

**KONINKLIJK NEDERLANDS
METEOROLOGISCH INSTITUUT**

TECHNISCHE RAPPORTEN

T.R. - 38

A.F.V. van Engelen

Quantielklassifikatie en presentatie van maand-,
seizoen- en jaargemiddelde temperaturen van De Bilt
over het tijdvak 1881 - 1982

De Bilt, 1983

Publikatienummer : K.N.M.I. - T.R. 38 (KD)

Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut
Klimatologische Dienst
Postbus 201
3730 AE DE BILT
Nederland

U.D.C. : 551.524.36 :
551.582(492)

Quantielklassifikatie en presentatie van maand-, seizoen- en jaargemiddelde temperaturen van De Bilt over het tijdvak 1881 - 1982

I Inleiding

Een quantielklassifikatie - hoofdstuk III geeft een uitgebreide omschrijving van dit begrip - van gemiddelde temperaturen is een uitermate geschikt hulpmiddel om aktuele weeroverzichten te vergelijken met situatie's uit het verleden.

In dit verslag wordt de methodiek beschreven, met behulp waarvan quantielklassifikatie's (en wel de terciel- en de quintielklassifikatie's) bepaald zijn van maand-, seizoen- en jaargemiddelde temperaturen van De Bilt en welke klassifikatie's gebaseerd zijn op reeksen van deze temperaturen over het tijdvak 1881 - 1970. Deze reeksen, uitgebreid tot 1982, van gemiddelde temperaturen en hun quantielklassifikatie's worden in tabelvorm gepresenteerd. Daarnaast zijn op de reeksen nog een aantal andere bewerkingen uitgevoerd; een overzicht hiervan biedt hoofdstuk II.

De maandgemiddelde temperaturen zijn over het tijdvak 1881 - 1945 ontleend aan een publikatie van Labrijn (zie literatuuropgave) en voor de resterende jaren tot en met 1982 aan gegevens, verstrekt door de Klimatologische Dienst van het KNMI. De seizoen- en jaargemiddelde temperaturen zijn berekend uit de maandgemiddelde temperaturen.

De bewerkingen van de temperatuurgegevens zijn verricht met behulp van een HP-85 computer; de gegevens zijn daartoe overgezet op computerband.

II Resultaten van de bewerkingen

De resultaten van de bewerkingen worden voor elke maand, seizoen of jaar gepresenteerd in een aparte, achterin bijgevoegde, tabel.

In deze tabellen is het volgende af te lezen:

- Klassifikatie's van maand-, seizoen en jaargemiddelde temperaturen van De Bilt over het tijdvak 1881 - 1982 volgens de terciël- en quintiëlklassifikatie.
- Gemiddelden en standaarddeviatie's over het tijdvak 1881 - 1970 van de gemiddelde temperaturen.
- Cumulatieve frequentieverdelingen van de gemiddelde temperaturen over het tijdvak 1881 - 1970.
- Rangschikkingen naar jaar van de gemiddelde temperaturen over het tijdvak 1881 - 1982.
- Rangschikkingen naar hoogte van de temperatuur van de gemiddelde temperaturen over het tijdvak 1881 - 1982.
- Grafische weergaven van de gemiddelde temperaturen over het tijdvak 1881 - 1982.

III Quantiëlklassifikatie

Quantiëlen verdelen een geordende (en continue) reeks van waarnemingen in intervallen van gelijke frequentie's.

Quantiëlen zijn per maand, per seizoen en per jaar berekend uit reeksen van maand-, seizoen- en jaargemiddelde temperaturen van De Bilt over het tijdvak 1881 - 1970.

Een willekeurige gemiddelde (maand-, seizoen- of jaar-) temperatuur van De Bilt is nu te klassificeren (quantiëlklassifikatie) op grond van het temperatuurinterval waarbinnen ze valt.

Besproken zullen worden de terciëlklassifikatie, een klassifikatie op grond van 3 intervallen en de quantiëlklassifikatie, welke gebaseerd is op 5 intervallen.

Er is vanuitgegaan dat de berekende quantiëlen representatief zijn voor de gemiddelde temperaturen van De Bilt voor elk willekeurig tijdvak.

In de appendix zal nader ingegaan worden op de vraag in hoeverre deze aanname korrek is.

III-1 Terciëlklassifikatie

De terciëlklassifikatie, een drieklassen indeling, klassificeert een gemiddelde (maand-, seizoen- of jaar-) temperatuur als

"Beneden Normaal" (B), "Normaal" (N) of als "Boven Normaal" (A), afhankelijk van het temperatuurinterval (resp. het onderste, middelste of bovenste) waarbinnen ze valt en welke temperatuurintervallen begrensd worden door de tercieilen. De temperatuur die de benedenterciël vormt behoort tot het interval van temperaturen welke Beneden Normaal liggen en de temperatuur die de boventerciël vormt tot het interval van temperaturen welke Boven Normaal liggen.

In de terciëlklassifikatie wordt de volgende notatie gehanteerd:

$$\left. \begin{array}{l} \text{Benedenterciël } T_1: B \leq T_1 \\ \text{Boventerciël } T_2: A \geq T_2 \end{array} \right\} \Rightarrow T_1 < N < T_2$$

VOLGNR	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	13.9	2	2
2	14.3	1	3
3	14.5	1	4
4	14.7	1	5
5	14.8	2	7
6	14.9	2	9
7	15.1	1	10
8	15.2	1	11
9	15.3	2	13
10	15.4	3	16
11	15.5	1	17
12	15.6	3	20
13	15.7	2	22
14	15.8	2	24
15	15.9	1	25
16	16.0	1	26
17	16.1	2	28
18	16.2	3	31
19	16.3	3	34
20	16.4	2	36
21	16.6	5	41
22	16.7	4	45
23	16.8	2	47
24	16.9	1	48
25	17.0	3	51
26	17.1	3	54
27	17.2	3	57
28	17.3	4	61
29	17.4	1	62
30	17.5	1	63
31	17.6	2	65
32	17.7	2	67
33	17.8	2	69
34	17.9	1	70
35	18.0	3	73
36	18.1	5	78
37	18.2	2	80
38	18.3	1	81
39	18.4	2	83
40	18.5	2	85
41	18.6	1	86
42	18.7	1	87
43	18.9	2	89
44	19.2	1	90

Fig. 1:
 Cumulatieve frequentieverdeling
 van de juli-temperaturen van
 De Bilt over het tijdvak
 1881 - 1970

De tercieilen zijn als volgt bepaald:

- Een cumulatieve frequentieverdeling met een klassebreedte van 0.1 °C wordt gemaakt van de over 1881 -1970 geregistreeerde gemiddelde temperaturen (maand-, seizoen- of jaar-).

- Met behulp van deze frequentieverdeling worden twee waarden voor de temperatuur geselecteerd: de benedenterciël en de boventerciël. De selectie dient zodanig te zijn dat - liefst precies - $1/3$ van alle temperaturen kleiner of gelijk zijn aan de benedenterciël en $1/3$ groter of gelijk zijn aan de boventerciël.

- Daar de cumulatieve frequentie in de buurt van de terciëlen vrijwel nooit met precies één toeneemt, is een precieze verdeling in drieën van de temperaturen meestal niet te realiseren.

Als illustratie kan figuur 1 dienen, welke de tabel weergeeft van de cumulatieve frequentieverdeling van de juli-temperaturen. Aangezien de reeks uit 90 temperaturen bestaat, dient de benedenterciël een interval te begrenzen, waarbinnen precies 30 temperaturen vallen. Uit de tabel blijkt dat gekozen moet worden voor òf 16.1°C als benedenterciël òf 16.2°C . In het eerste geval omvat het interval B 28 temperaturen en in het tweede geval 31 temperaturen (de rij "cumfreq" in de tabel).

Een keuze dient gemaakt te worden uit een aantal mogelijke paren terciëlen, die een juiste verdeling zo dicht mogelijk benaderen. De keuze is gebaseerd op de volgende regels:

- Neem dat paar terciëlen, welke een verdeling van de temperaturen geeft, zodanig dat ten opzichte van de ideale verdeling, de afwijking, dat wil zeggen de som van de (3) absolute verschillen tussen het aantal temperaturen per interval en precies $1/3$ van het totale aantal temperaturen (in dit geval 30), het kleinst is.

- Indien meerdere paren tot dezelfde kleinste afwijking leiden, kies dan uit die paren dat paar, waarvan het aantal temperaturen in het interval N het grootst is.

III-2 Quintielklassifikatie

De quintielklassifikatie, een vijfklassen indeling, klassificeert een gemiddelde (maand-, seizoen- of jaar-) temperatuur als "Ver Beneden Normaal" (BB), "Beneden Normaal" (B), "Normaal" (N),

"Boven Normaal" (A) of als "Ver Boven Normaal" (AA), afhankelijk van het temperatuurinterval waarbinnen ze valt en welke temperatuurintervallen begrensd worden door de quintielen.

De notatie van de quintielen is overeenkomend met die van de tercielen:

$$\begin{array}{l}
 \text{Benedenste quintiel } Q_1: BB \leq Q_1 \\
 \text{Beneden quintiel } Q_2: B \leq Q_2 \\
 \text{Boven quintiel } Q_3: A \geq Q_3 \\
 \text{Bovenste quintiel } Q_4: AA \geq Q_4
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{l} Q_1 \\ Q_2 \\ Q_3 \\ Q_4 \end{array}} \right\} \Rightarrow Q_2 < N < Q_3$$

De quintielen worden op een wijze bepaald die analoog is aan die van de tercielen.

Ook nu worden op grond van de cumulatieve frequentieverdeling die combinatie's van quintielen geselecteerd, welke een verdeling van de temperaturen geven, waarvan de afwijking ten opzichte van de ideale verdeling het kleinst is.

Uit deze combinatie's worden die combinatie's gekozen, waarvan de afwijking van de verdeling van de temperaturen over de middelste drie intervallen (de intervallen B, N en A) ten opzichte van de ideale verdeling het kleinst is.

Uit de zo gekozen combinatie's met gelijke kleinste afwijking, wordt dan uiteindelijk die combinatie genomen, waarvan het aantal temperaturen in het interval N het grootst is.

In onderstaande tabel staan voor alle maanden, seizoenen en het gehele jaar de op bovenbeschreven wijze bepaalde quintielen vermeld, evenals de 90-jarige gemiddelden en standaarddeviatie's.

Periode	Terc. klas.		Quintielklassifikatie				Gem. \bar{x}	St.d. s
	$B \leq \dots$	$A \geq \dots$	$BB \leq \dots$	$B \leq \dots$	$A \geq \dots$	$AA \geq \dots$		
Januari	0.7	3.1	-0.1	1.2	2.6	3.9	1.7	2.4
Februari	1.8	3.7	0.7	2.4	3.5	4.6	2.3	2.6
Maart	3.7	5.8	3.2	4.1	5.2	6.7	4.8	1.7
April	7.6	8.8	7.1	7.8	8.7	9.7	8.2	1.4
Mei	11.7	12.9	11.2	12.1	12.8	13.4	12.3	1.2
Juni	14.4	15.8	14.1	14.7	15.6	16.3	15.2	1.3
Juli	16.2	17.4	15.5	16.4	17.2	18.1	16.7	1.2
Augustus	15.7	16.8	15.2	15.9	16.6	17.2	16.4	1.2
September	13.4	14.5	13.1	13.6	14.3	15.0	14.0	1.2
Oktober	9.3	10.7	8.7	9.5	10.3	11.1	9.8	1.4
November	4.8	6.3	4.2	5.0	5.9	6.8	5.5	1.6
December	2.1	3.7	1.0	2.5	3.5	4.6	2.7	2.1
Winter	1.8	3.1	1.0	2.2	3.0	3.7	2.3	1.7
Lente	8.0	8.9	7.6	8.1	8.7	9.2	8.4	0.9
Zomer	15.8	16.6	15.4	15.9	16.4	16.9	16.1	0.8
Herfst	9.4	10.2	9.0	9.5	10.1	10.7	9.8	0.9
Jaar	8.8	9.5	8.6	9.0	9.4	9.7	9.1	0.6

Appendix: een schatting van de representativiteit van de berekende quantielen.

Teneinde na te gaan in hoeverre de berekende quantielen representatief zijn voor de populatie waaruit getrokken is, onderzoeken we tussen welke temperaturen de quantielen van de populatie zullen liggen.

Bij een geordende steekproef $x_{(1)} < x_{(2)} < \dots < x_{(n)}$ van n onafhankelijke waarnemingen uit een en dezelfde continue verdeling, aangevuld met $x_{(0)} = -\infty$ en $x_{(n+1)} = +\infty$ geldt voor het aantal waarden kleiner dan x_p (de quantiel, b.v. $x_{0.2}$), genoteerd als \underline{k} , dat $\underline{k} \approx \underline{k}(n,p)$. Met de keuze van een 0.95 betrouwbaarheidsinterval voor x_p , zoeken we die waarden voor de ondergrenzen k_1 en bovengrenzen k_2 , waartussen de quantielen zullen liggen, zodanig dat:

$$P\{\underline{k}(n,p) \leq k_1\} = 0.025 \quad \text{en}$$

$$P\{\underline{k}(n,p) \geq k_2\} = 0.975$$

Daar de benadering geldt dat:

$$P\{\underline{k}(n,p) \leq k_1\} \approx P\{X < (k_1 + \frac{1}{2} - n \cdot p) / (\sqrt{n \cdot p(1-p)})\} \quad \text{en}$$

$$P\{\underline{k}(n,p) \geq k_2\} \approx P\{X > (k_2 - \frac{1}{2} - n \cdot p) / (\sqrt{n \cdot p(1-p)})\}$$

kunnen k_1 en k_2 worden berekend:

$$(k_1 + \frac{1}{2} - 90 \cdot p) / (\sqrt{90 \cdot p(1-p)}) = -1.96 \quad \text{en} \quad (k_2 - \frac{1}{2} - 90 \cdot p) / (\sqrt{90 \cdot p(1-p)}) = +1.96$$

In de populatie zullen de quantielen liggen tussen de waarden van de k_1^e en k_2^e waarneming van de (geordende) steekproef van 90 waarnemingen.

De volgende uitkomsten werden verkregen:

<u>Quantiel</u>	<u>p(%)</u>	<u>k₁</u>	<u>k₂</u>
Q ₁	20	11	25
Q ₂	40	27	45
Q ₃	60	45	63
Q ₄	80	65	79
T ₁	33 1/3	21	38
T ₂	66 2/3	51	68

Nu bekend is tussen welke waarnemingen de quantielen van de gehele populatie liggen, is uit de tabellen van de cumulatieve frequentieverdeling van de (geordende) temperaturen (zie bijlagen), per maand, seizoen of jaar eenvoudig af te lezen welke temperaturen bij deze waarnemingen horen.

Nemen we bijvoorbeeld de benedenterciel ($k_1=21$ en $k_2=38$) dan lezen we af voor de maand juli (zie fig. 1):

$k_1=21$, dus "cumfreq" $=21$ en $t=15.6$ °C,

$k_2=38$, dus "cumfreq" $=38$ en $t=16.4$ °C.

De benedenterciel voor de maand juli zal dus liggen tussen de 15.6 en 16.4 °C bij een betrouwbaarheidsinterval van 95%.

In figuur 2 wordt grafisch het verloop van de beneden- en boventerciel over het gehele jaar weergegeven, met daarbij het 95% betrouwbaarheidsinterval van deze tercielen.

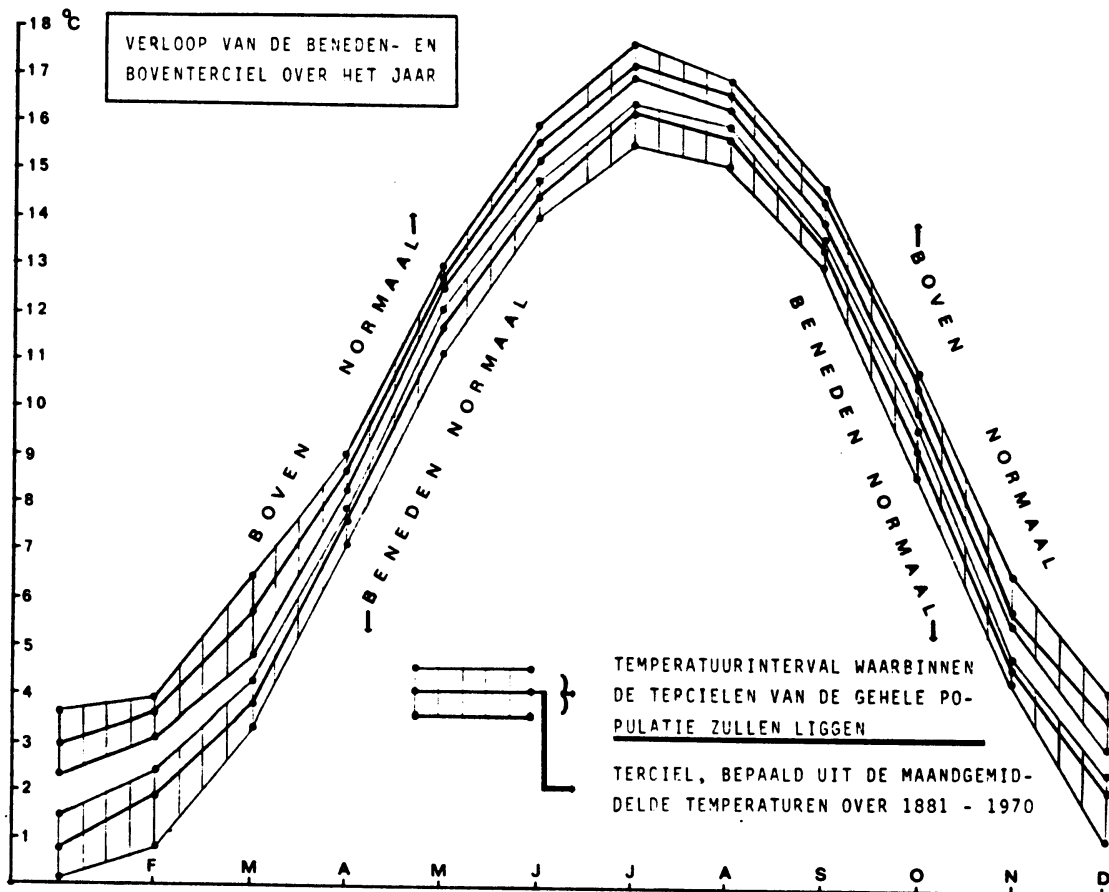


FIG. 2

Hieruit valt af te leiden dat gedurende de wintermaanden de berekende tercielen het meest kunnen afwijken van de tercielen van de gehele populatie.

Over het gehele jaar genomen zullen de afwijkingen in de grootteorde van 0.1 tot 0.5 °C kunnen liggen.

De afwijkingen die op soortgelijke wijze voor de quintielen geschat kunnen worden, bedragen eveneens ongeveer 0.1 tot 0.5 °C.

Opgemerkt moet worden dat de waarnemingen als onderling onafhankelijk verondersteld zijn; met persistentie is geen rekening gehouden.

Dit impliceert dat de nauwkeurigheid van de bepaalde grenzen te gunstig wordt voorgesteld, daar het effectieve aantal waarnemingen (statistisch gezien) ten gevolge van de persistentie kleiner zal zijn.

Litteratuuropgave

Labrijn, A.,

Het klimaat van Nederland gedurende de laatste twee en een halve eeuw, Mededeelingen en Verhandelingen van het KNMI no. 49, Rijksuitgeverij, 's-Gravenhage, 1945.

Montfort, M.A.J.,

Statistische technieken van de hydrologie, Syllabus toegepaste statistiek, onderdeel TS-9, LH-gids A 100-028/029, Landbouw Hogeschool, Wageningen, 1981.

Pearson, E.S., and Hartley, H.O.,

Biometrika tables for statisticians, Biometrika Trust, 1976.

Wonnacott, T.H., and Wonnacott, R.J.,

Introductory statistics, John Wiley and Sons, New York, 1977.

TABEL 1

DE BILT
1881-1982
JANUARI

QUANTIELCLASSIFICATIE -1),
RANGORDE -2),
FREQUENTIEVERDELING -3),
EN VERLOOP VAN DE TEMPERatuur -4)

TERCIELCLASSIFICATIE

B =< 0,7
A => 3,1

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB =< -0,1
B =< 1,1
H => 3,0
AA => 4,0

VOLGNP TEMP FREQ CUMFREQ

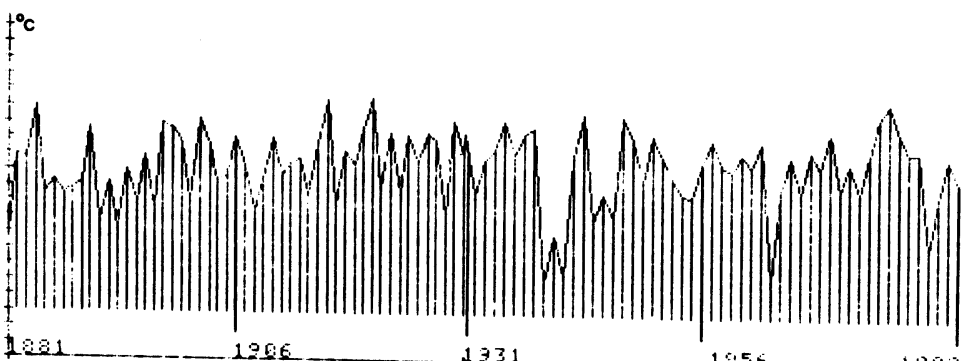
VOLGNP	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	1,1	1	1
2	1,1	1	2
3	1,1	1	3
4	1,1	1	4
5	1,1	1	5
6	1,1	1	6
7	1,1	1	7
8	1,1	1	8
9	1,1	1	9
10	1,1	1	10
11	1,1	1	11
12	1,1	1	12
13	1,1	1	13
14	1,1	1	14
15	1,1	1	15
16	1,1	1	16
17	1,1	1	17
18	1,1	1	18
19	1,1	1	19
20	1,1	1	20
21	1,1	1	21
22	1,1	1	22
23	1,1	1	23
24	1,1	1	24
25	1,1	1	25
26	1,1	1	26
27	1,1	1	27
28	1,1	1	28
29	1,1	1	29
30	1,1	1	30
31	1,1	1	31
32	1,1	1	32
33	1,1	1	33
34	1,1	1	34
35	1,1	1	35
36	1,1	1	36
37	1,1	1	37
38	1,1	1	38
39	1,1	1	39
40	1,1	1	40
41	1,1	1	41
42	1,1	1	42
43	1,1	1	43
44	1,1	1	44
45	1,1	1	45
46	1,1	1	46
47	1,1	1	47
48	1,1	1	48
49	1,1	1	49
50	1,1	1	50
51	1,1	1	51
52	1,1	1	52
53	1,1	1	53
54	1,1	1	54
55	1,1	1	55
56	1,1	1	56

GEMIDDELDE +01,1
STANDARDEVIATIE +02,4

REMERKENINGEN:

=====

JAAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS	JAAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	-2,7	5	B	BB	1940	-5,9	1	B	BB
1882	-2,4	36	N	N	1941	-5,9	1	B	BB
1883	3,5	35	N	N	1942	-5,9	1	B	BB
1884	1,6	24	N	N	1943	-5,9	1	B	BB
1885	-0,0	59	B	BB	1944	-5,9	1	B	BB
1886	0,0	24	N	N	1945	-3,2	4	A	BB
1887	-0,1	16	B	BB	1881	-2,7	5	B	BB
1888	0,3	51	B	BB	1941	-1,2	3	A	BB
1889	0,7	23	B	BB	1891	-1,2	3	A	BB
1890	0,7	51	B	BB	1945	-1,6	9	B	BB
1891	-1,1	6	B	BB	1929	-1,4	10	B	BB
1892	0,7	23	B	BB	1947	-1,4	10	B	BB
1893	-2,0	7	B	BB	1908	-1,1	11	B	BB
1894	0,3	29	N	N	1897	-0,7	13	B	BB
1895	-0,6	14	N	N	1917	-0,7	13	B	BB
1896	-0,6	54	B	BB	1895	-0,6	14	B	BB
1897	-0,6	54	B	BB	1901	-0,4	15	B	BB
1898	0,4	51	B	BB	1895	-0,1	16	B	BB
1899	0,4	51	B	BB	1914	-0,1	16	B	BB
1900	0,4	51	B	BB	1924	-0,1	17	B	BB
1901	0,4	51	B	BB	1933	0,0	17	B	BB
1902	0,4	51	B	BB	1955	0,0	17	B	BB
1903	0,4	51	B	BB	1946	0,0	18	B	BB
1904	0,0	23	B	BB	1954	0,0	18	B	BB
1905	0,0	26	B	BB	1966	0,0	18	B	BB
1906	0,0	36	B	BB	1888	0,0	3	B	BB
1907	0,0	43	B	BB	1922	0,0	20	B	BB
1908	0,0	43	B	BB	1966	0,0	4	A	BB
1909	0,0	43	B	BB	1972	0,0	21	B	BB
1910	0,0	43	B	BB	1944	0,0	22	B	BB
1911	0,0	43	B	BB	1970	0,0	22	B	BB
1912	0,0	43	B	BB	1889	0,0	6	B	BB
1913	0,0	43	B	BB	1892	0,0	7	B	BB
1914	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1915	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1916	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1917	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1918	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1919	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1920	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1921	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1922	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1923	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1924	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1925	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1926	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1927	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1928	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1929	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1930	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1931	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1932	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1933	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1934	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1935	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1936	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1937	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1938	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1939	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1940	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1941	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1942	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1943	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1944	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1945	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1946	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1947	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1948	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1949	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1950	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1951	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1952	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1953	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1954	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1955	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1956	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1957	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1958	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1959	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1960	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1961	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1962	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1963	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1964	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1965	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1966	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1967	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1968	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1969	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1970	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1971	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1972	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1973	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1974	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1975	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1976	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1977	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1978	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1979	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1980	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1981	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB
1982	0,0	43	B	BB	1944	0,0	7	B	BB



VERLOOP VAN DE TEMPERatuur

TABEL 2

DE BILT
1881-1982
FEBRUARI

QUANTIELCLASSIFICATIE -1),
RANGORDE -2),
FREQUENTIEVERDELING -3),
EN VERLOOP VAN DE TEMPERatuur -4)

TERCIELCLASSIFICATIE

E =< 1.8
A => 3.7

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB =< -0.7
E =< 2.4
A => 3.5
AA => 4.0

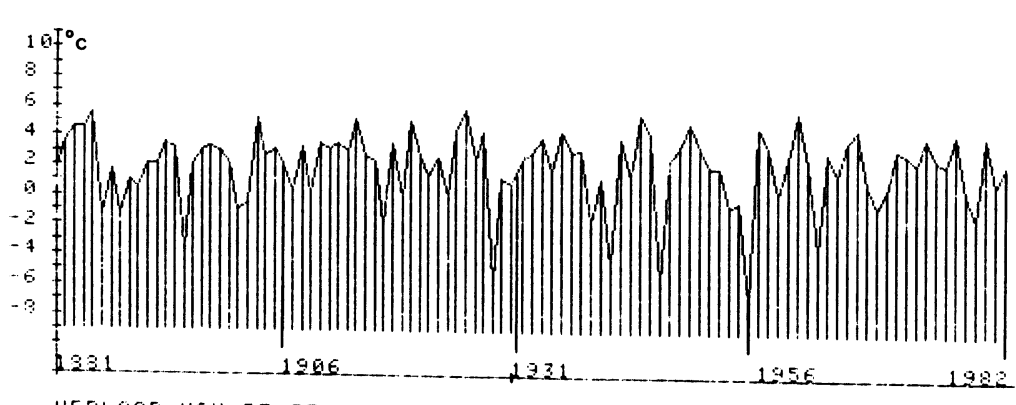
VOLGNP TEMP FREQ CUMFREQ

VOLGNP	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	2.1	1	1
2	4.0	1	2
3	4.9	1	3
4	5.9	1	4
5	5.9	1	5
6	-1.1	1	6
7	2.1	1	7
8	-1.0	1	8
9	1.3	1	9
10	0.0	1	10
11	2.4	1	11
12	2.5	1	12
13	4.0	1	13
14	4.0	1	14
15	4.0	1	15
16	3.4	1	16
17	3.7	1	17
18	3.7	1	18
19	3.7	1	19
20	3.7	1	20
21	3.7	1	21
22	3.7	1	22
23	3.7	1	23
24	3.7	1	24
25	3.7	1	25
26	3.7	1	26
27	3.7	1	27
28	3.7	1	28
29	3.7	1	29
30	3.7	1	30
31	3.7	1	31
32	3.7	1	32
33	3.7	1	33
34	3.7	1	34
35	3.7	1	35
36	3.7	1	36
37	3.7	1	37
38	3.7	1	38
39	3.7	1	39
40	3.7	1	40
41	3.7	1	41
42	3.7	1	42
43	3.7	1	43
44	3.7	1	44
45	3.7	1	45
46	3.7	1	46
47	3.7	1	47
48	3.7	1	48
49	3.7	1	49
50	3.7	1	50
51	3.7	1	51
52	3.7	1	52
53	3.7	1	53
54	3.7	1	54
55	3.7	1	55

GEMIDDELDE +02.3
STANDAARDOEFVIATIE: +02.6

ANTEKENINGEN:
=====

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS	JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	2.1	30	N	B	1956	-6.7	1	B	BB
1882	4.0	44	A	AA	1947	-5.5	2	B	BB
1883	4.9	50	A	AA	1929	-5.4	3	B	BB
1884	5.9	58	A	AA	1942	-4.4	4	B	BB
1885	5.9	56	A	AA	1895	-3.4	5	B	BB
1886	-1.1	9	B	BB	1963	-3.2	6	B	BB
1887	2.1	30	B	BB	1917	-1.5	7	B	BB
1888	-1.0	10	B	BB	1940	-1.3	8	B	BB
1889	1.3	25	B	BB	1886	-1.1	9	B	BB
1890	0.0	21	B	BB	1888	-1.0	10	B	BB
1891	2.4	32	B	BB	1889	-0.9	11	B	BB
1892	2.5	33	B	BB	1901	-0.7	12	B	BB
1893	4.0	44	B	BB	1954	-0.3	13	B	BB
1894	4.0	41	B	BB	1902	-0.2	14	B	BB
1895	4.0	45	B	BB	1969	-0.1	15	B	BB
1896	2.5	33	B	BB	1955	0.1	16	B	BB
1897	3.4	39	B	BB	1919	0.3	17	B	BB
1898	3.7	42	B	BB	1924	0.4	18	B	BB
1899	3.7	39	B	BB	1909	0.6	19	B	BB
1900	3.7	33	B	BB	1907	0.7	20	B	BB
1901	-0.7	12	B	BB	1959	0.7	21	B	BB
1902	-0.2	14	B	BB	1890	0.8	22	B	BB
1903	3.5	55	B	BB	1978	1.0	22	B	BB
1904	3.6	37	B	BB	1970	1.1	23	B	BB
1905	3.6	41	B	BB	1931	1.1	24	B	BB
1906	3.6	32	B	BB	1889	1.1	25	B	BB
1907	0.7	20	B	BB	1932	1.2	26	B	BB
1908	0.7	20	B	BB	1968	1.3	26	B	BB
1909	0.6	19	B	BB	1981	1.3	26	B	BB
1910	0.6	19	B	BB	1930	1.6	27	B	BB
1911	4.0	44	B	BB	1941	1.6	27	B	BB
1912	4.0	44	B	BB	1922	1.7	28	B	BB
1913	3.4	39	B	BB	1944	1.8	29	B	BB
1914	3.6	55	B	BB	1881	2.2	30	B	BB
1915	3.1	38	B	BB	1887	2.2	30	B	BB
1916	3.1	34	B	BB	1965	2.2	30	B	BB
1917	-1.5	7	B	BB	1936	2.2	31	B	BB
1918	4.0	44	B	BB	1891	2.4	31	B	BB
1919	3.0	17	B	BB	1986	2.4	32	B	BB
1920	5.4	53	B	BB	1952	2.4	32	B	BB
1921	1.7	28	B	BB	1953	2.4	32	B	BB
1922	1.7	28	B	BB	1892	2.4	33	B	BB
1923	3.0	37	B	BB	1926	2.4	33	B	BB
1924	0.4	18	B	BB	1900	2.4	33	B	BB
1925	4.7	48	B	BB	1916	2.4	34	B	BB
1926	3.0	35	B	BB	1927	2.7	35	B	BB
1927	3.0	35	B	BB	1933	2.7	35	B	BB
1928	4.8	49	B	BB	1962	2.7	35	B	BB
1929	-5.4	3	B	BB	1882	2.8	35	B	BB
1930	2.7	27	B	BB	1973	2.8	36	B	BB
1931	1.6	22	B	BB	1976	2.8	36	B	BB
1932	2.4	26	B	BB	1984	3.3	37	B	BB
1933	2.8	35	B	BB	1923	3.3	37	B	BB
1934	3.4	39	B	BB	1948	3.3	37	B	BB
1935	4.3	45	B	BB	1915	3.3	38	B	BB
1936	2.2	31	B	BB	1921	3.3	38	B	BB
1937	4.4	49	B	BB	1960	3.3	38	B	BB
1938	3.5	38	B	BB	1975	3.3	38	B	BB
1939	4.4	44	B	BB	1897	3.3	39	B	BB
1940	3.3	35	B	BB	1899	3.3	39	B	BB
1941	3.3	35	B	BB	1913	3.3	39	B	BB
1942	4.4	44	B	BB	1934	3.4	39	B	BB
1943	4.4	44	B	BB	1930	3.4	39	B	BB
1944	4.4	44	B	BB	1911	3.4	40	B	BB
1945	6.0	57	B	BB	1939	3.4	40	B	BB
1946	4.6	47	B	BB	1964	3.4	40	B	BB
1947	3.0	35	B	BB	1894	3.6	41	B	BB
1948	3.0	35	B	BB	1905	3.6	41	B	BB
1949	3.8	43	B	BB	1972	3.6	41	B	BB
1950	5.5	54	B	BB	1908	3.6	42	B	BB
1951	3.8	43	B	BB	1988	3.7	42	B	BB
1952	2.4	32	B	BB	1949	3.8	43	B	BB
1953	2.4	32	B	BB	1951	3.8	43	B	BB
1954	-0.3	13	B	BB	1950	3.8	43	B	BB
1955	0.1	16	B	BB	1971	3.8	44	B	BB
1956	-0.7	12	B	BB	1882	3.8	44	B	BB
1957	5.5	51	B	BB	1903	4.0	44	B	BB
1958	1.1	15	B	BB	1910	4.0	44	B	BB
1959	3.8	43	B	BB	1912	4.0	44	B	BB
1960	6.0	58	B	BB	1918	4.0	44	B	BB
1961	3.3	35	B	BB	1935	4.0	45	B	BB
1962	2.0	35	B	BB	1966	4.0	45	B	BB
1963	-3.2	6	B	BB	1943	4.4	46	B	BB
1964	3.5	46	B	BB	1946	4.6	47	B	BB
1965	2.1	36	B	BB	1974	4.6	47	B	BB
1966	4.3	45	B	BB	1925	4.6	47	B	BB
1967	5.2	52	B	BB	1928	4.6	48	B	BB
1968	1.5	26	B	BB	1929	4.6	48	B	BB
1969	-0.1	15	B	BB	1937	4.8	49	B	BB
1970	1.1	23	B	BB	1980	4.8	49	B	BB
1971	3.0	43	B	BB	1893	4.9	50	B	BB
1972	3.6	41	B	BB	1884	4.9	50	B	BB
1973	2.9	36	B	BB	1977	4.9	50	B	BB
1974	4.6	47	B	BB	1957	5.1	51	B	BB
1975	3.3	38	B	BB	1967	5.2	52	B	BB
1976	2.9	36	B	BB	1920	4.4	53	B	BB
1977	4.9	58	B	BB	1950	5.5	54	B	BB
1978	1.0	22	B	BB	1903	5.5	54	B	BB
1979	-0.9	11	B	BB	1914	5.5	54	B	BB
1980	4.8	49	B	BB	1885	5.6	55	B	BB
1981	1.5	26	B	BB	1945	5.6	55	B	BB
1982	2.0	35	B	BB	1961	6.6	58	B	BB
					1961	6.6	58	B	BB



VERLOOP VAN DE TEMPERatuur

TABEL 3

DE BILT
1881-1982
MAART

QUANTIELCLASSIFICATIE -1),
RANGORDE -2),
FREQUENTIEVERDELING -3),
EN VERLOOP VAN DE TEMPERAATUUR -4)

TERCIELCLASSIFICATIE

B =< 3.7
A => 5.8

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB =< 3.2
B =< 4.1
A => 5.2
AA => 6.7

VOLGNR TEMP FREQ CUMFREQ

VOLGNR	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	1.0	1	1
2	1.9	2	3
3	2.0	1	4
4	2.2	1	5
5	2.2	1	6
6	2.3	1	7
7	2.3	1	8
8	2.3	1	9
9	2.3	1	10
10	2.3	1	11
11	2.3	1	12
12	2.3	1	13
13	2.3	1	14
14	2.3	1	15
15	2.3	1	16
16	2.3	1	17
17	2.3	1	18
18	2.3	1	19
19	2.3	1	20
20	2.3	1	21
21	2.3	1	22
22	2.3	1	23
23	2.3	1	24
24	2.3	1	25
25	2.3	1	26
26	2.3	1	27
27	2.3	1	28
28	2.3	1	29
29	2.3	1	30
30	2.3	1	31
31	2.3	1	32
32	2.3	1	33
33	2.3	1	34
34	2.3	1	35
35	2.3	1	36
36	2.3	1	37
37	2.3	1	38
38	2.3	1	39
39	2.3	1	40
40	2.3	1	41
41	2.3	1	42
42	2.3	1	43
43	2.3	1	44
44	2.3	1	45
45	2.3	1	46
46	2.3	1	47
47	2.3	1	48
48	2.3	1	49
49	2.3	1	50

GEMIDDELTE: +04.8
STANDAARDEVIATIE: +01.7

REMERKENINGEN:

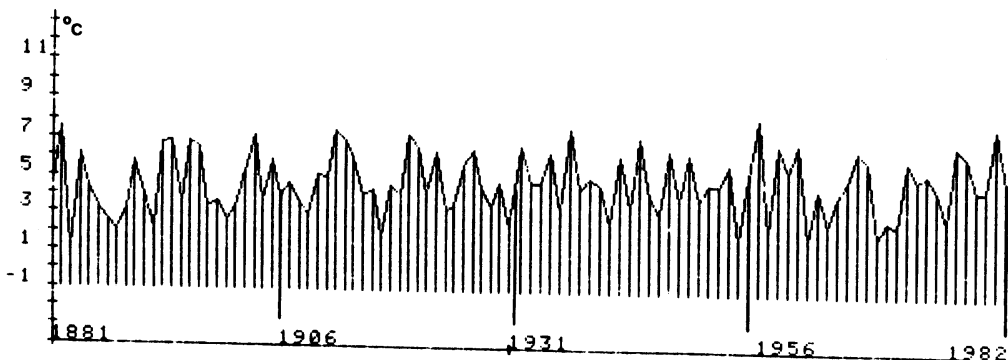
=====

JAAAR TEMP RANG CLASS CLASS

JAAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	4.5	22	N	N
1882	7.5	47	N	AA
1883	1.0	1	N	BB
1884	4.6	35	N	A
1885	4.3	28	N	B
1886	3.2	12	N	B
1887	2.6	6	B	BB
1888	2.2	4	B	BB
1889	3.3	13	B	B
1890	3.8	32	B	B
1891	3.0	17	N	N
1892	2.2	5	B	BB
1893	6.0	41	A	AA
1894	6.9	42	A	AA
1895	3.6	15	B	B
1896	6.9	42	A	AA
1897	6.6	39	A	AA
1898	3.4	14	B	B
1899	3.7	16	B	B
1900	2.2	4	B	BB
1901	2.4	14	B	B
1902	5.3	29	N	N
1903	7.2	45	N	AA
1904	3.7	16	B	B
1905	5.9	33	A	A
1906	4.7	17	N	N
1907	4.7	24	N	N
1908	3.6	15	B	B
1909	3.0	10	B	BB
1910	5.2	28	N	N
1911	7.5	27	N	N
1912	7.3	43	A	AA
1913	7.8	43	A	AA
1914	6.0	34	A	A
1915	4.1	18	N	N
1916	4.4	21	N	N
1917	1.9	2	B	BB
1918	4.9	23	N	B
1919	4.1	18	N	N
1920	7.3	46	N	AA
1921	6.7	40	A	AA
1922	4.2	19	N	N
1923	6.0	38	N	N
1924	4.7	15	B	B
1925	3.6	15	B	B
1926	5.8	32	A	A
1927	6.6	39	A	AA
1928	4.4	22	N	N
1929	1.5	1	B	BB
1930	4.0	25	N	N
1931	2.4	7	B	BB
1932	3.1	11	N	BB
1933	4.6	41	N	AA
1934	4.9	26	N	N
1935	4.9	26	N	N
1936	5.5	38	A	A
1937	3.4	14	B	B
1938	7.7	48	N	AA
1939	4.4	22	N	N
1940	3.2	6	B	BB
1941	4.7	24	N	N
1942	2.7	9	B	BB
1943	6.3	37	A	A
1944	3.6	15	B	B
1945	4.7	19	N	N
1946	3.2	4	B	BB
1947	3.3	13	B	B
1948	6.7	40	A	AA
1949	4.0	17	N	N
1950	6.5	38	A	A
1951	4.0	17	N	N
1952	4.9	26	N	N
1953	4.9	26	N	N
1954	5.9	33	A	A
1955	4.9	26	N	N
1956	6.0	34	A	A
1957	6.1	35	A	A
1958	6.2	36	A	A
1959	6.2	37	A	A
1960	6.3	38	A	A
1961	6.3	38	A	A
1962	6.3	39	A	A
1963	6.4	39	A	A
1964	6.4	40	A	A
1965	6.4	40	A	A
1966	6.4	41	A	A
1967	6.4	41	A	A
1968	6.4	41	A	A
1969	6.4	41	A	A
1970	6.4	41	A	A
1971	6.4	41	A	A
1972	6.4	41	A	A
1973	6.4	41	A	A
1974	6.4	41	A	A
1975	6.4	41	A	A
1976	6.4	41	A	A
1977	6.4	41	A	A
1978	6.4	41	A	A
1979	6.4	41	A	A
1980	6.4	41	A	A
1981	6.4	41	A	A
1982	6.4	41	A	A

JAAAR TEMP RANG CLASS CLASS

JAAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1883	1.0	1	B	BB
1917	1.9	2	B	BB
1955	1.9	2	B	BB
1962	2.0	3	B	BB
1885	2.1	4	B	BB
1882	2.2	4	B	BB
1969	2.2	4	B	BB
1958	2.3	6	B	BB
1931	2.4	7	B	BB
1887	2.4	7	B	BB
1908	2.7	8	B	BB
1942	2.7	9	B	BB
1964	2.7	9	B	BB
1971	2.7	9	B	BB
1969	3.0	10	B	BB
1970	3.0	10	B	BB
1976	3.0	10	B	BB
1932	3.1	11	B	BB
1886	3.2	12	B	BB
1889	3.3	13	B	BB
1924	3.3	13	B	BB
1947	3.3	13	B	BB
1898	3.4	14	B	BB
1901	3.4	14	B	BB
1937	3.4	14	B	BB
1895	3.6	15	B	BB
1908	3.6	15	B	BB
1925	3.6	15	B	BB
1929	3.6	15	B	BB
1944	3.6	15	B	BB
1899	3.7	16	B	BB
1904	3.7	16	B	BB
1891	3.8	17	N	N
1906	4.0	17	N	N
1949	4.0	17	N	N
1951	4.0	17	N	N
1915	4.1	18	N	N
1918	4.1	18	N	N
1922	4.2	19	N	N
1946	4.3	20	N	N
1885	4.3	20	N	N
1965	4.3	20	N	N
1916	4.4	21	N	N
1881	4.4	21	N	N
1928	4.4	21	N	N
1939	4.5	22	N	N
1918	4.6	23	N	N
1963	4.7	24	N	N
1887	4.7	24	N	N
1941	4.7	24	N	N
1975	4.7	24	N	N
1979	4.7	24	N	N
1880	4.7	24	N	N
1936	4.8	25	N	N
1934	4.8	25	N	N
1935	4.9	26	N	N
1952	4.9	26	N	N
1953	4.9	26	N	N
1911	5.1	27	N	N
1910	5.2	28	N	N
1940	5.2	28	N	N
1966	5.2	28	N	N
1902	5.2	28	N	N
1902	5.3	29	N	N
1973	5.3	29	N	N
1956	5.4	30	N	N
1960	5.4	30	N	N
1974	5.5	31	N	N
1890	5.5	31	N	N
1926	5.5	32	N	N
1905	5.9	33	N	N
1954	5.9	33	N	N
1914	6.0	34	N	N
1884	6.1	35	N	N
1968	6.2	36	N	N
1972	6.2	37	N	N
1943	6.3	37	N	N
1923	6.3	38	N	N
1936	6.3	38	N	N
1950	6.3	38	N	N
1897	6.4	39	N	N
1927	6.4	39	N	N
1978	6.4	40	N	N
1921	6.7	40	N	AA
1948	6.7	40	N	AA
1898	6.8	41	N	AA
1933	6.8	41	N	AA
1967	6.9	42	N	AA
1894	6.9	42	N	AA
1896	6.9	42	N	AA
1913	7.0	43	N	AA
1959	7.0	43	N	AA
1961	7.1	44	N	AA
1977	7.1	44	N	AA
1903	7.2	45	N	AA
1920	7.3	46	N	AA
1945	7.3	46	N	AA
1882	7.5	47	N	AA
1912	7.5	47	N	AA
1938	7.7	48	N	AA
1961	8.1	49	N	AA
1957	8.4	50	N	AA



VERLOOP VAN DE TEMPERAATUUR

TABEL 4

DE BILT
1881-1982
APRIL
=====

QUANTIELCLASSIFICATIE -1),
RANGORDE -2),
FREQUENTIEVERDELING -3),
EN VERLOOP -4)
VAN DE TEMPERATUUR

TERCIELCLASSIFICATIE

B =< 7
R => 8

QUINTIELCLASSIFICATIE

B =< 1
R => 2
B =< 3
R => 4
B =< 5
R => 6

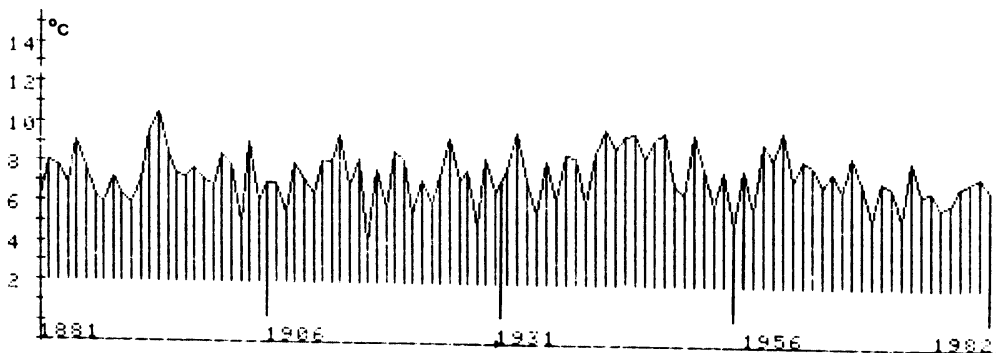
VOLGNR TEMP FREQ CUMFREQ

VOLGNR	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	11.1	1	1
2	11.1	2	2
3	11.1	3	3
4	11.1	4	4
5	11.1	5	5
6	11.1	6	6
7	11.1	7	7
8	11.1	8	8
9	11.1	9	9
10	11.1	10	10
11	11.1	11	11
12	11.1	12	12
13	11.1	13	13
14	11.1	14	14
15	11.1	15	15
16	11.1	16	16
17	11.1	17	17
18	11.1	18	18
19	11.1	19	19
20	11.1	20	20
21	11.1	21	21
22	11.1	22	22
23	11.1	23	23
24	11.1	24	24
25	11.1	25	25
26	11.1	26	26
27	11.1	27	27
28	11.1	28	28
29	11.1	29	29
30	11.1	30	30
31	11.1	31	31
32	11.1	32	32
33	11.1	33	33
34	11.1	34	34
35	11.1	35	35
36	11.1	36	36
37	11.1	37	37
38	11.1	38	38
39	11.1	39	39
40	11.1	40	40
41	11.1	41	41
42	11.1	42	42
43	11.1	43	43
44	11.1	44	44

GEMIDDELDE: +08.2
STANDAARDEVATIE: +01.4

REMERKENINGEN:
=====

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS	JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	6.7	11	B	BB	1917	4.6	1	B	BB
1882	8.6	27	NN	N	1925	5.3	2	B	BB
1883	8.4	25	NN	N	1903	6.0	3	B	BB
1884	9.0	16	NN	B	1956	5.7	4	B	BB
1885	8.3	36	NN	RA	1908	6.1	5	B	BB
1886	8.3	24	NN	B	1922	6.1	5	B	BB
1887	6.9	12	NN	BB	1928	6.1	5	B	BB
1888	6.5	9	NN	BB	1973	6.1	5	B	BB
1889	7.8	21	NN	B	1936	6.2	5	B	BB
1890	7.8	13	NN	BB	1919	6.3	7	B	BB
1891	7.7	9	NN	BB	1958	6.4	8	B	BB
1892	7.7	26	NN	RA	1888	6.5	9	B	BB
1893	10.2	40	NN	RA	1891	6.5	9	B	BB
1894	11.1	44	NN	RA	1905	6.6	10	B	BB
1895	9.6	31	NN	N	1924	6.6	10	B	BB
1896	8.8	23	NN	N	1881	6.7	11	B	BB
1897	7.7	22	NN	N	1941	6.7	11	B	BB
1898	8.3	24	NN	N	1954	6.7	11	B	BB
1899	8.0	21	NN	B	1977	6.7	11	B	BB
1900	7.7	17	NN	B	1887	6.9	12	B	BB
1901	9.9	32	NN	N	1938	6.9	12	B	BB
1902	5.5	5	NN	B	1878	6.9	12	B	BB
1903	5.6	3	NN	B	1890	7.0	13	B	BB
1904	9.9	36	NN	BB	1911	7.1	14	B	BB
1905	6.7	10	NN	BB	1951	7.7	14	B	BB
1906	7.7	19	NN	B	1931	7.7	16	B	BB
1907	6.1	5	NN	BB	1932	7.3	16	B	BB
1908	6.6	11	NN	B	1908	7.4	17	B	BB
1909	6.6	27	NN	B	1967	7.4	17	B	BB
1910	7.7	21	NN	B	1975	7.4	17	B	BB
1911	7.7	14	NN	BB	1884	7.5	18	B	BB
1912	8.7	28	NN	N	1915	7.5	18	B	BB
1913	8.7	28	NN	N	1976	7.5	18	B	BB
1914	10.1	39	NN	RA	1906	7.6	19	B	BB
1915	7.5	18	NN	B	1907	7.6	19	B	BB
1916	8.8	29	NN	B	1932	7.6	19	B	BB
1917	4.6	1	NN	BB	1892	7.7	20	B	BB
1918	8.8	29	NN	BB	1950	7.7	20	B	BB
1919	7.7	11	NN	BB	1965	7.7	20	B	BB
1920	9.9	34	NN	B	1972	7.7	20	B	BB
1921	8.8	29	NN	B	1889	7.8	21	B	BB
1922	7.9	21	NN	BB	1899	7.8	21	B	BB
1923	6.6	10	NN	BB	1910	7.8	21	B	BB
1924	6.6	10	NN	BB	1923	7.8	21	B	BB
1925	6.6	10	NN	BB	1927	7.8	21	B	BB
1926	6.6	10	NN	BB	1928	7.8	21	B	BB
1927	6.6	10	NN	BB	1929	7.8	21	B	BB
1928	6.6	10	NN	BB	1897	7.9	22	B	BB
1929	6.6	10	NN	BB	1969	7.9	22	B	BB
1930	6.6	10	NN	BB	1896	8.0	23	B	BB
1931	6.6	10	NN	BB	1925	8.0	23	B	BB
1932	6.6	10	NN	BB	1962	8.0	23	B	BB
1933	6.6	10	NN	BB	1971	8.0	23	B	BB
1934	6.6	10	NN	BB	1980	8.0	23	B	BB
1935	6.6	10	NN	BB	1886	8.0	24	B	BB
1936	6.6	10	NN	BB	1898	8.0	24	B	BB
1937	6.6	10	NN	BB	1918	8.0	24	B	BB
1938	6.6	10	NN	BB	1920	8.0	24	B	BB
1939	6.6	10	NN	BB	1981	8.0	24	B	BB
1940	6.6	10	NN	BB	1883	8.0	24	B	BB
1941	6.6	10	NN	BB	1933	8.0	24	B	BB
1942	6.6	10	NN	BB	1935	8.0	24	B	BB
1943	6.6	10	NN	BB	1966	8.0	24	B	BB
1944	6.6	10	NN	BB	1902	8.5	26	B	BB
1945	6.6	10	NN	BB	1953	8.5	26	B	BB
1946	6.6	10	NN	BB	1957	8.5	26	B	BB
1947	6.6	10	NN	BB	1882	8.5	26	B	BB
1948	6.6	10	NN	BB	1968	8.5	26	B	BB
1949	6.6	10	NN	BB	1912	8.7	28	B	BB
1950	6.6	10	NN	BB	1913	8.7	28	B	BB
1951	6.6	10	NN	BB	1964	8.7	28	B	BB
1952	6.6	10	NN	BB	1916	8.8	29	B	BB
1953	6.6	10	NN	BB	1921	8.8	29	B	BB
1954	6.6	10	NN	BB	1937	8.8	29	B	BB
1955	6.6	10	NN	BB	1930	8.9	30	B	BB
1956	6.6	10	NN	BB	1895	9.0	31	B	BB
1957	6.6	10	NN	BB	1895	9.0	31	B	BB
1958	6.6	10	NN	BB	1940	9.0	31	B	BB
1959	6.6	10	NN	BB	1960	9.0	31	B	BB
1960	6.6	10	NN	BB	1963	9.0	31	B	BB
1961	6.6	10	NN	BB	1901	9.1	32	B	BB
1962	6.6	10	NN	BB	1974	9.1	32	B	BB
1963	6.6	10	NN	BB	1975	9.1	32	B	BB
1964	6.6	10	NN	BB	1920	9.2	33	B	BB
1965	6.6	10	NN	BB	1930	9.2	33	B	BB
1966	6.6	10	NN	BB	1942	9.2	33	B	BB
1967	6.6	10	NN	BB	1968	9.3	34	B	BB
1968	6.6	10	NN	BB	1944	9.3	34	B	BB
1969	6.6	10	NN	BB	1885	9.7	36	B	BB
1970	6.6	10	NN	BB	1984	9.7	36	B	BB
1971	6.6	10	NN	BB	1959	9.9	37	B	BB
1972	6.6	10	NN	BB	1926	10.0	38	B	BB
1973	6.6	10	NN	BB	1948	10.0	38	B	BB
1974	6.6	10	NN	BB	1914	10.1	39	B	BB
1975	6.6	10	NN	BB	1892	10.2	40	B	BB
1976	6.6	10	NN	BB	1945	10.2	40	B	BB
1977	6.6	10	NN	BB	1934	10.3	41	B	BB
1978	6.6	10	NN	BB	1946	10.3	41	B	BB
1979	6.6	10	NN	BB	1952	10.3	41	B	BB
1980	6.6	10	NN	BB	1949	10.4	42	B	BB
1981	6.6	10	NN	BB	1943	10.4	42	B	BB
1982	6.6	10	NN	BB	1961	10.5	43	B	BB
					1894	11.1	44	B	BB



VERLOOP VAN DE TEMPERATUUR

TABEL 5

DE BILT
1881-1982
MEI
===

QUANTIELCLASSIFICATIE -1),
RANGORDE -2),
FREQUENTIEVERDELING -3),
EN VERLOOP VAN DE TEMPERatuur -4)

1 TERCIELCLASSIFICATIE

B =< 11.7
A => 12.9

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB=< 11.2
B =< 12.1
A => 12.8
AA=> 13.4

3 VOLCHR TEMP FREQ CUMFREQ

VOLCHR	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	9.4	1	1
2	9.6	1	2
3	10.0	3	5
4	10.3	1	6
5	10.4	1	7
6	10.4	1	8
7	10.7	1	9
8	10.8	1	10
9	10.9	1	11
10	11.0	5	16
11	11.1	1	17
12	11.2	1	18
13	11.3	4	22
14	11.4	2	24
15	11.6	1	25
16	11.7	4	29
17	11.9	2	31
18	12.0	3	34
19	12.1	4	38
20	12.2	2	40
21	12.3	3	43
22	12.4	1	44
23	12.5	2	46
24	12.6	3	49
25	12.6	4	53
26	12.9	6	59
27	13.0	2	61
28	13.2	2	63
29	13.3	4	67
30	13.4	3	70
31	13.6	3	73
32	13.8	2	75
33	13.8	2	77
34	13.9	2	79
35	14.0	1	80
36	14.2	1	81
37	14.3	1	82
38	14.3	1	83
39	14.5	1	84
40	14.7	1	85
41	15.1	1	86
42	16.0	1	87
43	16.0	1	88
44	16.0	1	89
45	16.0	1	90

GEMIDDELTE +12.0
STANDAARDDEVIAATIE: +01.1

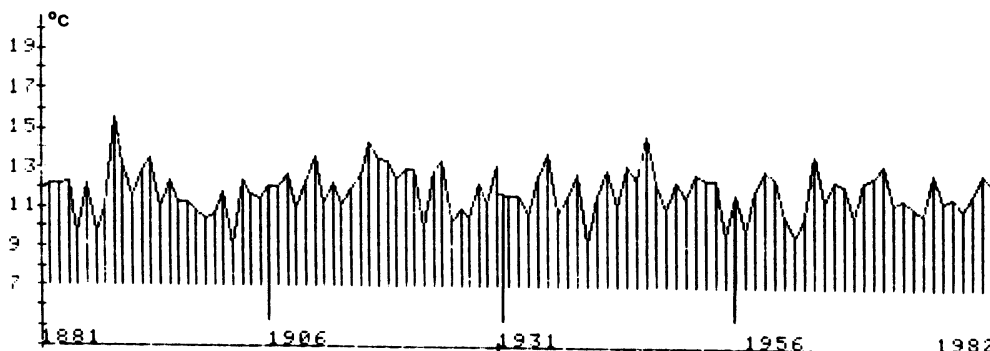
AAANTEKENINGEN:
=====

2 JAAR TEMP RANG CLASS CLASS

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	12.3	23	N	N
1882	12.6	26	N	N
1883	12.6	26	N	N
1884	12.7	27	N	N
1885	10.0	3	N	BB
1886	12.6	26	N	N
1887	10.1	4	B	BB
1888	11.3	13	B	B
1889	16.0	44	A	AA
1890	13.6	35	A	AA
1891	12.8	28	A	N
1892	13.3	33	A	A
1893	13.9	38	A	AA
1894	11.3	13	B	B
1895	12.8	26	B	A
1896	11.7	17	B	B
1897	11.7	17	B	B
1898	11.2	12	B	BB
1899	10.8	8	B	BB
1900	11.0	10	B	BB
1901	12.2	22	B	N
1902	9.4	1	B	N
1903	12.8	26	N	BB
1904	12.1	21	A	B
1905	11.9	19	N	B
1906	12.5	25	N	N
1907	12.5	25	N	N
1908	13.9	39	A	AA
1909	11.3	13	A	B
1910	12.7	27	A	N
1911	14.0	39	A	AA
1912	11.7	17	B	B
1913	11.7	17	B	N
1914	12.6	26	B	N
1915	12.4	24	B	N
1916	13.1	31	A	A
1917	14.7	42	A	AA
1918	13.9	38	A	AA
1919	13.8	37	A	AA
1920	12.9	29	A	AA
1921	13.4	34	A	AA
1922	13.4	34	A	AA
1923	10.4	4	A	BB
1924	13.7	33	A	AA
1925	13.8	37	A	AA
1926	10.7	7	B	BB
1927	11.4	14	B	B
1928	10.9	9	B	BB
1929	12.7	27	N	N
1930	12.7	27	N	N
1931	13.6	35	A	AA
1932	12.2	22	A	N
1933	12.1	21	N	B
1934	11.0	10	N	B
1935	11.0	10	N	BB
1936	13.0	30	B	BB
1937	14.2	40	A	AA
1938	11.1	11	B	BB
1939	12.0	20	N	B
1940	13.2	32	A	AA
1941	13.6	35	A	AA
1942	12.1	21	N	BB
1943	13.4	34	A	AA
1944	11.6	16	B	B
1945	13.6	35	A	AA
1946	12.9	29	A	AA
1947	13.1	31	A	AA
1948	13.1	31	A	AA
1949	12.7	27	N	N
1950	12.7	27	N	N
1951	13.1	31	A	AA
1952	12.8	28	N	N
1953	12.9	29	A	AA
1954	12.9	29	A	AA
1955	12.9	29	A	AA
1956	12.9	29	A	AA
1957	13.0	30	A	AA
1958	13.0	30	A	AA
1959	13.1	31	A	AA
1960	13.1	31	A	AA
1961	13.1	31	A	AA
1962	13.2	32	A	AA
1963	13.3	33	A	AA
1964	13.3	33	A	AA
1965	13.3	33	A	AA
1966	13.3	33	A	AA
1967	13.3	33	A	AA
1968	13.3	33	A	AA
1969	13.4	34	A	AA
1970	13.4	34	A	AA
1971	13.4	34	A	AA
1972	13.4	34	A	AA
1973	13.4	34	A	AA
1974	13.4	34	A	AA
1975	13.4	34	A	AA
1976	13.4	34	A	AA
1977	13.4	34	A	AA
1978	13.4	34	A	AA
1979	13.4	34	A	AA
1980	13.4	34	A	AA
1981	13.4	34	A	AA
1982	13.4	34	A	AA

2 JAAR TEMP RANG CLASS CLASS

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1902	9.4	1	B	BB
1941	9.6	2	B	BB
1885	10.0	3	B	BB
1955	10.0	3	B	BB
1962	10.0	3	B	BB
1887	10.1	4	B	BB
1957	10.3	5	B	BB
1923	10.4	6	B	BB
1926	10.7	7	B	BB
1899	10.8	8	B	BB
1928	10.9	9	B	BB
1800	11.0	10	B	BB
1935	11.0	10	B	BB
1961	11.0	10	B	BB
1963	11.0	10	B	BB
1968	11.0	10	B	BB
1938	11.1	11	B	BB
1975	11.1	11	B	BB
1898	11.2	12	B	BB
1888	11.3	13	B	BB
1894	11.3	13	B	BB
1909	11.3	13	B	BB
1949	11.3	13	B	BB
1927	11.4	14	B	BB
1979	11.5	15	B	BB
1914	11.6	16	B	BB
1944	11.6	16	B	BB
1974	11.6	16	B	BB
1896	11.7	17	B	BB
1897	11.7	17	B	BB
1912	11.7	17	B	BB
1938	11.7	17	B	BB
1972	11.8	18	N	N
1905	11.9	19	N	N
1969	11.9	19	N	N
1973	11.9	19	N	N
1877	11.9	19	N	N
1891	12.0	20	N	N
1939	12.0	20	N	N
1951	12.0	20	N	N
1973	12.0	20	N	N
1904	12.1	21	N	N
1933	12.1	21	N	N
1934	12.1	21	N	N
1942	12.1	21	N	N
1978	12.1	21	N	N
1981	12.1	21	N	N
1932	12.2	22	N	N
1956	12.2	22	N	N
1881	12.3	23	N	N
1950	12.3	23	N	N
1915	12.4	24	N	N
1906	12.5	25	N	N
1907	12.5	25	N	N
1862	12.6	26	N	N
1893	12.6	26	N	N
1866	12.6	26	N	N
1864	12.7	27	N	N
1910	12.7	27	N	N
1913	12.7	27	N	N
1929	12.7	27	N	N
1948	12.7	27	N	N
1967	12.7	27	N	N
1895	12.8	28	N	N
1903	12.8	28	N	N
1950	12.8	28	N	N
1982	12.8	28	N	N
1920	12.9	29	A	AA
1946	12.9	29	A	AA
1953	12.9	29	A	AA
1954	12.9	29	A	AA
1966	12.9	29	A	AA
1969	12.9	29	A	AA
1936	13.0	30	A	AA
1960	13.0	30	A	AA
1908	13.1	31	A	AA
1916	13.1	31	A	AA
1970	13.1	31	A	AA
1940	13.2	32	A	AA
1952	13.2	32	A	AA
1892	13.3	33	A	AA
1924	13.3	33	A	AA
1976	13.3	33	A	AA
1981	13.3	33	A	AA
1921	13.4	34	A	AA
1922	13.4	34	A	AA
1943	13.4	34	A	AA
1959	13.4	34	A	AA
1890	13.6	35	A	AA
1931	13.6	35	A	AA
1945	13.6	35	A	AA
1971	13.7	36	A	AA
1919	13.8	37	A	AA
1925	13.8	37	A	AA
1693	13.9	38	A	AA
1918	13.9	38	A	AA
1911	14.0	39	A	AA
1937	14.2	40	A	AA
1964	14.3	41	A	AA
1917	14.7	42	A	AA
1947	15.1	43	A	AA
1889	16.0	44	A	AA



VERLOOP VAN DE TEMPERatuur

DE BILT
1881-1982
JUNI
====

QUANTIELCLASSIFICATIE -1),
RANGORDE -2),
FREQUENTIEVERDELING -3),
EN VERLOOP -4)
VAN DE TEMPERATUUR

TERCIELCLASSIFICATIE

B = < 14.4
A = > 15.8

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB = < 14.1
B = < 14.7
A = > 15.6
AA = > 16.3

VOLGAP TEMP FREQ CUMFREQ

VOLGAP	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	11.6	1	1
2	12.2	2	3
3	13.3	3	6
4	14.4	4	10
5	15.5	5	15
6	16.6	6	21
7	17.7	7	28
8	18.8	8	36
9	19.9	9	45
10	21.0	10	55
11	22.1	11	66
12	23.2	12	78
13	24.3	13	91
14	25.4	14	105
15	26.5	15	120
16	27.6	16	136
17	28.7	17	153
18	29.8	18	171
19	30.9	19	190
20	32.0	20	210
21	33.1	21	231
22	34.2	22	253
23	35.3	23	276
24	36.4	24	300
25	37.5	25	325
26	38.6	26	351
27	39.7	27	378
28	40.8	28	406
29	41.9	29	435
30	43.0	30	465
31	44.1	31	496
32	45.2	32	528
33	46.3	33	561
34	47.4	34	595
35	48.5	35	630
36	49.6	36	666
37	50.7	37	703
38	51.8	38	741
39	52.9	39	780
40	54.0	40	820
41	55.1	41	861
42	56.2	42	903
43	57.3	43	946
44	58.4	44	990
45	59.5	45	1035
46	60.6	46	1081
47	61.7	47	1128
48	62.8	48	1176
49	63.9	49	1225
50	65.0	50	1275
51	66.1	51	1326
52	67.2	52	1378
53	68.3	53	1431
54	69.4	54	1485
55	70.5	55	1540
56	71.6	56	1596
57	72.7	57	1653
58	73.8	58	1711
59	74.9	59	1770
60	76.0	60	1830
61	77.1	61	1891
62	78.2	62	1953
63	79.3	63	2016
64	80.4	64	2080
65	81.5	65	2145
66	82.6	66	2211
67	83.7	67	2278
68	84.8	68	2346
69	85.9	69	2415
70	87.0	70	2485
71	88.1	71	2556
72	89.2	72	2628
73	90.3	73	2701
74	91.4	74	2775
75	92.5	75	2850
76	93.6	76	2926
77	94.7	77	3003
78	95.8	78	3081
79	96.9	79	3160
80	98.0	80	3240
81	99.1	81	3321
82	100.2	82	3403
83	101.3	83	3486
84	102.4	84	3570
85	103.5	85	3655
86	104.6	86	3741
87	105.7	87	3828
88	106.8	88	3916
89	107.9	89	4005
90	109.0	90	4095
91	110.1	91	4186
92	111.2	92	4278
93	112.3	93	4371
94	113.4	94	4465
95	114.5	95	4560
96	115.6	96	4656
97	116.7	97	4753
98	117.8	98	4851
99	118.9	99	4950
100	120.0	100	5050

GEMIDDELTE +15.2
STANDAARDDEVIAATIE +01.3

REMERKENINGEN:
=====

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS	JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	14.4	14	B	B	1923	11.6	1	B	BB
1882	14.0	11	BB	BB	1916	12.2	2	B	BB
1883	15.0	15	B	BB	1956	12.8	3	B	BB
1884	13.3	5	BB	BB	1909	13.2	4	B	BB
1885	15.5	27	B	BB	1827	13.2	2	B	BB
1886	15.3	24	B	BB	1854	13.3	4	B	BB
1887	15.0	21	B	BB	1972	13.4	5	B	BB
1888	15.7	28	B	BB	1918	13.5	7	B	BB
1889	15.9	46	B	BB	1907	13.7	6	B	BB
1890	15.8	45	B	BB	1962	13.7	8	B	BB
1891	14.1	12	B	BB	1829	13.8	9	B	BB
1892	14.4	14	B	BB	1929	13.8	9	B	BB
1893	14.3	13	B	BB	1926	13.9	10	B	BB
1894	14.3	13	B	BB	1946	13.9	10	B	BB
1895	14.3	13	B	BB	1971	13.9	10	B	BB
1896	14.3	13	B	BB	1882	14.0	11	B	BB
1897	14.3	13	B	BB	1886	14.0	11	B	BB
1898	14.3	13	B	BB	1894	14.0	11	B	BB
1899	14.3	13	B	BB	1928	14.0	11	B	BB
1900	14.3	13	B	BB	1898	14.0	11	B	BB
1901	14.3	13	B	BB	1944	14.1	12	B	BB
1902	14.3	13	B	BB	1892	14.3	13	B	BB
1903	14.3	13	B	BB	1903	14.3	13	B	BB
1904	14.3	13	B	BB	1906	14.3	13	B	BB
1905	14.3	13	B	BB	1913	14.3	13	B	BB
1906	14.3	13	B	BB	1914	14.3	13	B	BB
1907	14.3	13	B	BB	1955	14.3	13	B	BB
1908	14.3	13	B	BB	1801	14.4	14	B	BB
1909	14.3	13	B	BB	1904	14.4	14	B	BB
1910	14.3	13	B	BB	1919	14.4	14	B	BB
1911	14.3	13	B	BB	1942	14.4	14	B	BB
1912	14.3	13	B	BB	1943	14.4	14	B	BB
1913	14.3	13	B	BB	1949	14.4	14	B	BB
1914	14.3	13	B	BB	1967	14.4	14	B	BB
1915	14.3	13	B	BB	1981	14.4	14	B	BB
1916	14.3	13	B	BB	1977	14.6	15	B	BB
1917	14.3	13	B	BB	1898	14.7	16	B	BB
1918	14.3	13	B	BB	1901	14.7	16	B	BB
1919	14.3	13	B	BB	1811	14.7	16	B	BB
1920	14.3	13	B	BB	1958	14.7	16	B	BB
1921	14.3	13	B	BB	1977	14.7	16	B	BB
1922	14.3	13	B	BB	1926	14.7	16	B	BB
1923	14.3	13	B	BB	1921	14.6	15	B	BB
1924	14.3	13	B	BB	1952	14.8	17	B	BB
1925	14.3	13	B	BB	1974	14.8	17	B	BB
1926	14.3	13	B	BB	1924	14.9	18	B	BB
1927	14.3	13	B	BB	1924	14.9	18	B	BB
1928	14.3	13	B	BB	1979	14.9	18	B	BB
1929	14.3	13	B	BB	1954	15.0	19	B	BB
1930	14.3	13	B	BB	1878	15.0	19	B	BB
1931	14.3	13	B	BB	1980	15.0	19	B	BB
1932	14.3	13	B	BB	1888	15.0	19	B	BB
1933	14.3	13	B	BB	1975	15.1	20	B	BB
1934	14.3	13	B	BB	1912	15.1	20	B	BB
1935	14.3	13	B	BB	1922	15.2	21	B	BB
1936	14.3	13	B	BB	1925	15.2	21	B	BB
1937	14.3	13	B	BB	1951	15.2	21	B	BB
1938	14.3	13	B	BB	1969	15.2	21	B	BB
1939	14.3	13	B	BB	1931	15.3	22	B	BB
1940	14.3	13	B	BB	1948	15.3	22	B	BB
1941	14.3	13	B	BB	1964	15.3	22	B	BB
1942	14.3	13	B	BB	1938	15.4	23	B	BB
1943	14.3	13	B	BB	1961	15.4	23	B	BB
1944	14.3	13	B	BB	1968	15.4	23	B	BB
1945	14.3	13	B	BB	1937	15.4	23	B	BB
1946	14.3	13	B	BB	1887	15.4	23	B	BB
1947	14.3	13	B	BB	1933	15.5	24	B	BB
1948	14.3	13	B	BB	1953	15.5	24	B	BB
1949	14.3	13	B	BB	1891	15.6	25	B	BB
1950	14.3	13	B	BB	1899	15.6	25	B	BB
1951	14.3	13	B	BB	1963	15.6	25	B	BB
1952	14.3	13	B	BB	1888	15.7	26	B	BB
1953	14.3	13	B	BB	1915	15.7	26	B	BB
1954	14.3	13	B	BB	1937	15.7	26	B	BB
1955	14.3	13	B	BB	1883	15.8	27	B	BB
1956	14.3	13	B	BB	1835	15.8	27	B	BB
1957	14.3	13	B	BB	1902	15.8	27	B	BB
1958	14.3	13	B	BB	1920	15.8	27	B	BB
1959	14.3	13	B	BB	1893	15.9	28	B	BB
1960	14.3	13	B	BB	1895	15.9	28	B	BB
1961	14.3	13	B	BB	1934	15.9	28	B	BB
1962	14.3	13	B	BB	1945	16.0	29	B	BB
1963	14.3	13	B	BB	1959	16.0	29	B	BB
1964	14.3	13	B	BB	1973	16.0	29	B	BB
1965	14.3	13	B	BB	1900	16.1	30	B	BB
1966	14.3	13	B	BB	1968	16.2	31	B	BB
1967	14.3	13	B	BB	1966	16.3	32	B	BB
1968	14.3	13	B	BB	1939	16.3	32	B	BB
1969	14.3	13	B	BB	1957	16.3	32	B	BB
1970	14.3	13	B	BB	1910	16.4	33	B	BB
1971	14.3	13	B	BB	1935	16.5	34	B	BB
1972	14.3	13	B	BB	1936	16.5	34	B	BB
1973	14.3	13	B	BB	1940	16.6	35	B	BB
1974	14.3	13	B	BB	1982	16.6	35	B	BB
1975	14.3	13	B	BB	1946	16.7	36	B	BB
1976	14.3	13	B	BB	1941	16.8	37	B	BB
1977	14.3	13	B	BB	1905	16.9	38	B	BB
1978	14.3	13	B	BB	1947	17.1	39	B	BB
1979	14.3	13	B	BB	1956	17.3	40	B	BB
1980	14.3	13	B	BB	1947	17.5	41	B	BB
1981	14.3	13	B	BB	1970	17.6	42	B	BB
1982	14.3	13	B	BB	1930	17.8	43	B	BB
					1826	18.0	44	B	BB
					1975	18.0	44		

TABEL 7

DE BILT
1881-1982
JULI
====

QUANTIELCLASSIFICATIE -1),
RANGORDE -2),
FREQUENTIEVERDELING -3),
EN VERLOOP VAN DE TEMPERATUUR -4)

TERCIELCLASSIFICATIE
B =< 16.2
A => 17.4

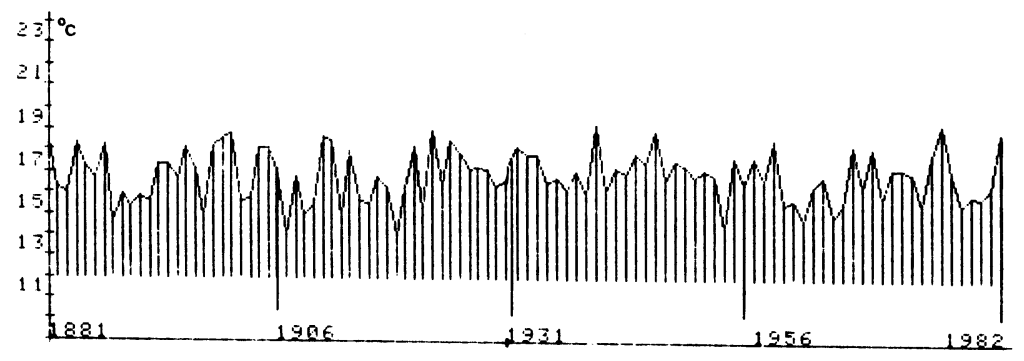
QUINTIELCLASSIFICATIE
BB =< 15.5
B =< 16.4
A => 17.2
AA => 18.1

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS	JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	18.3	38	A	AA	1907	13.9	1	B	BB
1882	16.1	17	B	B	1915	13.9	1	B	BB
1883	15.9	15	B	B	1954	14.3	2	B	BB
1884	18.2	37	A	AA	1888	14.5	3	B	BB
1885	17.2	27	N	N	1962	14.7	4	B	BB
1886	16.6	21	N	N	1898	14.8	5	B	BB
1887	16.1	36	A	AA	1913	14.8	5	B	BB
1888	14.5	33	R	R	1909	14.9	6	B	BB
1889	15.8	14	B	B	1965	14.9	6	B	BB
1890	15.2	8	B	BB	1922	15.1	7	B	BB
1891	15.7	13	B	BB	1896	15.2	8	B	BB
1892	15.4	18	B	BB	1918	15.3	9	B	BB
1893	17.3	28	N	N	1916	15.3	9	B	BB
1894	17.3	28	N	N	1892	15.4	10	B	BB
1895	16.6	21	N	N	1968	15.4	10	B	BB
1896	18.0	35	A	AA	1966	15.4	10	B	BB
1897	17.0	25	N	N	1974	15.4	10	B	BB
1898	14.8	5	B	B	1978	15.4	10	B	BB
1899	16.8	36	A	AA	1982	15.4	10	B	BB
1900	18.5	40	AA	AA	1903	15.5	11	B	BB
1901	18.7	42	AA	AA	1903	15.5	11	B	BB
1902	15.5	11	B	BB	1915	15.6	12	B	BB
1903	15.6	12	B	BB	1961	15.6	12	B	BB
1904	16.4	35	A	AA	1891	15.7	13	B	BB
1905	18.0	35	AA	AA	1976	15.7	13	B	BB
1906	17.0	25	N	N	1885	15.8	14	B	BB
1907	13.9	1	B	BB	1940	15.8	14	B	BB
1908	16.7	22	N	N	1980	15.8	14	B	BB
1909	14.9	6	B	B	1883	15.9	15	B	BB
1910	15.3	9	B	BB	1979	15.9	15	B	BB
1911	18.6	41	AA	AA	1942	16.0	16	B	BB
1912	18.4	39	AA	AA	1882	16.1	17	B	BB
1913	14.8	5	B	BB	1938	16.1	17	B	BB
1914	17.9	34	A	AA	1918	16.2	18	B	BB
1915	15.5	12	B	BB	1928	16.2	18	B	BB
1916	15.3	9	B	BB	1938	16.2	18	B	BB
1917	16.7	22	N	N	1924	16.3	19	B	BB
1918	16.2	18	B	BB	1963	16.3	19	B	BB
1919	13.9	1	B	BB	1968	16.3	19	B	BB
1920	19.0	43	AA	AA	1981	16.3	19	B	BB
1921	18.1	36	AA	AA	1956	16.4	20	B	BB
1922	15.1	7	B	BB	1956	16.4	20	B	BB
1923	18.9	43	AA	AA	1886	16.6	21	B	BB
1924	16.3	19	B	BB	1895	16.6	21	B	BB
1925	18.4	39	AA	AA	1931	16.6	21	B	BB
1926	17.8	33	A	AA	1948	16.6	21	B	BB
1927	17.1	26	N	N	1958	16.6	21	B	BB
1928	17.2	27	N	N	1988	16.7	22	B	BB
1929	17.1	26	N	N	1917	16.7	22	B	BB
1930	16.2	18	B	BB	1937	16.7	22	B	BB
1931	16.6	21	N	N	1951	16.7	22	B	BB
1932	17.1	28	N	N	1953	16.8	23	B	BB
1933	18.1	36	AA	AA	1964	16.8	23	B	BB
1934	17.7	32	A	AA	1944	16.9	24	B	BB
1935	16.7	32	A	AA	1897	17.0	25	B	BB
1936	17.4	32	A	AA	1886	17.0	25	B	BB
1937	18.7	42	AA	AA	1939	17.0	25	B	BB
1938	16.9	29	N	N	1973	17.0	25	B	BB
1939	16.1	17	B	BB	1977	17.0	25	B	BB
1940	15.8	14	B	BB	1927	17.1	26	B	BB
1941	19.2	44	AA	AA	1929	17.1	26	B	BB
1942	16.9	16	B	BB	1952	17.1	26	B	BB
1943	17.2	27	N	N	1885	17.2	27	B	BB
1944	16.9	24	N	N	1928	17.2	27	B	BB
1945	17.8	33	A	AA	1943	17.2	27	B	BB
1946	17.4	29	A	AA	1971	17.2	27	B	BB
1947	18.9	43	AA	AA	1972	17.2	27	B	BB
1948	16.6	21	N	N	1893	17.3	28	B	BB
1949	17.5	30	A	AA	1894	17.3	28	B	BB
1950	17.3	28	N	N	1932	17.3	28	B	BB
1951	16.7	22	N	N	1950	17.3	28	B	BB
1952	17.1	26	N	N	1946	17.4	29	B	BB
1953	16.8	23	N	N	1949	17.5	30	B	BB
1954	14.3	2	B	BB	1955	17.6	31	B	BB
1955	17.6	31	A	AA	1957	17.6	31	B	BB
1956	16.4	20	N	N	1934	17.7	32	B	BB
1957	17.6	31	A	AA	1935	17.7	32	B	BB
1958	18.5	40	AA	AA	1926	17.8	33	B	BB
1959	18.5	40	AA	AA	1945	17.8	33	B	BB
1960	15.4	10	B	BB	1975	17.8	33	B	BB
1961	15.6	12	B	BB	1914	17.9	34	B	BB
1962	14.7	4	B	BB	1896	18.0	35	B	BB
1963	16.3	19	N	N	1904	18.0	35	B	BB
1964	16.8	23	N	N	1905	18.0	35	B	BB
1965	14.9	6	B	BB	1887	18.1	36	B	BB
1966	15.4	10	B	BB	1899	18.1	36	B	BB
1967	18.2	37	AA	AA	1921	18.1	36	B	BB
1968	16.3	19	N	N	1933	18.1	36	B	BB
1969	18.1	36	AA	AA	1969	18.1	36	B	BB
1970	15.7	13	B	BB	1884	18.2	37	B	BB
1971	17.2	27	N	N	1967	18.2	37	B	BB
1972	17.2	27	N	N	1861	18.3	38	B	BB
1973	17.0	25	N	N	1912	18.4	39	B	BB
1974	15.4	10	B	BB	1925	18.4	39	B	BB
1975	15.4	10	B	BB	1908	18.5	40	B	BB
1976	18.9	43	AA	AA	1959	18.5	40	B	BB
1977	17.0	25	N	N	1911	18.6	41	B	BB
1978	15.4	10	B	BB	1901	18.7	42	B	BB
1979	15.9	15	B	BB	1923	18.9	43	B	BB
1980	15.8	14	B	BB	1947	18.9	43	B	BB
1981	15.3	9	B	BB	1962	18.9	43	B	BB
1982	18.9	43	AA	AA	1941	19.2	44	B	BB
					1976	19.3	45	B	BB

VOLGNR	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	13.9	2	2
2	14.3	1	3
3	14.5	1	4
4	14.7	1	5
5	14.8	2	7
6	14.9	1	8
7	15.1	1	9
8	15.2	1	10
9	15.3	2	12
10	15.4	3	15
11	15.5	1	16
12	15.6	1	17
13	15.7	2	19
14	15.8	2	21
15	15.9	1	22
16	16.0	1	23
17	16.1	2	25
18	16.2	3	28
19	16.3	3	31
20	16.4	2	33
21	16.6	5	38
22	16.7	4	42
23	16.8	4	46
24	16.9	1	47
25	17.0	3	50
26	17.1	3	53
27	17.2	3	56
28	17.3	4	60
29	17.4	1	61
30	17.5	1	62
31	17.6	1	63
32	17.7	2	65
33	17.8	2	67
34	17.9	1	68
35	18.0	3	71
36	18.1	5	76
37	18.2	2	78
38	18.3	1	79
39	18.4	2	81
40	18.5	1	82
41	18.6	1	83
42	18.7	1	84
43	18.9	2	86
44	19.2	1	87

GEMIDDELDE: +16.7
STANDAARDEVIAATIE: +01.2

ANMERKINGEN:
=====



VERLOOP VAN DE TEMPERATUUR

DE BILT
1881-1982
AUGUSTUS
=====

QUANTIELCLASSIFICATIE -1),
RANGORDE -2),
FREQUENTIEVERDELING -3),
EN VERLOOP -4)
VAN DE TEMPERatuur

TERCIELCLASSIFICATIE

B =< 15.7
A => 16.8

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB =< 15.0
B =< 15.5
A => 16.0
AA => 17.0

VOLGNA TEMP FREQ CUMFREQ

VOLGNA	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	14.0	1	1
2	14.1	2	3
3	14.4	1	4
4	14.8	1	5
5	14.9	1	6
6	15.0	2	8
7	15.1	1	9
8	15.2	1	10
9	15.3	1	11
10	15.4	1	12
11	15.5	1	13
12	15.6	3	16
13	15.7	3	19
14	15.8	3	22
15	15.9	1	23
16	16.0	1	24
17	16.1	2	26
18	16.2	6	32
19	16.3	4	36
20	16.4	5	41
21	16.5	4	45
22	16.6	3	48
23	16.7	3	51
24	16.8	6	57
25	16.9	3	60
26	17.0	1	61
27	17.1	1	62
28	17.2	1	63
29	17.4	3	66
30	17.6	1	67
31	17.7	1	68
32	17.8	2	70
33	17.9	4	74
34	18.4	1	75
35	18.9	1	76
36	19.0	1	77
37	19.3	1	78
38	19.4	1	79
39	19.8	1	80

GEMIDDEELDE: +16.4
STANDAARDEVIATIE: +01.2

AANTEKENINGEN:

JAAR TEMP RANG CLASS CLASS

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	15.3	10	B	B
1882	15.1	8	B	BB
1883	16.2	16	N	N
1884	19.0	17	N	AA
1885	14.6	4	A	BB
1886	16.8	24	A	A
1887	16.8	16	N	N
1888	15.3	7	B	BB
1889	15.3	11	B	B
1890	15.6	12	B	B
1891	15.2	9	B	BB
1892	17.1	27	A	AA
1893	17.6	35	A	AA
1894	15.3	9	B	BB
1895	16.6	22	N	N
1896	15.2	9	B	BB
1897	17.9	33	A	AA
1898	18.4	37	A	AA
1899	17.1	27	A	AA
1900	16.5	21	N	N
1901	16.7	23	N	N
1902	14.8	5	B	BB
1903	15.3	10	B	B
1904	16.8	16	N	N
1905	16.8	16	N	N
1906	16.9	25	H	H
1907	15.3	10	B	B
1908	15.3	10	B	B
1909	16.2	17	N	N
1910	16.1	17	N	N
1911	19.4	39	N	AA
1912	14.1	3	B	BB
1913	15.3	10	B	B
1914	17.4	29	H	AA
1915	15.6	12	B	N
1916	16.2	20	N	N
1917	16.2	18	N	N
1918	15.9	15	N	B
1919	16.5	22	N	B
1920	14.1	3	B	BB
1921	16.2	20	N	N
1922	14.9	5	B	BB
1923	15.8	14	N	N
1924	14.4	3	B	BB
1925	16.3	19	N	N
1926	16.2	21	N	N
1927	16.9	25	N	N
1928	16.1	17	N	N
1929	16.2	18	N	N
1930	16.6	22	N	N
1931	16.3	14	N	B
1932	16.3	14	N	AA
1933	17.4	29	A	AA
1934	16.2	18	N	N
1935	17.1	27	A	AA
1936	16.8	24	A	AA
1937	17.7	33	A	AA
1938	17.9	33	A	AA
1939	17.6	30	A	AA
1940	15.2	9	B	BB
1941	15.0	7	B	BB
1942	17.9	33	A	AA
1943	16.8	24	A	AA
1944	19.3	38	A	AA
1945	16.4	20	N	N
1946	15.7	13	B	B
1947	19.8	40	N	AA
1948	16.4	20	N	N
1949	17.1	27	A	AA
1950	17.1	27	A	AA
1951	16.2	18	N	N
1952	16.7	23	N	N
1953	16.3	19	N	N
1954	15.7	13	B	B
1955	17.9	33	A	AA
1956	14.8	5	B	BB
1957	15.6	12	B	B
1958	17.2	28	A	AA
1959	17.8	32	A	AA
1960	15.8	14	N	N
1961	16.0	16	N	N
1962	15.3	10	B	B
1963	15.2	9	B	BB
1964	16.0	16	N	N
1965	15.3	10	B	B
1966	15.7	13	B	B
1967	16.3	21	N	N
1968	17.1	27	A	AA
1969	17.7	31	A	AA
1970	17.0	26	A	AA
1971	17.1	27	A	AA
1972	15.5	11	B	B
1973	17.7	31	A	AA
1974	16.4	20	N	N
1975	19.9	41	N	AA
1976	18.0	34	A	AA
1977	16.1	17	N	N
1978	15.3	10	B	B
1979	15.5	11	B	B
1980	16.8	24	N	N
1981	16.7	23	N	N
1982	17.2	28	A	AA

JAAR TEMP RANG CLASS CLASS

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1956	14.0	1	B	BB
1912	14.1	2	B	BB
1920	14.1	2	B	BB
1924	14.1	2	B	BB
1885	14.6	4	A	BB
1902	14.0	5	B	BB
1922	14.9	6	B	BB
1888	15.0	7	B	BB
1941	15.0	7	B	BB
1882	15.0	7	B	BB
1891	15.2	9	B	BB
1894	15.2	9	B	BB
1896	15.2	9	B	BB
1948	15.2	9	B	BB
1963	15.2	9	B	BB
1881	15.3	10	B	BB
1903	15.3	10	B	BB
1907	15.3	10	B	BB
1908	15.3	10	B	BB
1913	15.3	10	B	BB
1962	15.3	10	B	BB
1965	15.3	10	B	BB
1978	15.3	10	B	BB
1889	15.5	11	B	BB
1972	15.5	11	B	BB
1979	15.5	11	B	BB
1898	15.6	12	B	BB
1915	15.6	12	B	BB
1857	15.6	12	B	BB
1946	15.7	13	B	BB
1994	15.7	13	B	BB
1923	15.8	14	N	N
1931	15.8	14	N	N
1968	15.8	14	N	N
1919	15.9	15	N	N
1887	16.0	16	N	N
1904	16.0	16	N	N
1905	16.0	16	N	N
1961	16.0	16	N	N
1964	16.0	16	N	N
1910	16.1	17	N	N
1928	16.1	17	N	N
1977	16.1	17	N	N
1883	16.2	18	N	N
1909	16.2	18	N	N
1917	16.2	18	N	N
1929	16.2	18	N	N
1934	16.2	18	N	N
1951	16.2	18	N	N
1925	16.3	19	N	N
1933	16.3	19	N	N
1916	16.4	20	N	N
1945	16.4	20	N	N
1948	16.4	20	N	N
1974	16.4	20	N	N
1906	16.5	21	N	N
1926	16.5	21	N	N
1967	16.5	21	N	N
1895	16.6	22	N	N
1919	16.6	22	N	N
1938	16.6	22	N	N
1981	16.7	23	N	N
1952	16.7	23	N	N
1961	16.7	23	N	N
1886	16.8	24	N	N
1936	16.8	24	N	N
1943	16.8	24	N	N
1966	16.8	24	N	N
1906	16.9	25	N	N
1921	16.9	25	N	N
1927	16.9	25	N	N
1978	17.0	26	N	N
1892	17.1	27	N	N
1899	17.1	27	N	N
1935	17.1	27	N	N
1949	17.1	27	N	N
1958	17.1	27	N	N
1968	17.1	27	N	N
1971	17.1	27	N	N
1958	17.2	26	N	N
1982	17.2	28	N	N
1914	17.4	29	N	AA
1933	17.4	29	N	AA
1937	17.4	29	N	AA
1939	17.6	30	N	AA
1969	17.7	31	N	AA
1973	17.7	31	N	AA
1893	17.8	32	N	AA
1959	17.8	32	N	AA
1897	17.9	33	N	AA
1938	17.9	33	N	AA
1942	17.9	33	N	AA
1955	17.9	33	N	AA
1976	18.0	34	N	AA
1874	18.4	35	N	AA
1932	18.9	36	N	AA
1884	19.0	37	N	AA
1944	19.3	38	N	AA
1911	19.4	39	N	AA
1947	19.8	40	N	AA
1975	19.9	41	N	AA



VERLOOP VAN DE TEMPERatuur

TABEL 9

DE BILT
1881-1982
SEPTEMBER

QUANTIELCLASSIFICATIE -1),
RANGORDE -2),
FREQUENTIEVERDELING -3),
EN VERLOOP VAN DE TEMPERAATUUR -4)

TERCIEELCLASSIFICATIE

B =< 13.4
A => 14.5

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB =< 13.1
B =< 13.6
A => 14.3
AA => 15.0

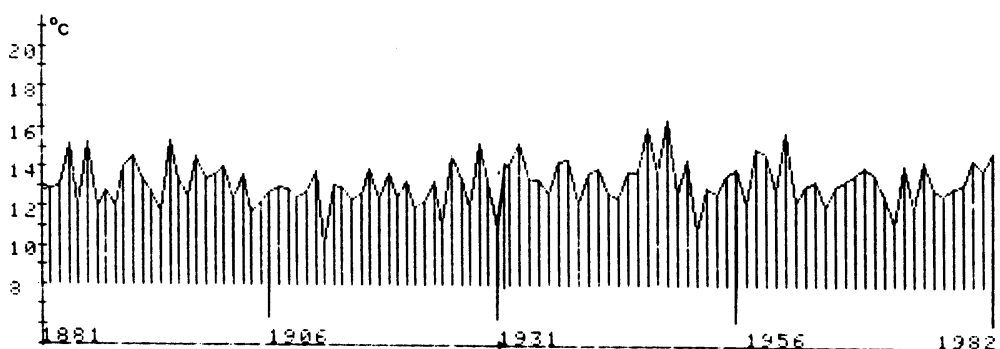
VOLGNR TEMP FREQ CUMFREQ

VOLGNR	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	10.7	1	1
2	11.5	1	2
3	11.6	1	3
4	11.6	1	4
5	12.4	2	6
6	12.7	2	8
7	12.7	1	9
8	12.8	1	10
9	12.9	2	12
10	13.0	3	15
11	13.0	1	16
12	13.0	4	20
13	13.3	1	21
14	13.4	2	23
15	13.5	7	30
16	13.5	3	33
17	13.7	4	37
18	13.8	3	40
19	14.0	4	44
20	14.0	5	49
21	14.1	3	52
22	14.3	3	55
23	14.4	3	58
24	14.4	3	61
25	14.4	1	62
26	14.5	1	63
27	14.5	1	64
28	14.5	1	65
29	14.5	1	66
30	14.5	1	67
31	14.5	1	68
32	14.5	1	69
33	14.5	1	70
34	14.5	1	71
35	14.5	1	72
36	14.5	1	73
37	14.5	1	74
38	14.5	1	75
39	14.5	1	76
40	14.5	1	77
41	14.5	1	78
42	14.5	1	79
43	14.5	1	80
44	14.5	1	81
45	14.5	1	82
46	14.5	1	83
47	14.5	1	84
48	14.5	1	85
49	14.5	1	86
50	14.5	1	87
51	14.5	1	88
52	14.5	1	89
53	14.5	1	90

GEMIDDEELDE +14.0
STANDAARDEVIATIE +01.2

OPMERKINGEN

JAA	TEMP	RANG	CLASS	CLASS	JAA	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	13.4	15	B	B	1912	10.7	1	B	BB
1882	13.6	17	N	B	1913	11.5	2	B	BB
1883	13.7	18	N	N	1914	11.6	3	B	BB
1884	15.9	38	A	AA	1915	11.6	4	B	BB
1885	12.7	9	B	BB	1916	11.9	5	B	BB
1886	16.0	39	N	AA	1917	12.4	6	B	BB
1887	12.6	7	B	BB	1918	12.4	6	B	BB
1888	13.5	16	N	B	1919	12.6	8	B	BB
1889	12.7	8	B	BB	1920	12.6	7	B	BB
1890	14.7	21	A	AA	1921	12.7	8	B	BB
1891	15.3	33	N	AA	1922	12.7	8	B	BB
1892	14.0	27	N	N	1923	12.7	8	B	BB
1893	13.5	16	N	B	1924	12.7	8	B	BB
1894	12.4	6	B	BB	1925	12.7	8	B	BB
1895	16.1	48	A	AA	1926	12.7	8	B	BB
1896	14.0	21	N	N	1927	12.7	8	B	BB
1897	13.2	13	B	BB	1928	12.7	8	B	BB
1898	15.3	33	N	AA	1929	12.7	8	B	BB
1899	14.1	22	N	N	1930	12.7	8	B	BB
1900	14.3	23	N	A	1931	12.7	8	B	BB
1901	14.7	27	A	A	1932	12.7	8	B	BB
1902	14.7	27	A	A	1933	12.7	8	B	BB
1903	14.3	23	N	A	1934	12.7	8	B	BB
1904	12.4	6	B	BB	1935	12.7	8	B	BB
1905	12.9	10	B	BB	1936	12.7	8	B	BB
1906	13.4	15	B	BB	1937	12.7	8	B	BB
1907	13.7	18	N	N	1938	12.7	8	B	BB
1908	13.6	17	N	N	1939	12.7	8	B	BB
1909	13.2	13	B	BB	1940	12.7	8	B	BB
1910	13.4	15	B	B	1941	12.7	8	B	BB
1911	14.5	25	A	AA	1942	12.7	8	B	BB
1912	10.7	1	B	BB	1943	12.7	8	B	BB
1913	11.5	2	B	BB	1944	12.7	8	B	BB
1914	11.6	3	B	BB	1945	12.7	8	B	BB
1915	11.6	4	B	BB	1946	12.7	8	B	BB
1916	11.9	5	B	BB	1947	12.7	8	B	BB
1917	12.4	6	B	BB	1948	12.7	8	B	BB
1918	12.4	6	B	BB	1949	12.7	8	B	BB
1919	12.6	8	B	BB	1950	12.7	8	B	BB
1920	12.6	7	B	BB	1951	12.7	8	B	BB
1921	12.7	8	B	BB	1952	12.7	8	B	BB
1922	12.7	8	B	BB	1953	12.7	8	B	BB
1923	12.7	8	B	BB	1954	12.7	8	B	BB
1924	12.7	8	B	BB	1955	12.7	8	B	BB
1925	12.7	8	B	BB	1956	12.7	8	B	BB
1926	12.7	8	B	BB	1957	12.7	8	B	BB
1927	12.7	8	B	BB	1958	12.7	8	B	BB
1928	12.7	8	B	BB	1959	12.7	8	B	BB
1929	12.7	8	B	BB	1960	12.7	8	B	BB
1930	12.7	8	B	BB	1961	12.7	8	B	BB
1931	12.7	8	B	BB	1962	12.7	8	B	BB
1932	12.7	8	B	BB	1963	12.7	8	B	BB
1933	12.7	8	B	BB	1964	12.7	8	B	BB
1934	12.7	8	B	BB	1965	12.7	8	B	BB
1935	12.7	8	B	BB	1966	12.7	8	B	BB
1936	12.7	8	B	BB	1967	12.7	8	B	BB
1937	12.7	8	B	BB	1968	12.7	8	B	BB
1938	12.7	8	B	BB	1969	12.7	8	B	BB
1939	12.7	8	B	BB	1970	12.7	8	B	BB
1940	12.7	8	B	BB	1971	12.7	8	B	BB
1941	12.7	8	B	BB	1972	12.7	8	B	BB
1942	12.7	8	B	BB	1973	12.7	8	B	BB
1943	12.7	8	B	BB	1974	12.7	8	B	BB
1944	12.7	8	B	BB	1975	12.7	8	B	BB
1945	12.7	8	B	BB	1976	12.7	8	B	BB
1946	12.7	8	B	BB	1977	12.7	8	B	BB
1947	12.7	8	B	BB	1978	12.7	8	B	BB
1948	12.7	8	B	BB	1979	12.7	8	B	BB
1949	12.7	8	B	BB	1980	12.7	8	B	BB
1950	12.7	8	B	BB	1981	12.7	8	B	BB
1951	12.7	8	B	BB	1982	12.7	8	B	BB



VERLOOP VAN DE TEMPERAATUUR

TABEL 10

DE BILT
1881-1982
OKTOBER

QUANTIELCLASSIFICATIE -1)
RANGORDE -2)
FREQUENTIEVERDELING -3)
EN VERLOOP VAN DE TEMPERAATUUR -4)

TERCIELCLASSIFICATIE

B =< 9.3
A => 10.7

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB =< 8.7
B =< 9.3
A => 10.3
AA => 11.1

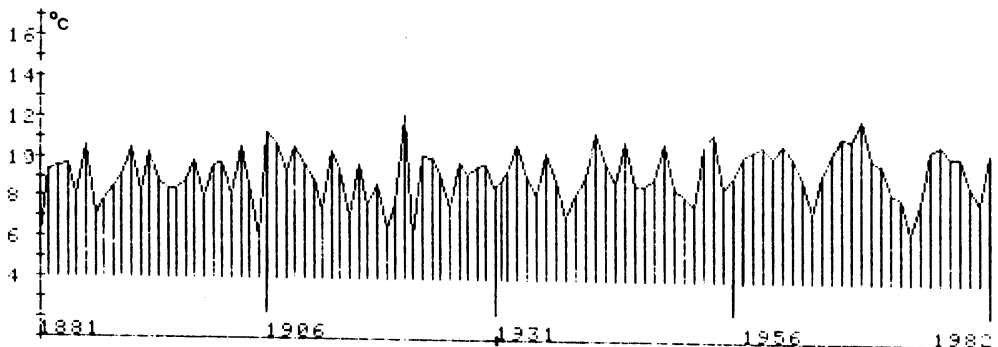
VOLGHR TEMP FREQ CUMFREQ

VOLGHR	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	6.5	3	3
2	7.7	3	6
3	7.7	3	9
4	7.7	3	12
5	7.7	3	15
6	7.7	3	18
7	7.7	3	21
8	7.7	3	24
9	7.7	3	27
10	7.7	3	30
11	7.7	3	33
12	7.7	3	36
13	7.7	3	39
14	7.7	3	42
15	7.7	3	45
16	7.7	3	48
17	7.7	3	51
18	7.7	3	54
19	7.7	3	57
20	7.7	3	60
21	7.7	3	63
22	7.7	3	66
23	7.7	3	69
24	7.7	3	72
25	7.7	3	75
26	7.7	3	78
27	7.7	3	81
28	7.7	3	84
29	7.7	3	87
30	7.7	3	90

GEMIDDELDE: +09.8
STANDAARDEVIATIE: +01.4

OPMERKINGEN:

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS	JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	6.5	1	B	BB	1881	6.5	1	B	BB
1882	9.9	22	N	N	1882	6.5	1	B	BB
1883	10.1	24	N	N	1883	6.5	1	B	BB
1884	10.2	25	N	N	1884	6.5	1	B	BB
1885	10.5	9	A	BB	1885	6.5	1	B	BB
1886	7.6	3	B	BB	1886	6.5	1	B	BB
1887	7.6	3	B	BB	1887	6.5	1	B	BB
1888	8.3	8	B	BB	1888	6.5	1	B	BB
1889	9.6	14	N	B	1889	6.5	1	B	BB
1890	9.6	14	N	B	1890	6.5	1	B	BB
1891	11.6	33	A	BB	1891	6.5	1	B	BB
1892	9.7	11	B	B	1892	6.5	1	B	BB
1893	10.8	31	A	BB	1893	6.5	1	B	BB
1894	9.4	17	N	B	1894	6.5	1	B	BB
1895	8.9	13	B	B	1895	6.5	1	B	BB
1896	8.9	13	B	B	1896	6.5	1	B	BB
1897	9.4	17	N	B	1897	6.5	1	B	BB
1898	10.4	27	A	BB	1898	6.5	1	B	BB
1899	8.5	9	B	BB	1899	6.5	1	B	BB
1900	10.2	25	N	N	1900	6.5	1	B	BB
1901	10.6	26	N	N	1901	6.5	1	B	BB
1902	10.6	26	N	N	1902	6.5	1	B	BB
1903	11.1	34	A	BB	1903	6.5	1	B	BB
1904	9.2	15	B	B	1904	6.5	1	B	BB
1905	6.5	1	B	BB	1905	6.5	1	B	BB
1906	11.8	46	A	BB	1906	6.5	1	B	BB
1907	11.3	36	A	BB	1907	6.5	1	B	BB
1908	9.9	9	N	BB	1908	6.5	1	B	BB
1909	11.1	32	A	BB	1909	6.5	1	B	BB
1910	10.3	26	N	N	1910	6.5	1	B	BB
1911	9.5	16	N	B	1911	6.5	1	B	BB
1912	10.9	32	A	BB	1912	6.5	1	B	BB
1913	7.9	4	B	BB	1913	6.5	1	B	BB
1914	10.0	23	A	BB	1914	6.5	1	B	BB
1915	7.6	3	B	BB	1915	6.5	1	B	BB
1916	10.3	26	N	N	1916	6.5	1	B	BB
1917	8.1	6	B	BB	1917	6.5	1	B	BB
1918	9.3	12	B	BB	1918	6.5	1	B	BB
1919	7.6	3	B	BB	1919	6.5	1	B	BB
1920	8.2	7	B	BB	1920	6.5	1	B	BB
1921	12.7	42	A	BB	1921	6.5	1	B	BB
1922	6.5	1	B	BB	1922	6.5	1	B	BB
1923	16.8	38	A	BB	1923	6.5	1	B	BB
1924	10.6	29	N	N	1924	6.5	1	B	BB
1925	8.8	21	B	BB	1925	6.5	1	B	BB
1926	8.8	21	B	BB	1926	6.5	1	B	BB
1927	10.4	27	A	BB	1927	6.5	1	B	BB
1928	9.8	21	N	N	1928	6.5	1	B	BB
1929	10.8	32	A	BB	1929	6.5	1	B	BB
1930	10.8	32	A	BB	1930	6.5	1	B	BB
1931	8.9	13	B	B	1931	6.5	1	B	BB
1932	9.3	16	B	B	1932	6.5	1	B	BB
1933	9.9	22	N	N	1933	6.5	1	B	BB
1934	11.3	36	A	BB	1934	6.5	1	B	BB
1935	8.7	11	B	B	1935	6.5	1	B	BB
1936	10.9	32	A	BB	1936	6.5	1	B	BB
1937	9.5	18	B	B	1937	6.5	1	B	BB
1938	7.7	3	B	BB	1938	6.5	1	B	BB
1939	9.7	12	B	BB	1939	6.5	1	B	BB
1940	9.7	12	B	BB	1940	6.5	1	B	BB
1941	9.7	12	B	BB	1941	6.5	1	B	BB
1942	11.9	41	A	BB	1942	6.5	1	B	BB
1943	10.4	27	A	BB	1943	6.5	1	B	BB
1944	9.9	16	N	B	1944	6.5	1	B	BB
1945	11.3	36	A	BB	1945	6.5	1	B	BB
1946	9.7	12	B	BB	1946	6.5	1	B	BB
1947	9.3	16	B	B	1947	6.5	1	B	BB
1948	9.7	12	B	BB	1948	6.5	1	B	BB
1949	11.4	37	A	BB	1949	6.5	1	B	BB
1950	9.7	12	B	BB	1950	6.5	1	B	BB
1951	8.2	7	B	BB	1951	6.5	1	B	BB
1952	11.3	36	A	BB	1952	6.5	1	B	BB
1953	11.9	41	A	BB	1953	6.5	1	B	BB
1954	9.5	15	B	B	1954	6.5	1	B	BB
1955	9.9	22	N	N	1955	6.5	1	B	BB
1956	11.1	32	A	BB	1956	6.5	1	B	BB
1957	10.0	31	A	BB	1957	6.5	1	B	BB
1958	11.1	34	A	BB	1958	6.5	1	B	BB
1959	11.3	36	A	BB	1959	6.5	1	B	BB
1960	10.8	31	A	BB	1960	6.5	1	B	BB
1961	11.8	46	A	BB	1961	6.5	1	B	BB
1962	10.8	32	A	BB	1962	6.5	1	B	BB
1963	9.7	12	B	BB	1963	6.5	1	B	BB
1964	7.9	4	B	BB	1964	6.5	1	B	BB
1965	9.9	22	N	N	1965	6.5	1	B	BB
1966	11.8	46	A	BB	1966	6.5	1	B	BB
1967	11.0	38	A	BB	1967	6.5	1	B	BB
1968	11.7	39	A	BB	1968	6.5	1	B	BB
1969	12.7	42	A	BB	1969	6.5	1	B	BB
1970	10.7	30	A	BB	1970	6.5	1	B	BB
1971	10.5	26	A	BB	1971	6.5	1	B	BB
1972	9.9	14	B	B	1972	6.5	1	B	BB
1973	6.7	1	B	BB	1973	6.5	1	B	BB
1974	7.0	2	B	BB	1974	6.5	1	B	BB
1975	8.5	9	B	BB	1975	6.5	1	B	BB
1976	11.2	35	A	BB	1976	6.5	1	B	BB
1977	10.5	36	A	BB	1977	6.5	1	B	BB
1978	10.7	32	A	BB	1978	6.5	1	B	BB
1979	10.9	32	A	BB	1979	6.5	1	B	BB
1980	9.4	17	N	B	1980	6.5	1	B	BB
1981	8.5	9	B	BB	1981	6.5	1	B	BB
1982	11.1	34	A	BB	1982	6.5	1	B	BB



VERLOOP VAN DE TEMPERAATUUR

DE BILT
1881-1982
NOVEMBER
=====

QUANTIELCLASSIFICATIE -10
RANGORDE -20
FREQUENTIEVERDELING -30
EN VERLOOP -40
VAN DE TEMPERatuur

TERCIELCLASSIFICATIE

B =< 4.00

A => 6.00

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB =< 4.00

B =< 6.00

A => 8.00

AA => 10.00

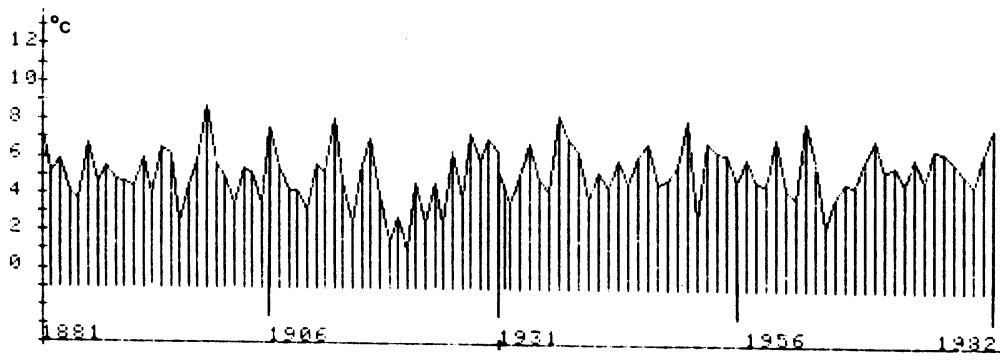
VOLGNR TEMP FREQ CUMFREQ

VOLGNR	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	1.3	1	1
2	1.1	1	2
3	1.1	1	3
4	1.1	1	4
5	1.1	1	5
6	1.1	1	6
7	1.1	1	7
8	1.1	1	8
9	1.1	1	9
10	1.1	1	10
11	1.1	1	11
12	1.1	1	12
13	1.1	1	13
14	1.1	1	14
15	1.1	1	15
16	1.1	1	16
17	1.1	1	17
18	1.1	1	18
19	1.1	1	19
20	1.1	1	20
21	1.1	1	21
22	1.1	1	22
23	1.1	1	23
24	1.1	1	24
25	1.1	1	25
26	1.1	1	26
27	1.1	1	27
28	1.1	1	28
29	1.1	1	29
30	1.1	1	30
31	1.1	1	31
32	1.1	1	32
33	1.1	1	33
34	1.1	1	34
35	1.1	1	35
36	1.1	1	36
37	1.1	1	37
38	1.1	1	38
39	1.1	1	39
40	1.1	1	40
41	1.1	1	41
42	1.1	1	42
43	1.1	1	43
44	1.1	1	44
45	1.1	1	45
46	1.1	1	46
47	1.1	1	47
48	1.1	1	48
49	1.1	1	49

GEMIDDELDE: +05.5
STANDAARDDEVIAATIE: +01.6

ANTEKENINGEN:
=====

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS	JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	7.7	45	A	AA	1921	1.3	1	B	BB
1882	5.5	26	N	N	1919	1.8	3	B	BB
1883	6.1	32	N	A	1865	1.7	2	B	BB
1884	4.4	16	B	B	1896	2.2	3	B	BB
1885	4.6	18	B	BB	1915	2.2	3	B	BB
1886	7.0	48	B	AA	1925	2.2	3	B	BB
1887	4.0	19	B	B	1923	2.2	3	B	BB
1888	5.8	29	N	N	1920	3.3	6	B	BB
1889	5.1	22	N	N	1910	3.3	6	B	BB
1890	4.9	20	N	B	1902	3.7	9	B	BB
1891	4.7	18	B	B	1905	3.8	10	B	BB
1892	6.3	33	B	A	1933	4.0	11	B	BB
1893	4.2	14	B	BB	1865	4.1	13	B	BB
1894	6.8	38	B	AA	1927	4.1	13	B	BB
1895	6.3	35	B	BB	1941	4.1	13	B	BB
1896	4.4	18	B	B	1893	4.2	14	B	BB
1897	6.0	31	B	AA	1962	4.2	14	B	BB
1898	9.1	51	A	AA	1916	4.3	15	B	BB
1899	9.1	51	A	AA	1966	4.3	15	B	BB
1900	5.3	30	N	N	1884	4.4	16	B	BB
1901	5.3	30	N	N	1908	4.4	16	B	BB
1902	5.3	30	N	N	1909	4.5	17	B	BB
1903	5.7	28	B	BB	1937	4.5	17	B	BB
1904	5.5	26	N	N	1891	4.5	17	B	BB
1905	3.0	10	B	A	1897	4.7	18	B	BB
1906	3.0	10	B	A	1943	4.7	18	B	BB
1907	3.9	24	B	B	1961	4.7	18	B	BB
1908	5.0	29	B	B	1887	4.8	19	B	BB
1909	4.5	17	B	B	1890	4.8	19	B	BB
1910	3.3	8	B	BB	1922	4.9	20	B	BB
1911	4.9	36	B	A	1945	4.9	20	B	BB
1912	4.1	26	B	BB	1948	4.9	20	B	BB
1913	5.1	31	B	BB	1968	4.9	20	B	BB
1914	5.0	22	A	N	1964	4.9	20	B	BB
1915	2.0	4	N	BB	1964	4.9	20	B	BB
1916	2.0	4	N	BB	1964	4.9	20	B	BB
1917	4.4	43	B	AA	1964	4.9	20	B	BB
1918	4.1	15	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1919	1.8	7	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1920	3.3	8	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1921	1.3	1	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1922	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1923	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1924	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1925	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1926	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1927	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1928	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1929	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1930	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1931	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1932	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1933	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1934	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1935	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1936	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1937	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1938	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1939	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1940	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1941	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1942	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1943	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1944	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1945	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1946	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1947	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1948	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1949	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1950	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1951	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1952	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1953	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1954	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1955	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1956	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1957	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1958	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1959	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1960	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1961	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1962	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1963	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1964	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1965	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1966	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1967	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1968	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1969	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1970	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1971	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1972	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1973	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1974	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1975	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1976	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1977	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1978	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1979	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1980	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1981	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB
1982	4.4	20	B	BB	1964	4.9	20	B	BB



VERLOOP VAN DE TEMPERatuur

DE BILT
1881-1982
DECEMBER

QUANTIELCLASSIFICATIE -1),
RANGORDE -2),
FREQUENTIEVERDELING -3),
EN VERLOOP VAN DE TEMPERAATUUR -4)

TERCIELCLASSIFICATIE

B =< 1
A => 7

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB=< 1
B =< 5
A => 3
AA=> 6

VOLGHP TEMP FREQ CUMFREQ

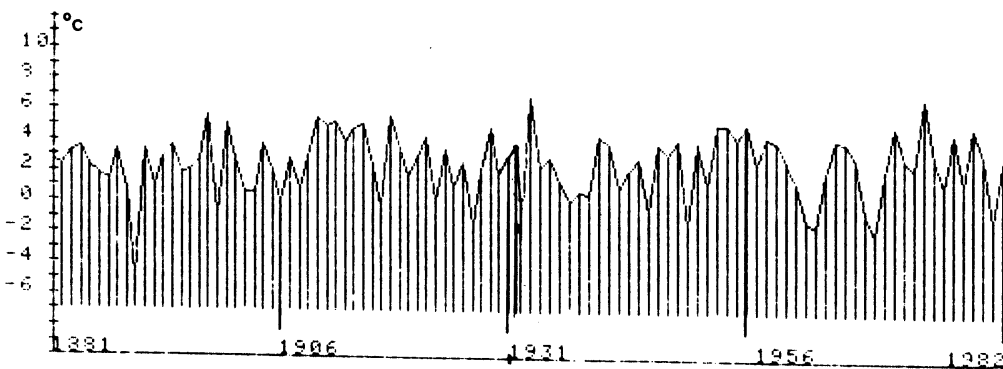
VOLGHP	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	-4.8	1	1
2	-4.8	1	2
3	-4.8	1	3
4	-4.8	1	4
5	-4.8	1	5
6	-4.8	1	6
7	-4.8	1	7
8	-4.8	1	8
9	-4.8	1	9
10	-4.8	1	10
11	-4.8	1	11
12	-4.8	1	12
13	-4.8	1	13
14	-4.8	1	14
15	-4.8	1	15
16	-4.8	1	16
17	-4.8	1	17
18	-4.8	1	18
19	-4.8	1	19
20	-4.8	1	20
21	-4.8	1	21
22	-4.8	1	22
23	-4.8	1	23
24	-4.8	1	24
25	-4.8	1	25
26	-4.8	1	26
27	-4.8	1	27
28	-4.8	1	28
29	-4.8	1	29
30	-4.8	1	30
31	-4.8	1	31
32	-4.8	1	32
33	-4.8	1	33
34	-4.8	1	34
35	-4.8	1	35
36	-4.8	1	36
37	-4.8	1	37
38	-4.8	1	38
39	-4.8	1	39
40	-4.8	1	40
41	-4.8	1	41
42	-4.8	1	42
43	-4.8	1	43
44	-4.8	1	44
45	-4.8	1	45
46	-4.8	1	46
47	-4.8	1	47
48	-4.8	1	48
49	-4.8	1	49
50	-4.8	1	50

GEMIDDELDE: +02.7
STANDAARDEVIATIE: +02.1

HANTEKENINGEN:

=====

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS	JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	-2.9	28	N	N	1890	-4.0	1	B	BB
1882	-2.6	26	N	N	1933	-2.2	2	B	BB
1883	-3.3	33	N	A	1969	-1.7	3	B	BB
1884	-3.6	36	N	A	1927	-1.1	4	B	BB
1885	-2.6	26	N	N	1950	-1.1	5	B	BB
1886	-2.0	20	N	B	1963	-1.1	5	B	BB
1887	-1.5	15	N	B	1899	-0.7	6	B	BB
1888	-1.4	14	N	B	1962	-0.7	6	B	BB
1889	-0.0	0	B	BB	1991	-0.0	7	B	BB
1890	-4.4	4	B	BB	1946	-0.0	7	B	BB
1891	-3.4	34	N	N	1968	-0.2	8	B	BB
1892	-1.3	13	B	B	1917	0.0	9	B	BB
1893	-0.3	3	B	B	1966	0.2	9	B	BB
1894	-0.3	3	B	B	1923	0.4	10	B	BB
1895	-0.3	3	B	B	1938	0.4	10	B	BB
1896	-0.3	3	B	B	1889	0.8	11	B	BB
1897	-0.3	3	B	B	1902	0.8	11	B	BB
1898	-0.3	3	B	B	1903	0.8	12	B	BB
1899	-0.3	3	B	B	1948	0.8	12	B	BB
1900	-0.3	3	B	B	1935	0.8	13	B	BB
1901	-0.3	3	B	B	1908	0.8	14	B	BB
1902	-0.3	3	B	B	1892	1.3	15	B	BB
1903	-0.3	3	B	B	1925	1.3	15	B	BB
1904	-0.3	3	B	B	1943	1.1	15	B	BB
1905	-0.3	3	B	B	1932	1.1	17	B	BB
1906	-0.3	3	B	B	1937	1.1	17	B	BB
1907	-0.3	3	B	B	1961	1.1	17	B	BB
1908	-0.3	3	B	B	1887	1.7	18	B	BB
1909	-0.3	3	B	B	1976	1.7	18	B	BB
1910	-0.3	3	B	B	1978	1.9	19	B	BB
1911	-0.3	3	B	B	1882	2.0	20	B	BB
1912	-0.3	3	B	B	1895	2.0	20	B	BB
1913	-0.3	3	B	B	1920	2.1	21	B	BB
1914	-0.3	3	B	B	1930	2.2	22	B	BB
1915	-0.3	3	B	B	1896	2.3	23	B	BB
1916	-0.3	3	B	B	1905	2.3	23	B	BB
1917	-0.3	3	B	B	1926	2.3	23	B	BB
1918	-0.3	3	B	B	1944	2.4	24	B	BB
1919	-0.3	3	B	B	1970	2.5	25	B	BB
1920	-0.3	3	B	B	1882	2.5	25	B	BB
1921	-0.3	3	B	B	1895	2.5	25	B	BB
1922	-0.3	3	B	B	1916	2.6	26	B	BB
1923	-0.3	3	B	B	1916	2.6	26	B	BB
1924	-0.3	3	B	B	1935	2.6	26	B	BB
1925	-0.3	3	B	B	1973	2.7	27	B	BB
1926	-0.3	3	B	B	1891	2.8	28	B	BB
1927	-0.3	3	B	B	1897	2.8	28	B	BB
1928	-0.3	3	B	B	1901	2.8	28	B	BB
1929	-0.3	3	B	B	1926	2.8	28	B	BB
1930	-0.3	3	B	B	1957	2.8	28	B	BB
1931	-0.3	3	B	B	1893	2.9	29	B	BB
1932	-0.3	3	B	B	1907	2.9	29	B	BB
1933	-0.3	3	B	B	1968	2.9	29	B	BB
1934	-0.3	3	B	B	1909	2.9	29	B	BB
1935	-0.3	3	B	B	1921	2.2	22	B	BB
1936	-0.3	3	B	B	1936	3.0	30	B	BB
1937	-0.3	3	B	B	1945	3.0	30	B	BB
1938	-0.3	3	B	B	1931	3.1	31	B	BB
1939	-0.3	3	B	B	1972	3.1	31	B	BB
1940	-0.3	3	B	B	1967	3.2	32	B	BB
1941	-0.3	3	B	B	1982	3.2	32	B	BB
1942	-0.3	3	B	B	1887	3.3	33	B	BB
1943	-0.3	3	B	B	1932	3.3	33	B	BB
1944	-0.3	3	B	B	1948	3.3	33	B	BB
1945	-0.3	3	B	B	1975	3.3	33	B	BB
1946	-0.3	3	B	B	1888	3.4	34	B	BB
1947	-0.3	3	B	B	1891	3.4	34	B	BB
1948	-0.3	3	B	B	1908	3.4	34	B	BB
1949	-0.3	3	B	B	1919	3.5	35	B	BB
1950	-0.3	3	B	B	1894	3.6	36	B	BB
1951	-0.3	3	B	B	1924	3.6	36	B	BB
1952	-0.3	3	B	B	1894	3.7	37	B	BB
1953	-0.3	3	B	B	1904	3.8	38	B	BB
1954	-0.3	3	B	B	1913	3.9	39	B	BB
1955	-0.3	3	B	B	1942	3.9	39	B	BB
1956	-0.3	3	B	B	1947	3.9	39	B	BB
1957	-0.3	3	B	B	1951	4.0	40	B	BB
1958	-0.3	3	B	B	1949	4.0	40	B	BB
1959	-0.3	3	B	B	1956	4.0	40	B	BB
1960	-0.3	3	B	B	1966	4.0	40	B	BB
1961	-0.3	3	B	B	1965	4.0	40	B	BB
1962	-0.3	3	B	B	1922	4.1	41	B	BB
1963	-0.3	3	B	B	1955	4.1	41	B	BB
1964	-0.3	3	B	B	1941	4.1	41	B	BB
1965	-0.3	3	B	B	1956	4.1	41	B	BB
1966	-0.3	3	B	B	1914	4.2	42	B	BB
1967	-0.3	3	B	B	1977	4.2	42	B	BB
1968	-0.3	3	B	B	1911	4.3	43	B	BB
1969	-0.3	3	B	B	1929	4.3	43	B	BB
1970	-0.3	3	B	B	1900	4.4	44	B	BB
1971	-0.3	3	B	B	1915	4.4	44	B	BB
1972	-0.3	3	B	B	1953	4.4	44	B	BB
1973	-0.3	3	B	B	1956	4.4	44	B	BB
1974	-0.3	3	B	B	1971	4.4	44	B	BB
1975	-0.3	3	B	B	1979	4.4	44	B	BB
1976	-0.3	3	B	B	1912	4.4	44	B	BB
1977	-0.3	3	B	B	1954	4.4	44	B	BB
1978	-0.3	3	B	B	1910	4.4	44	B	BB
1979	-0.3	3	B	B	1898	4.4	44	B	BB
1980	-0.3	3	B	B	1918	4.4	44	B	BB
1981	-0.3	3	B	B	1934	4.4	44	B	BB
1982	-0.3	3	B	B	1974	4.4	44	B	BB



VERLOOP VAN DE TEMPERAATUUR

DE BILT
1881-1982
WINTER
=====

QUANTIEL CLASSIFICATIE -1),
RANGORDE -2),
FREQUENTIEVERDELING -3),
EN VERLOOP VAN DE TEMPERATUUR -4)

1
TERCIELCLASSIFICATIE

G => 1 0
R => 3 1

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB => 1 0 0 0
R => 0 0 0 0
RA => 0 0 0 0

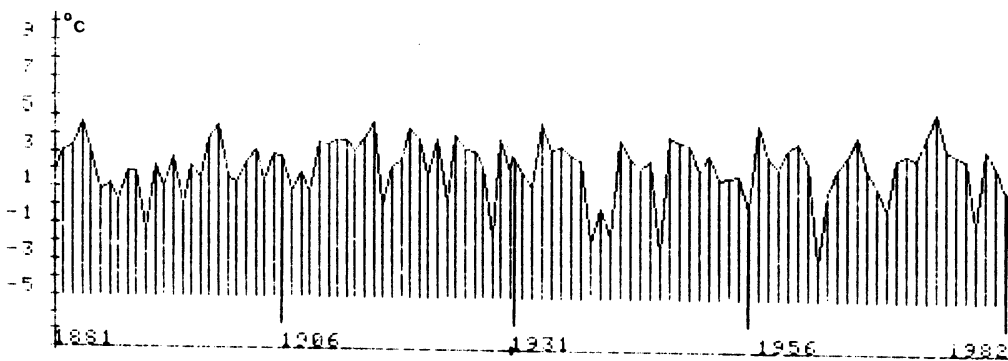
3
VOLGNR TEMP FREQ CUMFREQ

VOLGNR	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	-3.0	1	1
2	-3.0	1	2
3	-1.9	1	3
4	-1.4	2	5
5	-1.4	1	6
6	0.0	4	10
7	0.0	1	11
8	0.0	2	13
9	0.0	2	15
10	0.0	2	17
11	0.0	2	19
12	0.0	1	20
13	0.0	1	21
14	0.0	2	23
15	0.0	1	24
16	0.0	2	26
17	0.0	2	28
18	0.0	1	29
19	0.0	1	30
20	0.0	1	31
21	0.0	1	32
22	0.0	1	33
23	0.0	1	34
24	0.0	1	35
25	0.0	1	36
26	0.0	1	37
27	0.0	1	38
28	0.0	1	39
29	0.0	1	40
30	0.0	1	41
31	0.0	1	42
32	0.0	1	43
33	0.0	1	44
34	0.0	1	45
35	0.0	1	46
36	0.0	1	47
37	0.0	1	48
38	0.0	1	49
39	0.0	1	50
40	0.0	1	51
41	0.0	1	52
42	0.0	1	53
43	0.0	1	54
44	0.0	1	55
45	0.0	1	56
46	0.0	1	57
47	0.0	1	58
48	0.0	1	59
49	0.0	1	60
50	0.0	1	61
51	0.0	1	62
52	0.0	1	63
53	0.0	1	64
54	0.0	1	65
55	0.0	1	66
56	0.0	1	67
57	0.0	1	68
58	0.0	1	69
59	0.0	1	70
60	0.0	1	71
61	0.0	1	72
62	0.0	1	73
63	0.0	1	74
64	0.0	1	75
65	0.0	1	76
66	0.0	1	77
67	0.0	1	78
68	0.0	1	79
69	0.0	1	80
70	0.0	1	81
71	0.0	1	82
72	0.0	1	83
73	0.0	1	84
74	0.0	1	85
75	0.0	1	86
76	0.0	1	87
77	0.0	1	88
78	0.0	1	89
79	0.0	1	90
80	0.0	1	91
81	0.0	1	92
82	0.0	1	93
83	0.0	1	94
84	0.0	1	95
85	0.0	1	96
86	0.0	1	97
87	0.0	1	98
88	0.0	1	99
89	0.0	1	100

GEMIDDEELDE: +0.2
STANDAARDDEVIAATIE: +0.7

ANTEKENINGEN:
=====

JAAR	TEMP	RANG	CLAS3	CLASS	JAAR	TEMP	RANG	CLAS3	CLASS
1881	1.9	21	N	B	1963	-3.0	1	B	BB
1882	1.9	33	A	A	1947	-2.4	2	B	BB
1883	3.3	33	A	A	1940	-1.9	3	B	BB
1884	4.6	46	A	A	1929	-1.5	4	B	BB
1885	3.2	34	A	A	1942	-1.5	4	B	BB
1886	0.0	10	B	B	1893	-1.4	5	B	BB
1887	1.3	15	B	B	1897	-0.8	6	B	BB
1888	0.3	9	B	B	1845	0.0	7	B	BB
1889	1.1	21	N	N	1941	0.0	7	B	BB
1890	1.9	21	N	N	1956	0.0	7	B	BB
1891	-1.4	5	B	B	1978	0.0	7	B	BB
1892	2.3	25	N	N	1917	0.0	8	B	BB
1893	1.6	12	N	N	1869	0.0	9	B	BB
1894	0.2	23	N	N	1924	0.3	9	B	BB
1895	0.0	7	B	B	1886	0.0	10	B	BB
1896	2.3	25	N	N	1989	0.0	10	B	BB
1897	1.6	18	B	B	1967	0.0	11	B	BB
1898	3.7	39	A	A	1843	0.0	11	B	BB
1899	4.4	45	A	A	1964	0.0	12	B	BB
1900	1.1	19	B	B	1962	1.1	13	B	BB
1901	1.4	16	B	B	1934	1.2	13	B	BB
1902	2.5	27	N	N	1867	1.3	13	B	BB
1903	3.2	34	A	A	1961	1.4	14	B	BB
1904	1.7	17	B	B	1969	1.4	14	B	BB
1905	3.0	36	A	A	1984	1.5	17	B	BB
1906	2.0	30	N	N	1897	1.6	17	B	BB
1907	0.9	11	B	B	1966	1.7	17	B	BB
1908	1.9	21	B	B	1971	1.7	19	B	BB
1909	0.0	10	B	B	1922	1.8	20	B	BB
1910	0.0	10	B	B	1954	1.8	20	B	BB
1911	3.6	38	A	A	1881	1.9	21	B	BB
1912	3.7	39	A	A	1839	1.9	21	B	BB
1913	3.7	39	A	A	1908	1.9	21	B	BB
1914	3.2	34	A	A	1955	1.9	21	B	BB
1915	3.8	40	A	A	1931	2.0	22	B	BB
1916	4.7	48	A	A	1933	2.0	23	B	BB
1917	4.8	48	A	A	1931	2.0	23	B	BB
1918	2.7	29	N	N	1933	2.0	23	B	BB
1919	2.0	25	N	N	1896	2.0	23	B	BB
1920	4.4	44	A	A	1918	2.0	23	B	BB
1921	3.8	46	A	A	1968	2.0	23	B	BB
1922	3.2	38	A	A	1925	2.0	23	B	BB
1923	1.1	14	B	B	1959	2.0	23	B	BB
1924	3.0	36	A	A	1962	2.0	23	B	BB
1925	0.0	9	B	B	1962	2.0	23	B	BB
1926	4.4	42	A	A	1962	2.0	23	B	BB
1927	3.3	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1928	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1929	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1930	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1931	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1932	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1933	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1934	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1935	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1936	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1937	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1938	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1939	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1940	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1941	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1942	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1943	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1944	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1945	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1946	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1947	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1948	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1949	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1950	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1951	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1952	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1953	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1954	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1955	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1956	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1957	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1958	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1959	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1960	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1961	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1962	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1963	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1964	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1965	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1966	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1967	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1968	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1969	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1970	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1971	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1972	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1973	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1974	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1975	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1976	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1977	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1978	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1979	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1980	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1981	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB
1982	3.2	33	A	A	1965	2.0	23	B	BB



VERLOOP VAN DE TEMPERATUUR

TABEL 14

DE BILT
1881-1982
LENTE

QUANTIELCLASSIFICATIE -1),
RANGORDE -2),
FREQUENTIEVERDELING -3),
EN VERLOOP -4)
VAN DE TEMPERATUUR

TERCIELCLASSIFICATIE

B =< 8.0
A => 8.9

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB=< 7.5
B =< 8.1
A => 8.7
AA=> 9.2

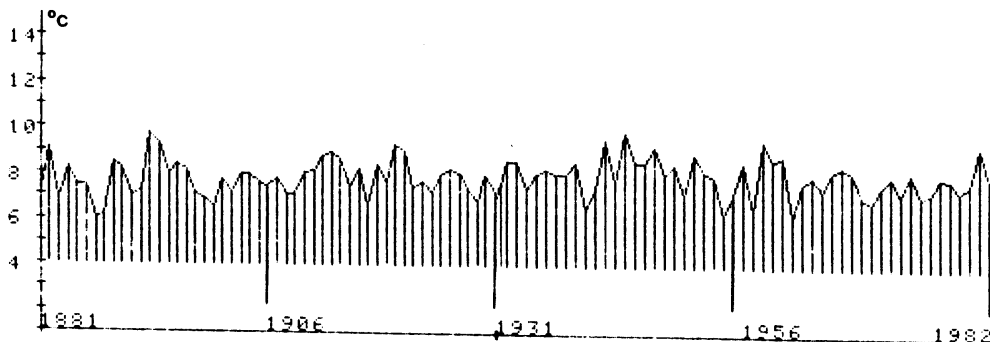
VOLGNR TEMP FREQ CUMFREQ

VOLGNR	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	6.5	1	1
2	6.6	1	2
3	6.7	1	3
4	6.8	1	4
5	6.9	3	7
6	7.0	7	14
7	7.1	10	24
8	7.2	12	36
9	7.3	14	50
10	7.4	17	67
11	7.5	22	89
12	7.6	25	114
13	7.7	28	142
14	7.8	34	176
15	7.9	41	217
16	8.0	48	265
17	8.1	41	306
18	8.2	47	353
19	8.3	54	397
20	8.4	56	453
21	8.5	65	518
22	8.6	65	583
23	8.7	75	658
24	8.8	77	735
25	8.9	78	813
26	9.0	81	894
27	9.1	83	977
28	9.2	86	1063
29	9.3	88	1151
30	9.4	88	1239
31	9.5	89	1328
32	9.6	90	1418

GEMIDDELTE +08.4
STANDAARDDEVIATIE +00.9

AANTEKENINGEN:
=====

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS	JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	7.8	12	B	B	1887	6.5	1	B	BB
1882	9.6	28	AA	AA	1888	6.6	2	B	BB
1883	7.3	7	B	BB	1889	6.7	3	B	BB
1884	8.8	14	B	B	1890	6.8	4	B	BB
1885	8.0	14	B	B	1891	7.0	5	B	BB
1886	8.0	14	B	B	1892	7.0	5	B	BB
1887	6.5	1	B	BB	1893	7.1	6	B	BB
1888	6.6	2	B	BB	1894	7.1	6	B	BB
1889	9.0	23	AA	AA	1895	7.2	7	B	BB
1890	8.0	14	B	B	1896	7.3	8	B	BB
1891	8.5	21	B	B	1897	7.3	8	B	BB
1892	7.7	9	B	BB	1898	7.4	10	B	BB
1893	7.7	9	B	BB	1899	7.4	10	B	BB
1894	10.3	32	AA	AA	1900	7.5	11	B	BB
1895	9.8	29	AA	AA	1901	7.5	11	B	BB
1896	8.9	18	B	B	1902	7.5	11	B	BB
1897	8.7	20	B	B	1903	7.6	12	B	BB
1898	7.6	10	B	BB	1904	7.6	12	B	BB
1899	7.4	8	B	BB	1905	7.7	13	B	BB
1900	7.0	6	B	BB	1906	7.7	13	B	BB
1901	8.2	16	B	B	1907	7.7	13	B	BB
1902	7.7	11	B	BB	1908	7.7	13	B	BB
1903	7.7	11	B	BB	1909	7.7	13	B	BB
1904	8.5	18	B	B	1910	7.7	13	B	BB
1905	8.5	18	B	B	1911	7.7	13	B	BB
1906	8.1	15	B	B	1912	7.7	13	B	BB
1907	8.3	17	B	B	1913	7.7	13	B	BB
1908	8.3	17	B	B	1914	7.7	13	B	BB
1909	7.6	10	B	BB	1915	7.7	13	B	BB
1910	7.6	10	B	BB	1916	7.7	13	B	BB
1911	8.6	19	B	B	1917	7.7	13	B	BB
1912	8.6	19	B	B	1918	7.7	13	B	BB
1913	9.5	27	AA	AA	1919	7.7	13	B	BB
1914	9.2	25	AA	AA	1920	7.7	13	B	BB
1915	8.0	14	B	B	1921	7.7	13	B	BB
1916	8.0	14	B	B	1922	7.7	13	B	BB
1917	8.0	14	B	B	1923	7.7	13	B	BB
1918	8.9	22	B	B	1924	7.7	13	B	BB
1919	8.1	15	B	B	1925	7.7	13	B	BB
1920	9.8	28	AA	AA	1926	7.7	13	B	BB
1921	9.9	33	AA	AA	1927	7.7	13	B	BB
1922	7.7	13	B	BB	1928	7.7	13	B	BB
1923	8.2	16	B	B	1929	7.7	13	B	BB
1924	7.7	13	B	BB	1930	7.7	13	B	BB
1925	8.5	18	B	B	1931	7.7	13	B	BB
1926	8.0	14	B	B	1932	7.7	13	B	BB
1927	8.0	14	B	B	1933	7.7	13	B	BB
1928	8.0	14	B	B	1934	7.7	13	B	BB
1929	8.0	14	B	B	1935	7.7	13	B	BB
1930	8.0	14	B	B	1936	7.7	13	B	BB
1931	8.5	18	B	B	1937	7.7	13	B	BB
1932	7.7	13	B	BB	1938	7.7	13	B	BB
1933	7.7	13	B	BB	1939	7.7	13	B	BB
1934	9.1	24	AA	AA	1940	7.7	13	B	BB
1935	7.7	13	B	BB	1941	7.7	13	B	BB
1936	7.7	13	B	BB	1942	7.7	13	B	BB
1937	7.7	13	B	BB	1943	7.7	13	B	BB
1938	7.7	13	B	BB	1944	7.7	13	B	BB
1939	7.7	13	B	BB	1945	7.7	13	B	BB
1940	7.7	13	B	BB	1946	7.7	13	B	BB
1941	7.7	13	B	BB	1947	7.7	13	B	BB
1942	7.7	13	B	BB	1948	7.7	13	B	BB
1943	7.7	13	B	BB	1949	7.7	13	B	BB
1944	7.7	13	B	BB	1950	7.7	13	B	BB
1945	7.7	13	B	BB	1951	7.7	13	B	BB
1946	7.7	13	B	BB	1952	7.7	13	B	BB
1947	7.7	13	B	BB	1953	7.7	13	B	BB
1948	7.7	13	B	BB	1954	7.7	13	B	BB
1949	7.7	13	B	BB	1955	7.7	13	B	BB
1950	7.7	13	B	BB	1956	7.7	13	B	BB
1951	7.7	13	B	BB	1957	7.7	13	B	BB
1952	7.7	13	B	BB	1958	7.7	13	B	BB
1953	7.7	13	B	BB	1959	7.7	13	B	BB
1954	7.7	13	B	BB	1960	7.7	13	B	BB
1955	7.7	13	B	BB	1961	7.7	13	B	BB
1956	7.7	13	B	BB	1962	7.7	13	B	BB
1957	7.7	13	B	BB	1963	7.7	13	B	BB
1958	7.7	13	B	BB	1964	7.7	13	B	BB
1959	7.7	13	B	BB	1965	7.7	13	B	BB
1960	7.7	13	B	BB	1966	7.7	13	B	BB
1961	7.7	13	B	BB	1967	7.7	13	B	BB
1962	7.7	13	B	BB	1968	7.7	13	B	BB
1963	7.7	13	B	BB	1969	7.7	13	B	BB
1964	7.7	13	B	BB	1970	7.7	13	B	BB
1965	7.7	13	B	BB	1971	7.7	13	B	BB
1966	7.7	13	B	BB	1972	7.7	13	B	BB
1967	7.7	13	B	BB	1973	7.7	13	B	BB
1968	7.7	13	B	BB	1974	7.7	13	B	BB
1969	7.7	13	B	BB	1975	7.7	13	B	BB
1970	7.7	13	B	BB	1976	7.7	13	B	BB
1971	7.7	13	B	BB	1977	7.7	13	B	BB
1972	7.7	13	B	BB	1978	7.7	13	B	BB
1973	7.7	13	B	BB	1979	7.7	13	B	BB
1974	7.7	13	B	BB	1980	7.7	13	B	BB
1975	7.7	13	B	BB	1981	7.7	13	B	BB
1976	7.7	13	B	BB	1982	7.7	13	B	BB
1977	7.7	13	B	BB					
1978	7.7	13	B	BB					
1979	7.7	13	B	BB					
1980	7.7	13	B	BB					
1981	7.7	13	B	BB					
1982	7.7	13	B	BB					



VERLOOP VAN DE TEMPERATUUR

DE BILT
1881-1982
ZOMER

QUANTIELCLASSIFICATIE -1)
RANGORDE -2)
FREQUENTIEVERDELING -3)
EN VERLOOP VAN DE TEMPERatuur -4)

1
TERCIELCLASSIFICATIE

B =< 15.8
A => 16.6

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB=< 15.4
B =< 15.9
A => 16.4
AA=> 16.9

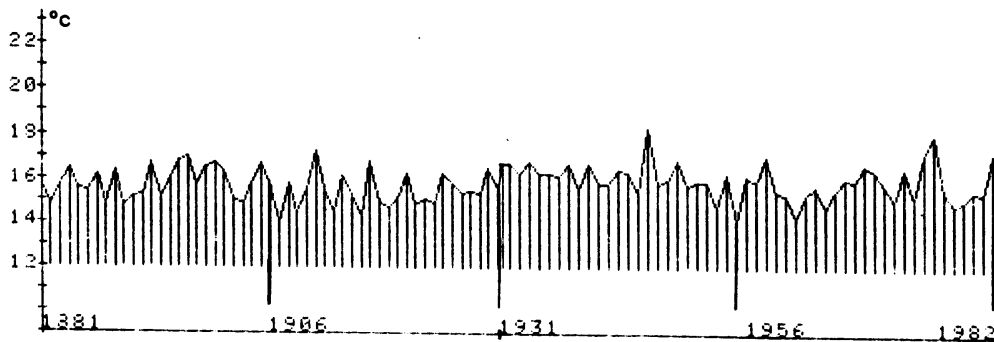
3
VOLGNR TEMP FREQ CUMFREQ

VOLGNR	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	14.3	1	1
2	14.4	1	2
3	14.5	2	4
4	14.6	2	6
5	14.8	4	10
6	15.1	4	14
7	15.2	3	17
8	15.4	3	20
9	15.5	2	22
10	15.6	2	24
11	15.7	5	29
12	15.8	3	32
13	15.9	6	38
14	16.0	4	42
15	16.1	7	49
16	16.2	3	52
17	16.3	2	54
18	16.4	2	56
19	16.5	4	60
20	16.6	6	66
21	16.7	3	69
22	16.8	3	72
23	16.9	2	74
24	17.0	3	77
25	17.1	1	78
26	17.2	1	79
27	17.3	1	80
28	17.4	1	81
29	17.6	1	82
30	18.7	1	83

GEMIDDELDE: +16.1
STANDAARDDEVIATIE: +00.8

AANTEKENINGEN:

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS	JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	16.0	14	N	N	1907	14.3	1	B	BB
1882	15.1	6	B	BB	1908	14.4	2	B	BB
1883	16.0	14	N	N	1909	14.6	3	B	BB
1884	16.0	22	N	A	1910	14.8	4	B	BB
1885	15.9	13	N	B	1911	14.8	4	B	BB
1886	15.8	12	N	B	1912	15.0	5	B	BB
1887	16.5	19	N	A	1913	15.0	5	B	BB
1888	15.1	6	B	BB	1914	15.0	5	B	BB
1889	16.7	21	A	A	1915	15.0	5	B	BB
1890	15.0	5	B	BB	1916	15.0	5	B	BB
1891	15.3	9	B	B	1917	15.0	5	B	BB
1892	15.6	13	B	B	1918	15.1	6	B	BB
1893	15.6	13	B	B	1919	15.1	6	B	BB
1894	15.5	9	B	B	1920	15.1	6	B	BB
1895	16.4	18	N	AA	1921	15.1	6	B	BB
1896	17.1	25	N	AA	1922	15.1	6	B	BB
1897	17.3	27	N	AA	1923	15.1	6	B	BB
1898	16.0	14	N	N	1924	15.2	7	B	BB
1899	16.9	23	N	AA	1925	15.2	7	B	BB
1900	17.0	24	N	AA	1926	15.4	8	B	BB
1901	16.7	21	A	AA	1927	15.4	8	B	BB
1902	15.4	8	B	BB	1928	15.4	8	B	BB
1903	15.1	6	B	BB	1929	15.4	8	B	BB
1904	16.1	15	N	N	1930	15.4	8	B	BB
1905	17.0	24	N	AA	1931	15.4	8	B	BB
1906	16.1	15	N	N	1932	15.4	8	B	BB
1907	14.3	1	N	BB	1933	15.4	8	B	BB
1908	15.1	5	B	BB	1934	15.4	8	B	BB
1909	14.8	4	N	BB	1935	15.4	8	B	BB
1910	15.9	13	N	AA	1936	15.4	8	B	BB
1911	17.6	29	N	AA	1937	15.4	8	B	BB
1912	15.9	13	N	B	1938	15.4	8	B	BB
1913	15.7	11	N	BB	1939	15.4	8	B	BB
1914	15.6	10	N	B	1940	15.4	8	B	BB
1915	15.5	9	N	B	1941	15.4	8	B	BB
1916	14.6	3	B	BB	1942	15.4	8	B	BB
1917	17.1	25	N	AA	1943	15.4	8	B	BB
1918	15.2	7	B	BB	1944	15.4	8	B	BB
1919	15.2	7	B	BB	1945	15.4	8	B	BB
1920	15.4	8	B	BB	1946	15.4	8	B	BB
1921	16.6	20	N	AA	1947	15.4	8	B	BB
1922	15.1	6	B	BB	1948	15.4	8	B	BB
1923	15.4	8	B	BB	1949	15.4	8	B	BB
1924	15.4	8	B	BB	1950	15.4	8	B	BB
1925	15.4	8	B	BB	1951	15.4	8	B	BB
1926	15.4	8	B	BB	1952	15.4	8	B	BB
1927	15.4	8	B	BB	1953	15.4	8	B	BB
1928	15.4	8	B	BB	1954	15.4	8	B	BB
1929	15.4	8	B	BB	1955	15.4	8	B	BB
1930	15.4	8	B	BB	1956	15.4	8	B	BB
1931	15.4	8	B	BB	1957	15.4	8	B	BB
1932	15.4	8	B	BB	1958	15.4	8	B	BB
1933	15.4	8	B	BB	1959	15.4	8	B	BB
1934	15.4	8	B	BB	1960	15.4	8	B	BB
1935	15.4	8	B	BB	1961	15.4	8	B	BB
1936	15.4	8	B	BB	1962	15.4	8	B	BB
1937	15.4	8	B	BB	1963	15.4	8	B	BB
1938	15.4	8	B	BB	1964	15.4	8	B	BB
1939	15.4	8	B	BB	1965	15.4	8	B	BB
1940	15.4	8	B	BB	1966	15.4	8	B	BB
1941	15.4	8	B	BB	1967	15.4	8	B	BB
1942	15.4	8	B	BB	1968	15.4	8	B	BB
1943	15.4	8	B	BB	1969	15.4	8	B	BB
1944	15.4	8	B	BB	1970	15.4	8	B	BB
1945	15.4	8	B	BB	1971	15.4	8	B	BB
1946	15.4	8	B	BB	1972	15.4	8	B	BB
1947	15.4	8	B	BB	1973	15.4	8	B	BB
1948	15.4	8	B	BB	1974	15.4	8	B	BB
1949	15.4	8	B	BB	1975	15.4	8	B	BB
1950	15.4	8	B	BB	1976	15.4	8	B	BB
1951	15.4	8	B	BB	1977	15.4	8	B	BB
1952	15.4	8	B	BB	1978	15.4	8	B	BB
1953	15.4	8	B	BB	1979	15.4	8	B	BB
1954	15.4	8	B	BB	1980	15.4	8	B	BB
1955	15.4	8	B	BB	1981	15.4	8	B	BB
1956	15.4	8	B	BB	1982	15.4	8	B	BB
1957	15.4	8	B	BB					
1958	15.4	8	B	BB					
1959	15.4	8	B	BB					
1960	15.4	8	B	BB					
1961	15.4	8	B	BB					
1962	15.4	8	B	BB					
1963	15.4	8	B	BB					
1964	15.4	8	B	BB					
1965	15.4	8	B	BB					
1966	15.4	8	B	BB					
1967	15.4	8	B	BB					
1968	15.4	8	B	BB					
1969	15.4	8	B	BB					
1970	15.4	8	B	BB					
1971	15.4	8	B	BB					
1972	15.4	8	B	BB					
1973	15.4	8	B	BB					
1974	15.4	8	B	BB					
1975	15.4	8	B	BB					
1976	15.4	8	B	BB					
1977	15.4	8	B	BB					
1978	15.4	8	B	BB					
1979	15.4	8	B	BB					
1980	15.4	8	B	BB					
1981	15.4	8	B	BB					
1982	15.4	8	B	BB					



VERLOOP VAN DE TEMPERatuur

TABEL 16

DE BILT
1881-1982
HERFST
=====

QUANTIELCLASSIFICATIE -1),
RANGORDE -2),
FREQUENTIEVERDELING -3),
EN VERLOOP VAN DE TEMPERAATUUR -4)

TERCIELCLASSIFICATIE

B =< 9.4
A => 10.2

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB =< 9.0
B =< 9.5
A => 10.1
AA => 10.7

VOLGORDE TEMP FREQ CUMFREQ

VOLGORDE	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	7.6	1	1
2	7.7	2	3
3	7.7	1	4
4	8.0	2	6
5	8.0	1	7
6	8.1	1	8
7	8.3	1	9
8	8.4	1	10
9	8.6	2	12
10	8.6	1	13
11	8.6	3	16
12	9.0	2	18
13	9.1	2	20
14	9.2	2	22
15	9.3	4	26
16	9.4	1	27
17	9.5	7	34
18	9.6	3	37
19	9.7	6	43
20	9.8	1	44
21	9.9	1	45
22	9.9	1	46
23	10.0	1	47
24	10.1	4	51
25	10.2	1	52
26	10.3	1	53
27	10.4	1	54
28	10.5	2	56
29	10.6	5	61
30	10.7	4	65
31	10.8	2	67
32	10.9	3	70
33	11.0	1	71
34	11.1	1	72
35	11.3	2	74
36	11.4	1	75

GEMIDDELDE +03.8
STANDAARDEVIATIE +00.9

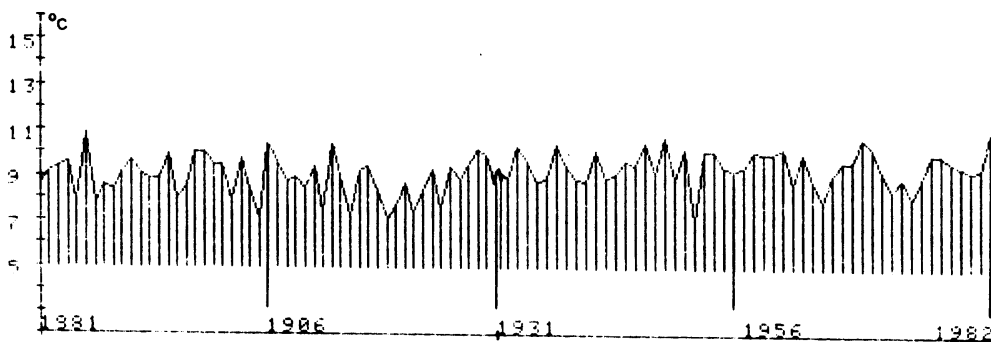
ANTEKENINGEN:
=====

JAAR TEMP RANG CLASS CLASS

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	9.2	15	B	B
1882	9.7	28	N	N
1883	10.0	23	N	N
1884	10.2	25	A	A
1885	10.4	8	B	BB
1886	11.4	36	B	AA
1887	10.3	7	B	BB
1888	10.3	15	B	B
1889	9.9	12	B	BB
1890	9.7	20	N	N
1891	10.3	26	N	N
1892	9.7	20	N	N
1893	9.5	18	N	B
1894	9.5	18	N	B
1895	10.5	20	A	A
1896	10.6	10	B	BB
1897	9.1	14	B	BB
1898	10.0	29	A	A
1899	10.6	29	A	A
1900	10.1	24	N	A
1901	10.1	24	N	A
1902	10.5	9	B	BB
1903	10.4	27	N	B
1904	9.8	13	B	BB
1905	7.7	2	B	B
1906	11.0	33	A	AA
1907	10.3	26	A	A
1908	9.2	16	N	B
1909	9.8	11	N	B
1910	9.8	11	B	B
1911	10.0	23	N	N
1912	10.0	4	B	B
1913	11.0	33	AA	AA
1914	9.1	13	N	N
1915	9.6	3	B	B
1916	9.8	21	N	BB
1917	10.0	23	N	N
1918	10.0	12	B	BB
1919	9.7	2	B	BB
1920	10.2	2	N	BB
1921	9.3	1	B	B
1922	10.0	4	B	B
1923	10.0	12	B	BB
1924	9.9	22	B	N
1925	10.1	23	N	BB
1926	10.0	18	N	B
1927	9.5	18	N	B
1928	10.1	24	A	A
1929	10.0	31	N	AA
1930	10.3	28	A	A
1931	10.3	14	B	B
1932	9.9	12	N	N
1933	9.5	18	N	B
1934	9.5	18	N	AA
1935	10.3	26	A	A
1936	9.5	16	B	B
1937	9.6	19	N	N
1938	11.0	33	AA	AA
1939	10.0	23	N	N
1940	9.5	17	N	B
1941	9.4	17	B	B
1942	10.7	38	AA	AA
1943	10.7	16	N	B
1944	9.7	20	N	N
1945	10.3	26	A	A
1946	10.1	24	AA	AA
1947	11.1	34	AA	AA
1948	9.7	38	N	N
1949	11.3	35	AA	AA
1950	9.5	18	N	B
1951	10.8	31	AA	AA
1952	7.6	1	B	BB
1953	10.7	38	AA	AA
1954	10.7	38	AA	AA
1955	10.0	23	N	N
1956	9.9	22	N	N
1957	10.0	23	N	N
1958	10.7	38	AA	AA
1959	10.6	29	A	A
1960	10.6	29	A	A
1961	10.9	32	AA	AA
1962	9.3	16	B	B
1963	10.6	29	A	A
1964	9.4	17	B	B
1965	9.3	9	B	BB
1966	9.7	20	N	N
1967	10.3	26	A	A
1968	10.3	26	A	A
1969	11.3	35	AA	AA
1970	10.9	32	AA	AA
1971	9.8	21	N	N
1972	9.0	13	B	BB
1973	9.6	19	N	N
1974	8.7	11	B	BB
1975	9.6	19	N	N
1976	10.0	29	A	A
1977	10.6	29	A	A
1978	10.3	26	A	A
1979	10.1	24	N	A
1980	9.9	20	N	N
1981	10.6	29	N	N
1982	11.6	37	A	AA

JAAR TEMP RANG CLASS CLASS

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1952	7.6	1	B	BB
1905	7.7	2	B	BB
1919	7.7	2	B	BB
1915	7.8	3	B	BB
1912	8.0	4	B	BB
1922	8.0	4	B	BB
1925	8.1	5	B	BB
1920	8.2	6	B	BB
1867	8.3	7	B	BB
1885	8.4	8	B	BB
1902	8.4	9	B	BB
1965	8.5	9	B	BB
1896	8.6	10	B	BB
1974	8.7	11	B	BB
1889	8.9	12	B	BB
1918	8.9	12	B	BB
1923	8.9	12	B	BB
1904	9.0	13	B	BB
1910	9.0	13	B	BB
1972	9.0	13	B	BB
1897	9.1	14	B	BB
1921	9.1	14	B	BB
1861	9.2	15	B	BB
1888	9.2	15	B	BB
1908	9.3	16	B	BB
1921	9.3	16	B	BB
1936	9.3	16	B	BB
1962	9.4	16	B	BB
1941	9.4	17	B	BB
1964	9.4	17	B	BB
1893	9.5	18	B	BB
1894	9.5	18	B	BB
1927	9.5	18	B	BB
1933	9.5	18	B	BB
1940	9.5	18	B	BB
1943	9.5	18	B	BB
1950	9.5	18	B	BB
1905	9.6	19	B	BB
1914	9.6	19	B	BB
1937	9.6	19	B	BB
1973	9.6	19	B	BB
1975	9.6	19	B	BB
1862	9.7	20	B	BB
1909	9.7	20	B	BB
1892	9.7	20	B	BB
1944	9.7	20	B	BB
1948	9.7	20	B	BB
1968	9.7	20	B	BB
1916	9.8	21	B	BB
1971	9.8	21	B	BB
1924	9.9	22	B	BB
1932	9.9	22	B	BB
1956	9.9	22	B	BB
1960	9.9	22	B	BB
1967	9.9	22	B	BB
1863	10.0	23	B	BB
1911	10.0	23	B	BB
1917	10.0	23	B	BB
1926	10.0	23	B	BB
1939	10.0	23	B	BB
1955	10.0	23	B	BB
1957	10.0	23	B	BB
1957	10.0	23	B	BB
1981	10.0	23	B	BB
1900	10.1	24	B	BB
1901	10.1	24	B	BB
1920	10.1	24	B	BB
1946	10.1	24	B	BB
1979	10.1	24	B	BB
1884	10.2	25	B	BB
1891	10.3	26	B	BB
1907	10.3	26	B	BB
1935	10.3	26	B	BB
1945	10.3	26	B	BB
1967	10.3	26	B	BB
1968	10.3	26	B	BB
1978	10.3	26	B	BB
1903	10.4	27	B	BB
1895	10.5	28	B	BB
1930	10.5	28	B	BB
1898	10.6	29	B	BB
1899	10.6	29	B	BB
1959	10.6	29	B	BB
1960	10.6	29	B	BB
1963	10.6	29	B	BB
1976	10.6	29	B	BB
1977	10.6	29	B	BB
1942	10.7	30	B	BB
1853	10.7	30	B	BB
1954	10.7	30	B	BB
1958	10.7	30	B	BB
1929	10.8	31	B	BB
1951	10.8	31	B	BB
1934	10.9	32	B	BB
1961	10.9	32	B	BB
1970	10.9	32	B	BB
1906	11.0	33	B	BB
1913	11.0	33	B	BB
1938	11.0	33	B	BB
1947	11.1	34	B	BB
1949	11.3	35	B	BB
1969	11.3	35	B	BB
1886	11.4	36	B	BB
1982	11.6	37	B	BB



VERLOOP VAN DE TEMPERAATUUR

TABEL 17

DE BILT
1881-1982
JAAR
====

QUANTIELCLASSIFICATIE -1),
RANGORDE -2),
FREQUENTIEVERDELING -3),
EN VERLOOP VAN DE TEMPERAATUUR -4)

1
TERCIELCLASSIFICATIE

B =< 9.00
E =< 9.50
A => 9.50

QUINTIELCLASSIFICATIE

BB =< 9.00
E =< 9.40
A => 9.40
AA => 9.40

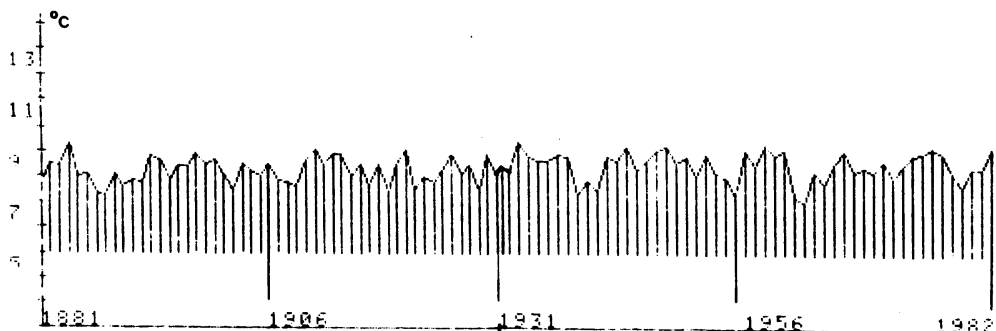
3

VOLGNA	TEMP	FREQ	CUMFREQ
1	7.8	1	1
2	8.0	1	2
3	8.1	1	3
4	8.2	1	4
5	8.3	1	5
6	8.4	1	6
7	8.5	1	7
8	8.6	1	8
9	8.7	1	9
10	8.8	1	10
11	8.9	1	11
12	9.0	1	12
13	9.1	1	13
14	9.2	1	14
15	9.3	1	15
16	9.4	1	16
17	9.5	1	17
18	9.6	1	18
19	9.7	1	19
20	9.8	1	20
21	9.9	1	21
22	10.0	1	22
23	10.1	1	23
24	10.2	1	24

GEMIDDELDE +09.1
STANDAARDEVIATIE +00.6

AAANTEKENINGEN:
=====

JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS	JAAR	TEMP	RANG	CLASS	CLASS
1881	8.5	7	B	BB	1891	8.7	9	B	BB
1882	9.3	15	N	N	1892	8.3	5	B	BB
1883	9.2	14	N	N	1893	9.3	15	N	N
1884	10.1	23	A	AA	1894	9.1	13	N	N
1885	8.8	10	B	BB	1895	8.8	10	B	BB
1886	8.9	11	N	N	1896	8.7	9	B	BB
1887	8.2	4	B	BB	1897	8.6	8	B	BB
1888	8.0	2	B	BB	1898	8.9	11	N	N
1889	8.9	11	N	N	1899	8.4	6	B	BB
1890	8.4	6	B	BB	1900	8.7	9	B	BB
1891	8.7	9	B	BB	1901	8.9	11	N	N
1892	8.6	8	B	BB	1902	8.7	9	B	BB
1893	9.6	18	A	AA	1903	9.6	18	A	AA
1894	9.5	17	A	AA	1904	9.5	17	A	AA
1895	8.7	9	B	BB	1905	8.7	9	B	BB
1896	8.6	8	B	BB	1906	8.6	8	B	BB
1897	9.2	14	N	N	1907	9.2	14	N	N
1898	9.2	14	N	N	1908	9.2	14	N	N
1899	9.3	15	N	N	1909	9.3	15	N	N
1900	9.5	17	A	AA	1910	9.5	17	A	AA
1901	8.9	11	N	N	1911	9.9	21	A	AA
1902	8.3	5	B	BB	1912	9.3	15	N	N
1903	9.3	15	N	N	1913	9.7	19	A	AA
1904	9.1	13	N	N	1914	9.7	19	A	AA
1905	8.8	10	B	BB	1915	8.8	10	B	BB
1906	8.7	9	B	BB	1916	9.3	15	N	N
1907	8.6	8	B	BB	1917	6.4	6	B	BB
1908	8.9	11	N	N	1918	9.3	15	N	N
1909	8.4	6	B	BB	1919	8.2	4	B	BB
1910	8.7	9	B	BB	1920	9.3	15	N	N
1911	9.9	21	A	AA	1921	9.3	15	N	N
1912	9.3	15	N	N	1922	8.3	5	B	BB
1913	9.7	19	A	AA	1923	8.8	10	B	BB
1914	9.7	19	A	AA	1924	8.8	10	B	BB
1915	8.8	10	B	BB	1925	8.1	3	B	BB
1916	9.3	15	N	N	1926	9.7	19	A	AA
1917	6.4	6	B	BB	1927	8.9	11	N	N
1918	9.3	15	N	N	1928	9.3	15	N	N
1919	8.2	4	B	BB	1929	8.3	5	B	BB
1920	9.3	15	N	N	1930	9.7	19	A	AA
1921	9.3	15	N	N	1931	8.8	10	B	BB
1922	8.3	5	B	BB	1932	9.4	16	N	N
1923	8.8	10	B	BB	1933	9.4	16	N	N
1924	8.8	10	B	BB	1934	10.2	24	A	AA
1925	8.1	3	B	BB	1935	9.9	21	A	AA
1926	9.7	19	A	AA	1936	9.9	21	A	AA
1927	8.9	11	N	N	1937	9.9	21	A	AA
1928	9.3	15	N	N	1938	9.9	21	A	AA
1929	8.3	5	B	BB	1939	9.9	21	A	AA
1930	9.7	19	A	AA	1940	9.9	21	A	AA
1931	8.8	10	B	BB	1941	8.7	9	B	BB
1932	9.4	16	N	N	1942	8.3	5	B	BB
1933	9.4	16	N	N	1943	9.6	18	A	AA
1934	10.2	24	A	AA	1944	9.5	17	A	AA
1935	9.9	21	A	AA	1945	10.0	22	A	AA
1936	9.9	21	A	AA	1946	9.1	13	N	N
1937	9.9	21	A	AA	1947	9.5	17	A	AA
1938	9.9	21	A	AA	1948	9.9	21	A	AA
1939	9.9	21	A	AA	1949	10.0	22	A	AA
1940	9.9	21	A	AA	1950	9.4	16	N	N
1941	8.7	9	B	BB	1951	9.6	18	A	AA
1942	8.3	5	B	BB	1952	8.8	10	B	BB
1943	9.6	18	A	AA	1953	9.7	19	A	AA
1944	9.5	17	A	AA	1954	9.0	12	N	N
1945	10.0	22	A	AA	1955	8.8	10	B	BB
1946	9.1	13	N	N	1956	8.1	3	B	BB
1947	9.5	17	A	AA	1957	9.9	21	A	AA
1948	9.9	21	A	AA	1958	9.3	15	N	N
1949	10.0	22	A	AA	1959	10.1	23	A	AA
1950	9.4	16	N	N	1960	9.7	19	A	AA
1951	9.6	18	A	AA	1961	9.9	21	A	AA
1952	8.8	10	B	BB	1962	9.9	21	A	AA
1953	9.7	19	A	AA	1963	8.1	3	B	BB
1954	9.0	12	N	N	1964	9.1	13	N	N
1955	8.8	10	B	BB	1965	6.6	6	B	BB
1956	8.1	3	B	BB	1966	9.4	16	N	N
1957	9.9	21	A	AA	1967	9.9	21	A	AA
1958	9.3	15	N	N	1968	9.9	21	A	AA
1959	10.1	23	A	AA	1969	9.2	14	N	N
1960	9.7	19	A	AA	1970	9.1	13	N	N
1961	9.9	21	A	AA	1971	9.5	17	A	AA
1962	9.9	21	A	AA	1972	8.8	10	B	BB
1963	9.9	21	A	AA	1973	9.3	15	N	N
1964	9.9	21	A	AA	1974	9.7	19	A	AA
1965	9.9	21	A	AA	1975	9.8	20	A	AA
1966	10.0	22	A	AA	1976	10.0	22	A	AA
1967	10.0	22	A	AA	1977	9.8	20	A	AA
1968	10.0	22	A	AA	1978	9.8	20	A	AA
1969	10.1	23	A	AA	1979	8.5	7	B	BB
1970	10.1	23	A	AA	1980	9.2	14	N	N
1971	9.9	21	A	AA	1981	9.2	14	N	N
1972	9.9	21	A	AA	1982	10.0	22	A	AA
1973	9.9	21	A	AA					
1974	9.9	21	A	AA					
1975	9.9	21	A	AA					
1976	10.0	22	A	AA					
1977	10.0	22	A	AA					
1978	10.0	22	A	AA					
1979	10.1	23	A	AA					
1980	10.1	23	A	AA					
1981	9.9	21	A	AA					
1982	10.2	24	A	AA					



VERLOOP VAN DE TEMPERAATUUR