,7	3,5	3,1	2,8	0,2	0,0	
19	2,7	3,2	3,5	1,1	0,3	0,0	
20	3,9	2,6	3,3	2,1	0,5	0,1	
21	0,5	3,4	0,5	2,7	0,5	0,1	
22	1,3	2,4	1,0	2,6	0,6	0,0	
23	0,5	2,7	0,5	1,2	0,5	0,0	
24	0,4	1,1	0,8	1,2	0,6	0,3	
25	1,0	2,2	1,3	0,9	2,2	0,1	
26	1,9	4,1	2,9	0,5	1,0	0,3	
27	2,8	3,2	2,4	0,7	0,9	0,4	
28	1,5	5,4	3,1	0,3	0,1	0,0	
29	1,1	2,4	2,4	0,4	0,4	0,1	
30	2,5	3,3	2,5	0,4	0,5	0,1	
31	0,8		0,4	0,5		0,0	
Σ	53,8	73,5	67,2	37,0	17,0	7,3	
					Σ 5-10	255,8	

Muonio	PET mm						1964
	5	6	7	8	9	10	
1	0,4	2,8	1,4	0,5	1,2	0,4	
2	0,5	1,1	4,0	2,3	0,9	0,7	
3	0,7	4,2	1,2	0,8	0,4	0,7	
4	1,1	2,2	2,6	2,3	0,8	0,8	
5	1,3	2,3	2,9	0,3	0,6	1,0	
6	1,0	1,8	2,4	1,2	1,2	0,6	
7	0,5	2,8	1,8	2,4	0,6	0,1	
8	2,1	3,6	2,0	3,2	1,3	0,0	
9	1,0	0,5	2,4	3,1	0,2	0,3	
10	1,0	1,6	2,8	1,2	1,1	0,1	
11	3,6	2,3	2,8	1,1	1,5	0,1	
12	0,4	0,5	3,4	2,1	0,2	0,0	
13	2,1	1,9	1,2	2,7	0,6	0,4	
14	0,2	1,1	4,8	0,9	0,9	0,0	
15	1,8	4,6	5,7	1,3	0,7	0,1	
16	2,8	4,3	2,1	1,3	0,3	0,1	
17	1,6	3,7	4,2	2,7	0,2	0,1	
18	1,7	3,4	2,6	1,1	0,4	0,3	
19	2,4	4,9	2,8	0,9	0,4	0,1	
20	2,6	0,2	2,2	3,0	0,1	0,3	
21	3,5	1,7	3,4	1,0	0,2	0,5	
22	2,5	5,7	5,1	0,5	0,2	0,5	
23	1,5	6,4	4,0	0,1	0,1	0,4	
24	3,1	3,3	5,6	0,3	0,4	0,2	
25	3,6	1,4	5,2	0,7	1,0	0,1	
26	1,0	2,7	3,1	0,3	0,8	0,1	
27	3,4	3,5	3,7	0,2	0,5	0,1	
28	1,1	1,2	2,6	1,3	0,1	0,2	
29	0,9	3,4	1,4	1,9	0,2	0,5	
30	1,1	2,3	1,2	0,6	0,3	0,3	
31	2,5		1,5	0,5		0,2	
Σ	53,0	81,4	92,1	41,8	17,4	9,3	
					Σ 5-10	295,0	

Muonio		PET mm				1965	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,7	2,2	2,2	1,2	1,3	0,9	
2	1,3	1,2	1,4	0,4	1,3	0,6	
3	2,6	3,2	1,0	2,2	1,7	0,6	
4	2,6	2,7	1,8	0,8	1,7	0,3	
5	3,0	3,2	1,7	0,6	0,9	0,3	
6	1,7	4,8	3,1	0,6	0,4	0,0	
7	0,5	4,9	3,7	0,7	0,3	0,0	
8	0,5	4,5	0,3	0,9	0,3	0,3	
9	1,4	2,2	1,1	0,6	0,1	0,1	
10	1,6	4,9	1,7	0,7	0,1	0,6	
11	0,5	3,4	1,0	0,6	0,1	0,2	
12	2,6	3,8	1,8	0,8	0,6	0,0	
13	1,5	5,1	3,1	1,0	0,5	0,0	
14	1,4	4,0	1,4	2,7	0,5	0,4	
15	2,0	2,1	1,2	0,5	0,2	0,0	
16	2,4	2,3	2,4	1,8	0,2	0,2	
17	2,0	1,1	2,7	0,9	0,1	0,2	
18	0,4	1,2	4,3	0,8	0,7	0,0	
19	0,5	1,5	3,3	2,1	0,3	0,0	
20	1,2	1,4	2,7	0,3	0,5	0,1	
21	1,7	1,0	3,4	0,8	0,7	0,6	
22	1,9	1,4	3,3	1,5	0,2	0,8	
23	2,0	0,9	2,0	0,5	0,1	0,3	
24	3,9	5,2	1,9	1,1	0,2	0,3	
25	1,1	0,9	3,1	0,6	0,1	0,3	
26	1,3	5,1	2,0	0,2	0,3	0,2	
27	1,1	1,5	2,4	1,3	0,4	0,1	
28	1,3	1,4	3,1	0,9	0,1	0,0	
29	1,9	1,5	0,4	0,2	0,2	0,0	
30	2,0	2,3	1,7	0,5	0,3	0,1	
31	2,0		3,2	1,2		0,1	
Σ	51,6	80,9	68,4	29,0	14,4	7,6	
				Σ 5-10	251,9		

Kolari		PET mm				1966	
	5	6	7	8	9	10	
1	1,1	1,6	2,9	1,2	0,0	0,2	
2	1,6	0,6	4,1	2,5	0,5	0,0	
3	0,7	0,4	3,3	2,9	0,4	0,0	
4	1,3	1,3	1,4	1,3	0,0	0,2	
5	1,4	1,0	3,8	1,1	0,2	0,0	
6	2,0	2,7	4,0	0,0	0,3	0,2	
7	2,0	3,4	1,5	1,8	0,2	0,1	
8	2,0	4,5	1,5	0,4	1,2	0,0	
9	1,9	5,7	0,9	0,7	0,8	0,0	
10	2,3	7,2	2,8	1,0	0,7	0,3	
11	1,5	4,5	1,4	1,6	1,0	0,1	
12	2,8	5,0	1,3	1,2	1,1	0,1	
13	3,8	5,8	2,5	3,1	1,1	0,1	
14	1,3	5,9	2,4	2,7	0,1	0,0	
15	0,4	5,8	2,5	1,7	0,0	0,0	
16	3,5	4,2	2,3	1,6	0,1	0,0	
17	3,5	3,8	1,4	1,0	0,2	0,0	
18	2,2	5,4	2,8	2,0	0,6	0,1	
19	4,2	5,7	4,7	2,3	0,2	0,0	
20	3,4	4,7	5,8	2,1	1,4	0,2	
21	1,1	1,2	2,5	1,3	1,4	0,1	
22	1,2	0,2	3,0	0,9	1,4	0,0	
23	2,3	0,3	4,3	1,2	0,3	0,0	
24	0,2	0,3	3,7	1,6	0,2	0,0	
25	1,1	1,0	4,9	0,9	0,8	0,1	
26	2,6	3,6	4,8	0,6	0,6	0,1	
27	1,3	1,3	4,7	1,7	0,3	0,0	
28	1,3	2,9	4,1	0,8	0,3	0,0	
29	3,0	3,5	0,6	0,3	0,3	0,0	
30	2,6	4,1	0,5	0,8	0,0	0,0	
31	1,0		1,2	0,5		0,1	
Σ	60,6	97,6	87,6	42,8	15,7	2,0	
				Σ 5-10	306,3		

Kolari		PET mm				1967	
	5	6	7	8	9	10	
1	2,3	5,6	1,5	1,5	0,4	0,4	
2	2,4	6,0	1,3	1,5	0,8	0,1	
3	2,3	5,7	2,8	3,0	0,5	0,4	
4	2,8	1,9	3,6	3,3	0,2	0,3	
5	0,8	2,9	1,4	2,0	0,6	0,2	
6	2,9	3,1	1,9	0,9	1,4	0,1	
7	3,3	1,6	4,2	1,6	1,4	0,1	
8	3,5	1,0	4,7	0,6	1,4	0,4	
9	3,3	2,5	4,4	0,5	1,1	0,1	
10	2,4	2,6	3,4	1,0	0,9	0,2	
11	1,9	2,6	0,8	1,2	0,7	0,0	
12	1,0	3,7	0,7	0,6	0,3	0,0	
13	3,0	4,3	1,8	0,8	1,2	0,3	
14	1,8	3,3	2,9	2,1	1,0	0,0	
15	1,2	5,0	2,6	1,0	0,9	0,0	
16	2,2	5,2	2,6	1,0	0,8	0,1	
17	2,4	5,2	2,5	1,2	0,4	0,2	
18	1,1	4,2	1,9	1,3	0,7	0,1	
19	0,5	3,7	4,5	1,0	0,6	0,2	
20	3,0	7,9	2,5	0,8	0,4	0,0	
21	2,7	6,2	1,5	0,6	0,1	0,0	
22	0,5	2,6	2,5	1,0	0,3	0,0	
23	1,7	0,7	1,8	0,1	0,4	0,0	
24	2,5	1,6	2,5	0,2	0,3	0,0	
25	4,8	3,8	2,8	0,2	0,2	0,0	
26	6,0	4,3	0,9	1,7	0,4	0,0	
27	5,1	5,1	2,0	1,9	1,0	0,0	
28	5,2	4,5	0,2	1,0	0,6	0,0	
29	5,0	3,4	0,6	0,6	0,1	0,2	
30	4,7	0,9	2,9	2,5	0,4	0,0	
31	2,7		1,8	0,5		0,0	
Σ	85,0	111,1	71,5	37,2	19,5	3,4	
				Σ 5-10	327,7		

Maa- ja vesiteknillisiä tutkimuksia
Jord- och vattentekniska forskningar
Soil and Hydrotechnical Investigations
Boden- und wassertechnische Untersuchungen

1. Kaitera, Pentti. Maataloushallituksen vesistötutkimukset vuosina 1929—1935. Helsinki 1936. Die Gewässeruntersuchungen der Landwirtschaftsverwaltung in den Jahren 1929—1935. Helsinki 1936.
2. Kaitera, Pentti. Lumen kevätsumamisesta ja sen vaikutuksesta vesiväylien purkautumissuhteisiin Suomessa. Helsinki 1939.
3. Kaitera, Pentti. Vedenkorkeusvaihteluiden vaikutuksesta rantamaiden pelto- ja niittyviljelykseen. Referat: *Über den Einfluss der Wasserstandsschwankungen auf den Acker- und Wiesenaufbau der Ufergelände in Finland.* Helsinki 1941.
4. Saukko, Pentti. Saimaan rantapelloilla suoritettuja viljelyskasvien vesivahinkotutkimuksia. Referat: *Untersuchungen über Wasserschaden von Kulturpflanzen auf Uferäckern am Saimaa.* Helsinki 1946.
5. Wäre, Matti. Maan vesisuhteista ja viljelyskasvien sadoista Maasojan vesitaloudellisella koekentällä vuosina 1939—1944. Referat: *Über die Wasserhältnisse des Bodens und die Erträge von Kulturpflanzen auf dem wasserwirtschaftlichen Versuchsfeld Maasoja in den Jahren 1939—1944.* Helsinki 1947.
6. Helenelund, K. V. Om konsolidering och sättning av belastade marklager. Summary: *On Consolidation and Settlement of Loaded Soil-Layers.* Helsinki 1951.
7. Niinivaara, K. Haihtumisesta pienehköillä vesistöalueilla Suomessa. Summary: *Evaporation from watersheds in Finland.* Helsinki 1953.
8. Juusela, Taneli & Wäre, Matti. Suomen peltojen kuivatustila. *Draining condition of the cultivated fields in Finland.* Helsinki 1956.
- 9.1 Wäre, Matti. Talousveden laatu ja vedenottoaikat Suomen maalaiskunnissa vuonna 1958 lääneittäin. *The quality of household water and the water supplies in the rural communities of Finland in 1958, by the administrative districts.* Helsinki 1961.
- 9.2 Wäre, Matti. Sateiden rankkuus touko—lokakuussa lähinnä Vihdissä vuosina 1939—1958 (1960) suoritettujen havaintojen perusteella. *The intensity of rainfall in the period May to October mainly on the basis of observations made at Vihti in the years 1939—1958 (1960).* Helsinki 1961.
- 9.3 Wäre, Matti. Pienehköiltä alueilta purkautuvan veden määrästä ja laadusta. Ennakkotietoja vuosina 1958—1960 uudelleen järjestetyiltä maataloushallituksen hydrologisilta havainto-alueilta. *On the quantity and quality of the water discharged from fairly small areas. Preliminary data from the hydrological observation areas (rearranged in 1958—1960) of the Board of Agriculture.* Helsinki 1961.
- 9.4 Airaksinen, Urpuliisa, Korhonen, K.-H. & Wäre, Matti. Maalajien lujuusominaisuuksista vesirakennustöissä. Abstract: *On the strength characteristics of soils in hydraulic engineering projects.* Helsinki 1961.
10. Korhonen, K.-H. Liukumalla tapahtuvista vesiväylien sortumista ja niiden ehkäisemiseen käytetyistä menetelmistä. English abstract: *On failures of draining channels by sliding and on the methods employed for their prevention.* Helsinki 1962.
11. Mustonen, Seppo E. Maataloushallituksen hydrologiset tutkimukset vuosina 1957—1964. *Hydrologic investigations by the Board of Agriculture during the years 1957 to 1964.* Helsinki 1965.
12. Mustonen, Seppo E. Meteorologisten ja aluetekijöiden vaikutuksesta valuntaan. English abstract: *Effects of meteorologic and basin characteristics on runoff.* Helsinki 1965.
13. Hiidenheimo, Heikki. Investigation of the biological treatment of pulp mill effluents by the use of extended aeration. Tiivistelmä: Tutkimus sellujätevesien biologisesta puhdistuksesta pitkäilmastusmenetelmää käyttäen. Helsinki 1969.
14. Mustonen, Seppo E. & Seuna, Pertti. Maataloushallituksen hydrologiset tutkimukset vuosina 1965—1968. *Hydrologic investigations by the Board of Agriculture during the years 1965 to 1968.* Helsinki 1969.
15. Mustonen, Seppo E. & Seuna, Pertti. Maataloushallituksen hydrologisille havaintoalueille lasketut meteorologisen haihduntaindeksin vuorokausiarvot kesäaikana vuosina 1958—1967. *Daily values of meteorological evaporation index for hydrological research basins of the Board of Agriculture in summertime during the years 1958—1967.* Helsinki 1969.