

KONINKLIJK NEDERLANDS METEOROLOGISCH  
INSTITUUT

No. 128a

# VOORSCHRIFTEN

voor het bijhouden van het  
METEOROLOGISCH JOURNAAL, DRUK 1948  
CORRECTIE-, HERLEIDINGS-  
EN PSYCHROMETERTABELLEN

r. Instituut.



# VOORSCHRIFTEN

voor het bijhouden van het  
METEOROLOGISCH JOURNAAL, DRUK 1948  
CORRECTIE-, HERLEIDINGS-  
EN PSYCHROMETERTABELLEN



---

Wordt gratis verstrekt bij het Meteorologisch Journaal. Druk 1948.

## INHOUD

Blz.

<b>Voorschriften voor het bijhouden van het Meteorologisch Journaal, Druk 1948</b> .....	<b>3</b>
De bladzijden 9 t/m 30 komen in dit boekje niet voor.	
<b>Correctie-, Herleidings- en Psychrometertabellen.</b>	
Tabel 1. Correctietabel voor de temperatuur van de barometer ter correctie van de afgelezen stand van de scheepswikbarometer met gereduceerde schaal .....	32
Tabel 2. Correctietabel voor de hoogte boven water van het vat van de kwikbarometer ter correctie van de afgelezen stand .....	33
Tabel 3. Correctietabel voor de breedte ter correctie van de afgelezen kwikbarometerstand .....	34
Tabel 4. Herleidingstabel voor de luchtdruk in millimeters tot in millibaren .....	35
Tabel 5. Herleidingstabel voor de luchtdruk in inches tot in millibaren .....	38
Tabel 6. Herleidingstabel voor de windkracht Beaufort tot in windsnelheid in zeemijlen per uur .....	39
Tabel 7. Herleidingstabel voor de temperatuur in Fahrenheitgraden tot in Celsiusgraden .....	40
Tabel 8. Psychrometertabel .....	41

# VOORSCHRIFTEN

voor het bijhouden van het Meteorologisch Journaal,

Druk 1948

(Aanwijzingen voor het verrichten van meteorologische waarnemingen en voor het gebruik en behandeling van de instrumenten zijn gegeven in publicatie K. N. M. I. No. 118, „Handleiding voor het verrichten van meteorologische waarnemingen op zee”. De in de hieronder volgende voorschriften opgenomen verwijzingen hebben betrekking op deze Handleiding. Voor het gebruik van de wolkencodes en voor het onderkennen van de verschillende neerslagvormen wordt verwezen naar publ. K. N. M. I. No. 121: „Wolken, Wolkencodes, Hydrometeoren, Wolkenplaten.”)

Het meteorologisch journaal bestaat uit een blocnote waarbij afzonderlijke buitenomslagen worden verstrekt. De blocnote bevat 100 aan één zijde bedrukte vellen, elk ingericht om er de waarnemingen van vier etmalen op in te vullen. Het is de bedoeling, dat na elke reis de afgescheurde vellen, genummerd en in een omslag verzameld, ingezonden worden. Verzocht wordt om vóór de inzending het titelblad en de binnenzijde van de omslag volledig in te vullen. Met nadruk wordt op de wenselijkheid gewezen om in elk in te zenden journaal minstens twee contrôle-barometerwaarnemingen op te nemen.

Het meteorologisch journaal behoort te worden gehouden van ankerplaats tot ankerplaats (bij vertrek uit Nederland van peiling Lizard of Ouessant).

Op elke bladzijde van het journaal wordt boven het hoofd ingevuld: het jaartal, de maand (bij overgang van de ene maand op de andere, beide maanden), de naam van het schip, de plaats van laatste vertrek en van vermoedelijke eerste aankomst en voorts het nummer van de bladzijde.

Van bijzondere waarnemingen, ten anker liggende gedaan, wordt mededeling in het meteorologisch journaal gevraagd met opgave van breedte en lengte.

## HET INSCHRIJVEN VAN DE KOLOMMEN 1 t/m 43.

Alle kolommen worden ingevuld op de waarnemingsuren 00, 06, 12 en 18 volgens G. M. T., met dien verstande, dat de waarnemingen worden verricht in de tijdvakken, lopende van 10 minuten vóór tot 10 minuten na die tijdstippen, waarbij voor zover doenlijk de barometer op het juiste tijdstip wordt afgelezen. Men wordt echter verzocht de waarnemingen in de twee hierna volgende gevallen in een ander tijdvak te doen, en wel:

- 1e. Indien bepaalde werkzaamheden aan boord een beletsel vormen om de waarnemingen in het juiste tijdvak te verrichten.
- 2e. Indien de verzending van het scheepsweerrapport grote vertraging zou ondervinden doordat, op schepen waar geen doorlopende radiowacht wordt gehouden het tijdstip van waarneming samenvalt met het tijdstip, waarop het radiostation sluit.

Als om één van deze beide redenen het tijdstip van waarneming meer dan een half uur is verzet, wordt men verzocht de in kolom 2 gedrukte tijd van waarneming te veranderen in de op gehele uren afgeronde werkelijke G. M. T. van waarneming.

De kolommen 17 t/m 42 vormen het internationale scheepsweerrapport. Verzendt een schip scheepsweerrapporten, dan kunnen deze derhalve rechtstreeks uit het meteorologisch journaal worden genomen, de bloecnote kan dan aan de radiotelegrafist ter verzending van het scheepsweerrapport worden aangeboden, waardoor overschrijven onnodig is. Het is de bedoeling, dat deze kolommen op elk in kolom 2 aangegeven waarnemingsuur volledig worden ingevuld, **dus ook als geen scheepsweerrapporten worden verzonden.**

In elk der kolommen — met uitzondering van 13 en 14 — wordt op de in kolom 2 aangegeven waarnemingsuren slechts één gegeven ingevuld, waarbij geen dubbele schaalcijfers of dubbele richtingen gebruikt worden (zie Handleiding blz. 13). Worden in bijzondere omstandigheden tussenwaarnemingen verricht, dan moeten deze niet tussen de andere waarnemingen genoteerd worden, doch zij kunnen bij de bijzonderheden of op de achterzijde aangetekend worden.

Nimmer late men voor het codecijfer 0 de inschrijving oningevuld, evenmin vervange men een in te schrijven schaalcijfer 0 door een streepje. Een streepje wordt alleen gebruikt indien de weersomstandigheden het aangeven van het element onmogelijk maken. Zo wordt wanneer **de gehele** hemel bedekt is met wolken van het type CL b.v. gecodeerd CM = — en CH = —. Indien het aangeven van de waarde van een element onmogelijk is door het ontbreken van, of een defect aan een instrument, dan wordt in de betreffende kolom de letter x ingevuld.

**Kolom 1.** De datum volgens G. M. T. wordt in het daarvoor bestemde hokje ingevuld. Gerekend wordt, dat de nieuwe dag te middernacht Greenwich begint.

**Kolom 2.** In deze kolom staat het G. M. T. tijdstip van waarneming gedrukt. Indien om een op blz. 5 genoemde reden de waarneming op een ander tijdstip is verricht, wordt men verzocht het gedrukte getal te veranderen in de op gehele uren afgeronde G. M. T. van waarneming.

**Kolom 3.** Hier wordt ingeschreven de datum volgens boordtijd (plaatselijke tijd).

**Kolom 4.** Ingevuld wordt de boordtijd (plaatselijke tijd) afgerond op volle uren. De uren worden doorgeteld van 00 (middernacht) tot 23.

**Kolom 5 en 6.** Invulling van deze kolommen geschiedt op het K. N. M. I.

**Kolom 7, 8 en 9.** In het hoofd van deze kolommen wordt ingevuld het nummer van de gebruikte kwikbarometer en de hoogte van het kwikvat boven water (afgerond op gehele meters), waarbij met de diepgang rekening wordt gehouden.



In kolom 7 wordt ingeschreven de **afgelezen** barometerstand tot in  $\frac{1}{10}$  mb, dus zonder toepassing van enige correctie. (Is het schip nog uitgerust met een kwikbarometer met millimeter- of inches-schaalverdeling, dan wordt in kolom 7 de afgelezen stand in  $\frac{1}{10}$  mm resp. in  $\frac{1}{100}$  inch ingevuld).

Kolom 8 is bestemd voor de **gecorrigeerde** temperatuur van de aangehechte thermometer in volle graden Celsius. De correctie van deze thermometer wordt in het hoofd van deze kolom ingevuld.

In kolom 9 wordt ingeschreven de luchtdruk op zeeniveau tot in  $\frac{1}{10}$  mb, welke men verkrijgt door op de waarde van kolom 7 achtereenvolgens toe te passen de **indexcorrectie**, de **temperatuurcorrectie**, de **hoogtecorrectie** en de **breedtecorrectie**.

Als indexcorrectie moet worden genomen het bedrag, hetwelk op de binnenzijde van de omslag voorkomt, bepaald op de Filiaalrichting te Amsterdam of Rotterdam of op een soortgelijke Nederlandse instelling.<sup>1)</sup> De temperatuurcorrectie is gegeven in tabel 1. De hoogtecorrectie, dat is de correctie voor de hoogte van het kwikvat boven water, bedraagt in normale gevallen voor elke m hoogte boven water 0,12 mb (bijtellen). Voor abnormale gevallen, dwz. bij grote hoogte en zeer hoge of lage temperatuur, kan tabel 2 geraadpleegd worden. De breedtecorrectie is gegeven in tabel 3.

(Indien de afgelezen stand in kolom 7 in millimeters, resp. inches, is gegeven, dan wordt eerst de indexcorrectie in mm, resp. inches, toegepast; vervolgens wordt deze gecorrigeerde stand met behulp van tabel 4, resp. 5, in millibaren omgezet en daarna worden achtereenvolgens toegepast de temperatuurcorrectie, hoogtecorrectie en breedtecorrectie als hierboven is voorgeschreven).

**Kolom 10.** Deze kolom is bestemd voor het schaalcijfer zeegang volgens code 22, voorkomende op het codetableau model 1001.

**Kolom 11 en 12.** Deze kolommen zijn bestemd voor de gecorrigeerde luchttemperatuur en temperatuur van het zeewater tot in  $\frac{1}{10}$  van Celsiusgraden. De nummers van de gebezigde thermometers en de toegepaste correcties worden in het hoofd van de betreffende kolommen vermeld.

**Kolom 13 en 14.** Kolom 13 is uitsluitend bestemd voor waargenomen mist M, kolom 14 voor waargenomen regen R, sneeuw S en hagel H over de afgelopen zes uren. Aan het einde van elke periode van zes uren wordt in deze kolommen aangetekend, de duur (tot in  $\frac{1}{4}$  uren) waarover één van deze verschijnselen zich heeft voorgedaan, waarbij bijv. regenbuien van

<sup>1)</sup> Mocht in buitenlandse havens door de betrokken meteorologische dienst een indexcorrectie-bepaling plaats vinden met het oog op de aan die dienst toe te zenden meteorologische gegevens van uit zee, zo moet een dergelijke indexcorrectie-bepaling voor Nederlandse, meteorologisch journaal houdende, schepen hoofdzakelijk beschouwd worden als controle en in het algemeen voor het meteorologisch journaal niet worden toegepast. Men zij indachtig, dat in het buitenland soms de hoogtecorrectie — misschien ook wel de breedtecorrectie — in de opgegeven indexcorrectie kan zijn begrepen.

korter duur dan 15 minuten door  $\frac{1}{4}$  R aangegeven worden, terwijl enkele of dubbele onderstreping van de letter de graad nader aangeeft, bijv.: M mistig (zicht 500—1000 m), M dik van mist (zicht 50—500 m), M zeer dikke mist (zicht beneden 50 m), R motregen of zachte regen, R wanneer het goed doorregent, R stort- of slagregen.

Bij mistvlagen wordt de tijdsduur geschat gedurende welke het schip over de gehele periode van zes uren in de mist is geweest — d.i. zicht onder 1000 m — en deze tijdsduur, met de letter M, in kolom 13 ingevuld. Bovendien wordt verzocht het voor de zee zo typische verschijnsel mistvlagen bij de Bijzonderheden te vermelden.

Kolommen 13 en 14 zijn de enige kolommen waarin op elke regel meer dan één gegeven ingevuld mag worden, bijv. wanneer gedurende de afgelopen zes uren zich meer dan één van de genoemde verschijnselen heeft voorgedaan of eenzelfde verschijnsel in verschillende intensiteit. Wordt echter geen intensiteitsverschil waargenomen, dan is het de bedoeling, dat de op  $\frac{1}{4}$  uren afgeronde totale duur, gerekend over de gehele periode van zes uren, ingeschreven wordt. (Bij regenbuien worden dus bijv. niet de verschillende buien afzonderlijk tot op  $\frac{1}{4}$  uren afgerond).

Indien in deze kolommen niets wordt ingevuld, heeft dit de betekenis, dat geen der verschijnselen zich gedurende de afgelopen periode heeft voorgedaan.

De aandacht wordt er op gevestigd, dat het verzamelen van de benodigde gegevens voor het invullen van deze kolommen niet meer zo eenvoudig is als bij de vroegere drukken van het meteorologisch journaal het geval was, toen deze gegevens per wacht gevraagd werden. De periode, waarover de invulling thans gevraagd wordt, loopt over zes uren, zodat minstens twee maar soms zelfs drie wachthebbende officieren de benodigde gegevens moeten verstrekken. Dikwijls zal ook elke officier de op zijn wacht waargenomen mist en neerslag over twee verschillende periodes moeten verdelen. Verzocht wordt derhalve, dat door de wachthebbende officier steeds de tijdstippen in G. M. T. van begin en einde van de verschillende verschijnselen bij de Bijzonderheden worden aangetekend met vermelding van de intensiteit van het verschijnsel. Op het G. M. T. tijdstip van waarneming kunnen dan aan de hand van deze gegevens de kolommen 13 en 14 overeenkomstig de hierboven gegeven voorschriften worden ingevuld.

**Kolom 15.** Invulling geschiedt op het K. N. M. I.

**Kolom 16.** De rechtwijzende richting, in streken, waaruit de deining komt, wordt ingevuld, niet met letter-notatie, maar met gebruikmaking van de code no. 5 (zie codetableau K. N. M. I. model 1001) voor de windrichting. Bij „geen deining” wordt 00, bij deining schaalcijfer 9 wordt 33 in deze kolom vermeld.

**Kolom 17 t/m 41.** Deze kolommen zijn bestemd voor de 7 groepen van het internationale scheepsweerrapport volgens de codevorm F 232. In de 5e groep komt het vaste cijfer 3 voor, deze is in het journaal gedrukt. In de hoofden van de overige kolommen zijn de betreffende codeletters ver-



meld. Bij de invulling van deze kolommen wordt gebruik gemaakt van codes, welke op het codetableau K. N. M. I. model 1001 zijn opgenomen.

In kolom 21 behoort de in G. M. T. uitgedrukte tijd van waarneming met 2 cijfers te worden ingevuld. In normale gevallen is dit de tijd, welke op dezelfde regel in kolom 2 gedrukt staat. Werd echter de waarnemings-tijd om één der op blz. 5 genoemde redenen verzet, dan wordt men verzocht hier de op gehele uren afgeronde werkelijk G. M. T. van waarneming in te vullen.

De aandacht wordt er voorts nog op gevestigd, dat voor  $d_s$  en  $v_s$  (koers en vaart van het schip, zie kolom 38 en 39) niet de koers en vaart op het oogenblik van waarneming gegeven behoort te worden, maar de behouden koers en de gemiddelde vaart per uur in die koers gedurende de laatste drie uren.

**Kolom 42.** Deze kolom is bestemd voor de toevoegingen welke soms in open schrift aan het scheepsweerrapport moeten worden toegevoegd (zie codetableau K. N. M. I. model 1001, codes 6 en 20). Ook indien het scheepsweerrapport niet verzonden wordt, is invulling van deze kolom noodzakelijk, omdat anders geen onderscheid gemaakt kan worden tussen windkracht 9, 10, 11 en 12.

**Kolom 43.** Indien meerdere officieren aan het journaal medewerken, wordt elk verzocht de door hem verrichte waarnemingsreeksen in deze kolom te paraferen en tevens ook naam en paraaf op de omslag te plaatsen. Indien één officier de verantwoordelijkheid voor het gehele journaal draagt, dan is parafering niet nodig, in dit geval kan volstaan worden met vermelding van de naam van de betrokken officier op de omslag.

#### **HET INSCHRIJVEN VAN DE KOLOMMEN 44 EN 45.**

Deze kolommen worden door de radiotelegrafist ingevuld, wanneer het scheepsweerrapport wordt verzonden. In kolom 44 worden ingeschreven de roepletters van het radiostation, waaraan het bericht is afgegeven en in kolom 45 het G. M. T. tijdstip van verzending. Er wordt op gewezen, dat de waarde van een scheepsweerrapport voor de meteorologische diensten snel afneemt met de toename van de tijd verlopen tussen waarneming en ontvangst. In het algemeen wordt op rapporten ouder dan zes uren geen prijs gesteld.

## BIJZONDERHEDEN.

Van bijzonderheden betreffende de in de kolommen opgenomen waarnemingen, voorts van „bijzondere waarnemingen” en verder van „bijzondere verschijnselen” wordt melding gemaakt in de ruimte onderaan de bladzijde of, voorzover deze ruimte voor de betrokken dag onvoldoende is, aan de achterzijde. Alle tijdstippen behoren in G. M. T. te worden aangegeven.

Voor voorlichting omtrent te verrichten „bijzondere waarnemingen” en te beschrijven „bijzondere verschijnselen” wordt verwezen naar de Handleiding blz 64 e.v.

Mededelingen, welke minder goed ter andere plaatse in het journaal kunnen worden opgetekend, kunnen nog op de omslag vermeld worden. Verzocht wordt in elk geval een zeer korte beschrijving te geven van de genomen route bij oceaanoeversteken, of van de overwegingen bij de keuze van een gevolgde bijzondere route.

---

Alle waarnemingen en opmerkingen door H. H. Gezagvoerders gemaakt, worden op hoge prijs gesteld. Daarom worden allen uitgenodigd om in het journaal ook hun ondervinding neer te schrijven. Tevens wordt de medewerking van de Gezagvoerder verzocht teneinde te bevorderen, dat na elke reis de losse vellen, verzameld in een omslag, worden ingezonden.

**CORRECTIE-, HERLEIDINGS- EN PSYCHRO-  
METERTABELLEN**

**Tabel 1. Correctietabel voor de temperatuur van den barometer ter corrigeering van den afgelezen stand van den scheepskwik-barometer met gereduceerde schaal.**

De tabel werd berekend met behulp van de gegevens voorkomende in „Tables météorologiques internationales”, Parijs 1890. De hiermede verkregen bedragen werden verhoogd met een aanvullende correctie van 40/0 als omschreven in „De Zee”, Jaargang 1940 No. 3 blz. 149.

Deze correctie, toe te passen op den waargenomen stand, is positief voor temperaturen onder het vriespunt, negatief voor temperaturen boven het vriespunt.

Luchtdr. in mb	940	950	960	970	980	990	1000	1010	1020	1030	1040	1050	Luchtdr. in mb
Temp. in °C	Millibaren											Temp. in °C	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1
2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	2
3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3
4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	4
5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	5
6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	6
7	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	7
8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	8
9	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	9
10	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	10
11	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	11
12	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	12
13	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	13
14	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	14
15	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	15
16	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	16
17	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	17
18	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	18
19	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	19
20	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.6	20
21	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	21
22	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	22
23	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	23
24	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	24
25	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	25
26	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	26
27	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8	27
28	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	28
29	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	29
30	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.3	30
31	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5	31
32	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	32
33	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.9	33
34	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.9	5.9	6.0	6.0	34
35	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.9	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2	35

**Tabel 2. Correctietabel voor de hoogte boven water van het vat van den kwikbarometer ter corrigeering van den afgelezen stand.**

De tabel werd berekend met behulp van de gegevens voorkomende in „Tables météorologiques internationales”, Parijs 1890.

Deze correctie, toe te passen op den waargenomen stand, is positief.

Luchtdruk in mb	960					1000					1040				
	-10	0	10	20	30	-10	0	10	20	30	-10	0	10	20	30
Temperatuur in °C	Millibaren														
Hoogte in m															
1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9
9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0
10	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1
11	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3
12	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4
13	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5
14	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.9	1.9	1.7	1.7	1.6
15	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8
16	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9
17	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0
18	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.4	2.4	2.2	2.2	2.1
19	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3
20	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.7	2.6	2.5	2.4	2.4
21	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.7	2.6	2.5	2.4	2.4	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5
22	2.7	2.6	2.5	2.4	2.4	2.9	2.8	2.6	2.5	2.5	3.0	2.9	2.7	2.6	2.6
23	2.9	2.8	2.6	2.6	2.5	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7
24	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8
25	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	3.3	3.2	3.0	2.9	2.9	3.4	3.3	3.1	3.0	3.0
26	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	3.4	3.3	3.1	3.0	3.0	3.5	3.4	3.2	3.1	3.1
27	3.4	3.3	3.1	3.0	2.9	3.5	3.4	3.2	3.1	3.1	3.7	3.5	3.4	3.3	3.2
28	3.5	3.4	3.2	3.1	3.1	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.8	3.7	3.5	3.4	3.3
29	3.6	3.5	3.3	3.2	3.2	3.8	3.7	3.5	3.4	3.3	3.9	3.8	3.6	3.5	3.4
30	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.9	3.8	3.6	3.5	3.4	4.1	4.0	3.7	3.6	3.5



**Tabel 4. Herleidingstabel voor den luchtdruk in millimeters tot in millibaren.**

Bij 0° C en op een breedte van 45° is 1 mm luchtdruk = 1.333200 mb.

Milli- meters	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
	Millibaren									
660	879.9	880.0	880.2	880.3	880.4	880.6	880.7	880.8	881.0	881.1
661	881.2	881.4	881.5	881.6	881.8	881.9	882.0	882.2	882.3	882.4
662	882.6	882.7	882.8	883.0	883.1	883.2	883.4	883.5	883.6	883.8
663	883.9	884.0	884.2	884.3	884.4	884.6	884.7	884.8	885.0	885.1
664	885.2	885.4	885.5	885.6	885.8	885.9	886.0	886.2	886.3	886.4
665	886.6	886.7	886.8	887.0	887.1	887.2	887.4	887.5	887.6	887.8
666	887.9	888.0	888.2	888.3	888.4	888.6	888.7	888.8	889.0	889.1
667	889.2	889.4	889.5	889.6	889.8	889.9	890.0	890.2	890.3	890.4
668	890.6	890.7	890.8	891.0	891.1	891.2	891.4	891.5	891.6	891.8
669	891.9	892.0	892.2	892.3	892.4	892.6	892.7	892.8	893.0	893.1
670	893.2	893.4	893.5	893.6	893.8	893.9	894.0	894.2	894.3	894.4
671	894.6	894.7	894.8	895.0	895.1	895.2	895.4	895.5	895.6	895.8
672	895.9	896.0	896.2	896.3	896.4	896.6	896.7	896.8	897.0	897.1
673	897.2	897.4	897.5	897.6	897.8	897.9	898.0	898.2	898.3	898.4
674	898.6	898.7	898.8	899.0	899.1	899.2	899.4	899.5	899.6	899.8
675	899.9	900.0	900.2	900.3	900.4	900.6	900.7	900.8	901.0	901.1
676	901.2	901.4	901.5	901.6	901.8	901.9	902.0	902.2	902.3	902.4
677	902.6	902.7	902.8	903.0	903.1	903.2	903.4	903.5	903.6	903.8
678	903.9	904.0	904.2	904.3	904.4	904.6	904.7	904.8	905.0	905.1
679	905.2	905.4	905.5	905.6	905.8	905.9	906.0	906.2	906.3	906.4
680	906.6	906.7	906.8	907.0	907.1	907.2	907.4	907.5	907.6	907.8
681	907.9	908.0	908.2	908.3	908.4	908.6	908.7	908.8	909.0	909.1
682	909.2	909.4	909.5	909.6	909.8	909.9	910.0	910.2	910.3	910.4
683	910.6	910.7	910.8	911.0	911.1	911.2	911.4	911.5	911.6	911.8
684	911.9	912.0	912.2	912.3	912.4	912.6	912.7	912.8	913.0	913.1
685	913.2	913.4	913.5	913.6	913.8	913.9	914.0	914.2	914.3	914.4
686	914.6	914.7	914.8	915.0	915.1	915.2	915.4	915.5	915.6	915.8
687	915.9	916.0	916.2	916.3	916.4	916.6	916.7	916.8	917.0	917.1
688	917.2	917.4	917.5	917.6	917.8	917.9	918.0	918.2	918.3	918.4
689	918.6	918.7	918.8	919.0	919.1	919.2	919.4	919.5	919.6	919.8
690	919.9	920.0	920.2	920.3	920.4	920.6	920.7	920.8	921.0	921.1
691	921.2	921.4	921.5	921.6	921.8	921.9	922.0	922.2	922.3	922.4
692	922.6	922.7	922.8	923.0	923.1	923.2	923.4	923.5	923.6	923.8
693	923.9	924.0	924.2	924.3	924.4	924.6	924.7	924.8	925.0	925.1
694	925.2	925.4	925.5	925.6	925.8	925.9	926.0	926.2	926.3	926.4
695	926.6	926.7	926.8	927.0	927.1	927.2	927.4	927.5	927.6	927.8
696	927.9	928.0	928.2	928.3	928.4	928.6	928.7	928.8	929.0	929.1
697	929.2	929.4	929.5	929.6	929.8	929.9	930.0	930.2	930.3	930.4
698	930.6	930.7	930.8	931.0	931.1	931.2	931.4	931.5	931.6	931.8
699	931.9	932.0	932.2	932.3	932.4	932.6	932.7	932.8	933.0	933.1
700	933.2	933.4	933.5	933.6	933.8	933.9	934.0	934.2	934.3	934.4
701	934.6	934.7	934.8	935.0	935.1	935.2	935.4	935.5	935.6	935.8
702	935.9	936.0	936.2	936.3	936.4	936.6	936.7	936.8	937.0	937.1
703	937.2	937.4	937.5	937.6	937.8	937.9	938.0	938.2	938.3	938.4
704	938.6	938.7	938.8	939.0	939.1	939.2	939.4	939.5	939.6	939.8



Vervolg tabel 4.

Milli- meters	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
	Millibaren									
705	939.9	940.0	940.2	940.3	940.4	940.6	940.7	940.8	941.0	941.1
706	941.2	941.4	941.5	941.6	941.8	941.9	942.0	942.2	942.3	942.4
707	942.6	942.7	942.8	943.0	943.1	943.2	943.4	943.5	943.6	943.8
708	943.9	944.0	944.2	944.3	944.4	944.6	944.7	944.8	945.0	945.1
709	945.2	945.4	945.5	945.6	945.8	945.9	946.0	946.2	946.3	946.4
710	946.6	946.7	946.8	947.0	947.1	947.2	947.4	947.5	947.6	947.8
711	947.9	948.0	948.2	948.3	948.4	948.6	948.7	948.8	949.0	949.1
712	949.2	949.4	949.5	949.6	949.8	949.9	950.0	950.2	950.3	950.4
713	950.6	950.7	950.8	951.0	951.1	951.2	951.4	951.5	951.6	951.8
714	951.9	952.0	952.2	952.3	952.4	952.6	952.7	952.8	953.0	953.1
715	953.2	953.4	953.5	953.6	953.8	953.9	954.0	954.2	954.3	954.4
716	954.6	954.7	954.8	955.0	955.1	955.2	955.4	955.5	955.6	955.8
717	955.9	956.0	956.2	956.3	956.4	956.6	956.7	956.8	957.0	957.1
718	957.2	957.4	957.5	957.6	957.8	957.9	958.0	958.2	958.3	958.4
719	958.6	958.7	958.8	959.0	959.1	959.2	959.4	959.5	959.6	959.8
720	959.9	960.0	960.2	960.3	960.4	960.6	960.7	960.8	961.0	961.1
721	961.2	961.4	961.5	961.6	961.8	961.9	962.0	962.2	962.3	962.4
722	962.6	962.7	962.8	963.0	963.1	963.2	963.4	963.5	963.6	963.8
723	963.9	964.0	964.2	964.3	964.4	964.6	964.7	964.8	965.0	965.1
724	965.2	965.4	965.5	965.6	965.8	965.9	966.0	966.2	966.3	966.4
725	966.6	966.7	966.8	967.0	967.1	967.2	967.4	967.5	967.6	967.8
726	967.9	968.0	968.2	968.3	968.4	968.6	968.7	968.8	969.0	969.1
727	969.2	969.4	969.5	969.6	969.8	969.9	970.0	970.2	970.3	970.4
728	970.6	970.7	970.8	971.0	971.1	971.2	971.4	971.5	971.6	971.8
729	971.9	972.0	972.2	972.3	972.4	972.6	972.7	972.8	973.0	973.1
730	973.2	973.4	973.5	973.6	973.8	973.9	974.0	974.2	974.3	974.4
731	974.6	974.7	974.8	975.0	975.1	975.2	975.4	975.5	975.6	975.8
732	975.9	976.0	976.2	976.3	976.4	976.6	976.7	976.8	977.0	977.1
733	977.2	977.4	977.5	977.6	977.8	977.9	978.0	978.2	978.3	978.4
734	978.6	978.7	978.8	979.0	979.1	979.2	979.4	979.5	979.6	979.8
735	979.9	980.0	980.2	980.3	980.4	980.6	980.7	980.8	981.0	981.1
736	981.2	981.4	981.5	981.6	981.8	981.9	982.0	982.2	982.3	982.4
737	982.6	982.7	982.8	983.0	983.1	983.2	983.4	983.5	983.6	983.8
738	983.9	984.0	984.2	984.3	984.4	984.6	984.7	984.8	985.0	985.1
739	985.2	985.4	985.5	985.6	985.8	985.9	986.0	986.2	986.3	986.4
740	986.6	986.7	986.8	987.0	987.1	987.2	987.4	987.5	987.6	987.8
741	987.9	988.0	988.2	988.3	988.4	988.6	988.7	988.8	989.0	989.1
742	989.2	989.4	989.5	989.6	989.8	989.9	990.0	990.2	990.3	990.4
743	990.6	990.7	990.8	991.0	991.1	991.2	991.4	991.5	991.6	991.8
744	991.9	992.0	992.2	992.3	992.4	992.6	992.7	992.8	993.0	993.1
745	993.2	993.4	993.5	993.6	993.8	993.9	994.0	994.2	994.3	994.4
746	994.6	994.7	994.8	995.0	995.1	995.2	995.4	995.5	995.6	995.8
747	995.9	996.0	996.2	996.3	996.4	996.6	996.7	996.8	997.0	997.1
748	997.2	997.4	997.5	997.6	997.8	997.9	998.0	998.2	998.3	998.4
749	998.6	998.7	998.8	999.0	999.1	999.2	999.4	999.5	999.6	999.8

Vervolg tabel 4.

Milli- meters	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
	Millibaren									
750	999.9	1000.0	1000.2	1000.3	1000.4	1000.6	1000.7	1000.8	1001.0	1001.1
751	1001.2	1001.4	1001.5	1001.6	1001.8	1001.9	1002.0	1002.2	1002.3	1002.4
752	1002.6	1002.7	1002.8	1003.0	1003.1	1003.2	1003.4	1003.5	1003.6	1003.8
753	1003.9	1004.0	1004.2	1004.3	1004.4	1004.6	1004.7	1004.8	1005.0	1005.1
754	1005.2	1005.4	1005.5	1005.6	1005.8	1005.9	1006.0	1006.2	1006.3	1006.4
755	1006.6	1006.7	1006.8	1007.0	1007.1	1007.2	1007.4	1007.5	1007.6	1007.8
756	1007.9	1008.0	1008.2	1008.3	1008.4	1008.6	1008.7	1008.8	1009.0	1009.1
757	1009.2	1009.4	1009.5	1009.6	1009.8	1009.9	1010.0	1010.2	1010.3	1010.4
758	1010.6	1010.7	1010.8	1011.0	1011.1	1011.2	1011.4	1011.5	1011.6	1011.8
759	1011.9	1012.0	1012.2	1012.3	1012.4	1012.6	1012.7	1012.8	1013.0	1013.1
760	1013.2	1013.4	1013.5	1013.6	1013.8	1013.9	1014.0	1014.2	1014.3	1014.4
761	1014.6	1014.7	1014.8	1015.0	1015.1	1015.2	1015.4	1015.5	1015.6	1015.8
762	1015.9	1016.0	1016.2	1016.3	1016.4	1016.6	1016.7	1016.8	1017.0	1017.1
763	1017.2	1017.4	1017.5	1017.6	1017.8	1017.9	1018.0	1018.2	1018.3	1018.4
764	1018.6	1018.7	1018.8	1019.0	1019.1	1019.2	1019.4	1019.5	1019.6	1019.8
765	1019.9	1020.0	1020.2	1020.3	1020.4	1020.6	1020.7	1020.8	1021.0	1021.1
766	1021.2	1021.4	1021.5	1021.6	1021.8	1021.9	1022.0	1022.2	1022.3	1022.4
767	1022.6	1022.7	1022.8	1023.0	1023.1	1023.2	1023.4	1023.5	1023.6	1023.8
768	1023.9	1024.0	1024.2	1024.3	1024.4	1024.6	1024.7	1024.8	1025.0	1025.1
769	1025.2	1025.4	1025.5	1025.6	1025.8	1025.9	1026.0	1026.2	1026.3	1026.4
770	1026.6	1026.7	1026.8	1027.0	1027.1	1027.2	1027.4	1027.5	1027.6	1027.8
771	1027.9	1028.0	1028.2	1028.3	1028.4	1028.6	1028.7	1028.8	1029.0	1029.1
772	1029.2	1029.4	1029.5	1029.6	1029.8	1029.9	1030.0	1030.2	1030.3	1030.4
773	1030.6	1030.7	1030.8	1031.0	1031.1	1031.2	1031.4	1031.5	1031.6	1031.8
774	1031.9	1032.0	1032.2	1032.3	1032.4	1032.6	1032.7	1032.8	1033.0	1033.1
775	1033.2	1033.4	1033.5	1033.6	1033.8	1033.9	1034.0	1034.2	1034.3	1034.4
776	1034.6	1034.7	1034.8	1035.0	1035.1	1035.2	1035.4	1035.5	1035.6	1035.8
777	1035.9	1036.0	1036.2	1036.3	1036.4	1036.6	1036.7	1036.8	1037.0	1037.1
778	1037.2	1037.4	1037.5	1037.6	1037.8	1037.9	1038.0	1038.2	1038.3	1038.4
779	1038.6	1038.7	1038.8	1039.0	1039.1	1039.2	1039.4	1039.5	1039.6	1039.8
780	1039.9	1040.0	1040.2	1040.3	1040.4	1040.6	1040.7	1040.8	1041.0	1041.1
781	1041.2	1041.4	1041.5	1041.6	1041.8	1041.9	1042.0	1042.2	1042.3	1042.4
782	1042.6	1042.7	1042.8	1043.0	1043.1	1043.2	1043.4	1043.5	1043.6	1043.8
783	1043.9	1044.0	1044.2	1044.3	1044.4	1044.6	1044.7	1044.8	1045.0	1045.1
784	1045.2	1045.4	1045.5	1045.6	1045.8	1045.9	1046.0	1046.2	1046.3	1046.4
785	1046.6	1046.7	1046.8	1047.0	1047.1	1047.2	1047.4	1047.5	1047.6	1047.8
786	1047.9	1048.0	1048.2	1048.3	1048.4	1048.6	1048.7	1048.8	1049.0	1049.1
787	1049.2	1049.4	1049.5	1049.6	1049.8	1049.9	1050.0	1050.2	1050.3	1050.4
788	1050.6	1050.7	1050.8	1051.0	1051.1	1051.2	1051.4	1051.5	1051.6	1051.8
789	1051.9	1052.0	1052.2	1052.3	1052.4	1052.6	1052.7	1052.8	1053.0	1053.1

**Tabel 5. Herleidingstabel voor den luchtdruk in inches tot in millibaren.**

Bij 0° C. en op een breedte van 45° is 1 inch luchtdruk = 33.8632 mb.

Inches	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
	Millibaren									
27.0	914.3	914.6	915.0	915.3	915.7	916.0	916.3	916.7	917.0	917.4
27.1	917.7	918.0	918.4	918.7	919.0	919.4	919.7	920.1	920.4	920.7
27.2	921.1	921.4	921.8	922.1	922.4	922.8	923.1	923.4	923.8	924.1
27.3	924.5	924.8	925.1	925.5	925.8	926.1	926.5	926.8	927.2	927.5
27.4	927.9	928.2	928.5	928.9	929.2	929.5	929.9	930.2	930.6	930.9
27.5	931.2	931.6	931.9	932.3	932.6	932.9	933.3	933.6	933.9	934.3
27.6	934.6	935.0	935.3	935.6	936.0	936.3	936.7	937.0	937.3	937.7
27.7	938.0	938.3	938.7	939.0	939.4	939.7	940.0	940.4	940.7	941.1
27.8	941.4	941.7	942.1	942.4	942.8	943.1	943.4	943.8	944.1	944.4
27.9	944.8	945.1	945.5	945.8	946.1	946.5	946.8	947.2	947.5	947.8
28.0	948.2	948.5	948.8	949.2	949.5	949.9	950.2	950.5	950.9	951.2
28.1	951.6	951.9	952.2	952.6	952.9	953.2	953.6	953.9	954.3	954.6
28.2	954.9	955.3	955.6	956.0	956.3	956.6	957.4	957.3	957.7	958.0
28.3	958.3	958.7	959.0	959.3	959.7	960.0	960.4	960.7	961.0	961.8
28.4	961.7	962.1	962.4	962.7	963.1	963.4	963.7	964.1	964.4	964.4
28.5	965.1	965.4	965.8	966.1	966.5	966.8	967.1	967.5	967.8	968.1
28.6	968.5	968.8	969.2	969.5	969.8	970.2	970.5	970.9	971.2	971.5
28.7	971.9	972.2	972.6	972.9	973.2	973.6	973.9	974.2	974.6	974.9
28.8	975.3	975.6	975.9	976.3	976.6	977.0	977.3	977.6	978.0	978.3
28.9	978.6	979.0	979.3	979.7	980.0	980.3	980.7	981.0	981.4	981.7
29.0	982.0	982.4	982.7	983.0	983.4	983.7	984.1	984.4	984.7	985.1
29.1	985.4	985.8	986.1	986.4	986.8	987.1	987.5	987.8	988.1	988.5
29.2	988.8	989.1	989.5	989.8	990.2	990.5	990.8	991.2	991.5	991.9
29.3	992.2	992.5	992.9	993.2	993.5	993.9	994.2	994.6	994.9	995.2
29.4	995.6	995.9	996.3	996.6	996.9	997.3	997.6	997.9	998.3	998.6
29.5	999.0	999.3	999.6	1000.0	1000.3	1000.7	1001.0	1001.3	1001.7	1002.0
29.6	1002.4	1002.7	1003.0	1003.4	1003.7	1004.0	1004.4	1004.7	1005.1	1005.4
29.7	1005.7	1006.1	1006.4	1006.8	1007.1	1007.4	1007.8	1008.1	1008.4	1008.8
29.8	1009.1	1009.5	1009.8	1010.1	1010.5	1010.8	1011.2	1011.5	1011.8	1012.2
29.9	1012.5	1012.8	1013.2	1013.5	1013.9	1014.2	1014.5	1014.9	1015.2	1015.6
30.0	1015.9	1016.2	1016.6	1016.9	1017.3	1017.6	1017.9	1018.3	1018.6	1018.9
30.1	1019.3	1019.6	1020.0	1020.3	1020.6	1021.0	1021.3	1021.7	1022.0	1022.3
30.2	1022.7	1023.0	1023.3	1023.7	1024.0	1024.4	1024.7	1025.0	1025.4	1025.7
30.3	1026.1	1026.4	1026.7	1027.1	1027.4	1027.7	1028.1	1028.4	1028.8	1029.1
30.4	1029.4	1029.8	1030.1	1030.5	1030.8	1031.1	1031.5	1031.8	1032.2	1032.5
30.5	1032.8	1033.2	1033.5	1033.8	1034.2	1034.5	1034.9	1035.2	1035.5	1035.9
30.6	1036.2	1036.6	1036.9	1037.2	1037.6	1037.9	1038.2	1038.6	1038.9	1039.3
30.7	1039.6	1039.9	1040.3	1040.6	1041.0	1041.3	1041.6	1042.0	1042.3	1042.6
30.8	1043.0	1043.3	1043.7	1044.0	1044.3	1044.7	1045.0	1045.4	1045.7	1046.0
30.9	1046.4	1046.7	1047.1	1047.4	1047.7	1048.1	1048.4	1048.7	1049.1	1049.4

**Tabel 6. Herleidingstabel voor de windkracht Beaufort tot in windsnelheid in zeemijlen per uur, voor een waarnemingshoogte van 10 meter boven zeeniveau.**

(Vastgesteld bij Res. 9 C. M. I. Parijs 1946.)

Windkracht Beaufort	Windsnelheid in zeemijlen per uur	
	Gemiddeld:	Grenzen:
0	0	<1
1	2	1—3
2	5	4—6
3	9	7—10
4	13	11—16
5	18	17—21
6	24	22—27
7	30	28—33
8	37	34—40
9	44	41—47
10	52	48—55
11	60	56—63
12	—	>63

Tabel 7. Herleidingstabel voor de temperatuur in Fahrenheit-graden tot in Celsiusgraden.

°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C
-60	-51.1	-20	-28.9	20	- 6.7	60	15.6
-59	-50.6	-19	-28.3	21	- 6.1	61	16.1
-58	-50.0	-18	-27.8	22	- 5.6	62	16.7
-57	-49.4	-17	-27.2	23	- 5.0	63	17.2
-56	-48.9	-16	-26.7	24	- 4.4	64	17.8
-55	-48.3	-15	-26.1	25	- 3.9	65	18.3
-54	-47.8	-14	-25.6	26	- 3.3	66	18.9
-53	-47.2	-13	-25.0	27	- 2.8	67	19.4
-52	-46.7	-12	-24.4	28	- 2.2	68	20.0
-51	-46.1	-11	-23.9	29	- 1.7	69	20.6
-50	-45.6	-10	-23.3	30	- 1.1	70	21.1
-49	-45.0	- 9	-22.8	31	- 0.6	71	21.7
-48	-44.4	- 8	-22.2	32	0.0	72	22.2
-47	-43.9	- 7	-21.7	33	0.6	73	22.8
-46	-43.3	- 6	-21.1	34	1.1	74	23.3
-45	-42.8	- 5	-20.6	35	1.7	75	23.9
-44	-42.2	- 4	-20.0	36	2.2	76	24.4
-43	-41.7	- 3	-19.4	37	2.8	77	25.0
-42	-41.1	- 2	-18.9	38	3.3	78	25.6
-41	-40.6	- 1	-18.3	39	3.9	79	26.1
-40	-40.0	0	-17.8	40	4.4	80	26.7
-39	-39.4	1	-17.2	41	5.0	81	27.2
-38	-38.9	2	-16.7	42	5.6	82	27.8
-37	-38.3	3	-16.1	43	6.1	83	28.3
-36	-37.8	4	-15.6	44	6.7	84	28.9
-35	-37.2	5	-15.0	45	7.2	85	29.4
-34	-36.7	6	-14.4	46	7.8	86	30.0
-33	-36.1	7	-13.9	47	8.3	87	30.6
-32	-35.6	8	-13.3	48	8.9	88	31.1
-31	-35.0	9	-12.8	49	9.4	89	31.7
-30	-34.4	10	-12.2	50	10.0	90	32.2
-29	-33.9	11	-11.7	51	10.6	91	32.8
-28	-33.3	12	-11.1	52	11.1	92	33.3
-27	-32.8	13	-10.6	53	11.7	93	33.9
-26	-32.2	14	-10.0	54	12.2	94	34.4
-25	-31.7	15	- 9.4	55	12.8	95	35.0
-24	-31.1	16	- 8.9	56	13.3	96	35.6
-23	-30.6	17	- 8.3	57	13.9	97	36.1
-22	-30.0	18	- 7.8	58	14.4	98	36.7
-21	-29.4	19	- 7.2	59	15.0	99	37.2

### Tabel 8. Psychrometertabel.

Deze tabel geeft het *dauwpunt* (in geheele graden Celsius) en de *relatieve vochtigheid* (in procenten), bij windsnelheden van 2,5 m/sec en hoger, en indien bij lage temperatuur het water van het neteldoeksch lapje van den nattebol-thermometer nog in vloeibaren toestand verkeert.

Voor geringe windsnelheden zijn de waarden uit deze tabellen niet geldend, evenmin indien bij lage temperatuur het neteldoeksch lapje van den nattebol-thermometer met ijs is bedekt.

Strikt genomen gelden de waarden voor een luchtdruk van 755 mm, maar binnen de normale luchtdrukgrenzen zijn de afwijkingen gering.

De gegevens zijn gedeeltelijk ontleend aan en gedeeltelijk berekend met behulp van formules en gegevens voorkomende in „*Aspirations-Psychrometer-Tafeln*“, *Preuss. Meteor. Institut*, 1927.

Men zoekt in de tabel met behulp van de drogebol temperatuur en het verschil tusschen droge- en nattebol temperatuur; men vindt het dauwpunt (gewoon gedrukt) en de relatieve vochtigheid (vet gedrukt).

Tabel 8 Voor verschillen Droge—Nattebol = 0°—2°

Droge bol in °C	Verschu droge-natte bol in °C											
	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	
— 5	—5	100—6	95—6	91—7	86—8	81—8	77—9	72—10	68—11	63—12	59—13	54—13
— 4	—4	100—5	96—5	91—6	87—7	83—7	78—8	74—9	70—10	65—10	61—11	57—11
— 3	—3	100—4	96—4	92—5	88—5	83—6	79—7	75—8	71—8	67—9	63—10	59—10
— 2	—2	100—3	96—3	92—4	88—4	84—5	80—6	76—6	72—7	69—8	65—8	61—8
— 1	—1	100—2	96—2	92—3	89—3	85—4	81—4	77—5	74—6	70—6	66—7	63—7
0	0	100—1	96—1	93—2	89—2	86—3	82—3	79—4	75—5	72—5	68—6	65—6
1	+1	100+1	97 0	93 0	90—1	86—2	83—2	79—3	76—3	73—4	70—5	66—5
2	2	100 2	97 1	93 1	90 0	87 0	84—1	80—2	77—2	74—3	71—3	68—3
3	3	100 3	97 2	94 2	90 1	87 1	84 0	81 0	78—1	75—2	72—2	69—2
4	4	100 4	97 3	94 3	91 2	88 2	85 1	82 1	79 0	76 0	73—1	70—1
5	5	100 5	97 4	94 4	91 3	88 3	86 2	83 2	80 1	77 1	74 0	72—0
6	6	100 6	97 5	94 5	92 4	89 4	86 3	83 3	81 2	78 2	75 1	73—1
7	7	100 7	97 6	95 6	92 5	89 5	87 4	84 4	82 4	79 3	76 3	74—3
8	8	100 8	97 7	95 7	92 6	90 6	87 6	85 5	82 5	80 4	77 4	75—4
9	9	100 9	98 8	95 8	93 7	90 7	88 7	85 6	83 6	80 5	78 5	76—5
10	10	100 10	98 9	95 9	93 9	90 8	88 8	86 7	83 7	81 6	79 6	76—6
11	11	100 11	98 10	95 10	93 10	91 9	88 9	86 8	84 8	82 8	80 7	77—7
12	12	100 12	98 11	96 11	93 11	91 10	89 10	87 9	84 9	82 9	80 8	78—8
13	13	100 13	98 12	96 12	94 12	91 11	89 11	87 11	85 10	83 10	81 9	79—9
14	14	100 14	98 13	96 13	94 13	92 12	90 12	87 12	85 11	83 11	81 10	79—10
15	15	100 15	98 14	96 14	94 14	92 13	90 13	88 13	86 12	84 12	82 12	80—12
16	16	100 16	98 15	96 15	94 15	92 14	90 14	88 14	86 13	84 13	83 13	81—13
17	17	100 17	98 16	96 16	94 16	92 15	90 15	89 15	87 14	85 14	83 14	81—14
18	18	100 18	98 17	96 17	94 17	93 16	91 16	89 16	87 15	85 15	83 15	82—15
19	19	100 19	98 18	96 18	95 18	93 17	91 17	89 17	87 17	86 16	84 16	82—16
20	20	100 20	98 19	96 19	95 19	93 19	91 18	89 18	88 18	86 17	84 17	83—17
21	21	100 21	98 20	97 20	95 20	93 20	91 19	90 19	88 19	86 18	85 18	83—18
22	22	100 22	98 21	97 21	95 21	93 21	92 20	90 20	88 20	87 19	85 19	84—19
23	23	100 23	98 22	97 22	95 22	93 22	92 21	90 21	88 21	87 20	85 20	84—20
24	24	100 24	98 23	97 23	95 23	93 23	92 22	90 22	89 22	87 21	86 21	84—21
25	25	100 25	98 24	97 24	95 24	94 24	92 23	90 23	89 23	87 22	86 22	84—22
26	26	100 26	98 25	97 25	95 25	94 25	92 24	91 24	89 24	88 24	86 23	85—23
27	27	100 27	98 26	97 26	95 26	94 26	92 25	91 25	89 25	88 25	87 24	85—24
28	28	100 28	98 27	97 27	95 27	94 27	93 26	91 26	90 26	88 26	87 25	85—25
29	29	100 29	99 28	97 28	96 28	94 28	93 27	91 27	90 27	88 27	87 26	86—26
30	30	100 30	99 29	97 29	96 29	94 29	93 28	91 28	90 28	89 28	87 27	86—27
31	31	100 31	99 30	97 30	96 30	94 30	93 29	91 29	90 29	89 29	88 28	86—28
32	32	100 32	99 31	97 31	96 31	95 31	93 30	92 30	90 30	89 30	88 29	86—29
33	33	100 33	99 33	97 32	96 32	95 32	93 31	92 31	91 31	89 31	88 30	87—30
34	34	100 34	99 34	97 33	96 33	95 33	94 33	92 32	91 32	90 32	88 31	87—31
35	35	100 35	99 35	97 34	96 34	95 34	94 34	92 33	91 33	90 33	88 33	87—33
36	36	100 36	99 36	97 35	96 35	95 35	94 35	92 34	91 34	90 34	89 34	87—34
37	37	100 37	99 37	97 36	96 36	95 36	94 36	92 35	91 35	90 35	89 35	87—35
38	38	100 38	99 38	97 37	96 37	95 37	94 37	92 36	91 36	90 36	89 36	88—36
39	39	100 39	99 39	98 38	96 38	95 38	94 38	93 37	91 37	90 37	89 37	88—37
40	40	100 40	99 40	98 39	96 39	95 39	94 39	93 38	92 38	90 38	89 38	88—38



Tabel 8

Voor verschillen Droge—Nattebol = 2°—4°

Droge bol in °C	Verschil droge-natte bol in °C											
	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	
— 5	-13 54	-14 50	-15 45	-16 41	-18 37	-19 32	-21 28					
— 4	-11 57	-12 52	-13 48	-14 44	-16 40	-17 36	-18 32	-20 28				
— 3	-10 59	-11 55	-12 51	-13 47	-14 43	-15 39	-16 35	-18 31	-19 27			
— 2	- 8 61	- 9 57	-10 53	-11 49	-12 46	-13 42	-14 38	-16 35	-17 31	-18 27		
— 1	- 7 63	- 8 59	- 9 56	-10 52	-11 48	-11 45	-12 41	-14 38	-15 34	-16 31	-18 27	
0	- 6 65	- 7 61	- 7 58	- 8 54	- 9 51	-10 48	-11 44	-12 41	-13 38	-14 34	-15 31	
1	- 5 66	- 5 63	- 6 60	- 7 57	- 8 53	- 8 50	- 9 47	-10 43	-11 40	-12 37	-13 34	
2	- 3 68	- 4 64	- 5 61	- 5 58	- 6 55	- 7 52	- 8 49	- 8 46	- 9 43	-10 40	-11 37	
3	- 2 69	- 3 66	- 3 63	- 4 60	- 5 57	- 5 54	- 6 51	- 7 48	- 8 45	- 9 43	- 9 40	
4	- 1 70	- 1 67	- 2 65	- 3 62	- 3 59	- 4 56	- 5 53	- 5 51	- 6 48	- 7 45	- 8 42	
5	0 72	0 69	- 1 66	- 1 63	- 2 61	- 3 58	- 3 55	- 4 53	- 5 50	- 5 47	- 6 45	
6	1 73	1 70	0 67	0 65	- 1 62	- 1 60	- 2 57	- 2 55	- 3 52	- 4 49	- 4 47	
7	3 74	2 71	2 69	1 66	1 64	0 61	0 59	- 1 56	- 2 54	- 2 52	- 3 49	
8	4 75	3 72	3 70	2 67	2 65	1 63	1 60	0 58	0 56	- 1 53	- 2 51	
9	5 76	4 73	4 71	4 69	3 66	3 64	2 62	2 60	1 57	0 55	0 53	
10	6 76	6 74	5 72	5 70	4 68	4 65	3 63	3 61	2 59	2 57	1 54	
11	7 77	7 75	6 73	6 71	5 69	5 66	5 64	4 62	4 60	3 58	3 56	
12	8 78	8 76	7 74	7 72	7 70	6 68	6 66	5 64	5 61	4 59	4 57	
13	9 79	9 77	9 75	8 73	8 71	7 69	7 67	7 65	6 63	6 61	5 59	
14	10 79	10 77	10 75	9 73	9 72	9 70	8 68	8 66	7 64	7 62	6 60	
15	12 80	11 78	11 76	10 74	10 72	10 71	9 69	9 67	8 65	8 63	8 61	
16	13 81	12 79	12 77	12 75	11 73	11 71	10 70	10 68	10 66	9 64	9 63	
17	14 81	13 79	13 78	13 76	12 74	12 72	12 70	11 69	11 67	10 65	10 64	
18	15 82	14 80	14 78	14 76	13 75	13 73	13 71	12 70	12 68	12 66	11 65	
19	16 82	16 80	15 79	15 77	15 75	14 74	14 72	13 70	13 69	13 67	12 66	
20	17 83	17 81	16 79	16 78	16 76	15 74	15 73	15 71	14 70	14 68	14 66	
21	18 83	18 81	17 80	17 78	17 77	16 75	16 73	16 72	15 70	15 69	15 67	
22	19 84	19 82	18 80	18 79	18 77	17 76	17 74	17 73	16 71	16 70	16 68	
23	20 84	20 82	20 81	19 79	19 78	19 76	18 75	18 73	18 72	17 70	17 69	
24	21 84	21 83	21 81	20 80	20 78	20 77	19 75	19 74	19 72	18 71	18 70	
25	22 84	22 83	22 81	21 80	21 79	21 77	20 76	20 74	20 73	20 71	19 70	
26	23 85	23 83	23 82	22 80	22 79	22 78	21 76	21 75	21 73	21 72	20 71	
27	24 85	24 84	24 82	23 81	23 79	23 78	23 77	22 75	22 74	22 73	21 71	
28	25 85	25 84	25 83	24 81	24 80	24 78	24 77	23 76	23 74	23 73	22 72	
29	26 86	26 84	26 83	26 82	25 80	25 79	25 78	24 76	24 75	24 74	24 72	
30	27 86	27 85	27 83	27 82	26 81	26 79	26 78	25 77	25 75	25 74	25 73	
31	28 86	28 85	28 84	28 82	27 81	27 80	27 78	27 77	26 76	26 75	26 73	
32	29 86	29 85	29 84	29 82	28 81	28 80	28 79	28 78	27 76	27 75	27 74	
33	30 87	30 85	30 84	30 83	29 82	29 80	29 79	29 78	28 77	28 76	28 74	
34	31 87	31 86	31 84	31 83	30 82	30 81	30 80	30 78	29 77	29 76	29 75	
35	33 87	32 86	32 85	32 83	32 82	31 81	31 80	31 79	30 77	30 76	30 75	
36	34 87	33 86	33 85	33 84	33 83	32 81	32 80	32 79	32 78	31 77	31 76	
37	35 87	34 86	34 85	34 84	34 83	33 82	33 80	33 79	33 78	32 77	32 76	
38	36 88	35 87	35 85	35 84	35 83	34 82	34 81	34 80	34 79	33 77	33 76	
39	37 88	36 87	36 86	36 84	36 83	35 82	35 81	35 80	35 79	34 78	34 77	
40	38 88	37 87	37 86	37 85	37 83	36 82	36 81	36 80	36 79	35 78	35 77	

Tabel 8

Voor verschillen Droge—Nattebol = 4°—6°

Verschil droge-natte- bol in °C	Droge bol in °C											
	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	
— 5												
— 4												
— 3												
— 2												
— 1	-18 27											
0	-15 31	-17 28	-18 24									
1	-13 34	-14 31	-16 28	-17 25								
2	-11 37	-12 34	-13 31	-15 28	-16 25	-18 22						
3	- 9 40	-10 37	-11 34	-12 31	-14 29	-15 26						
4	- 8 42	- 9 40	-10 37	-11 34	-12 32	-13 29	-14 26	-15 24				
5	- 6 45	- 7 42	- 8 40	- 9 37	-10 34	-10 32	-12 29	-13 27	-14 24			
6	- 4 47	- 5 44	- 6 42	- 7 39	- 8 37	- 8 35	- 9 32	-10 30	-12 27	-13 25	-14 23	
7	- 3 49	- 4 47	- 4 44	- 5 42	- 6 40	- 7 37	- 8 35	- 8 33	- 9 30	-10 28	-11 26	
8	- 2 51	- 2 49	- 3 46	- 4 44	- 4 42	- 5 40	- 6 37	- 7 35	- 7 33	- 8 31	- 9 29	
9	0 53	1 51	1 48	- 2 46	- 3 44	- 3 42	- 4 40	- 5 38	- 6 35	- 6 33	- 7 31	
10	1 54	1 52	0 50	0 48	- 1 46	- 2 44	- 2 42	- 3 40	- 4 38	- 4 36	- 5 34	
11	3 56	2 54	2 52	1 50	0 48	0 46	- 1 44	- 1 42	- 2 40	- 3 38	- 4 36	
12	4 57	3 55	3 54	2 52	2 50	1 48	1 46	0 44	- 1 42	- 1 40	- 2 38	
13	5 59	5 57	4 55	4 53	3 51	3 49	2 47	2 46	1 44	0 42	0 40	
14	6 60	6 58	6 56	5 55	4 53	4 51	4 49	3 47	3 46	2 44	1 42	
15	8 61	7 60	7 58	6 56	6 54	5 52	5 51	4 49	4 47	3 46	3 44	
16	9 63	8 61	8 59	8 57	7 56	7 54	6 52	6 51	5 49	5 47	4 46	
17	10 64	10 62	9 60	9 59	8 57	8 55	8 54	7 52	7 50	6 49	6 47	
18	11 65	11 63	10 61	10 60	10 58	9 56	9 55	8 53	8 52	7 50	7 49	
19	12 66	12 64	12 62	11 61	11 59	10 58	10 56	10 55	9 53	9 51	8 50	
20	14 66	13 65	13 63	12 62	12 60	12 59	11 57	11 56	10 54	10 53	10 51	
21	15 67	14 66	14 64	14 63	13 61	13 60	12 58	12 57	12 55	11 54	11 53	
22	16 68	15 67	15 65	15 64	14 62	14 61	14 59	13 58	13 57	13 55	12 54	
23	17 69	17 67	16 66	16 65	16 63	15 62	15 60	15 59	14 58	14 56	13 55	
24	18 70	18 68	17 67	17 65	17 64	16 63	16 61	16 60	15 58	15 57	15 56	
25	19 70	19 69	19 67	18 66	18 64	18 63	17 62	17 61	17 59	16 58	16 57	
26	20 71	20 69	20 68	19 67	19 65	19 64	18 63	18 62	18 60	17 59	17 58	
27	21 71	21 70	21 69	20 67	20 66	20 65	19 63	19 62	19 61	19 60	18 58	
28	22 72	22 70	22 69	21 68	21 67	21 65	21 64	20 63	20 62	20 60	19 59	
29	24 72	23 71	23 70	23 69	22 67	22 66	22 65	21 64	21 62	21 61	20 60	
30	25 73	24 72	24 70	24 69	23 68	23 67	23 65	23 64	22 63	22 62	22 61	
31	26 73	25 72	25 71	25 70	25 69	24 67	24 66	24 65	23 64	23 63	23 62	
32	27 74	26 73	26 72	26 70	26 69	25 68	25 67	25 66	25 65	24 63	24 62	
33	28 74	28 73	27 72	27 71	27 70	26 69	26 67	26 66	26 65	25 64	25 63	
34	29 75	29 74	28 72	28 71	28 70	28 69	27 68	27 67	27 66	26 65	26 64	
35	30 75	30 74	29 73	29 72	29 71	29 70	28 68	28 67	28 66	27 65	27 64	
36	31 76	31 74	30 73	30 72	30 71	30 70	29 69	29 68	29 67	29 66	28 65	
37	32 76	32 75	32 74	31 73	31 72	31 70	30 69	30 68	30 67	30 66	29 65	
38	33 76	33 75	33 74	32 73	32 72	32 71	32 70	31 69	31 68	31 67	30 66	
39	34 77	34 76	34 74	33 73	33 72	33 71	33 70	32 69	32 68	32 67	32 66	
40	35 77	35 76	35 75	34 74	34 73	34 72	34 71	33 70	33 69	33 68	33 67	

Tabel 8

Voor verschillen Droge—Nattebol = 6°—8°

Droge bol in °C	Verschil droge-natte bol in °C																					
	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0											
6	-14	23																				
7	-11	26	-13	23	-14	21	-15	19	-17	17	-19	14										
8	-9	29	-10	26	-11	24	-12	22	-14	20	-15	18										
9	-7	31	-8	29	-9	27	-10	25	-11	23	-12	21										
10	-5	34	-6	32	-7	30	-8	28	-9	26	-10	24										
									-11	22	-12	20										
										-13	18	-15	16									
											-16	14										
11	-4	36	-4	34	-5	32	-6	30	-7	28	-8	26	-9	24	-10	23	-11	21	-12	19	-13	17
12	-2	38	-3	36	-3	34	-4	33	-5	31	-6	29	-6	27	-7	25	-8	23	-9	22	-10	20
13	0	40	-1	38	-2	37	-2	35	-3	33	-4	31	-4	29	-5	28	-6	26	-7	24	-8	23
14	1	42	1	40	0	39	0	37	-1	35	-2	33	-2	32	-3	30	-4	28	-5	27	-6	25
15	3	44	2	42	2	41	1	39	1	37	0	36	-1	34	-1	32	-2	31	-3	29	-4	27
16	4	46	4	44	3	42	3	41	2	39	2	37	1	36	0	34	0	33	-1	31	-2	30
17	6	47	5	46	5	44	4	42	4	41	3	39	3	38	2	36	1	35	1	33	0	32
18	7	49	7	47	6	46	6	44	5	43	5	41	4	40	4	38	3	37	2	35	2	34
19	8	50	8	48	7	47	7	46	7	44	6	43	6	41	5	40	4	38	4	37	3	36
20	10	51	9	50	9	48	8	47	8	46	7	44	7	43	6	41	6	40	5	39	5	37
21	11	53	11	51	10	50	10	48	9	47	9	46	8	44	8	43	7	42	7	40	6	39
22	12	54	12	52	11	51	11	50	11	48	10	47	10	46	9	44	9	43	8	42	8	40
23	13	55	13	53	13	52	12	51	12	50	11	48	11	47	11	46	10	44	10	43	9	42
24	15	56	14	55	14	53	14	52	13	51	13	49	12	48	12	47	12	46	11	44	11	43
25	16	57	15	55	15	54	15	53	14	52	14	50	14	49	13	48	13	47	12	46	12	44
26	17	58	17	56	16	55	16	54	16	53	15	52	15	50	14	49	14	48	14	47	13	46
27	18	58	18	57	17	56	17	55	17	54	16	52	16	51	16	50	15	49	15	48	15	47
28	19	59	19	58	19	57	18	56	18	55	18	53	17	52	17	51	17	50	16	49	16	48
29	20	60	20	59	20	58	20	57	19	55	19	54	19	53	18	52	18	51	17	50	17	49
30	22	61	21	60	21	58	21	57	20	56	20	55	20	54	19	53	19	52	19	51	18	50
31	23	62	22	60	22	59	22	58	22	57	21	56	21	55	21	54	20	53	20	51	20	50
32	24	62	24	61	23	60	23	59	23	58	22	57	22	56	22	54	21	53	21	52	21	51
33	25	63	25	62	24	61	24	60	24	59	24	58	23	56	23	55	23	54	22	53	22	52
34	26	64	26	62	26	61	25	60	25	59	25	58	24	57	24	56	24	55	23	54	23	53
35	27	64	27	63	27	62	26	61	26	60	26	59	25	58	25	57	25	56	25	55	24	54
36	28	65	28	64	28	63	27	62	27	61	27	60	27	59	26	58	26	57	26	56	25	55
37	29	65	29	64	29	63	29	62	28	61	28	60	28	59	27	58	27	57	27	56	27	55
38	30	66	30	65	30	64	30	63	29	62	29	61	29	60	29	59	28	58	28	57	28	56
39	32	66	31	65	31	64	31	63	30	62	30	61	30	60	30	59	29	58	29	58	29	57
40	33	67	32	66	32	65	32	64	32	63	31	62	31	61	31	60	31	59	30	58	30	57

Tabel 8

Voor verschillen Droge—Nattebol = 8°—10°

Droge bol in °C	Verschil droge-natte bol in °C		8.0		8.2		8.4		8.6		8.8		9.0		9.2		9.4		9.6		9.8		10.0	
6																								
7																								
8																								
9																								
10	-16	14																						
11	-13	17																						
12	-10	20																						
13	-8	23	-9	21	-10	19	-11	18	-12	16	-14	14												
14	-6	25	-6	23	-7	22	-8	20	-10	19	-11	17												
15	-4	27	-4	26	-5	24	-6	23	-7	21	-8	20	-9	18	-10	17	-11	15	-13	14				
16	-2	30	-2	28	-3	27	-4	25	-5	24	-6	22	-7	21	-8	19	-9	18	-10	16	-11	15		
17	0	32	-1	30	-1	29	-2	27	-3	26	-4	24	-4	23	-5	22	-6	20	-7	19	-8	17		
18	2	34	1	32	1	31	0	29	-1	28	-2	27	-2	25	-3	24	-4	22	-5	21	-6	20		
19	3	36	3	34	2	33	2	31	1	30	0	29	0	27	-1	26	-2	25	-2	23	-3	22		
20	5	37	4	36	4	35	3	33	3	32	2	30	2	29	1	28	0	27	0	25	-1	24		
21	6	39	6	38	5	36	5	35	4	34	4	32	3	31	3	30	2	28	1	27	1	26		
22	8	40	7	39	7	38	6	37	6	35	5	34	5	33	4	32	4	30	3	29	3	28		
23	9	42	9	41	8	39	8	38	7	37	7	36	6	34	6	33	5	32	5	31	4	30		
24	11	43	10	42	10	41	9	39	9	38	8	37	8	36	7	35	7	34	6	32	6	31		
25	12	44	12	43	11	42	11	41	10	40	10	38	9	37	9	36	9	35	8	34	8	33		
26	13	46	13	44	13	43	12	42	12	41	11	40	11	39	10	38	10	36	10	35	9	34		
27	15	47	14	46	14	44	13	43	13	42	13	41	12	40	12	39	11	38	11	37	11	36		
28	16	48	16	47	15	45	15	44	14	43	14	42	14	41	13	40	13	39	12	38	12	37		
29	17	49	17	48	16	47	16	45	16	44	15	43	15	42	15	41	14	40	14	39	13	38		
30	18	50	18	49	18	47	17	46	17	45	17	44	16	43	16	42	15	41	15	40	15	39		
31	20	50	19	49	19	48	19	47	18	46	18	45	17	44	17	43	17	42	16	41	16	40		
32	21	51	20	50	20	49	20	48	19	47	19	46	19	45	18	44	18	43	18	42	17	41		
33	22	52	22	51	21	50	21	49	21	48	20	47	20	46	20	45	19	44	19	43	19	42		
34	23	53	23	52	22	51	22	50	22	49	22	48	21	47	21	46	21	45	20	44	20	43		
35	24	54	24	53	24	52	23	51	23	50	23	49	22	48	22	47	22	46	21	45	21	44		
36	25	55	25	54	25	53	25	52	24	51	24	50	24	49	23	48	23	47	23	46	22	45		
37	27	55	26	54	26	53	26	53	25	52	25	51	25	50	24	49	24	48	24	47	24	46		
38	28	56	27	55	27	54	27	53	27	52	26	51	26	51	26	50	25	49	25	48	25	47		
39	29	57	29	56	28	55	28	54	28	53	27	52	27	51	27	50	26	49	26	49	26	48		
40	30	57	30	56	29	55	29	55	29	54	29	53	28	52	28	51	28	50	27	49	27	48		

Tabel 8

Voor verschillen Droge—Nattebol = 10°—12°

Droge bol in °C	Verschil droge-natte bol in °C											
	10.0	10.2	10.4	10.6	10.8	11.0	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	
16	-11	15										
17	-8	17	-9	16	-10	15						
18	-6	20	-6	18	-7	17	-9	16	-10	14		
19	-3	22	-4	21	-5	19	-6	18	-7	17	-8	15
20	-1	24	-2	23	-3	21	-4	20	-4	19	-5	18
21	1	26	0	25	-1	24	-1	22	-2	21	-3	20
22	3	28	2	27	1	25	1	24	0	23	-1	22
23	4	30	4	28	3	27	3	26	2	25	1	24
24	6	31	5	30	5	29	4	28	4	27	3	26
25	8	33	7	32	6	31	6	30	5	28	5	27
26	9	34	9	33	8	32	8	31	7	30	7	29
27	11	36	10	35	10	34	9	32	9	31	8	30
28	12	37	12	36	11	35	11	34	10	33	10	32
29	13	38	13	37	13	36	12	35	12	34	11	33
30	15	39	14	38	14	37	14	36	13	35	13	34
31	16	40	16	40	15	39	15	37	14	36	14	35
32	17	41	17	40	17	40	16	39	16	38	15	37
33	19	42	18	41	18	41	18	40	17	39	17	38
34	20	43	20	42	19	41	19	41	18	40	18	39
35	21	44	21	43	20	42	20	42	20	41	19	40
36	22	45	22	44	22	44	21	43	21	42	21	41
37	24	46	23	45	23	44	23	44	22	43	22	42
38	25	47	24	46	24	45	24	44	23	43	23	42
39	26	48	26	47	25	46	25	45	24	44	24	43
40	27	48	27	48	26	47	26	46	26	45	26	44

Voor verschillen Droge—Nattebol = 12°—14°

Droge bol in °C	Verschil droge-natte bol in °C											
	12.0	12.2	12.4	12.6	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6	13.8	14.0	
21	-8	14										
22	-5	16	-6	15	-7	14						
23	-2	18	-3	17	-4	16	-5	15	-6	14		
24	0	20	-1	19	-2	18	-3	17	-3	16	-4	15
25	2	22	1	21	1	20	0	19	-1	18	-2	17
26	4	24	3	23	2	22	2	21	1	20	0	19
27	6	25	5	24	4	23	4	22	3	21	2	20
28	7	27	7	26	6	25	6	24	5	23	4	22
29	9	28	8	27	8	26	7	25	6	24	6	23
30	10	30	10	29	10	28	9	27	8	26	8	25
31	12	31	12	30	11	29	11	28	10	27	9	26
32	13	32	13	31	13	30	12	30	12	29	11	28
33	15	33	14	33	14	32	14	31	13	30	13	29
34	16	34	16	34	15	33	15	32	15	31	14	30
35	18	36	17	35	17	34	17	33	16	32	16	31
36	19	37	19	36	18	35	18	34	17	33	17	32
37	20	38	20	37	20	36	19	35	19	34	18	33
38	21	39	21	38	21	37	20	36	20	35	19	34
39	23	40	22	39	22	38	22	37	21	36	21	35
40	24	40	24	40	23	39	23	38	23	37	22	36

Tabel 8 Voor verschillen Droge—Nattebol = 14°—16°

Droge bol in °C	Verschil droge-natte bol in °C											
	14.0	14.2	14.4	14.6	14.8	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8	16.0	
26	-4	14										
27	-1	16	-2	15	-3	14						
28	1	18	0	17	0	16	-1	15	-2	14		
29	3	19	3	18	2	17	1	17	0	16	0	15
30	5	21	5	20	4	19	3	18	3	17	2	17
31	7	22	6	21	6	21	5	20	5	19	4	18
32	9	24	8	23	8	22	7	21	7	20	6	20
33	10	25	10	24	9	23	9	23	8	22	8	21
34	12	26	12	25	11	25	11	24	10	23	10	22
35	14	27	13	27	13	26	12	25	12	24	11	23
36	15	29	15	28	14	27	14	26	13	26	13	25
37	16	30	16	29	16	28	15	27	15	27	14	26
38	18	31	18	30	17	29	17	29	16	28	16	27
39	19	32	19	31	19	30	18	29	17	28	17	27
40	21	33	20	32	20	31	20	31	19	30	19	29

Voor verschillen Droge—Nattebol = 16°—18°

Droge bol in °C	Verschil droge-natte bol in °C											
	16.0	16.2	16.4	16.6	16.8	17.0	17.2	17.4	17.6	17.8	18.0	
31	1	14										
32	3	16	2	15	1	14	1	14				
33	5	17	4	17	4	16	3	15	2	14	2	14
34	7	19	6	18	6	17	5	16	4	16	4	15
35	9	20	8	19	8	19	7	18	7	17	6	16
36	11	21	10	21	10	20	9	19	8	18	8	18
37	12	22	12	22	11	21	11	20	10	20	10	19
38	14	24	13	23	13	22	12	22	12	21	11	20
39	15	25	15	24	14	23	14	23	14	22	13	21
40	17	26	16	25	16	25	16	24	15	23	15	23

Voor verschillen Droge—Nattebol = 18°—20°

Droge bol in °C	Verschil droge-natte bol in °C											
	18.0	18.2	18.4	18.6	18.8	19.0	19.2	19.4	19.6	19.8	20.0	
36	5	14	4	14								
37	7	16	6	15	6	15	5	14				
38	9	17	8	17	8	16	7	15	7	15	6	14
39	11	18	10	18	10	17	9	17	9	16	8	15
40	12	20	12	19	11	18	11	18	10	17	10	17