

WATERSTYFDE OF FABRIEKSE
SCHOUWBOUW
BIBLIOTEEK
4060

157415

OVERZICHT VAN DE TIJWAARNEMINGEN IN HET ZEESCHELDEBEKKEN

GEDURENDE HET TIJDPERK 1951-1960

door

R. CODDE

Administrateur van de Antwerpse Zeediensten
Inspecteur-Generaal van Bruggen en Wegen

L. N. DE KEYSER

wn. Hydrograaf

b3097

0307 003 3872


OVERZICHT VAN DE TIJWAARNEMINGEN IN HET ZEESCHELDEBEKKEN

GEDURENDE HET TIJDPERK 1951-1960

door

R. CODDE

Administrateur van de Antwerpse Zeediensten
Inspecteur-Generaal van Bruggen en Wegen

L. N. DE KEYSER

wn. Hydrograaf

Deze publicatie is het vervolg van de sinds 1891, regelmatig uitgegeven tienjarige overzichten (*).

Zij beperkt zich tot de opgave, onder tabelvorm, van de uitslag der ontcijfering van de meest karakteristieke waarden van de getijden waargenomen tijdens het decennium 1951-1960, in het Belgisch Zeescheldebekken, aangevuld met de tijgegevens van het Nederlands gedeelte der Schelde, ons welwillend medegedeeld door de Algemene Dienst van de Rijkswaterstaat van Nederland.

Tot slot volgt nog een samenvatting van de essentiële kenschetsende tijelementen vanaf 1888.

TOESTAND VAN HET WAARNEMINGSNET TIJDENS HET DECENNIUM 1951-1960

Het waarnemingsstelsel uiteengezet in het tienjarig overzicht 1941-50, heeft in de loop van het huidig decennium, verscheidene wijzigingen ondergaan welke hierna in chronologische volgorde worden aangegeven.

Begin 1951 telde men 29 registrerende tijposten, waaronder 4 Nederlandse nl.: Vlissingen, Terneuzen, Hansweert en Hedwiggolder. Daarenboven had men 3 posten op de Moervaart :

Sinaai, Moerbeke en Wachtebeke waar alleen de dagtij (hoog- en laagwaterstand) rechtstreeks van de peilschaal werden afgelezen.

Jaar 1952 :

Duffel : In maart, werd het toestel, dat geplaatst was op de voorlopige baanbrug, overgebracht naar de steiger van de cementfabriek Vermeulen, gelegen 645 m afwaarts op de rechteroever.

(*) Wat betreft de vorige tienjarige overzichten, wordt verwezen naar de afleveringen van het « Tijdschrift der Openbare Werken » :

- a) « Ministère des Travaux Publics - Administration des Ponts et Chaussées - Commission instituée par Arrêté Royal du 31 mai 1907, pour l'étude des questions relatives à l'amélioration de l'Escaut en rade et en aval d'Anvers. Recueil de documents relatifs à l'Escaut Maritime. Bruxelles 1907 ». Deze uitgave bevat de tienjarige gemiddelde hoogten van 1891-1900.
- b) Aflevering oktober 1912 : Decennium 1901-1910 door L. VAN BRABANDT
- c) Aflevering oktober 1927 : Decennium 1911-1920 door J. BLOCKMANS
- d) Aflevering augustus 1934 : Decennium 1921-1930 door J. BLOCKMANS
- e) Aflevering augustus 1946 : Decennium 1931-1940, door R. VEKEMANS
- f) Aflevering nr. 4 - augustus 1954 : Decennium 1941-1950 door R. CODDE en L. DE KEYSER.

Uitbergen: Tijtoestel in werking gesteld in april, aan de oude baanbrug.

Lier (Moibrug): in april wordt deze tijpost, stilgelegd in 1946 wegens slopingswerken aan de Molstuw, wederom in werking gesteld.

Jaar 1953 :

Zemst: In mei wordt een toestel geplaatst op de Zenne, nabij de afwaartse stuw van het afleidingskanaal van Epegem.

Rijmenam: in mei wordt een toestel in werking gesteld aan de baanbrug, plaats waar het vroeger bestaande toestel in 1940 stilgelegd werd.

Temse: in december werd het toestel van het afwaartse uiteinde van de kaai overgebracht op de nieuwe brug. Dit is zijn voormalige plaats sinds de vernieling in 1940.

Zele: in december werd een nieuwe tijpost opgericht aan de Zelebeek, ongeveer 700 m afwaarts de Lokerenbeek.

Schoonaarde: wegens aanzanding werd in maart, het toestel verplaatst ongeveer 65 m opwaarts de baanbrug, op de aanlegsteiger van de firma Devijlder, gelegen op de linkeroever.

Jaar 1955 :

Op 4 februari werd de Durme afgedamd aan de oude brug van Lokeren. Door deze toestand zijn de volgende opwaarts gelegen posten niet meer onderhevig aan het getij: Lokeren (oude brug) en *Daknam* op de Durme en de 3 dagrijposten: *Sinaai*, *Moerbeke* en *Wachtebeke* op de Moervaart.

Al deze posten werden dan ook afgeschaft.

Lokeren: (*potpolder 7*) Door het wegvallen van Lokeren (oude brug) werd in mei, op de rechteroever en ongeveer 1600 m afwaarts de dam een nieuwe tijpost opgericht.

Jaar 1956 :

Lier (duiker Maasfort) in april werd de tijpost welke in 1946 opgericht werd aan de baanbrug, 100 m opwaarts deze brug geplaatst op de afwaartse kant van de duiker onder het Netekanaal.

Jaar 1958 :

Bath: door de Rijkswaterstaat werd op 1 januari een nieuwe tijmeter geplaatst.

Prosperpolder: 200 m opwaarts de grens, werd in februari een nieuwe tijpost opgericht.

Schoonaarde: In oktober opnieuw wegens aanzanding, werd het toestel overgebracht naar de steiger van de U.C.B. op de rechteroever en ongeveer 147 m opwaarts de oude baanbrug.

Melle: in december, werd deze tijpost overgebracht op de rechteroever ongeveer 125 m afwaarts de oude brug, nabij steiger Leus.

Jaar 1960 :

Boudewijnsluis: een nieuwe tijpost werd alhier opgericht in januari.

Wetteren: Dit toestel werd overgebracht in november op het afwaarts uiteinde van de kaai op 130 m afwaarts de oude brug.

Hedwigpolder: afgeschaft in december.

TOESTAND EINDE 1960

Op het einde van het huidig decennium, telt men 35 tijposten, waaronder 4 Nederlandse.

In de bijgaande statistische gegevens wordt geen melding gemaakt van de volgende posten :

— *Boudewijnsluis*: wegens gebrek aan voldoende waarnemingen.

— *Kattendijksluis*: Dient slechts eventueel als controle post.

— *Rijmenam* en *Zemst*: Deze toestellen, die zich op het semi-maritiem gedeelte bevinden, behoren eigenlijk niet tot het bestendig tijnet en werden opgericht ten behoeve van de studies betreffende het boven-debiet.

NAUWKEURIGHEID VAN DE WAARNEMINGEN

De tijgolf wordt uitsluitend geregistreerd bij middel van toestellen met vlotter. Bij de ontcijfering van de aldus bekomen geregistreerde locale curven, kan een nauw-

keurigheid bereikt worden van 2 cm voor de hoogten en 2 minuten voor de tijden.

Deze cijfers worden beschouwd als gemiddelde waarden van de te vrezen fout op een afzonderlijke hoogte of tijd.

Het aanvullen van eventuele leemten in de registrering geschiedt aan de hand van het volgende grondbeginsel door de Heer e/a ir. VAN BRABANDT, aangehaald in het decennium 1901-1910:

« Pour qu'une cote moyenne ait une signification précise, pour qu'on puisse utilement s'en servir, il est indispensable qu'elle soit calculée à l'aide de tous les éléments qui doivent concourir normalement à sa formation ».

REFERTEVLAK

De hoogtepeilen zijn herleid tot « Nul Krijgsdepot » (N.K.D.). Dit vergelijkingsvlak is het niveauvlak vastgelegd op 7,900 m onder het merkreken 15/3 p 10 (bronzen plaatje), geplaatst op de deksteen van het noorderbuitenhoofd der Kattendijksluis te Antwerpen.

Aan de Nederlandse tijgegevens waarvan de hoogten gereduceerd zijn tot het nulvlak N.A.P. (Normaal Amsterdams Peil), is de overgangsconstante + 2,40 m toegevoegd, om in het systeem « Nul Krijgsdepot » gelezen te worden (cfr. decennium 1941-1950).

OUDERDOM VAN HET GETIJ — SPRINGTIJ EN DOODTIJ

De « ouderdom van het getij »: vertraging van het hoogwaterspring op het gieren, bedraagt te Antwerpen 62 uren.

Als H.W. bij springtij te Antwerpen, wordt beschouwd het eerste H.W., dat onmiddellijk volgt op de vijfde maandoorgang, te rekenen vanaf het gieren (N.M. en V.M.).

Het daarop volgend L.W. wordt beschouwd als zijnde het laagwaterspring.

Het hoog- en laagwater doodtij wordt op dezelfde wijze bepaald vanaf het maanskwartier (E.K. en L.K.).

GEMIDDELD LAAGLAAGWATERSPRING (G.L.L.W.S.)

De waarden van het G.L.L.W.S. vermeld in de Statistische Tabel, Serie A nr. 1, hebben betrekking op plaatselijke reductievlakken, uitsluitend ten behoeve van de hydrografie, bij het opmaken van de peilingsplannen. Volgens het Belgisch begrip, is het G.L.L.W.S. het gemiddelde van het maandelijks laagste laagwater om het Springhoogwater heen (voorgaande of volgende) berekend, over 5 jaren, symmetrisch gelegen t.o.v. het tijdstip waarop de hoek tussen het maanorbiet en de aard-equator, zijn gemiddelde waarde bereikt (maanorbiet bereikt de ecliptica). In de huidige maancyclus, had dit plaats in augustus 1955.

Voor deze berekening werden volgende jaren verkozen: 1952 — 1954 — 1955 — 1956 — 1958.

Gelet op de abnormale getijen waargenomen in 1953, veroorzaakt door dijkbreuken ingevolge het buitengewone stormtij van 1 februari 1953, kon dit jaar, en bijgevolg het jaar 1957, niet in aanmerking genomen worden.

De Nederlandse Rijkswaterstaat berekent het G.L.L.W.S. als het meerjarige gemiddelde (in de regel over 5 jaar), van het laagste springlaagwater van elke maand. Voor Nederland wordt onder springlaagwater verstaan, het L.W., voorafgaand of volgend op het H.W., na de maansculminatie welke het dichtst is gelegen bij 1 h. 50 m.

Het Nederlands G.L.L.W.S., is berekend over 1915-1920.

STORMVLOEDEN EN BUITENGEWONE STORMVLOEDEN TE ANTWERPEN

Wordt stormvloed genoemd, het tij waarvan het H.W. te Antwerpen 6,50 m bereikt of overtreft (6,00 mt/m 1954).

Vanaf het peil 7,00 m krijgt het tij de naam van buitengewone stormvloed.

GEMIDDELDE HALFTIJHOOGTEN EN GEMIDDELDE WATERSTAND

Voor Antwerpen is het verschil tussen deze twee bijzondere hoogten, over een tienjarige periode zeer gering,

zodat men de gemiddelde halftijhoogte kan aannemen als eerste doch voldoende benadering van de gemiddelde stand.

SAMENVATTING DER BIJGEVOEGDE STATISTISCHE GEGEVENS

- Liggingplan van het bestaande tijnet tijdens het decennium 1951-1960.
- Tabel der bestaande tijposten tijdens het decennium 1951-1960 met hun :
 - Ligging
 - Onderlinge tussenaafstand
 - Gecumuleerde afstanden vanaf de zeemonding
 - Cota van het nivelleringsmerkteken gevestigd nabij iedere waarnemingspost.

STATISTISCHE TABELLEN

- Serie A — nrs. 1 en 2.

ALGEMEEN OVERZICHT VAN HET DECENNIUM 1951-1960

- Serie — B — nrs. 1 tot 31.

GETIJWATERSTANDEN (Tabel per post)

- Gemiddeld hoog- en laagwater, met tijverschil per jaar en tien jaar.
- Gemiddeld hoog- en laagwater, met tijverschil, der zomer- en wintermaanden per jaar en tien jaar.
- Gemiddeld hoog- en laagwater, met tijverschil, der spring- en doottijen per jaar en tien jaar.
- Serie C — nrs. 1 tot 7.

MAANDELIJKSE GEMIDDELDEN VAN HOOG- EN LAAGWATER PER JAAR EN TIEN JAAR

voor :

Vlissingen	Mechelen
Antwerpen	Waasmunster
Dendermonde	Emblem
Gentbrugge	

- Serie D — nrs. 1 tot 5.

VERGELIJKENDE STATEN VAN ACHTEREENVOLGENDE OVERZICHTEN VANAF 1888

- Buitengewone stormvloeden 1901-1960
- Uiterste waterstanden der tijdvakken (1901-1940), (1941-1950) en (1951-1960).
- Meerjarige en tienjarige gemiddelden van hoog- en laagwater met gemiddeld tijverschil vanaf 1888.
- Halftijhoogten en vertraging van het hoog- en laagwater op Vlissingen vanaf 1888.
- Gemiddelde duur van de stijging en daling vanaf 1888.
- Serie E — nrs. 1 tot 6.

FREKWENTIES 1951-1960

- Per maand en decennium, aantal H.W. standen hoger dan de aangegeven hoogten.
- Hetzelfde voor de L.W. standen
- Aantal en procent H.W. standen hoger dan de aangegeven hoogten.
- Hetzelfde voor de L.W. standen.
- Per maand en decennium, aantal tijverschillen lager dan de aangegeven waarden.
- Aantal en procent tijverschillen lager dan de aangegeven waarden.

TIJPOSTEN VAN HET ZEESCHELDEBEKKEN TIJDENS 1951-1960

	Waarnemingsposten	Tussen-afstanden	Afstanden vanaf Schelde-monding volgens rivieras	Hoogte merkteken K.D.	Ligging van het nivelleringsmerkteken	
		m	m	m		
Schelde	Monding :		0			
»	Vlissingen : (Sluis aan het kanaal door Walcheren)	2.000	2.000		Het normale nivelleringsmerkteken van het Topografisch Bureau is een ovaal in gietijzer en gemerkt met T.	
»	Terneuzen : (Oostelijke sluis)	18.500	20.500			
»	Hansweert : (Sluizen)	15.300	35.800			
»	Bath	16.000	51.800			
»	Hedwigholder :	3.500	55.300			
»	Prosperpolder :	725	56.025	7,175		Huis Hedwig — Bout in voorgevel
»	Liefkenshoek : (Veer)	7.075	63.100	8,309		Café « Veerhuis » — O.-voorgevel — Z.-uiteinde
»	Boudewijnsluis	2.540	65.640	7,558		Kruisschanssluis — Scheldekant — N.-hoofd
»	St. Marie : (Steiger)	3.910	69.550	8,015		Betonnenvloer boven peilschaal
»	Antwerpen : (Kattendijk)	7.200	76.750	7,900		Kattendijksluis — Bronzen plaatje in de deksteen nabij de vlotterbuis
»	Antwerpen : (Loodsgebouw)	850	77.600	7,827		Loodsgebouw — W.-gevel — Z.-uiteinde
»	Hemiksem : (Veer)	11.525	89.125	19,728		Baan nr. 248 van Niel naar Antwerpen — Muziekschool — W.-voorgevel
»	Hingene : (Monding Rupel)	2.725	91.850	5,920		Rupel L.O. — Dook in betonnen paal 20 m opwaarts de tijmeter
»	Temse : (Baanbrug)	6.429	98.279	6,145		L.O. — aanlegplaats — Steunmuur
»	Monding Durme :	3.971	102.250			
»	St. Amands : (S.A.P.F.I.A.)	6.520	108.770	7,389		Huis Kuitgemstraat bij km 21.100 — Spoorweg Dendermonde-Antwerpen
»	Dendermonde : (Baanbrug)	12.995	121.765	6,359		Dender — Stroomafwaarts sluis — W.-steunmuur-deksteen-uiteinde kolkmuur
»	Schoonaarde : (Steiger U.C.B.)	10.882	132.647	10,052		Paviljoen ten O. van het station (N.M.B.S.)
»	Uitbergen : (Oude Baanbrug)	5.113	137.760	7,291		Huis brugwachter — L.O.
»	Wetteren : (afwaarts kaai)	6.940	144.700	6,701		R.O. — deksteen van de kaaimuur — 20 m opwaarts voetgangersbrug
»	Melle : (nabij steiger Leus)	6.087	150.787	7,057	R.O. — vroeger bruggenhoofd	
»	Gentbrugge : (Sluis)	8.773	159.560	6,752	R.O. — Brug op de Schelde te Gentbrugge (sluisarm) — N.-Bruggenhoofd — O.-vlak	
Rupel	Monding : (Hingene)		91.850			
»	Boom : (Spoorbrug)	6.115	97.965	9,444	L.O. — N.W. Spoorbruggenhoofd — uiteinde van Z.O. deksteen — N.W. vlak	

TIJPOSTEN VAN HET ZEESCHELDEBEKKEN TIJDENS 1951-1960

(Vervolg en slot)

	Waarnemingsposten	Tussen-afstanden	Afstanden vanaf Schelde-monding volgens rivieras	Hoogte merkteken K.D.	Ligging van het nivelleringsmerkteken
		m	m	m	
Beneden Nete	Walem : (Monding Dijle)	5.360	103.325	6,021	R.O. — Huis Dochters van O.L. Vrouw van het H. Hart — Grote Markt
•	Duffel : (Steiger Cementfabriek)	7.855	111.180	10,518	R.O. — Kerk van Duffel — N. voorgevel
•	Lier : (Molbrug)	7.074	118.254	7,190	Leuvense poort — Café « Het Anker »
		1.245	119.499		
Kleine Nete	Samenloop der Neten : Emblem : (Sluis)	4.740	124.239	5,805	Netekanaal — Z.O. oever — Duiker van Z.-bermsloot aan de brug
			119.499		
Grote Nete	Samenloop der Neten :	741	120.240	7,831	R.O. — N. Bruggenhoofd
•	Lier : (Duiker Maasfort)	6.124	126.364	5,855	Gestelbrug op de baan van Kessel naar Berlaar — W. leuning — N. vlak
•	Kessel : (Baanbrug)				
Beneden Nete	Walem : (Monding Dijle)		103.325		
		1.175	104.500		
Beneden Dijle	Monding Zenne :	4.700	109.200	7,234	Ophefbrug baan Brussel-Breda — O. Bruggenhoofd — N. uiteinde
•	Mechelen : (Beneden Sluis)				
Zenne	Monding :	6.795	104.500		
•	Hombeek : (Baanbrug)		111.295	7,144	R.O. — Steenweg Mechelen-Hombeek — Brug over de Zenne te Hombeek
Durme	Monding :	890	102.250		
•	Tielrode : (Veer)	7.625	103.140	6,518	L.O. — Z.w. hoek Dorpstraat en Kaaistraat — Meisjesschool
•	Waasmunster : (Baanbrug)	4.765	110.765	10,835	L.O. — N. bruggenhoofd — Z. vlak — W. uiteinde van de deksteen
•	Zele : (Zelebeek)	2.712	115.530	6,492	Sluisje R.O. — 100 m opwaarts de oude Zelebeek — Afwaarts Uijzer
•	Lokeren : (Portpolder 7)	1.600	118.242	6,478	Lokeren oude brug — L.O. — N. bruggenhoofd — O. zijde — Vleugelmuur
•	Lokeren : (Oude Brug)	5.538	119.842	6,478	L.O. — N. Bruggenhoofd — O. zijde — Vleugelmuur
•	Daknam : (Baanbrug)		125.380	5,381	L.O. — O. Bruggenhoofd — waterzijde (betonnen blok)

WAARNEMINGSPOSTEN		GEMIDDELD			HALFTIJ HOOGTE	HOOGSTE HW		LAAGSTE HW	
		HW	LW	Tijverschil		DATA	PEIL	DATA	PEIL
RIVIER		m	m	m	m		m		m
Schelde	Vlissingen	4,352	0,562	3,790	2,457	1. 2.53 AM	6,95	29. 1.54 PM	2,89
	Terneuzen	4,312	0,440	4,072	2,476	1. 2.53 AM	7,36	4. 1.55 AM	2,97
	Hansweert	4,659	0,283	4,376	2,471	1. 2.53 AM	7,47	29. 1.54 AM } 4. 1.55 AM }	3,09
	Bath	4,900	0,350	4,550	2,630	1. 2.53 AM	8,00	4. 1.55 AM	3,15
	Prosperpolder	4,956	0,349	4,607	2,653	1. 2.53 AM	7,87	4. 1.55 AM	3,20
	Liefkenshoek	5,005	0,335	4,670	2,670	1. 2.53 AM	8,02	4. 1.55 AM	3,30
	St. Marie	5,074	0,293	4,781	2,684	1. 2.53 AM	7,99	4. 1.55 AM	3,36
	Antwerpen (Loodsgebouw)	5,042	0,230	4,812	2,636	1. 2.53 AM	7,85	4. 1.55 AM	3,35
	Hemiksem	5,138	0,227	4,911	2,683	1. 2.53 AM	7,48	4. 1.55 AM	3,46
	Hingene	5,175	0,293	4,882	2,734	1. 2.53 AM	7,49	4. 1.55 AM	3,50
	Temse	5,239	0,483	4,756	2,861	1. 2.53 AM	7,30	4. 1.55 AM	3,48
	St. Amands	5,174	0,988	4,186	3,081	1. 2.53 AM	7,09	4. 1.55 PM	3,49
	Dendermonde	4,954	1,646	3,308	3,300	1. 2.53 AM	6,83	4. 1.55 PM	3,36
	Schoonaarde	4,753	2,147	2,606	3,450	1. 2.53 AM	6,46	4. 1.55 PM	3,19
	Uitbergen	4,706	2,329	2,377	3,516	1. 2.53 AM	6,50	4. 1.55 PM	3,18
	Wetteren	4,727	2,584	2,143	3,656	1. 2.53 AM	6,49	31. 1.54 PM	3,14
	Melle	4,821	2,758	2,063	3,790	1. 2.53 AM	6,47	31. 1.54 PM	3,11
Gentbrugge	4,977	3,000	1,977	3,989	9. 1.59 PM	6,56	1. 2.54 PM	3,24	
Rupel	Boom	5,210	0,550	4,660	2,880	1. 2.53 AM	7,25	4. 1.55 AM	3,50
Beneden Nete	Walem	5,200	0,862	4,338	3,031	1. 2.53 AM	7,10	4. 1.55 AM	3,52
	Duffel	5,096	1,862	3,234	3,479	1. 2.53 AM	6,64	4. 1.55 AM	3,53
	Lier (Molbrug)	4,987	2,655	2,332	3,821	16.10.58 PM	6,14	4. 1.55 PM	3,62
Kleine Nete	Emblem	5,047	3,591	1,456	4,319	4.12.60 PM	6,12	7.12.59 PM	3,72
Grote Nete	Lier (Duiker Maasfort)	4,956	3,270	1,686	4,113	4.12.60 PM	5,91	7.12.59 PM	3,59
	Kessel	4,882	4,221	0,661	4,552	25. 3.51 AM	6,00	7.12.59 PM	3,58
Beneden Dijle	Mechelen	5,293	1,655	3,638	3,474	23.12.54 PM	6,88	4. 1.55 AM	3,66
Zenne	Hombek	5,377	2,797	2,580	4,087	1. 2.53 AM	7,28	4. 1.55 PM	3,67
Durme	Tielrode	5,254	0,625	4,629	2,939	1. 2.53 AM	7,04	4. 1.55 PM	3,53
	Waasmunster	5,330	1,531	3,799	3,431	21. 9.60 AM	6,42	29. 1.54 PM	3,57
	Zele	5,390	3,041	2,349	4,216	21. 9.60 AM	6,22	4. 1.55 AM	3,69
	Lokeren (Potpolder 7)	5,381	3,986	1,395	4,684	1. 3.56 AM } 2. 3.56 PM }	6,15	8. 3.52 AM } 25. 3.53 AM }	3,92

De hoogten zijn herleid tot N.K.D. (Nul Krijgspot)
 N.K.D. = N.A.P. + 2.40
 N.A.P.: Normaal Amsterdams peil

Gemiddeld Laag Laag Water Spring (G.L.L.W.S.)
 Nederlandse posten over 1915 - 1920 (volgens Nederlands begrip)
 Belgische posten over 1952 - 1958

WAARNEMINGSPOSTEN		HOOGSTE LW		LAAGSTE LW		BUITENGEWONE STORMVLOEDEN		GEMIDDELD LAAG- LAAGWATER SPRING G.L.L.W.S. m
		DATA	PEIL m	DATA	PEIL m	1 FEBRUARI 1953 m	23 DECEMBER 1954 m	
Schelde	Vlissingen	22.12.54 AM	3,30	31. 1.56 AM	-(0,93)	6,95	5,96	-(0,10)
	Terneuzen	22.12.54 AM	3,20	31. 1.56 AM	-(1,00)	7,36	6,26	-(0,19)
	Hansweert	22.12.54 AM	3,02	31. 1.56 AM	-(1,07)	7,47	6,43	-(0,30)
	Bath	22.12.54 AM	3,00	31. 1.56 AM	-(1,00)	8,00	6,80	-(0,21)
	Prosperpolder	22.12.54 AM	3,04	31. 1.56 PM	-(0,98)	7,87	6,74	-(0,12)
	Liefkenshoek	22.12.54 AM	3,05	31. 1.56 PM	-(1,13)	8,02	7,10	-(0,15)
	St. Marie	22.12.54 AM	3,02	31. 1.56 PM	-(1,15)	7,99	7,07	-(0,20)
	Antwerpen (Loodsgebouw)	1. 2.53 AM	3,08	31. 1.56 PM	-(1,17)	7,85	7,11	-(0,23)
	Hemikse	1. 2.53 AM	3,06	7.12.59 PM	-(1,04)	7,48	7,10	-(0,18)
	Hingene	1. 2.53 AM	3,08	7.12.59 PM	-(0,92)	7,49	7,07	
	Temse	1. 2.53 PM	3,26	7.12.59 PM	-(0,60)	7,30	6,98	
	St. Amands	1. 2.53 PM	3,51	7.12.59 PM	0,00	7,09	6,79	
	Dendermonde	1. 2.53 PM	3,93	7.12.59 PM	0,63	6,83	6,62	
	Schoonaarde	1. 2.53 PM	4,21	4. 1.55 PM	1,16	6,46	6,38	
	Uirbergen	10. 1.59 AM	4,41	1.11.53 PM	1,28	6,50	6,31	
	Wetteren	1. 2.53 PM	4,51	1.11.53 PM	1,52	6,49	6,25	
	Melle	12. 2.52 PM	4,85	1.11.53 PM	1,70	6,47	6,21	
Gentbrugge	27. 2.57 AM	5,60	14.12.53 PM	1,90	6,42	6,23		
Rupe!	Boom	1. 2.53 AM	3,35	7.12.59 PM	-(0,63)	7,25	7,01	
Beneden Nete	Walem	1. 2.53 PM	3,61	7.12.59 PM	-(0,23)	7,10	6,95	
	Duffel	1. 2.53 PM	4,22	7.12.59 PM	1,22	6,64	6,62	
	Lier (Molbrug)	18. 1.52 PM	4,80	15.10.59 AM	1,68	6,00	6,06	
Kleine Nete	Emblem	9.12.60 PM	5,59	27. 9.59 PM	2,78	5,92	5,98	
Grote Nete	Lier (Duiker Maasfort)	4.12.60 AM	5,34	4. 6.60 AM	2,52	5,70	5,70	
	Kessel	6.12.60 PM	5,91	15. 9.59 AM 13.10.59 AM	3,00	5,57	5,44	
Beneden Dijle	Meehelen	1. 2.53 PM	4,22	15. 9.59 PM	0,89	6,80	6,88	
Zenne	Hornbeek	1. 2.53 PM	5,28	3. 5.54 AM	2,30	7,28	7,02	
Durme	Tielrode	1. 2.53 PM	3,34	7.12.59 PM	-(0,38)	7,04	6,82	
	Waasmunster	1. 2.53 PM	3,79	2. 5.51 AM	0,57	6,29	6,25	
	Zele	22. 9.60 PM	4,47	2. 5.51 AM	1,65	6,10	6,09	
	Lokeren (Potpolder 7)	22. 3.60 PM	5,66	2. 5.51 AM	2,45	6,02	6,00	

De hoogten zijn herleid tot N.K.D. (Nul Krijgsdepot)
N.K.D. = N.A.P. + 2.40
N.A.P. : Normaal Amsterdams peil

Gemiddeld Laag Laag Water Spring (G.L.L.W.S.)
Nederlandse posten over 1915 - 1920 (volgens Nederlands begrip)
Belgische posten over 1952 - 1958

WAARNEMINGSPOSTEN		GEMIDDELDE VERTRAGING OP VLISSINGEN VAN HET		GEMIDDELDE DUUR DER		SPRINGTIJ			
		H W h - min.	L W h - min.	STIJGING h - min.	DALING h - min.	GEMIDDELD		TIJVERSCHIL	
RIVIER						H W m	L W m	m	
Schelde	Vlissingen	0 h 00	0 h 00	5 h 56	6 h 29	4,758	0,327	4,431	
	Terneuzen	0 h 29	0 h 28	5 h 56	6 h 29	4,895	0,224	4,671	
	Hansweert	1 h 03	0 h 58	6 h 01	6 h 24	5,008	0,063	4,945	
	Bath	1 h 27	1 h 39	5 h 44	6 h 41	5,280	0,190	5,090	
	Prosperpolder	1 h 32	1 h 51	5 h 37	6 h 48	5,347	0,174	5,173	
	Liefkenshoek	1 h 40	2 h 06	5 h 30	6 h 55	5,403	0,171	5,232	
	St. Marie	1 h 48	2 h 21	5 h 23	7 h 02	5,459	0,122	5,337	
	Antwerpen (Loodsgebouw)	2 h 00	2 h 40	5 h 16	7 h 09	5,425	0,080	5,345	
	Hemiksem	2 h 32	3 h 12	5 h 16	7 h 09	5,507	0,084	5,423	
	Hingene	2 h 38	3 h 18	5 h 14	7 h 11	5,530	0,140	5,390	
	Temse	2 h 55	3 h 44	5 h 07	7 h 18	5,616	0,394	5,222	
	St. Amands	3 h 20	4 h 24	4 h 52	7 h 33	5,532	0,996	4,536	
	Dendermonde	3 h 59	5 h 12	4 h 43	7 h 42	5,250	1,727	3,523	
	Schoonaarde	4 h 37	6 h 06	4 h 27	7 h 58	5,061	2,237	2,824	
	Uirbergen	4 h 45	6 h 30	4 h 11	8 h 14	4,977	2,424	2,553	
	Weiteren	5 h 19	7 h 08	4 h 07	8 h 18	5,015	2,668	2,347	
	Melle	5 h 35	7 h 35	3 h 56	8 h 29	5,090	2,840	2,250	
	Gentbrugge	6 h 03	8 h 30	3 h 29	8 h 56	5,243	3,047	2,196	
	Rupel	Boom	2 h 57	3 h 45	5 h 02	7 h 23	5,552	0,521	5,031
	Beneden Nete	Walem	3 h 15	4 h 17	4 h 54	7 h 31	5,529	0,904	4,625
Duffel		3 h 46	5 h 20	4 h 22	8 h 03	5,371	1,958	3,413	
Lier (Molbrug)		4 h 12	6 h 25	3 h 43	8 h 42	5,239	2,743	2,496	
Kleine Nete	Emblem	4 h 37	8 h 12	2 h 19	10 h 06	5,275	3,650	1,625	
Grote Nete	Lier (Duiker Maasfort)	4 h 31	7 h 05	3 h 22	9 h 03	5,171	3,336	1,835	
	Kessel	5 h 08	8 h 45	2 h 19	10 h 06	5,020	4,293	0,727	
Beneden Dijle	Mechelen	3 h 27	4 h 55	4 h 28	7 h 57	5,625	1,723	3,902	
Zenne	Hombek	3 h 36	6 h 20	3 h 12	9 h 13	5,706	2,817	2,889	
Durme	Tielrode	3 h 04	4 h 04	4 h 56	7 h 29	5,644	0,593	5,051	
	Waasmunster	3 h 17	4 h 58	4 h 15	8 h 10	5,719	1,575	4,144	
	Zele	3 h 34	7 h 06	2 h 24	10 h 01	5,751	3,114	2,637	
	Lokeren (Porpolder 7)	3 h 48	8 h 05	1 h 39	10 h 46	5,710	4,018	1,692	

De hoogten zijn herleid tot N.K.D. (Nul krijgsdepot)
N.K.D. = N.A.P. + 2.40

N.A.P. : Normaal Amsterdams Peil
Spring- en Doodtij volgens Belgisch begrip

WAARNEMINGSPOSTEN		DOODTIJ			WINTERMAANDEN NOVEMBER T/M APRIL			ZOMERMAANDEN MEI T/M OKTOBER		
		GEMIDDELD		Tijverschil m	GEMIDDELD		Tijverschil m	GEMIDDELD		Tijverschil m
RIVIER	H W m	L W m	H W m		L W m	H W m		L W m		
Schelde	Vlissingen	3,863	0,890	2,973	4,334	0,565	3,769	4,371	0,560	3,811
	Terneuzen	4,037	0,769	3,268	4,497	0,432	4,065	4,528	0,449	4,079
	Hansweert	4,207	0,615	3,592	4,643	0,289	4,354	4,673	0,277	4,396
	Bath	4,390	0,600	3,790						
	Prosperpolder	4,456	0,603	3,853	4,955	0,346	4,609	4,957	0,353	4,604
	Liefkenshoek	4,501	0,578	3,923	5,010	0,327	4,683	5,001	0,342	4,659
	St. Marie	4,552	0,536	4,016	5,076	0,286	4,790	5,070	0,300	4,770
	Antwerpen (Loodsgebouw)	4,577	0,471	4,106	5,041	0,228	4,813	5,043	0,232	4,811
	Hemiksem	4,670	0,446	4,224	5,121	0,260	4,862	5,155	0,196	4,959
	Hingene	4,690	0,470	4,220	5,160	0,330	4,830	5,190	0,256	4,940
	Temse	4,755	0,625	4,130	5,209	0,528	4,681	5,268	0,437	4,831
	St. Amands	4,723	0,990	3,733	5,152	1,067	4,085	5,196	0,909	4,287
	Dendermonde	4,583	1,554	3,029	4,970	1,780	3,190	4,938	1,510	3,428
	Schoonaarde	4,408	2,009	2,399	4,813	2,325	2,488	4,693	1,969	2,724
	Uitbergen	4,361	2,199	2,162	4,810	2,551	2,259	4,602	2,107	2,495
	Wetteren	4,388	2,464	1,924	4,870	2,865	2,005	4,584	2,303	2,281
	Melle	4,490	2,700	1,790	5,000	3,120	1,880	4,640	2,396	2,244
Gentbrugge	4,636	2,909	1,727	5,136	3,513	1,623	4,817	2,488	2,329	
Rupel	Boom	4,771	0,636	4,135	5,193	0,604	4,589	5,226	0,497	4,729
Bened. Nete	Walem	4,769	0,847	3,922	5,188	0,957	4,232	5,212	0,768	4,444
	Duffel	4,724	1,778	2,946	5,106	1,990	3,116	5,086	1,735	3,352
	Lier (Molbrug)	4,680	2,536	2,144	5,003	2,883	2,120	4,972	2,428	2,544
Kleine Nete	Emblem	4,749	3,546	1,203	5,073	3,813	1,260	5,020	3,369	1,651
Grote Nete	Lier (Duiker Maasfort)	4,680	3,200	1,480	4,982	3,466	1,516	4,929	3,074	1,855
	Kessel	4,684	4,179	0,505	4,978	4,405	0,573	4,786	4,038	0,748
Bened. Dijle	Mechelen	4,869	1,581	3,288	5,289	1,889	3,400	5,298	1,421	3,877
Zenne	Hombeck	4,942	2,784	2,158	5,364	2,923	2,441	5,391	2,671	2,720
Durme	Tielrode	4,772	0,703	4,069	5,222	0,690	4,532	5,287	0,559	4,728
	Waasmunster	4,842	1,489	3,353	5,269	1,586	3,683	5,390	1,476	3,914
	Zele	4,888	3,005	1,883	5,306	3,002	2,304	5,474	3,079	2,395
	Lokeren (Potpolder 7)	4,879	3,943	0,936	5,323	3,896	1,427	5,438	4,077	1,361

De hoogten zijn herleid tot N.K.D. (Nul Krijgsdepot)
N.K.D. = N.A.P. + 2.40

N.A.P. : Normaal Amsterdams Peil
Spring- en Doodtij volgens Belgisch begrip

N.A.P. + 2,400 m

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 4,299	m 4,350	m 4,318	m 4,335	m 4,376	m 4,296	m 4,354	m 4,411	m 4,377	m 4,409	m 4,352	
L.W.	0,612	0,633	0,573	0,588	0,560	0,512	0,533	0,540	0,535	0,534	0,562	
TIJVERSCHIL	3,687	3,717	3,745	3,747	3,816	3,784	3,821	3,871	3,842	3,875	3,790	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,271	4,331	4,361	4,409	4,390	4,334	4,368	4,434	4,391	4,424	4,371	
L.W.	0,560	0,625	0,582	0,614	0,555	0,542	0,526	0,517	0,522	0,552	0,560	
TIJVERSCHIL	3,711	3,706	3,779	3,795	3,835	3,792	3,842	3,917	3,869	3,872	3,811	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	4,327	4,370	4,274	4,261	4,362	4,258	4,342	4,388	4,363	4,394	4,334	
L.W.	0,664	0,641	0,565	0,561	0,564	0,483	0,540	0,562	0,548	0,517	0,565	
TIJVERSCHIL	3,663	3,729	3,709	3,700	3,798	3,775	3,802	3,826	3,815	3,877	3,769	
SPRINGTIJEN												
H.W.	4,689	4,687	4,823	4,722	4,797	4,676	4,785	4,796	4,718	4,886	4,758	
L.W.	0,377	0,317	0,435	0,366	0,319	0,238	0,286	0,328	0,288	0,320	0,327	
TIJVERSCHIL	4,312	4,370	4,388	4,356	4,478	4,438	4,499	4,468	4,430	4,566	4,431	
DOODTIJEN												
H.W.	3,790	3,813	3,817	3,881	3,920	3,866	3,916	3,855	3,840	3,928	3,863	
L.W.	0,940	0,877	0,944	0,922	0,932	0,926	0,927	0,747	0,830	0,859	0,890	
TIJVERSCHIL	2,850	2,936	2,873	2,959	2,988	2,940	2,989	3,108	3,010	3,069	2,973	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	5,670	5,460	6,950	5,960	5,570	5,510	5,520	5,840	5,820	5,670	6,950	1- 2-53
L.H.W.	2,930	2,950	3,140	2,890	3,000	2,980	3,290	3,150	3,040	3,080	2,890	29- 1-54
H.L.W.	2,220	2,170	2,850	3,300	2,210	1,820	1,840	1,940	1,970	2,470	3,300	22-12-54
L.L.W.	-0,270	-0,550	-0,450	-0,490	-0,290	-0,930	-0,350	-0,260	-0,520	-0,540	-0,930	31- 1-56

N.A.P. + 2,400 m

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 4,440	m 4,500	m 4,465	m 4,468	m 4,526	m 4,478	m 4,534	m 4,575	m 4,530	m 4,609	m 4,512	
L.W.	0,440	0,457	0,457	0,454	0,447	0,423	0,430	0,425	0,413	0,459	0,440	
TIJVERSCHIL	4,000	4,043	4,008	4,014	4,079	4,055	4,104	4,150	4,117	4,150	4,072	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,404	4,476	4,505	4,536	4,548	4,523	4,550	4,591	4,519	4,625	4,528	
L.W.	0,432	0,494	0,464	0,473	0,445	0,447	0,427	0,394	0,435	0,478	0,449	
TIJVERSCHIL	3,972	3,982	4,041	4,063	4,103	4,076	4,123	4,197	4,084	4,147	4,079	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	4,475	4,524	4,424	4,400	4,505	4,433	4,518	4,558	4,541	4,593	4,497	
L.W.	0,448	0,419	0,450	0,435	0,448	0,399	0,433	0,455	0,391	0,441	0,432	
TIJVERSCHIL	4,027	4,105	3,974	3,965	4,057	4,034	4,085	4,103	4,150	4,152	4,065	
SPRINGTIJEN												
H.W.	4,806	4,803	4,949	4,835	4,924	4,839	4,944	4,945	4,840	5,064	4,895	
L.W.	0,197	0,160	0,326	0,243	0,229	0,171	0,189	0,232	0,220	0,268	0,224	
TIJVERSCHIL	4,609	4,643	4,623	4,592	4,695	4,668	4,755	4,713	4,620	4,796	4,671	
DOODTIJEN												
H.W.	3,944	3,976	3,988	4,023	4,034	4,070	4,103	4,027	4,012	4,137	4,037	
L.W.	0,786	0,692	0,830	0,827	0,808	0,834	0,819	0,629	0,700	0,768	0,769	
TIJVERSCHIL	3,158	3,284	3,158	3,196	3,226	3,236	3,289	3,398	3,312	3,369	3,268	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	5,900	5,690	7,360	6,260	5,780	5,700	5,740	6,100	6,050	6,000	7,360	1- 2-53
L.H.W.	3,130	3,070	3,240	3,020	2,970	3,150	3,500	3,300	3,180	3,250	2,970	4- 1-55
H.L.W.	2,180	2,110	2,860	3,200	2,050	1,900	1,720	1,900	1,840	2,480	3,200	22-12-54
L.L.W.	-0,650	-0,770	-0,720	-0,810	-0,360	-1,000	-0,410	-0,300	-0,670	-0,580	-1,000	31- 1-56

N.A.P. + 2,400 m

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 4,611	m 4,660	m 4,586	m 4,620	m 4,684	m 4,624	m 4,666	m 4,725	m 4,678	m 4,735	m 4,659	
L.W.	0,338	0,354	0,319	0,281	0,288	0,251	0,240	0,255	0,237	0,266	0,283	
TIJVERSCHIL	4,273	4,306	4,267	4,339	4,396	4,373	4,426	4,470	4,441	4,469	4,376	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,570	4,634	4,634	4,695	4,721	4,655	4,680	4,743	4,648	4,746	4,673	
L.W.	0,282	0,335	0,314	0,310	0,308	0,236	0,234	0,226	0,240	0,285	0,277	
TIJVERSCHIL	4,288	4,299	4,320	4,385	4,413	4,419	4,446	4,517	4,408	4,461	4,396	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	4,652	4,686	4,537	4,545	4,646	4,593	4,651	4,707	4,692	4,725	4,643	
L.W.	0,393	0,373	0,324	0,252	0,268	0,267	0,245	0,282	0,234	0,248	0,289	
TIJVERSCHIL	4,259	4,313	4,213	4,293	4,378	4,326	4,406	4,425	4,458	4,477	4,354	
SPRINGTIJEN												
H.W.	4,946	4,934	5,037	4,969	5,044	4,949	5,039	5,055	4,951	5,153	5,008	
L.W.	0,118	0,045	0,199	0,065	0,061	-(0,07)	0,000	0,066	0,003	0,078	0,063	
TIJVERSCHIL	4,828	4,889	4,838	4,904	4,983	4,956	5,039	4,989	4,948	5,075	4,945	
DOODTIJEN												
H.W.	4,134	4,155	4,136	4,199	4,262	4,240	4,268	4,206	4,176	4,293	4,207	
L.W.	0,678	0,602	0,681	0,625	0,664	0,674	0,642	0,463	0,537	0,586	0,615	
TIJVERSCHIL	3,456	3,553	3,455	3,574	3,598	3,566	3,626	3,743	3,639	3,707	3,592	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	5,990	5,800	7,470	6,430	6,020	5,730	5,900	6,150	6,090	6,150	7,470	1- 2-53
L.H.W.	3,200	3,270	3,410	3,090	3,090	3,270	3,610	3,460	3,320	3,380	3,090	29- 1-54 - 4-1-55
H.L.W.	2,080	1,900	2,790	3,020	1,900	2,050	1,560	1,760	1,650	2,200	3,020	22-12-54
L.L.W.	-0,500	-0,630	-0,600	-0,770	-0,640	-1,070	-0,560	-0,490	-0,870	-0,740	-1,070	31- 1-56

N.A.P. + 2,400 m

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H.W.								4,940	4,892	4,920	4,900	
L.W.								0,322	0,307	0,313	0,350	
TIJVERSCHIL								4,618	4,585	4,607	4,550	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.								4,951	4,851	4,909		
L.W.								0,296	0,325	0,330		
TIJVERSCHIL								4,655	4,526	4,579		
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.								4,929	4,933	4,932		
L.W.								0,347	0,289	0,295		
TIJVERSCHIL								4,582	4,644	4,637		
SPRINGTIJEN												
H.W.								5,307	5,204	5,374		
L.W.								0,182	0,106	0,172		
TIJVERSCHIL								5,125	5,098	5,202		
DOODTIJEN												
H.W.								4,393	4,368	4,438		
L.W.								0,478	0,510	0,570		
TIJVERSCHIL								3,915	3,858	3,868		
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.								6,490	6,330	6,460		
L.H.W.								3,630	3,440	3,320		
H.L.W.								1,840	1,610	2,470		
L.L.W.								-0,370	-0,780	-0,630		

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 4,899	m 4,963	m 4,864	m 4,896	m 4,952	m 4,898	m 4,975	m 5,067	m 4,990	m 5,055	m 4,956	
L.W.	0,407	0,427	0,382	0,317	0,335	0,325	0,348	0,316	0,312	0,323	0,349	
TIJVERSCHIL	4,492	4,536	4,482	4,579	4,617	4,573	4,627	4,751	4,678	4,732	4,607	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,846	4,919	4,915	4,954	4,959	4,925	4,975	5,077	4,952	5,049	4,957	
L.W.	0,362	0,408	0,383	0,337	0,342	0,353	0,351	0,315	0,333	0,346	0,353	
TIJVERSCHIL	4,484	4,511	4,532	4,617	4,617	4,572	4,624	4,762	4,619	4,703	4,604	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	4,952	5,006	4,812	4,837	4,946	4,871	4,974	5,057	5,029	5,062	4,955	
L.W.	0,452	0,446	0,381	0,298	0,328	0,296	0,345	0,317	0,292	0,300	0,346	
TIJVERSCHIL	4,500	4,560	4,431	4,539	4,618	4,575	4,629	4,740	4,737	4,762	4,609	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,255	5,284	5,344	5,279	5,355	5,260	5,382	5,454	5,327	5,528	5,347	
L.W.	0,218	0,170	0,276	0,139	0,166	0,112	0,154	0,191	0,131	0,182	0,174	
TIJVERSCHIL	5,037	5,114	5,068	5,140	5,189	5,148	5,228	5,263	5,196	5,346	5,173	
DOODTIJEN												
H.W.	4,373	4,402	4,402	4,421	4,449	4,474	4,535	4,495	4,452	4,558	4,456	
L.W.	0,689	0,504	0,720	0,597	0,636	0,683	0,643	0,467	0,525	0,568	0,603	
TIJVERSCHIL	3,684	3,893	3,682	3,824	3,813	3,791	3,892	4,028	3,927	3,990	3,853	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,340	6,140	7,870	6,740	6,300	6,080	6,340	6,690	6,700	6,660	7,870	1- 2-53
L.H.W.	3,450	3,530	3,620	3,330	3,200	3,470	3,860	3,740	3,510	3,590	3,200	4- 1-55
H.L.W.	2,060	2,000	2,840	3,040	2,010	1,750	1,540	1,800 ^g	1,610	2,460	3,040	22-12-54
L.L.W.	-0,400	-0,520	-0,480	-0,660	-0,440	-0,980	-0,420	-0,400	-0,780	-0,670	-0,980	31- 1-56

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 4,949	m 5,055	m 4,861	m 4,995	m 5,023	m 4,956	m 5,042	m 5,109	m 4,991	m 5,072	m 5,005	
L.W.	0,370	0,399	0,429	0,302	0,321	0,241	0,336	0,328	0,311	0,309	0,335	
TIJVERSCHIL	4,579	4,656	4,432	4,693	4,702	4,715	4,706	4,781	4,680	4,763	4,670	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,893	5,013	4,952	4,990	5,013	4,982	5,049	5,113	4,935	5,066	5,001	
L.W.	0,329	0,377	0,425	0,294	0,315	0,287	0,387	0,336	0,339	0,331	0,342	
TIJVERSCHIL	4,564	4,636	4,527	4,696	4,698	4,695	4,662	4,777	4,596	4,735	4,659	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,005	5,098	4,770	5,000	5,033	4,930	5,036	5,105	5,048	5,078	5,010	
L.W.	0,411	0,422	0,434	0,310	0,327	0,194	0,284	0,320	0,282	0,286	0,327	
TIJVERSCHIL	4,594	4,676	4,336	4,690	4,706	4,736	4,752	4,785	4,766	4,792	4,683	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,341	5,376	5,350	5,335	5,432	5,338	5,472	5,498	5,332	5,558	5,403	
L.W.	0,205	0,124	0,373	0,115	0,156	0,043	0,178	0,200	0,131	0,180	0,171	
TIJVERSCHIL	5,136	5,252	4,977	5,220	5,276	5,295	5,294	5,298	5,201	5,378	5,232	
DOODTIJEN												
H.W.	4,422	4,456	4,421	4,475	4,523	4,536	4,610	4,535	4,458	4,573	4,501	
L.W.	0,630	0,582	0,710	0,550	0,596	0,574	0,649	0,440	0,516	0,530	0,578	
TIJVERSCHIL	3,792	3,874	3,711	3,925	3,927	3,962	3,961	4,095	3,942	4,043	3,923	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,460	6,360	8,020	7,100	6,370	6,220	6,400	6,700	6,620	6,700	8,020	1- 2-53
L.H.W.	3,550	3,570	3,530	3,400	3,300	3,520	3,900	3,810	3,490	3,600	3,300	4- 1-55
H.L.W.	2,060	2,010	2,940	3,050	2,010	1,530	1,510	1,890	1,570	2,460	3,050 ⁴	22-12-54
L.L.W.	-0,440	-0,530	-0,330	-0,730	-0,440	-1,130	-0,460	-0,400	-0,830	-0,620	-1,130	31- 1-56

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1951 1960	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 5,009	m 5,100	m 4,960	m 5,060	m 5,100	m 5,030	m 5,090	m 5,150	m 5,073	m 5,160	m 5,074	
L.W.	0,337	0,372	0,370	0,250	0,280	0,250	0,260	0,270	0,276	0,266	0,293	
TIJVERSCHIL	4,672	4,728	4,590	4,810	4,820	4,780	4,830	4,880	4,797	4,894	4,781	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,953	5,052	5,046	5,085	5,099	5,051	5,080	5,148	5,037	5,150	5,070	
L.W.	0,302	0,352	0,344	0,266	0,280	0,296	0,294	0,266	0,313	0,288	0,300	
TIJVERSCHIL	4,651	4,700	4,702	4,819	4,819	4,755	4,786	4,882	4,724	4,862	4,770	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,065	5,148	4,874	5,035	5,101	5,009	5,100	5,152	5,108	5,170	5,076	
L.W.	0,372	0,392	0,396	0,234	0,280	0,204	0,226	0,274	0,239	0,244	0,286	
TIJVERSCHIL	4,693	4,756	4,478	4,801	4,821	4,805	4,874	4,878	4,869	4,926	4,790	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,430	5,481	5,418	5,370	5,450	5,344	5,470	5,507	5,450	5,672	5,459	
L.W.	0,178	0,121	0,314	0,090	0,120	0,020	0,110	0,150	0,102	0,015	0,122	
TIJVERSCHIL	5,252	5,360	5,104	5,280	5,330	5,324	5,360	5,357	5,348	5,657	5,337	
DOODTIJEN												
H.W.	4,476	4,521	4,469	4,530	4,550	4,570	4,640	4,570	4,532	4,660	4,552	
L.W.	0,592	0,562	0,646	0,510	0,550	0,530	0,590	0,400	0,489	0,486	0,536	
TIJVERSCHIL	3,884	3,959	3,823	4,020	4,000	4,040	4,050	4,170	4,043	4,174	4,016	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,450	6,530	7,990	7,070	6,400	6,210	6,380	6,660	6,820	6,740	7,990	1- 2-53
L.H.W.	3,580	3,600	3,690	3,430	3,360	3,560	3,950	3,860	3,510	3,700	3,360	4- 1-55
H.L.W.	2,040	2,030	3,010	3,020	1,990	1,510	1,440	1,810	1,530	2,420	3,020	22-12-54
L.L.W.	-0,440	-0,600	-0,340	-0,850	-0,490	-1,150	-0,490	-0,480	-0,610	-0,690	-1,150	31- 1-56

177
6.2
5.1

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 4,964	m 5,045	m 4,906	m 5,044	m 5,076	m 4,994	m 5,061	m 5,139	m 5,052	m 5,138	m 5,042	
L.W.	0,286	0,330	0,321	0,198	0,221	0,187	0,191	0,190	0,194	0,181	0,230	
TIJVERSCHIL	4,678	4,715	4,585	4,846	4,855	4,807	4,870	4,949	4,858	4,957	4,812	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,911	5,022	4,988	5,098	5,084	5,010	5,049	5,131	5,007	5,131	5,043	
L.W.	0,241	0,293	0,275	0,237	0,228	0,233	0,207	0,174	0,225	0,206	0,232	
TIJVERSCHIL	4,670	4,729	4,713	4,861	4,856	4,777	4,842	4,957	4,782	4,925	4,811	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,017	5,068	4,825	4,989	5,068	4,977	5,074	5,147	5,097	5,145	5,041	
L.W.	0,332	0,367	0,368	0,159	0,214	0,141	0,175	0,206	0,163	0,155	0,228	
TIJVERSCHIL	4,685	4,701	4,457	4,830	4,854	4,836	4,899	4,941	4,934	4,990	4,813	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,335	5,361	5,374	5,419	5,484	5,351	5,466	5,515	5,351	5,590	5,425	
L.W.	0,131	0,100	0,266	0,055	0,064	0,002	0,028	0,084	0,012	0,056	0,080	
TIJVERSCHIL	5,204	5,261	5,108	5,364	5,420	5,349	5,438	5,431	5,339	5,534	5,345	
DOODTIJEN												
H.W.	4,470	4,524	4,475	4,591	4,607	4,604	4,667	4,610	4,548	4,678	4,577	
L.W.	0,542	0,482	0,579	0,460	0,495	0,524	0,506	0,309	0,404	0,412	0,471	
TIJVERSCHIL	3,928	4,042	3,896	4,131	4,112	4,080	4,161	4,301	4,144	4,266	4,106	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,390	6,380	7,850	7,110	6,410	6,160	6,330	6,680	6,680	6,740	7,850	1- 2-53
L.H.W.	3,620	3,610	3,680	3,460	3,350	3,610	4,000	3,910	3,650	3,740	3,350	4- 1-55
H.L.W.	1,950	1,990	3,080	2,940	1,940	1,610	1,350	1,700	1,430	2,360	3,080	1- 2-53
L.L.W.	-0,460	-0,560	-0,490	-0,900	-0,530	-1,170	-0,490	-0,490	-0,960	-0,790	-1,170	31- 1-56

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 5,052	m 5,116	m 4,950	m 5,114	m 5,173	m 5,117	m 5,189	m 5,250	m 5,161	m 5,257	m 5,138	
L.W.	0,295	0,344	0,326	0,183	0,213	0,172	0,207	0,198	0,182	0,156	0,227	
TIJVERSCHIL	4,757	4,772	4,624	4,931	4,960	4,945	4,982	5,052	4,979	5,101	4,911	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	5,008	5,081	5,050	5,180	5,196	5,153	5,213	5,275	5,122	5,270	5,155	
L.W.	0,239	0,279	0,267	0,196	0,182	0,176	0,182	0,138	0,156	0,149	0,196	
TIJVERSCHIL	4,769	4,802	4,783	4,984	5,014	4,977	5,031	5,137	4,966	5,121	4,959	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,095	5,151	4,849	5,048	5,154	5,082	5,165	5,225	5,201	5,244	5,121	
L.W.	0,352	0,410	0,386	0,171	0,245	0,168	0,233	0,259	0,207	0,164	0,260	
TIJVERSCHIL	4,743	4,741	4,463	4,877	4,909	4,914	4,932	4,966	4,994	5,080	4,862	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,416	5,410	5,394	5,475	5,558	5,463	5,567	5,612	5,489	5,683	5,507	
L.W.	0,133	0,124	0,289	0,043	0,073	0,010	0,050	0,100	-(0,016)	0,036	0,084	
TIJVERSCHIL	5,283	5,286	5,105	5,432	5,485	5,453	5,517	5,512	5,505	5,647	5,423	
DOODTIJEN												
H.W.	4,550	4,583	4,513	4,669	4,712	4,732	4,778	4,713	4,654	4,792	4,670	
L.W.	0,509	0,471	0,562	0,420	0,456	0,492	0,494	0,308	0,372	0,376	0,446	
TIJVERSCHIL	4,041	4,112	3,951	4,249	4,256	4,240	4,284	4,405	4,282	4,416	4,224	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,430	6,500	7,480	7,100	6,510	6,260	6,470	6,770	6,680	6,770	7,480	1- 2-53
L.H.W.	3,680	3,630	3,690	3,510	3,460 ^o	3,710	4,080	3,950	3,670	3,760	3,460 ^o	4- 1-55
H.L.W.	1,990	2,030	3,060	2,900	1,990	1,620	1,370	1,790	1,430	2,310	3,060	1- 2-53
L.L.W.	-0,420	-0,490	-0,500	-0,840 ^o	-0,440	-1,020	-0,420	-0,440	-1,040	-0,740	-1,040	7-12-59

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H.W.	5,120	5,193	5,043	5,236	5,269	5,228	5,294	5,356	5,285	5,361	5,239	
L.W.	0,563	0,626	0,632	0,520	0,482	0,390	0,416	0,426	0,393	0,377	0,483	
TIJVERSCHIL	4,557	4,567	4,411	4,716	4,787	4,838	4,878	4,930	4,892	4,984	4,756	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	5,082	5,150	5,173	5,298	5,310	5,282	5,325	5,402	5,273	5,381	5,268	
L.W.	0,479	0,519	0,571	0,515	0,444	0,391	0,376	0,349	0,366	0,355	0,437	
TIJVERSCHIL	4,603	4,631	4,602	4,783	4,866	4,891	4,949	5,053	4,907	5,026	4,831	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,159	5,236	4,912	5,173	5,228	5,175	5,263	5,311	5,296	5,341	5,209	
L.W.	0,647	0,734	0,693	0,525	0,520	0,389	0,455	0,503	0,419	0,399	0,528	
TIJVERSCHIL	4,512	4,502	4,219	4,648	4,708	4,786	4,803	4,808	4,877	4,942	4,681	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,491	5,505	5,478	5,607	5,661	5,605	5,700	5,724	5,588	5,805	5,616	
L.W.	0,492	0,481	0,564	0,430	0,373	0,325	0,330	0,360	0,258	0,323	0,394	
TIJVERSCHIL	4,999	5,024	4,914	5,177	5,288	5,280	5,370	5,364	5,330	5,482	5,222	
DOODTIJEN												
H.W.	4,622	4,660	4,578	4,761	4,790	4,801	4,866	4,820	4,764	4,884	4,755	
L.W.	0,685	0,660	0,881	0,659	0,636	0,615	0,625	0,460	0,516	0,517	0,625	
TIJVERSCHIL	3,937	4,000	3,697	4,102	4,154	4,186	4,241	4,360	4,248	4,367	4,130	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,480	6,480	7,300	6,980	6,600	6,320	6,640	6,840	6,690	6,730	7,300	1- 2-53
L.H.W.	3,740	3,720	3,650	3,600	3,480	3,890	4,160	4,040	3,790 ^a	3,900	3,480	4- 1-55
H.L.W.	2,160	2,200	3,260	3,030	2,390	1,630	1,410	1,780	1,560	2,350	3,260	1- 2-53
L.L.W.	-0,080	-0,020	-0,050 ^b	-0,460	-0,350	-0,540	-0,120	-0,180	-0,600	-0,510	-0,600	7-12-59

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 5,053	m 5,144	m 4,957	m 5,111	m 5,183	m 5,152	m 5,248	m 5,316	m 5,239	m 5,335	m 5,174	
L.W.	1,084	1,129	1,074	0,950	0,981	0,960	0,970	0,943	0,866	0,924	0,988	
TIJVERSCHIL	3,969	4,015	3,883	4,161	4,202	4,192	4,278	4,373	4,373	4,411	4,186	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	5,005	5,098	5,067	5,190	5,227	5,195	5,270	5,342	5,215	5,352	5,196	
L.W.	0,973	0,966	0,964	0,930	0,923	0,927	0,899	0,831	0,805	0,868	0,909	
TIJVERSCHIL	4,032	4,132	4,103	4,260	4,304	4,268	4,371	4,511	4,410	4,484	4,287	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,101	5,190	4,847	5,033	5,139	5,110	5,226	5,291	5,263	5,317	5,152	
L.W.	1,195	1,291	1,183	0,969	1,039	0,992	1,040	1,056	0,927	0,980	1,067	
TIJVERSCHIL	3,906	3,899	3,664	4,064	4,100	4,118	4,186	4,235	4,336	4,337	4,085	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,398	5,437	5,392	5,482	5,558	5,436	5,628	5,675	5,549	5,768	5,532	
L.W.	1,104	1,067	1,158	0,955	0,976	0,963	0,985	0,974	0,816	0,960	0,996	
TIJVERSCHIL	4,294	4,370	4,234	4,527	4,582	4,473	4,643	4,701	4,733	4,808	4,536	
DOODTIJEN												
H.W.	4,577	4,641	4,541	4,684	4,747	4,768	4,867	4,800	4,729	4,873	4,723	
L.W.	1,092	1,014	1,038	0,967	0,986	1,042	1,036	0,863	0,881	0,934	0,990	
TIJVERSCHIL	3,485	3,627	3,453	3,717	3,761	3,726	3,831	3,937	3,848	3,939	3,733	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,250	6,340	7,090	6,790	6,390	6,170	6,400	6,630	6,540	6,660	7,090	1- 2-53
L.H.W.	3,740	3,700	3,720	3,650	3,490	3,800	4,130	4,060	3,790	3,910	3,490	4- 1-55
H.L.W.	2,450	2,500	3,510	3,080	2,540	1,970	1,800	2,210	2,090	2,500	3,510	1- 2-53
L.L.W.	0,560	0,550	0,400	0,240	0,270	0,460	0,480	0,360	0,000	0,400	0,000	7-12-59

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 4,911	m 4,972	m 4,735	m 4,850	m 4,938	m 4,902	m 5,021	m 5,103	m 5,001	m 5,108	m 4,954	
L.W.	1,755	1,812	1,658	1,575	1,605	1,612	1,613	1,665	1,535	1,625	1,646	
TIJVERSCHIL	3,156	3,160	3,077	3,275	3,333	3,290	3,408	3,438	3,466	3,483	3,308	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,805	4,834	4,833	4,933	4,951	4,913	5,002	5,068	4,950	5,090	4,938	
L.W.	1,567	1,536	1,503	1,515	1,511	1,491	1,525	1,499	1,413	1,543	1,510	
TIJVERSCHIL	3,238	3,298	3,330	3,418	3,440	3,422	3,477	3,569	3,537	3,547	3,428	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,017	5,110	4,636	4,768	4,925	4,890	5,041	5,131	5,052	5,126	4,970	
L.W.	1,942	2,088	1,814	1,635	1,699	1,733	1,701	1,824	1,657	1,707	1,780	
TIJVERSCHIL	3,075	3,022	2,822	3,133	3,226	3,157	3,340	3,307	3,395	3,419	3,190	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,207	5,193	5,098	5,176	5,245	5,148	5,343	5,393	5,217	5,476	5,250	
L.W.	1,849	1,815	1,791	1,629	1,672	1,695	1,756	1,754	1,553	1,754	1,727	
TIJVERSCHIL	3,358	3,378	3,307	3,547	3,573	3,453	3,587	3,639	3,664	3,722	3,523	
DOODTIJEN												
H.W.	4,512	4,562	4,390	4,515	4,580	4,591	4,701	4,679	4,580	4,717	4,583	
L.W.	1,649	1,679	1,565	1,464	1,532	1,574	1,609	1,506	1,443	1,518	1,554	
TIJVERSCHIL	2,863	2,883	2,825	3,051	3,048	3,017	3,092	3,173	3,137	3,199	3,029	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,060	6,030	6,830	6,620	6,000	5,920	6,070	6,360	6,350	6,460	6,830	1- 2-53
L.H.W.	3,660	3,660	3,630	3,450	3,360	3,640	4,040	4,070	3,530	3,800	3,360	4- 1-55
H.L.W.	2,930	3,050	3,930	3,490	3,270	3,800	2,740	2,840	3,040	3,020	3,930	1- 2-53
L.L.W.	1,120	1,190	0,830	0,790	0,810	0,930	1,050	1,080	0,630	1,060	0,630	7-12-59

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 4,802	m 4,853	m 4,521	m 4,606	m 4,720	m 4,686	m 4,816	m 4,900	m 4,731	m 4,893	m 4,753	
L.W.	2,229	2,311	2,095	2,010	2,060	2,095	2,168	2,250	2,043	2,209	2,147	
TIJVERSCHIL	2,573	2,542	2,426	2,596	2,660	2,591	2,648	2,650	2,688	2,684	2,606	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,638	4,623	4,581	4,681	4,697	4,691	4,753	4,770	4,660	4,835	4,693	
L.W.	1,988	1,958	1,916	1,931	1,940	1,950	2,002	2,000	1,916	2,090	1,969	
TIJVERSCHIL	2,650	2,665	2,665	2,750	2,757	2,741	2,751	2,770	2,744	2,745	2,724	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	4,966	5,082	4,462	4,530	4,743	4,680	4,879	5,030	4,802	4,952	4,813	
L.W.	2,470	2,664	2,274	2,089	2,179	2,241	2,334	2,500	2,169	2,329	2,325	
TIJVERSCHIL	2,496	2,418	2,188	2,441	2,564	2,439	2,545	2,530	2,633	2,623	2,488	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,088	5,053	5,065	4,930	5,021	4,949	5,121	5,160	4,986	5,236	5,061	
L.W.	2,348	2,329	2,318	2,076	2,149	2,197	2,260	2,260	2,102	2,328	2,237	
TIJVERSCHIL	2,740	2,724	2,747	2,854	2,872	2,752	2,861	2,900	2,884	2,908	2,824	
DOODTIJEN												
H.W.	4,425	4,462	4,179	4,319	4,391	4,419	4,505	4,510	4,341	4,525	4,408	
L.W.	2,099	2,165	1,958	1,838	1,944	2,020	2,076	1,990	1,916	2,088	2,009	
TIJVERSCHIL	2,326	2,297	2,221	2,481	2,447	2,399	2,429	2,520	2,425	2,437	2,399	
UIJTERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,110	5,900	6,460	6,380	5,870	5,730	6,010	6,150	6,280	6,400	6,460	1- 2-53
L.H.W.	3,550	3,540	3,460	3,210	3,190	3,640	3,860	3,850	3,260	3,680	3,190	4- 1-55
H.L.W.	3,270	3,580	4,210	3,740	3,520	4,020	3,380	3,380	3,580	3,710	4,210	1- 2-53
L.L.W.	1,530	1,570	1,200	1,330	1,160	1,520	1,610	1,620	1,380	1,660	1,160	4- 1-55

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	<u>1951</u> 1960	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 4,820	m 4,830	m 4,499	m 4,534	m 4,643	m 4,636	m 4,741	m 4,850	m 4,664	m 4,844	m 4,706	
L.W.	2,450	2,542	2,237	2,119	2,201	2,271	2,361	2,480	2,231	2,399	2,329	
TIJVERSCHIL	2,370	2,288	2,262	2,415	2,442	2,365	2,380	2,370	2,433	2,445	2,377	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,540	4,536	4,509	4,585	4,592	4,613	4,635	4,693	4,554	4,763	4,602	
L.W.	2,100	2,105	2,040	2,029	2,054	2,090	2,145	2,224	2,054	2,233	2,107	
TIJVERSCHIL	2,440	2,431	2,469	2,556	2,538	2,523	2,490	2,469	2,500	2,530	2,495	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,100	5,123	4,487	4,482	4,694	4,659	4,847	5,007	4,774	4,925	4,810	
L.W.	2,800	2,979	2,434	2,210	2,348	2,453	2,578	2,736	2,408	2,566	2,551	
TIJVERSCHIL	2,300	2,144	2,053	2,272	2,346	2,206	2,269	2,271	2,366	2,359	2,259	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,070	4,992	4,824	4,856	4,952	4,890	5,039	5,090	4,868	5,189	4,977	
L.W.	2,560	2,546	2,383	2,187	2,318	2,370	2,454	2,510	2,373	2,534	2,424	
TIJVERSCHIL	2,510	2,446	2,441	2,669	2,634	2,520	2,585	2,580	2,495	2,655	2,553	
DOODTIJEN												
H.W.	4,400	4,421	4,176	4,258	4,334	4,360	4,437	4,440	4,294	4,493	4,361	
L.W.	2,340	2,389	2,104	1,964	2,124	2,200	2,273	2,230	2,103	2,267	2,199	
TIJVERSCHIL	2,060	2,032	2,072	2,294	2,210	2,160	2,164	2,210	2,191	2,226	2,162	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,130	6,100	6,500	6,310	5,900	5,930	6,090	6,070	6,250	6,320	6,500	1- 2-53
L.H.W.	3,500	3,490	3,320	3,210	3,180	3,600	3,780	3,800	3,260	3,650	3,180	4- 1-55
H.L.W.	4,050	3,930	4,360	3,840	3,870	4,290	3,750	4,250	4,410	3,920	4,410	10- 1-59
L.L.W.	1,630	1,660	1,280	1,400	1,360	1,720	1,730	1,770	1,400	1,800	1,280	1-11-53

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	<u>1951</u> 1960	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 4,832	m 4,902	m 4,542	m 4,514	m 4,628	m 4,642	m 4,763	m 4,891	m 4,696	m 4,858	m 4,727	
L.W.	2,784	2,806	2,442	2,309	2,401	2,481	2,641	2,750	2,520	2,709	2,584	
TIJVERSCHIL	2,048	2,096	2,100	2,205	2,227	2,161	2,122	2,141	2,176	2,149	2,143	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,581	4,542	4,527	4,526	4,548	4,546	4,619	4,706	4,525	4,723	4,584	
L.W.	2,383	2,229	2,193	2,186	2,206	2,247	2,368	2,442	2,285	2,496	2,303	
TIJVERSCHIL	2,198	2,313	2,334	2,340	2,342	2,299	2,251	2,264	2,240	2,227	2,281	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,082	5,262	4,558	4,502	4,709	4,738	4,903	5,076	4,867	4,994	4,870	
L.W.	3,185	3,383	2,691	2,431	2,596	2,715	2,914	3,059	2,755	2,922	2,865	
TIJVERSCHIL	1,897	1,879	1,867	2,071	2,113	2,023	1,994	2,017	2,112	2,072	2,005	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,133	5,079	4,872	4,834	4,965	4,889	5,089	5,182	4,905	5,206	5,015	
L.W.	2,866	2,815	2,570	2,396	2,509	2,579	2,734	2,833	2,567	2,813	2,668	
TIJVERSCHIL	2,267	2,264	2,302	2,438	2,456	2,310	2,355	2,349	2,338	2,393	2,347	
DOODTIJEN												
H.W.	4,478	4,507	4,217	4,252	4,306	4,381	4,444	4,489	4,316	4,489	4,388	
L.W.	2,660	2,659	2,305	2,200	2,280	2,409	2,539	2,583	2,406	2,598	2,464	
TIJVERSCHIL	1,818	1,848	1,912	2,052	2,026	1,972	1,905	1,906	1,910	1,891	1,924	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,170	6,170	6,490	6,250	5,990	5,930	6,220	6,290	6,400	6,390	6,490	1- 2-53
L.H.W.	3,500	3,500	3,230	3,140	3,180	3,550	3,760	3,750	3,210	3,630	3,140	31- 1-54
H.L.W.	4,230	4,380	4,510	4,030	4,210	4,330	4,290	4,190	3,910	4,490	4,510	1- 2-53
L.L.W.	1,800	1,790	1,520	1,640	1,620	1,890	2,000	2,000	1,700	2,020	1,520	1-11-53

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 5,125	m 5,189	m 4,800	m 4,765	m 4,854	m 4,876	m 5,005	m 5,134	m 4,929	m 5,089	m 4,977	
L.W.	3,326	3,353	2,749	2,629	2,703	2,973	3,029	3,189	2,866	3,186	3,000	
TIJVERSCHIL	1,799	1,836	2,051	2,136	2,151	1,903	1,976	1,945	2,063	1,903	1,977	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,884	4,789	4,783	4,772	4,728	4,753	4,854	4,945	4,736	4,925	4,817	
L.W.	2,633	2,367	2,304	2,393	2,305	2,562	2,524	2,601	2,421	2,768	2,488	
TIJVERSCHIL	2,251	2,422	2,479	2,379	2,423	2,191	2,330	2,344	2,315	2,157	2,329	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,365	5,588	4,816	4,758	4,980	4,999	5,157	5,324	5,122	5,253	5,136	
L.W.	4,020	4,338	3,194	2,865	3,101	3,384	3,534	3,777	3,311	3,604	3,513	
TIJVERSCHIL	1,345	1,250	1,622	1,893	1,879	1,615	1,623	1,547	1,811	1,649	1,623	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,347	5,337	5,118	5,055	5,162	5,120	5,302	5,405	5,134	5,446	5,243	
L.W.	3,367	3,310	2,836	2,667	2,790	3,000	3,077	3,265	2,893	3,266	3,047	
TIJVERSCHIL	1,980	2,027	2,282	2,388	2,372	2,120	2,225	2,140	2,241	2,180	2,196	
DOODTIJEN												
H.W.	4,784	4,820	4,462	4,505	4,544	4,593	4,691	4,749	4,546	4,664	4,636	
L.W.	3,195	3,244	2,603	2,576	2,626	2,950	2,910	3,083	2,799	3,100	2,909	
TIJVERSCHIL	1,589	1,576	1,859	1,929	1,918	1,643	1,781	1,666	1,747	1,564	1,727	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,290	6,350	6,420	6,230	6,160	6,020	6,310	6,390	6,560	6,520	6,560	9- 1-59
L.H.W.	3,730	3,740	3,500	3,240	3,430	3,700	3,850	4,020	3,360	3,890	3,240	1- 2-54
H.L.W.	5,430	5,500	5,500	4,230	5,140	5,210	5,600	5,300	5,480	5,490	5,600	27- 2-57
L.L.W.	1,940	1,960	1,900	1,960	2,060	1,970	2,080	2,120	2,130	2,230	1,900	14-12-53

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	<u>1951</u> 1960	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 5,142	m 5,160	m 5,001	m 5,243	m 5,209	m 5,173	m 5,261	m 5,310	m 5,249	m 5,348	m 5,210	
L.W.	0,647	0,702	0,632	0,556	0,563	0,451	0,489	0,487	0,458	0,520	0,550	
TIJVERSCHIL	4,495	4,458	4,369	4,687	4,646	4,722	4,772	4,823	4,791	4,828	4,660	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	5,093	5,117	5,107	5,311	5,219	5,215	5,277	5,325	5,235	5,357	5,226	
L.W.	0,550	0,596	0,516	0,574	0,513	0,440	0,445	0,412	0,424	0,499	0,497	
TIJVERSCHIL	4,543	4,521	4,591	4,737	4,706	4,775	4,832	4,913	4,811	4,858	4,729	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,192	5,203	4,894	5,172	5,198	5,134	5,244	5,296	5,263	5,339	5,193	
L.W.	0,745	0,809	0,748	0,538	0,613	0,463	0,533	0,562	0,492	0,541	0,604	
TIJVERSCHIL	4,447	4,394	4,146	4,634	4,585	4,671	4,711	4,734	4,771	4,798	4,589	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,483	5,414	5,413	5,576	5,580	5,505	5,622	5,651	5,520	5,757	5,552	
L.W.	0,621	0,594	0,684	0,549	0,480	0,432	0,462	0,498	0,364	0,530	0,521	
TIJVERSCHIL	4,862	4,820	4,729	5,027	5,100	5,073	5,160	5,153	5,156	5,227	5,031	
DOODTIJEN												
H.W.	4,702	4,662	4,612	4,810	4,790	4,806	4,874	4,799	4,749	4,906	4,771	
L.W.	0,717	0,687	0,741	0,696	0,660	0,631	0,644	0,468	0,519	0,592	0,636	
TIJVERSCHIL	3,985	3,975	3,871	4,114	4,130	4,175	4,230	4,331	4,230	4,314	4,135	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,440	6,480	7,250	7,010	6,470	6,260	6,510	6,690	6,700	6,860	7,250	1- 2-53
L.H.W.	3,800	3,780	3,790	3,730	3,500	3,880	4,190	4,010	3,840	3,960	3,500	4- 1-55
H.L.W.	2,240	2,290	3,350	2,980	2,350	1,760	1,410	1,900	1,630	2,440	3,350	1- 2-53
L.L.W.	0,020	-0,060	-0,020	-0,300	-0,010	-0,210	0,000	-0,200	-0,630	-0,140	-0,630	7-12-59

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 5,125	m 5,189	m 4,997	m 5,194	m 5,209	m 5,175	m 5,248	m 5,317	m 5,224	m 5,325	m 5,200	
L.W.	0,945	1,024	0,902	0,814	0,814	0,825	0,834	0,843	0,768	0,855	0,862	
TIJVERSCHIL	4,180	4,164	4,095	4,380	4,395	4,350	4,414	4,474	4,456	4,470	4,338	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	5,074	5,126	5,108	5,247	5,229	5,214	5,256	5,329	5,191	5,347	5,212	
L.W.	0,811	0,837	0,791	0,788	0,727	0,743	0,753	0,730	0,684	0,819	0,768	
TIJVERSCHIL	4,263	4,289	4,317	4,459	4,502	4,471	4,503	4,599	4,507	4,528	4,444	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,177	5,250	4,886	5,140	5,189	5,135	5,239	5,305	5,258	5,304	5,188	
L.W.	1,079	1,211	1,013	0,841	0,901	0,909	0,916	0,955	0,853	0,890	0,957	
TIJVERSCHIL	4,098	4,039	3,873	4,299	4,288	4,226	4,323	4,350	4,405	4,414	4,232	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,453	5,440	5,388	5,511	5,550	5,492	5,600	5,649	5,473	5,729	5,529	
L.W.	0,991	0,993	1,015	0,870	0,820	0,850	0,883	0,919	0,748	0,946	0,904	
TIJVERSCHIL	4,462	4,447	4,373	4,641	4,730	4,642	4,717	4,730	4,725	4,783	4,625	
DOODTIJEN												
H.W.	4,664	4,697	4,602	4,782	4,790	4,813	4,879	4,816	4,743	4,901	4,769	
L.W.	0,932	0,927	0,913	0,819	0,833	0,860	0,870	0,749	0,737	0,829	0,847	
TIJVERSCHIL	3,732	3,770	3,689	3,963	3,957	3,953	4,009	4,067	4,006	4,072	3,922	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,440	6,510	7,100	6,950	6,430	6,210	6,470	6,710	6,640	6,820	7,100	1- 2-53
L.H.W.	3,780	3,800	3,760	3,640	3,520	3,870	4,210	4,140	3,800	3,970	3,520	4- 1-55
H.L.W.	2,280	2,490	3,610	3,000	2,620	1,900	1,820	2,190	2,070	2,550	3,610	1- 2-53
L.L.W.	0,320	0,310	0,240	0,160	0,320	0,280	0,310	0,290	-0,230	0,320	-0,230	7-12-59

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H.W.	5,055	5,045	4,892	5,093	5,107	5,119	5,144	5,217	5,077	5,213	5,096	
L.W.	1,955	1,918	1,809	1,868	1,715	1,833	1,840	1,904	1,798	1,983	1,862	
TIJVERSCHIL	3,100	3,127	3,083	3,225	3,392	3,286	3,304	3,313	3,279	3,230	3,234	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,977	4,957	4,968	5,116	5,122	5,136	5,116	5,215	5,034	5,223	5,076	
L.W.	1,779	1,690	1,715	1,807	1,550	1,720	1,723	1,772	1,657	1,932	1,735	
TIJVERSCHIL	3,198	3,267	3,253	3,307	3,572	3,416	3,393	3,443	3,377	3,291	3,352	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,132	5,133	4,815	5,069	5,092	5,103	5,173	5,219	5,120	5,202	5,106	
L.W.	2,132	2,146	1,903	1,929	1,879	1,945	1,958	2,036	1,939	2,033	1,990	
TIJVERSCHIL	3,000	2,937	2,912	3,140	3,213	3,158	3,215	3,183	3,181	3,169	3,116	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,333	5,235	5,232	5,379	5,410	5,383	5,442	5,479	5,283	5,536	5,371	
L.W.	2,026	1,921	1,954	1,973	1,900	1,914	1,946	2,013	1,836	2,092	1,958	
TIJVERSCHIL	3,307	3,314	3,278	3,406	3,510	3,469	3,496	3,466	3,447	3,444	3,413	
DOODTIJEN												
H.W.	4,656	4,588	4,559	4,722	4,740	4,804	4,839	4,800	4,684	4,852	4,724	
L.W.	1,856	1,780	1,716	1,783	1,770	1,768	1,785	1,765	1,677	1,880	1,778	
TIJVERSCHIL	2,800	2,808	2,843	2,939	2,970	3,036	3,054	3,035	3,007	2,972	2,946	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,210	6,230	6,640	6,620	6,380	6,020	6,250	6,460	6,260	6,630	6,640	1- 2-53
L.H.W.	3,800	3,770	3,830	3,660	3,530	3,990	4,210	4,140	3,760	3,940	3,530	4- 1-55
H.L.W.	2,850	3,320	4,220	3,490	3,230	2,700	2,800	2,880	2,990	3,590	4,220	1- 2-53
L.L.W.	1,330	1,290	1,290	1,420	1,300	1,280	1,310	1,370	1,220	1,360	1,220	7-12-59

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 4,950	m 5,003	m 4,858	m 5,042	m 5,021	m 5,007	m 5,064	m 5,107	m 4,788	m 5,032	m 4,987	
L.W.	2,850	2,822	2,629	2,700	2,655	2,524	2,562	2,645	2,433	2,734	2,655	
TIJVERSCHIL	2,100	2,181	2,229	2,342	2,366	2,483	2,502	2,462	2,355	2,298	2,332	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,810	4,925	4,925	5,063	5,010	5,035	5,055	5,127	4,727	5,039	4,972	
L.W.	2,540	2,473	2,486	2,547	2,460	2,295	2,307	2,391	2,176	2,603	2,428	
TIJVERSCHIL	2,270	2,452	2,439	2,516	2,550	2,740	2,748	2,736	2,551	2,436	2,544	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,090	5,031	4,790	5,022	5,033	4,979	5,073	5,087	4,850	5,026	5,003	
L.W.	3,160	3,170	2,772	2,853	2,850	2,752	2,818	2,900	2,691	2,866	2,883	
TIJVERSCHIL	1,930	1,911	2,018	2,169	2,183	2,227	2,255	2,187	2,159	2,160	2,120	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,215	5,220	5,139	5,302	5,309	5,274	5,357	5,348	4,928	5,301	5,239	
L.W.	2,830	2,847	2,769	2,822	2,759	2,635	2,657	2,750	2,494	2,869	2,743	
TIJVERSCHIL	2,385	2,373	2,370	2,480	2,550	2,639	2,700	2,598	2,434	2,432	2,496	
DOODTIJEN												
H.W.	4,590	4,622	4,571	4,713	4,727	4,781	4,808	4,757	4,516	4,716	4,680	
L.W.	2,660	2,677	2,545	2,588	2,582	2,435	2,458	2,530	2,288	2,547	2,536	
TIJVERSCHIL	1,930	1,945	2,026	2,125	2,145	2,296	2,350	2,227	2,228	2,169	2,144	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,000	6,000	6,000	6,060	6,000	5,990	6,060	6,140	5,860	6,110	6,140	16-10-58
L.H.W.	3,900	3,680	3,770	3,720	3,620	3,930	4,110	4,070	3,630	3,940	3,620	4- 1-55
H.L.W.	4,300	4,800	4,630	4,050	3,990	4,000	4,110	3,850	4,090	4,590	4,800	18- 1-52
L.L.W.	1,850	1,840	2,010	1,930	1,870	1,880	1,780	1,840	1,680	1,820	1,680	15-10-59

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 5,088	m 5,107	m 4,868	m 5,063	m 5,090	m 5,082	m 5,141	m 5,131	m 4,804	m 5,093	m 5,047	
L.W.	3,688	3,777	3,571	3,679	3,578	3,581	3,561	3,606	3,281	3,589	3,591	
TIJVERSCHIL	1,400	1,330	1,297	1,384	1,512	1,501	1,580	1,525	1,523	1,504	1,456	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,959	4,956	4,901	5,132	5,075	5,102	5,095	5,170	4,721	5,091	5,020	
L.W.	3,388	3,396	3,428	3,567	3,367	3,410	3,339	3,374	3,001	3,419	3,369	
TIJVERSCHIL	1,571	1,560	1,473	1,565	1,708	1,692	1,756	1,796	1,720	1,672	1,651	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,218	5,258	4,835	4,994	5,106	5,061	5,186	5,093	4,886	5,096	5,073	
L.W.	3,989	4,158	3,714	3,792	3,789	3,751	3,783	3,839	3,561	3,759	3,813	
TIJVERSCHIL	1,229	1,100	1,121	1,202	1,317	1,310	1,403	1,254	1,325	1,337	1,260	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,318	5,280	5,137	5,312	5,318	5,348	5,401	5,347	4,924	5,362	5,275	
L.W.	3,724	3,767	3,628	3,779	3,587	3,614	3,620	3,644	3,278	3,861	3,650	
TIJVERSCHIL	1,594	1,513	1,509	1,533	1,731	1,734	1,781	1,703	1,646	1,501	1,625	
DOODTIJEN												
H.W.	4,744	4,728	4,597	4,776	4,792	4,841	4,862	4,818	4,546	4,790	4,749	
L.W.	3,653	3,719	3,521	3,613	3,548	3,568	3,509	3,564	3,241	3,519	3,546	
TIJVERSCHIL	1,091	1,009	1,076	1,163	1,244	1,273	1,353	1,254	1,305	1,271	1,203	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	5,890	5,920	5,920	5,980	5,870	5,960	5,990	6,010	5,850	6,120	6,120	4-12-60
L.H.W.	3,900	4,070	3,900	3,880	3,810	4,110	4,280	4,180	3,720	4,060	3,720	7-12-59
H.L.W.	4,780	5,070	4,870	4,510	4,680	4,830	5,120	4,870	4,800	5,590	5,590	9-12-60
L.L.W.	3,110	3,070	3,150	3,180	3,080	3,090	3,000	3,040	2,780	2,830	2,780	27- 9-59

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 4,934	m 4,994	m 4,828	m 5,029	m 4,991	m 4,956	m 5,045	m 5,063	m 4,713	m 5,003	m 4,956	
L.W.	3,317	3,393	3,168	3,250	3,198	3,285	3,358	3,398	3,143	3,188	3,270	
TIJVERSCHIL	1,617	1,601	1,660	1,779	1,793	1,671	1,687	1,665	1,570	1,815	1,686	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,833	4,879	4,871	5,062	4,985	4,957	5,012	5,075	4,624	4,992	4,929	
L.W.	3,069	3,009	3,022	3,148	3,002	3,117	3,160	3,206	2,959	3,048	3,074	
TIJVERSCHIL	1,764	1,870	1,849	1,914	1,983	1,840	1,852	1,869	1,665	1,944	1,855	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,034	5,109	4,787	4,997	4,997	4,956	5,078	5,050	4,801	5,013	4,982	
L.W.	3,566	3,777	3,315	3,353	3,393	3,453	3,557	3,590	3,326	3,327	3,466	
TIJVERSCHIL	1,468	1,332	1,472	1,644	1,604	1,503	1,521	1,460	1,475	1,686	1,516	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,153	5,158	5,073	5,258	5,228	5,198	5,279	5,262	4,823	5,276	5,171	
L.W.	3,367	3,388	3,280	3,335	3,255	3,373	3,434	3,476	3,153	3,296	3,336	
TIJVERSCHIL	1,786	1,770	1,793	1,923	1,973	1,825	1,845	1,786	1,670	1,980	1,835	
DOODTIJEN												
H.W.	4,636	4,671	4,564	4,733	4,692	4,742	4,811	4,766	4,482	4,698	4,680	
L.W.	3,290	3,327	3,113	3,145	3,109	3,271	3,282	3,327	3,061	3,077	3,200	
TIJVERSCHIL	1,346	1,344	1,451	1,588	1,583	1,471	1,529	1,439	1,421	1,621	1,480	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	5,710	5,690	5,700	5,700	5,720	5,720	5,670	5,800	5,780	5,910	5,910	4-12-60
L.H.W.	3,860	3,910	3,890	3,800	3,600	3,980	4,140	4,110	3,590	3,890	3,590	7-12-59
H.L.W.	4,390	4,720	4,810	4,300	4,330	4,300	4,800	4,580	4,510	5,340	5,340	4-12-60
L.L.W.	2,810	2,720	2,780	2,700	2,780	2,840	2,810	2,880	2,630	2,520	2,520	4-6-60

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	<u>1951</u> 1960	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 4,981	m 4,963	m 4,801	m 4,884	m 4,845	m 4,915	m 4,935	m 4,949	m 4,620	m 4,923	m 4,882	
L.W.	4,373	4,392	4,201	4,317	4,006	4,305	4,436	4,480	3,745	3,960	4,221	
TIJVERSCHIL	0,608	0,571	0,600	0,567	0,839	0,610	0,499	0,469	0,875	0,963	0,661	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	4,818	4,739	4,777	4,887	4,736	4,882	4,833	4,888	4,433	4,865	4,786	
L.W.	4,084	3,975	4,146	4,321	3,656	4,295	4,378	4,410	3,344	3,770	4,038	
TIJVERSCHIL	0,734	0,764	0,631	0,566	1,080	0,587	0,455	0,478	1,089	1,095	0,748	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,143	5,188	4,826	4,882	4,954	4,947	5,037	5,010	4,807	4,982	4,978	
L.W.	4,663	4,809	4,256	4,314	4,356	4,315	4,493	4,550	4,145	4,150	4,405	
TIJVERSCHIL	0,480	0,379	0,570	0,568	0,598	0,632	0,544	0,460	0,662	0,832	0,573	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,132	5,064	4,987	5,021	5,012	4,990	5,084	5,073	4,689	5,150	5,020	
L.W.	4,410	4,377	4,262	4,405	4,200	4,440	4,494	4,546	3,728	4,068	4,293	
TIJVERSCHIL	0,722	0,687	0,725	0,616	0,812	0,550	0,590	0,527	0,961	1,082	0,727	
DOODTIJEN												
H.W.	4,762	4,746	4,618	4,708	4,626	4,710	4,782	4,788	4,418	4,680	4,684	
L.W.	4,341	4,335	4,150	4,216	4,039	4,350	4,362	4,455	3,684	3,854	4,179	
TIJVERSCHIL	0,421	0,411	0,468	0,492	0,587	0,360	0,420	0,333	0,734	0,826	0,505	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,000	5,620	5,570	5,440	5,230	5,530	5,650	5,510	5,550	5,930	6,000	25- 3-51
L.H.W.	4,030	4,090	3,930	4,200	4,110	4,040	4,130	4,160	3,580	3,950	3,580	7-12-59
H.L.W.	5,380	5,580	5,520	5,210	5,450	5,530	5,620	5,500	5,490	5,910	5,910	6-12-60
L.L.W.	3,430	3,650	3,660	3,510	3,630	3,610	3,780	3,840	3,000	3,050	3,000	15- 9-59/13-10-59

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 5,210	m 5,278	m 5,089	m 5,279	m 5,296	m 5,287	m 5,360	m 5,415	m 5,313	m 5,408	m 5,293	
L.W.	1,787	1,873	1,620	1,592	1,576	1,656	1,711	1,681	1,452	1,600	1,655	
TIJVERSCHIL	3,423	3,405	3,468	3,687	3,720	3,631	3,649	3,734	3,861	3,808	3,638	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	5,146	5,209	5,198	5,338	5,290	5,309	5,374	5,427	5,268	5,424	5,298	
L.W.	1,552	1,416	1,401	1,501	1,341	1,414	1,524	1,422	1,191	1,447	1,421	
TIJVERSCHIL	3,594	3,793	3,797	3,837	3,949	3,895	3,850	4,005	4,077	3,977	3,877	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,273	5,347	4,981	5,219	5,303	5,264	5,347	5,403	5,357	5,393	5,289	
L.W.	2,023	2,329	1,839	1,682	1,811	1,899	1,898	1,941	1,714	1,753	1,889	
TIJVERSCHIL	3,250	3,018	3,142	3,537	3,492	3,365	3,449	3,462	3,643	3,640	3,400	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,538	5,530	5,459	5,621	5,653	5,603	5,722	5,742	5,573	5,804	5,625	
L.W.	1,843	1,856	1,723	1,741	1,614	1,682	1,815	1,790	1,463	1,706	1,723	
TIJVERSCHIL	3,695	3,674	3,736	3,880	4,039	3,921	3,907	3,952	4,110	4,098	3,902	
DOODTIJEN												
H.W.	4,757	4,788	4,696	4,887	4,902	4,929	4,989	4,921	4,839	4,982	4,869	
L.W.	1,723	1,752	1,534	1,535	1,510	1,583	1,636	1,632	1,403	1,501	1,581	
TIJVERSCHIL	3,034	3,036	3,162	3,352	3,392	3,346	3,353	3,289	3,436	3,481	3,288	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,470	6,490	6,800	6,880	6,480	6,320	6,540	6,750	6,630	6,830	6,880	23-12-54
L.H.W.	3,900	3,870	3,830	3,820	3,660	3,980	4,290	4,190	3,880	4,020	3,660	4- 1-55
H.L.W.	2,900	3,280	4,220	3,480	3,350	3,030	3,270	3,010	3,100	3,380	4,220	1- 2-53
L.L.W.	1,020	0,990	0,950	0,990	0,990	1,000	1,150	1,020	0,890	0,940	0,890	15- 9-59

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1951 1960	OPMERKINGEN
JAAR	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H.W.	5,299	5,369	5,180	5,357	5,398	5,361	5,429	5,490	5,397	5,494	5,377	
L.W.	2,923	2,949	2,748	2,697	2,718	2,773	2,835	2,821	2,717	2,787	2,797	
TIJVERSCHIL	2,376	2,420	2,432	2,660	2,680	2,588	2,594	2,669	2,680	2,707	2,580	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	5,254	5,302	5,286	5,434	5,421	5,399	5,438	5,501	5,367	5,509	5,391	
L.W.	2,728	2,659	2,624	2,648	2,610	2,701	2,737	2,701	2,609	2,696	2,671	
TIJVERSCHIL	2,526	2,643	2,662	2,786	2,811	2,698	2,701	2,800	2,758	2,813	2,720	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,344	5,435	5,073	5,280	5,376	5,323	5,420	5,479	5,426	5,480	5,364	
L.W.	3,119	3,239	2,873	2,747	2,827	2,846	2,933	2,942	2,824	2,879	2,923	
TIJVERSCHIL	2,225	2,196	2,200	2,533	2,549	2,477	2,487	2,537	2,602	2,601	2,441	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,624	5,623	5,572	5,669	5,745	5,675	5,785	5,810	5,658	5,894	5,706	
L.W.	2,942	2,910	2,798	2,733	2,717	2,838	2,832	2,839	2,716	2,844	2,817	
TIJVERSCHIL	2,682	2,713	2,774	2,936	3,028	2,837	2,953	2,971	2,942	3,050	2,889	
DOODTIJEN												
H.W.	4,844	4,849	4,785	4,953	4,973	4,990	5,058	4,995	4,900	5,072	4,942	
L.W.	2,892	2,934	2,695	2,694	2,697	2,800	2,819	2,793	2,736	2,783	2,784	
TIJVERSCHIL	1,952	1,915	2,090	2,259	2,276	2,190	2,239	2,202	2,164	2,289	2,158	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,570	6,610	7,280	7,020	6,600	6,420	6,560	6,910	6,670	7,000	7,280	1- 2-53
L.H.W.	3,940	3,990	3,900	3,830	3,670	4,000	4,320	4,290	4,010	4,090	3,670	4- 1-55
H.L.W.	4,980	4,800	5,280	3,500	4,150	4,100	4,800	4,380	3,820	5,130	5,280	1- 2-53
L.L.W.	2,530	2,350	2,420	2,300	2,450	2,490	2,500	2,490	2,470	2,410	2,300	3- 5-54

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	<u>1951</u> 1960	OPMERKINGEN
JAAR	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H.W.	5,169	5,235	5,063	5,240	5,300	5,195	5,268	5,363	5,310	5,398	5,254	
L.W.	0,719	0,782	0,770	0,626	0,646	0,532	0,559	0,560	0,520	0,531	0,625	
TIJVERSCHIL	4,450	4,453	4,293	4,614	4,654	4,663	4,709	4,803	4,790	4,867	4,629	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	5,136	5,205	5,176	5,320	5,348	5,243	5,306	5,405	5,303	5,424	5,287	
L.W.	0,631	0,654	0,662	0,611	0,592	0,504	0,504	0,479	0,471	0,483	0,559	
TIJVERSCHIL	4,505	4,551	4,514	4,709	4,756	4,739	4,802	4,926	4,832	4,941	4,728	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,202	5,265	4,950	5,161	5,251	5,147	5,231	5,321	5,319	5,373	5,222	
L.W.	0,808	0,911	0,877	0,641	0,700	0,559	0,615	0,641	0,572	0,579	0,690	
TIJVERSCHIL	4,394	4,354	4,073	4,520	4,551	4,588	4,616	4,680	4,747	4,794	4,532	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,551	5,552	5,501	5,621	5,705	5,580	5,678	5,748	5,638	5,861	5,644	
L.W.	0,689	0,678	0,819	0,612	0,584	0,514	0,528	0,550	0,448	0,506	0,593	
TIJVERSCHIL	4,862	4,874	4,682	5,009	5,121	5,066	5,150	5,198	5,190	5,355	5,051	
DOODTIJEN												
H.W.	4,659	4,701	4,623	4,790	4,836	4,780	4,828	4,815	4,770	4,916	4,772	
L.W.	0,798	0,773	0,860	0,735	0,743	0,695	0,694	0,539	0,583	0,610	0,703	
TIJVERSCHIL	3,861	3,928	3,763	4,055	4,093	4,085	4,134	4,276	4,187	4,306	4,069	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,420	6,470	7,040	6,820	6,530	6,240	6,430	6,690	6,530	6,710	7,040	1- 2-53
L.H.W.	3,770	3,770	3,830	3,580	3,530	3,760	4,150	4,050	3,900	3,950	3,530	4- 1-55
H.L.W.	2,270	2,370	3,340	2,970	2,410	1,700	1,510	1,900	1,750	2,350	3,340	1- 2-53
L.L.W.	0,140	0,150	-(0,070)	-(0,180)	-(0,170)	-(0,150)	0,050	-(0,030)	-(0,380)	0,030	-(0,380)	7-12-59

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H.W.	5,226	5,283	5,097	5,277	5,363	5,283	5,375	5,440	5,427	5,527	5,330	
L.W.	1,208	1,304	1,288	1,354	1,456	1,558	1,628	1,701	1,778	2,037	1,531	
TIJVERSCHIL	4,018	3,979	3,809	3,923	3,907	3,725	3,747	3,739	3,649	3,490	3,799	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	5,215	5,273	5,244	5,388	5,433	5,388	5,435	5,499	5,455	5,571	5,390	
L.W.	1,107	1,172	1,203	1,302	1,407	1,545	1,577	1,674	1,735	2,040	1,476	
TIJVERSCHIL	4,108	4,101	4,041	4,086	4,026	3,843	3,858	3,825	3,720	3,531	3,914	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,238	5,292	4,950	5,165	5,294	5,178	5,315	5,380	5,397	5,483	5,269	
L.W.	1,307	1,436	1,374	1,406	1,504	1,570	1,679	1,729	1,822	2,035	1,586	
TIJVERSCHIL	3,931	3,856	3,576	3,759	3,790	3,608	3,636	3,651	3,575	3,448	3,683	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,616	5,618	5,511	5,656	5,758	5,690	5,782	5,815	5,768	5,971	5,719	
L.W.	1,240	1,293	1,402	1,414	1,490	1,603	1,670	1,752	1,800	2,087	1,575	
TIJVERSCHIL	4,376	4,325	4,109	4,242	4,268	4,087	4,112	4,063	3,968	3,884	4,144	
DOODTIJEN												
H.W.	4,712	4,741	4,637	4,830	4,873	4,890	4,933	4,887	4,879	5,033	4,842	
L.W.	1,168	1,212	1,247	1,324	1,425	1,545	1,596	1,638	1,735	2,001	1,489	
TIJVERSCHIL	3,544	3,529	3,390	3,506	3,448	3,345	3,337	3,249	3,144	3,032	3,353	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,180	6,170	6,290	6,250	6,190	6,170	6,220	6,290	6,210	6,420	6,420	21- 9-60
L.H.W.	3,820	3,800	3,800	3,570	3,580	3,910	4,180	4,280	3,900	4,070	3,570	29- 1-54
H.L.W.	2,820	2,600	3,790	3,290	2,480	2,130	2,100	2,560	2,650	2,640	3,790	1- 2-53
L.L.W.	0,570	0,940	1,000	1,050	1,190	1,270	1,420	1,490	1,550	1,770	0,570	2- 5-51

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1951 1960	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 5,300	m 5,345	m 5,170	m 5,340	m 5,435	m 5,333	m 5,451	m 5,481	m 5,456	m 5,587	m 5,390	
L.W.	2,240	2,350	2,500	2,796	3,163	3,237	3,291	3,380	3,477	3,973	3,041	
TIJVERSCHIL	3,060	2,995	2,670	2,544	2,272	2,096	2,160	2,101	1,979	1,614	2,349	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	5,350	5,390	5,360	5,468	5,510	5,471	5,522	5,544	5,477	5,651	5,474	
L.W.	2,330	2,400	2,630	2,799	3,177	3,288	3,289	3,331	3,472	4,078	3,079	
TIJVERSCHIL	3,020	2,990	2,730	2,669	2,333	2,183	2,233	2,213	2,005	1,573	2,395	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,250	5,300	4,980	5,211	5,361	5,195	5,380	5,418	5,436	5,524	5,306	
L.W.	2,150	2,300	2,370	2,793	3,149	3,186	3,293	3,429	3,482	3,867	3,002	
TIJVERSCHIL	3,100	3,000	2,610	2,418	2,212	2,009	2,087	1,989	1,954	1,654	2,304	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,600	5,580	5,480	5,714	5,831	5,776	5,854	5,856	5,800	6,021	5,751	
L.W.	2,300	2,420	2,570	2,867	3,238	3,381	3,340	3,469	3,543	4,014	3,114	
TIJVERSCHIL	3,300	3,160	2,910	2,847	2,593	2,395	2,514	2,387	2,257	2,007	2,637	
DOODTIJEN												
H.W.	4,720	4,760	4,650	4,901	4,948	4,952	5,003	4,930	4,907	5,112	4,888	
L.W.	2,280	2,350	2,530	2,731	3,084	3,270	3,210	3,287	3,414	3,893	3,005	
TIJVERSCHIL	2,440	2,410	2,120	2,170	1,864	1,682	1,793	1,643	1,493	1,219	1,883	
UIJTERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,100	6,050	6,100	6,090	6,100	6,170	6,180	6,150	6,110	6,220	6,220	21- 9-60
L.H.W.	3,900	3,900	3,900	3,800	3,690	3,980	4,260	4,240	3,950	4,080	3,690	4- 1-55
H.L.W.	3,300	3,000	4,100	3,670	3,550	3,630	3,710	3,810	3,780	4,470	4,470	22- 9-60
L.L.W.	1,650	1,750	2,300	2,220	2,750	3,060	2,980	3,040	3,180	3,360	1,650	2- 5-51

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR												
H.W.	m 5,250	m 5,310	m 5,150	m 5,310	m 5,502	m 5,399	m 5,402	m 5,468	m 5,442	m 5,572	m 5,381	
L.W.	3,150	3,250	3,450	3,700	4,395	4,337	4,204	4,163	4,343	4,870	3,986	
TIJVERSCHIL	2,100	2,060	1,700	1,610	1,107	1,062	1,198	1,305	1,099	0,702	1,395	
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	5,270	5,320	5,320	5,400	5,523	5,479	5,466	5,515	5,456	5,634	5,438	
L.W.	3,350	3,400	3,750	3,950	4,377	4,283	4,241	4,045	4,332	5,040	4,077	
TIJVERSCHIL	1,920	1,920	1,570	1,450	1,146	1,196	1,225	1,470	1,124	0,594	1,361	
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,230	5,300	4,980	5,220	5,481	5,319	5,337	5,421	5,428	5,510	5,323	
L.W.	2,950	3,100	3,150	3,450	4,413	4,391	4,167	4,282	4,353	4,700	3,896	
TIJVERSCHIL	2,280	2,200	1,830	1,770	1,068	0,928	1,170	1,139	1,075	0,810	1,427	
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,590	5,560	5,460	5,620	5,740	5,794	5,806	5,817	5,755	5,953	5,710	
L.W.	3,170	3,320	3,480	3,880	4,220	4,362	4,233	4,203	4,375	4,938	4,018	
TIJVERSCHIL	2,420	2,240	1,980	1,740	1,520	1,432	1,573	1,614	1,380	1,015	1,692	
DOODTIJEN												
H.W.	4,730	4,770	4,660	4,820	4,840	4,989	4,962	4,895	4,940	5,180	4,879	
L.W.	3,130	3,260	3,430	3,740	4,120	4,300	4,192	4,125	4,320	4,800	3,943	
TIJVERSCHIL	1,600	1,510	1,230	1,080	0,720	0,679	0,770	0,770	0,620	0,380	0,936	
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,100	6,050	6,020	6,000	6,050	6,150	6,100	6,070	6,020	6,070	6,150	1- 3-56/ 2- 3-56
L.H.W.	3,950	3,920	3,920	4,000	4,090	4,150	4,040	4,160	4,260	4,700	3,920	8- 3-52/25- 3-53
H.L.W.	3,850	4,100	4,270	4,350	4,650	4,820	4,610	4,680	4,910	5,660	5,660	22- 9-60
L.L.W.	2,450	2,600	3,150	3,650	3,750	3,950	3,910	3,900	4,050	4,330	2,450	2- 5-51

PERIODE GETIJDEN	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\frac{1951}{1960}$	OPMERKINGEN
JAAR	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H.W.	5,211	5,249	5,084	5,246								
L.W.	3,715	3,782	3,971	4,336								
TIJVERSCHIL	1,496	1,467	1,113	0,910								
ZOMERMAANDEN van mei t/m oktober												
H.W.	5,220	5,244	5,229	5,363								
L.W.	3,685	3,664	3,990	4,354								
TIJVERSCHIL	1,535	1,580	1,239	1,009								
WINTERMAANDEN van november t/m april												
H.W.	5,202	5,255	4,939	5,128								
L.W.	3,745	3,901	3,953	4,318								
TIJVERSCHIL	1,457	1,354	0,986	0,810								
SPRINGTIJEN												
H.W.	5,570	5,545	5,441	5,537								
L.W.	3,742	3,948	4,016	4,370								
TIJVERSCHIL	1,828	1,597	1,425	1,167								
DOODTIJEN												
H.W.	4,737	4,773	4,667	4,824								
L.W.	3,663	3,845	3,932	4,281								
TIJVERSCHIL	1,074	0,928	0,735	0,543								
UITERSTE STANDEN												
H.H.W.	6,070	6,020	5,800	5,890								
L.H.W.	3,940	4,000	3,940	4,150								
H.L.W.	4,070	4,560	4,420	4,710								
L.L.W.	3,110	3,440	3,670	4,040								

MAANDELIJKSE GEMIDDELDEN VAN HOOG- EN LAAGWATER PER JAAR EN TIEN JAAR

MAAND	1951			1952			1953			1954		
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	4,344	0,678	3,666	4,467	0,780	3,687	4,288	0,608	3,680	4,115	0,546	3,569
FEBRUARI	4,281	0,570	3,711	4,419	0,645	3,774	4,427	0,622	3,805	4,130	0,380	3,750
MAART	4,317	0,612	3,705	4,267	0,476	3,791	4,210	0,413	3,797	4,263	0,532	3,731
APRIL	4,228	0,576	3,652	4,258	0,512	3,746	4,270	0,485	3,785	4,184	0,423	3,761
MEI	4,252	0,516	3,736	4,244	0,562	3,682	4,291	0,514	3,777	4,291	0,472	3,819
JUNI	4,287	0,553	3,734	4,309	0,587	3,722	4,351	0,575	3,776	4,338	0,546	3,792
JULI	4,269	0,540	3,729	4,304	0,556	3,748	4,404	0,555	3,849	4,443	0,607	3,836
AUGUSTUS	4,300	0,603	3,697	4,354	0,620	3,734	4,434	0,588	3,846	4,482	0,632	3,850
SEPTEMBER	4,315	0,615	3,700	4,376	0,717	3,659	4,392	0,637	3,755	4,454	0,704	3,750
OCTOBER	4,202	0,534	3,668	4,400	0,706	3,694	4,292	0,624	3,668	4,447	0,722	3,725
NOVEMBER	4,403	0,784	3,619	4,440	0,755	3,685	4,227	0,598	3,629	4,342	0,677	3,665
DECEMBER	4,389	0,766	3,623	4,366	0,680	3,686	4,225	0,662	3,563	4,530	0,810	3,720
JAARLIJKS GEM.	4,299	0,612	3,687	4,350	0,633	3,717	4,318	0,573	3,745	4,335	0,588	3,747

MAAND	1955			1956			1957			1958		
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	4,378	0,579	3,799	4,357	0,576	3,781	4,329	0,558	3,771	4,375	0,649	3,726
FEBRUARI	4,418	0,566	3,852	4,098	0,308	3,790	4,437	0,619	3,818	4,517	0,626	3,891
MAART	4,273	0,458	3,815	4,226	0,400	3,826	4,405	0,486	3,919	4,308	0,408	3,900
APRIL	4,269	0,449	3,820	4,183	0,428	3,755	4,219	0,376	3,843	4,332	0,432	3,900
MEI	4,410	0,547	3,863	4,174	0,434	3,740	4,236	0,412	3,824	4,374	0,394	3,980
JUNI	4,331	0,453	3,878	4,246	0,476	3,770	4,260	0,439	3,821	4,390	0,429	3,961
JULI	4,324	0,500	3,824	4,344	0,543	3,801	4,394	0,479	3,915	4,472	0,516	3,956
AUGUSTUS	4,355	0,525	3,830	4,436	0,586	3,850	4,446	0,534	3,912	4,447	0,542	3,905
SEPTEMBER	4,405	0,635	3,770	4,350	0,519	3,831	4,495	0,637	3,858	4,438	0,581	3,857
OCTOBER	4,516	0,670	3,846	4,453	0,691	3,762	4,377	0,655	3,722	4,486	0,642	3,844
NOVEMBER	4,379	0,602	3,777	4,392	0,632	3,760	4,322	0,571	3,751	4,319	0,535	3,784
DECEMBER	4,458	0,733	3,725	4,292	0,553	3,739	4,334	0,630	3,704	4,478	0,724	3,754
JAARLIJKS GEM.	4,376	0,560	3,816	4,296	0,512	3,784	4,355	0,533	3,822	4,411	0,540	3,871

MAAND	1959			1960			1951 - 1960			G.H.W.	G.L.W.	T.V.
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.			
JANUARI	4,610	0,766	3,844	4,418	0,512	3,906	4,368	0,625	3,743			
FEBRUARI	4,230	0,375	3,855	4,316	0,479	3,837	4,327	0,519	3,808			
MAART	4,366	0,469	3,897	4,258	0,358	3,900	4,289	0,461	3,828			
APRIL	4,431	0,537	3,894	4,308	0,450	3,858	4,268	0,467	3,801			
MEI	4,308	0,425	3,883	4,285	0,450	3,833	4,286	0,472	3,814			
JUNI	4,383	0,521	3,862	4,366	0,506	3,860	4,326	0,508	3,818			
JULI	4,378	0,563	3,815	4,444	0,534	3,910	4,377	0,539	3,838			
AUGUSTUS	4,343	0,555	3,788	4,470	0,576	3,894	4,407	0,576	3,831			
SEPTEMBER	4,312	0,544	3,768	4,428	0,567	3,861	4,397	0,616	3,781			
OCTOBER	4,456	0,681	3,775	4,554	0,678	3,876	4,418	0,660	3,758			
NOVEMBER	4,332	0,461	3,871	4,588	0,698	3,890	4,374	0,631	3,743			
DECEMBER	4,378	0,522	3,856	4,473	0,604	3,869	4,392	0,668	3,724			
JAARLIJKS GEM.	4,377	0,535	3,842	4,409	0,534	3,875	4,352	0,562	3,790			

MAANDELIJKSE GEMIDDELDEN VAN HOOG- EN LAAGWATER PER JAAR EN TIEN JAAR

MAAND	1951			1952			1953			1954		
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	5,057	0,339	4,718	5,206	0,520	4,686	5,036	0,349	4,687	4,804	0,185	4,619
FEBRUARI	4,948	0,206	4,742	5,150	0,423	4,727	4,882	0,651	4,231	4,909	-0,067	4,976
MAART	5,045	0,308	4,737	4,963	0,200	4,763	4,539	0,373	4,166	5,049	0,136	4,913
APRIL	4,972	0,294	4,678	4,951	0,224	4,727	4,717	0,372	4,345	4,951	0,046	4,905
MEI	4,911	0,196	4,715	4,917	0,245	4,672	4,855	0,308	4,547	5,012	0,071	4,941
JUNI	4,935	0,232	4,703	5,015	0,272	4,743	4,894	0,363	4,531	5,055	0,143	4,912
JULI	4,913	0,220	4,693	5,031	0,248	4,783	5,035	0,235	4,800	5,141	0,270	4,871
AUGUSTUS	4,942	0,287	4,655	5,050	0,275	4,775	5,118	0,244	4,874	5,141	0,281	4,860
SEPTEMBER	4,962	0,309	4,653	5,050	0,375	4,675	5,073	0,265	4,808	5,121	0,333	4,788
OCTOBER	4,806	0,203	4,603	5,068	0,344	4,724	4,954	0,233	4,721	5,120	0,322	4,798
NOVEMBER	5,027	0,412	4,615	5,046	0,455	4,591	4,884	0,200	4,684	4,983	0,228	4,755
DECEMBER	5,053	0,431	4,622	5,094	0,381	4,713	4,890	0,261	4,629	5,240	0,423	4,817
JAARLIJKS GEM.	4,964	0,286	4,678	5,045	0,330	4,715	4,906	0,321	4,585	5,044	0,198	4,846

MAAND	1955			1956			1957			1958		
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	5,063	0,178	4,887	5,076	0,251	4,825	5,061	0,190	4,871	5,161	0,292	4,869
FEBRUARI	5,141	0,260	4,881	4,834	-0,079	4,913	5,196	0,265	4,931	5,307	0,294	5,013
MAART	5,018	0,124	4,894	4,980	0,113	4,867	5,150	0,144	5,006	5,070	0,072	4,998
APRIL	5,018	0,092	4,926	4,910	0,093	4,817	4,984	0,040	4,944	5,096	0,087	5,009
MEI	5,154	0,202	4,952	4,883	0,123	4,760	4,882	0,098	4,784	5,112	0,045	5,067
JUNI	5,047	0,118	4,929	4,962	0,192	4,770	4,970	0,141	4,829	5,071	0,081	4,990
JULI	5,028	0,164	4,864	5,037	0,232	4,805	5,077	0,186	4,891	5,170	0,174	4,996
AUGUSTUS	5,038	0,213	4,825	5,081	0,299	4,782	5,114	0,215	4,899	5,133	0,214	4,919
SEPTEMBER	5,066	0,331	4,735	4,965	0,194	4,771	5,174	0,315	4,859	5,107	0,237	4,870
OCTOBER	5,172	0,342	4,830	5,131	0,360	4,771	5,075	0,288	4,787	5,190	0,293	4,897
NOVEMBER	5,028	0,256	4,772	5,093	0,284	4,809	5,008	0,186	4,822	5,031	0,157	4,874
DECEMBER	5,138	0,376	4,762	4,971	0,186	4,785	5,045	0,225	4,820	5,217	0,334	4,883
JAARLIJKS GEM.	5,076	0,221	4,855	4,994	0,187	4,807	5,061	0,191	4,870	5,139	0,190	4,949

MAAND	1959			1960			1951 - 1960			G.H.W.	G.L.W.	T.V.
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.			
JANUARI	5,392	0,473	4,919	5,146	0,162	4,984	5,100	0,294	4,806			
FEBRUARI	4,952	0,048	4,904	5,062	0,072	4,990	5,038	0,207	4,831			
MAART	5,100	0,089	5,011	4,967	-0,049	5,016	4,988	0,151	4,837			
APRIL	5,184	0,171	5,013	5,062	0,071	4,991	4,985	0,149	4,836			
MEI	5,013	0,096	4,917	5,001	0,071	4,930	4,974	0,145	4,829			
JUNI	5,069	0,202	4,867	5,072	0,144	4,928	5,009	0,189	4,820			
JULI	5,040	0,244	4,796	5,119	0,193	4,926	5,059	0,217	4,842			
AUGUSTUS	4,971	0,250	4,721	5,149	0,235	4,914	5,073	0,251	4,822			
SEPTEMBER	4,915	0,230	4,685	5,146	0,250	4,896	5,058	0,284	4,774			
OCTOBER	5,032	0,328	4,704	5,296	0,344	4,952	5,084	0,306	4,778			
NOVEMBER	4,927	0,069	4,858	5,360	0,363	4,997	5,039	0,261	4,778			
DECEMBER	5,025	0,130	4,895	5,274	0,314	4,960	5,095	0,306	4,789			
JAARLIJKS GEM.	5,052	0,194	4,858	5,138	0,181	4,957	5,042	0,230	4,812			

MAANDELIJKSE GEMIDDELDEN VAN HOOG- EN LAAGWATER PER JAAR EN TIEN JAAR

MAAND	1951			1952			1953			1954		
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	5,119	2,206	2,913	5,309	2,413	2,896	4,979	1,892	3,087	4,596	1,527	3,069
FEBRUARI	4,960	1,850	3,110	5,252	2,357	2,895	4,468	2,567	1,901	4,500	1,800	2,700
MAART	5,028	1,691	3,137	5,009	1,880	3,129	4,328	1,769	2,559	4,890	1,627	3,263
APRIL	4,992	1,806	3,186	4,920	1,686	3,234	4,690	1,639	3,051	4,745	1,404	3,341
MEI	4,855	1,614	3,241	4,791	1,531	3,260	4,722	1,496	3,226	4,808	1,375	3,433
JUNI	4,827	1,553	3,274	4,813	1,492	3,321	4,809	1,579	3,230	4,887	1,449	3,438
JULI	4,773	1,515	3,258	4,822	1,489	3,333	4,860	1,451	3,409	4,960	1,511	3,449
AUGUSTUS	4,858	1,587	3,271	4,862	1,504	3,358	4,915	1,485	3,430	4,985	1,534	3,451
SEPTEMBER	4,870	1,673	3,197	4,850	1,578	3,272	4,869	1,492	3,377	4,978	1,586	3,392
OCTOBER	4,645	1,459	3,186	4,868	1,620	3,248	4,823	1,512	3,311	4,981	1,637	3,344
NOVEMBER	4,999	1,922	3,077	5,060	2,006	3,054	4,680	1,487	3,193	4,814	1,580	3,234
DECEMBER	5,002	1,978	3,024	5,107	2,187	2,920	4,671	1,529	3,142	5,064	1,871	3,193
JAARLIJKS GEM.	4,911	1,755	3,156	4,972	1,812	3,160	4,735	1,658	3,077	4,850	1,575	3,275

MAAND	1955			1956			1957			1958		
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	4,994	1,895	3,099	4,961	1,803	3,158	4,955	1,716	3,239	5,108	1,907	3,201
FEBRUARI	5,115	2,019	3,096	4,577	1,762	2,815	5,273	2,196	3,077	5,321	2,090	3,231
MAART	4,875	1,608	3,267	5,000	1,796	3,204	5,213	1,880	3,333	5,098	1,757	3,341
APRIL	4,795	1,420	3,375	4,870	1,465	3,405	4,919	1,478	3,441	5,041	1,511	3,530
MEI	5,012	1,530	3,482	4,803	1,380	3,423	4,903	1,442	3,461	5,043	1,415	3,628
JUNI	4,892	1,434	3,458	4,851	1,433	3,418	4,917	1,422	3,495	5,035	1,407	3,628
JULI	4,921	1,454	3,467	4,921	1,449	3,472	5,006	1,429	3,577	5,122	1,526	3,596
AUGUSTUS	4,904	1,471	3,433	4,995	1,485	3,510	5,064	1,524	3,540	5,075	1,500	3,575
SEPTEMBER	4,941	1,551	3,390	4,864	1,452	3,412	5,101	1,652	3,449	5,054	1,510	3,544
OCTOBER	5,034	1,626	3,408	5,044	1,748	3,296	5,018	1,682	3,336	5,118	1,674	3,444
NOVEMBER	4,851	1,580	3,271	5,021	1,826	3,195	4,911	1,203	3,708	5,007	1,748	3,259
DECEMBER	4,918	1,673	3,245	4,909	1,746	3,163	4,972	1,730	3,242	5,211	1,935	3,276
JAARLIJKS GEM.	4,938	1,605	3,333	4,902	1,612	3,290	5,021	1,613	3,408	5,103	1,665	3,438

MAAND	1959			1960			1951 - 1960					
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	5,406	2,233	3,173	5,073	1,686	3,387	5,050	1,928	3,122			
FEBRUARI	4,908	1,572	3,336	4,981	1,568	3,413	4,935	1,978	2,957			
MAART	5,087	1,621	3,466	4,916	1,430	3,486	4,944	1,726	3,218			
APRIL	5,127	1,575	3,552	4,975	1,427	3,548	4,907	1,541	3,366			
MEI	4,950	1,418	3,532	4,945	1,379	3,566	4,883	1,458	3,425			
JUNI	5,020	1,444	3,576	4,987	1,423	3,562	4,904	1,464	3,440			
JULI	4,989	1,443	3,546	5,074	1,492	3,582	4,945	1,476	3,469			
AUGUSTUS	4,912	1,325	3,587	5,097	1,532	3,565	4,967	1,495	3,472			
SEPTEMBER	4,857	1,362	3,495	5,140	1,621	3,519	4,952	1,548	3,404			
OCTOBER	4,974	1,488	3,486	5,297	1,809	3,488	4,980	1,625	3,355			
NOVEMBER	4,825	1,419	3,406	5,462	2,129	3,333	4,963	1,690	3,273			
DECEMBER	4,959	1,523	3,436	5,352	2,003	3,349	5,016	1,817	3,199			
JAARLIJKS GEM.	5,001	1,535	3,466	5,108	1,625	3,483	4,954	1,646	3,308			

MAANDELIJKSE GEMIDDELDEN VAN HOOG- EN LAAGWATER PER JAAR EN TIEN JAAR

MAAND	1951			1952			1953			1954		
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	5,252	1,330	3,922	5,384	1,585	3,799	5,128	1,439	3,689	4,915	1,424	3,491
FEBRUARI	5,132	1,251	3,881	5,350	1,552	3,798	4,902	1,630	3,272	5,010	1,290	3,720
MAART	5,256	1,256	4,000	5,225	1,265	3,960	4,612	1,263	3,349	5,278	1,353	3,925
APRIL	5,262	1,174	4,088	5,208	1,149	4,059	4,919	1,189	3,730	5,202	1,265	3,937
MEI	5,204	1,116	4,088	5,163	1,121	4,042	5,083	1,185	3,898	5,309	1,252	4,057
JUNI	5,249	1,091	4,158	5,257	1,120	4,137	5,130	1,174	3,956	5,336	1,234	4,102
JULI	5,218	1,088	4,130	5,265	1,123	4,142	5,311	1,194	4,117	5,413	1,284	4,129
AUGUSTUS	5,264	1,137	4,127	5,324	1,166	4,158	5,383	1,203	4,180	5,447	1,307	4,140
SEPTEMBER	5,261	1,143	4,118	5,298	1,228	4,070	5,321	1,237	4,084	5,398	1,343	4,055
OCTOBER	5,096	1,069	4,027	5,330	1,271	4,059	5,233	1,223	4,010	5,427	1,393	4,034
NOVEMBER	5,311	1,341	3,970	5,339	1,534	3,805	5,101	1,310	3,791	5,225	1,442	3,783
DECEMBER	5,214	1,487	3,727	5,248	1,531	3,717	5,040	1,411	3,629	5,391	1,660	3,731
JAARLIJKS GEM.	5,227	1,207	4,020	5,283	1,304	3,979	5,097	1,288	3,809	5,279	1,354	3,925

MAAND	1955			1956			1957			1958		
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	5,239	1,591	3,648	5,284	1,611	3,673	5,213	1,713	3,500	5,320	1,769	3,551
FEBRUARI	5,298	1,568	3,730	4,701	1,502	3,199	5,418	1,794	3,624	5,507	1,796	3,711
MAART	5,234	1,430	3,804	5,306	1,493	3,813	5,429	1,656	3,773	5,330	1,630	3,700
APRIL	5,280	1,352	3,928	5,285	1,447	3,838	5,284	1,558	3,726	5,420	1,640	3,780
MEI	5,458	1,362	4,096	5,281	1,479	3,802	5,320	1,541	3,779	5,467	1,625	3,842
JUNI	5,404	1,359	4,045	5,334	1,502	3,832	5,381	1,516	3,865	5,486	1,641	3,845
JULI	5,399	1,380	4,019	5,426	1,522	3,904	5,479	1,541	3,938	5,548	1,642	3,906
AUGUSTUS	5,402	1,417	3,985	5,500	1,541	3,959	5,506	1,599	3,907	5,559	1,640	3,919
SEPTEMBER	5,435	1,428	4,007	5,365	1,575	3,790	5,551	1,656	3,895	5,503	1,646	3,857
OCTOBER	5,498	1,497	4,001	5,420	1,653	3,767	5,372	1,607	3,765	5,432	1,848	3,584
NOVEMBER	5,352	1,508	3,844	5,334	1,671	3,663	5,279	1,631	3,648	5,276	1,744	3,532
DECEMBER	5,360	1,576	3,784	5,160	1,700	3,460	5,269	1,720	3,549	5,428	1,798	3,630
JAARLIJKS GEM.	5,363	1,456	3,907	5,283	1,558	3,725	5,375	1,628	3,747	5,440	1,702	3,738

MAAND	1959			1960			1951 - 1960			G.H.W.	G.L.W.	T.V.
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.			
JANUARI	5,565	1,947	3,618	5,428	1,939	3,489	5,273	1,635	3,638			
FEBRUARI	5,173	1,697	3,476	5,366	1,942	3,424	5,186	1,602	3,584			
MAART	5,423	1,708	3,715	5,381	1,888	3,493	5,247	1,494	3,753			
APRIL	5,534	1,727	3,807	5,480	1,935	3,545	5,287	1,444	3,843			
MEI	5,423	1,715	3,708	5,472	1,908	3,564	5,318	1,430	3,888			
JUNI	5,505	1,660	3,845	5,549	1,951	3,598	5,363	1,425	3,938			
JULI	5,524	1,713	3,811	5,581	1,978	3,603	5,416	1,446	3,970			
AUGUSTUS	5,429	1,744	3,685	5,591	2,041	3,550	5,440	1,479	3,961			
SEPTEMBER	5,377	1,768	3,609	5,548	2,125	3,423	5,406	1,515	3,891			
OCTOBER	5,475	1,811	3,664	5,687	2,205	3,482	5,397	1,558	3,839			
NOVEMBER	5,350	1,882	3,468	5,701	2,271	3,430	5,327	1,634	3,693			
DECEMBER	5,340	1,969	3,371	5,544	2,265	3,279	5,299	1,712	3,587			
JAARLIJKS GEM.	5,427	1,778	3,649	5,527	2,037	3,490	5,330	1,531	3,799			

MAANDELIJKSE GEMIDDELDEN VAN HOOG- EN LAAGWATER PER JAAR EN TIEN JAAR

MAAND	1951			1952			1953			1954		
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	5,374	2,396	2,978	5,510	2,669	2,841	5,248	2,232	3,016	5,009	1,685	3,324
FEBRUARI	5,159	1,816	3,343	5,410	2,698	2,712	4,899	2,682	2,217	5,124	1,556	3,568
MAART	5,243	2,069	3,174	5,199	2,053	3,146	4,549	1,734	2,815	5,236	1,712	3,524
APRIL	5,219	1,904	3,315	5,162	1,741	3,421	4,949	1,595	3,354	5,173	1,462	3,711
MEI	5,188	1,838	3,350	5,099	1,377	3,722	5,060	1,373	3,687	5,224	1,231	3,993
JUNI	5,173	1,443	3,730	5,202	1,304	3,898	5,141	1,549	3,592	5,293	1,342	3,951
JULI	5,124	1,372	3,752	5,204	1,292	3,912	5,255	1,467	3,788	5,346	1,363	3,983
AUGUSTUS	5,189	1,710	3,479	5,272	1,466	3,806	5,329	1,396	3,933	5,398	1,727	3,671
SEPTEMBER	5,185	1,633	3,552	5,234	1,493	3,741	5,261	1,337	3,924	5,373	1,612	3,761
OCTOBER	5,019	1,316	3,703	5,240	1,562	3,678	5,143	1,286	3,857	5,395	1,730	3,665
NOVEMBER	5,324	1,948	3,376	5,413	2,253	3,160	5,136	1,362	3,774	5,278	1,706	3,572
DECEMBER	5,321	2,003	3,318	5,390	2,562	2,828	5,103	1,429	3,674	5,499	1,978	3,521
JAARLIJKS GEM.	5,210	1,787	3,423	5,278	1,873	3,405	5,089	1,620	3,469	5,279	1,592	3,687

MAAND	1955			1956			1957			1958		
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	5,326	2,189	3,137	5,352	2,005	3,347	5,327	1,914	3,413	5,409	2,083	3,326
FEBRUARI	5,395	2,219	3,176	5,086	1,899	3,187	5,510	2,506	3,004	5,548	2,163	3,385
MAART	5,224	1,899	3,325	5,289	2,161	3,128	5,436	2,200	3,236	5,298	2,107	3,191
APRIL	5,229	1,517	3,712	5,204	1,528	3,676	5,242	1,494	3,748	5,309	1,552	3,757
MEI	5,380	1,530	3,850	5,198	1,292	3,906	5,300	1,470	3,830	5,381	1,544	3,837
JUNI	5,297	1,333	3,964	5,247	1,411	3,836	5,328	1,450	3,878	5,397	1,327	4,070
JULI	5,226	1,182	4,044	5,329	1,368	3,961	5,368	1,218	4,150	5,481	1,369	4,112
AUGUSTUS	5,220	1,280	3,940	5,385	1,319	4,066	5,428	1,483	3,945	5,447	1,446	4,001
SEPTEMBER	5,230	1,350	3,880	5,260	1,254	4,006	5,475	1,782	3,693	5,401	1,191	4,210
OCTOBER	5,385	1,372	4,013	5,434	1,837	3,597	5,342	1,739	3,603	5,457	1,655	3,802
NOVEMBER	5,277	1,428	3,849	5,377	1,940	3,437	5,251	1,562	3,689	5,331	1,818	3,513
DECEMBER	5,368	1,613	3,755	5,283	1,858	3,425	5,318	1,712	3,606	5,521	1,922	3,599
JAARLIJKS GEM.	5,296	1,576	3,720	5,287	1,656	3,631	5,360	1,711	3,649	5,415	1,681	3,734

MAAND	1959			1960			1951 - 1960			G.H.W.	G.L.W.	T.V.
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.			
JANUARI	5,674	2,522	3,152	5,358	1,598	3,760	5,359	2,129	3,230			
FEBRUARI	5,185	1,652	3,533	5,246	1,502	3,744	5,256	2,069	3,187			
MAART	5,363	1,825	3,538	5,184	1,390	3,794	5,202	1,915	3,287			
APRIL	5,453	1,628	3,825	5,305	1,321	3,984	5,224	1,574	3,650			
MEI	5,297	1,300	3,997	5,270	1,241	4,029	5,240	1,420	3,820			
JUNI	5,317	1,137	4,180	5,344	1,142	4,202	5,274	1,344	3,930			
JULI	5,276	1,148	4,128	5,412	1,292	4,120	5,302	1,307	3,995			
AUGUSTUS	5,257	1,245	4,012	5,445	1,343	4,102	5,337	1,441	3,896			
SEPTEMBER	5,156	1,097	4,059	5,465	1,785	3,680	5,304	1,453	3,851			
OCTOBER	5,303	1,220	4,083	5,606	1,879	3,727	5,332	1,560	3,772			
NOVEMBER	5,183	1,284	3,899	5,689	2,325	3,364	5,326	1,763	3,563			
DECEMBER	5,286	1,371	3,915	5,575	2,381	3,194	5,366	1,883	3,483			
JAARLIJKS GEM.	5,313	1,452	3,861	5,408	1,600	3,808	5,293	1,655	3,638			

MAANDELIJKSE GEMIDDELDEN VAN HOOG- EN LAAGWATER PER JAAR EN TIEN JAAR

MAAND	1951			1952			1953			1954		
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	5,679	4,894	0,785	6,073	5,166	0,907	5,302	4,048	1,254	4,567	2,748	1,819
FEBRUARI	5,339	4,221	1,118	5,858	5,131	0,727	5,122	4,482	0,640	4,281	2,969	1,312
MAART	5,394	4,048	1,346	5,467	4,233	1,234	4,661	3,203	1,458	5,091	3,223	1,868
APRIL	5,291	3,745	1,546	5,176	3,395	1,781	4,876	2,926	1,950	4,700	2,319	2,381
MEI	5,044	3,082	1,962	4,829	2,543	2,286	4,767	2,340	2,427	4,673	2,199	2,474
JUNI	4,914	2,691	2,223	4,792	2,282	2,510	4,830	2,433	2,397	4,720	2,310	2,410
JULI	4,805	2,445	2,360	4,723	2,208	2,515	4,850	2,305	2,545	4,764	2,350	2,414
AUGUSTUS	4,868	2,533	2,335	4,751	2,256	2,495	4,850	2,249	2,601	4,838	2,473	2,365
SEPTEMBER	4,978	2,781	2,197	4,778	2,334	2,444	4,776	2,255	2,521	4,810	2,462	2,348
OCTOBER	4,695	2,263	2,432	4,860	2,584	2,276	4,614	2,242	2,372	4,824	2,568	2,256
NOVEMBER	5,179	3,407	1,772	5,395	3,716	1,679	4,463	2,253	2,210	4,727	2,637	2,090
DECEMBER	5,308	3,768	1,540	5,561	4,389	1,172	4,473	2,252	2,221	5,186	3,294	1,892
JAARLIJKS GEM.	5,125	3,324	1,801	5,189	3,353	1,836	4,800	2,749	2,051	4,765	2,629	2,136

MAAND	1955			1956			1957			1958		
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	5,248	3,780	1,468	5,149	3,590	1,559	5,099	3,629	1,470	5,299	3,893	1,406
FEBRUARI	5,442	4,100	1,342	4,475	3,141	1,334	5,674	4,651	1,023	5,618	4,362	1,256
MAART	5,014	3,194	1,820	5,231	3,623	1,608	5,451	4,008	1,443	5,426	4,106	1,320
APRIL	4,737	2,322	2,415	4,756	2,493	2,263	4,866	2,648	2,218	5,010	2,895	2,115
MEI	4,845	2,382	2,463	4,580	2,223	2,357	4,801	2,477	2,324	4,971	2,596	2,375
JUNI	4,749	2,286	2,463	4,682	2,385	2,297	4,729	2,318	2,411	4,868	2,445	2,423
JULI	4,652	2,183	2,469	4,678	2,421	2,257	4,814	2,372	2,442	4,998	2,575	2,423
AUGUSTUS	4,657	2,261	2,396	4,787	2,533	2,254	4,870	2,453	2,417	4,925	2,560	2,365
SEPTEMBER	4,676	2,318	2,358	4,680	2,644	2,036	4,967	2,688	2,279	4,864	2,509	2,355
OCTOBER	4,791	2,400	2,391	5,113	3,161	1,952	4,941	2,838	2,103	5,044	2,920	2,124
NOVEMBER	4,597	2,405	2,192	5,257	3,725	1,532	4,853	2,942	1,911	5,208	3,568	1,640
DECEMBER	4,843	2,804	2,039	5,123	3,733	1,390	5,001	3,328	1,673	5,385	3,838	1,547
JAARLIJKS GEM.	4,854	2,703	2,151	4,876	2,975	1,903	5,005	3,029	1,976	5,134	3,189	1,945

MAAND	1959			1960			1951 - 1960			G.H.W.	G.L.W.	T.V.
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.			
JANUARI	5,739	4,590	1,149	5,140	3,459	1,681	5,330	3,980	1,350			
FEBRUARI	4,996	3,293	1,703	5,039	3,327	1,712	5,184	3,968	1,216			
MAART	5,237	3,334	1,903	4,918	3,037	1,881	5,189	3,601	1,588			
APRIL	5,156	2,857	2,299	4,839	2,648	2,191	4,941	2,825	2,116			
MEI	4,856	2,510	2,346	4,695	2,454	2,241	4,806	2,481	2,325			
JUNI	4,788	2,362	2,426	4,759	2,449	2,310	4,783	2,396	2,387			
JULI	4,741	2,344	2,397	4,805	2,529	2,276	4,783	2,373	2,410			
AUGUSTUS	4,710	2,395	2,315	4,906	2,683	2,223	4,816	2,440	2,376			
SEPTEMBER	4,602	2,405	2,197	4,995	2,934	2,061	4,813	2,533	2,280			
OCTOBER	4,720	2,508	2,212	5,393	3,557	1,836	4,899	2,704	2,195			
NOVEMBER	4,699	2,715	1,984	5,851	4,648	1,203	5,023	3,202	1,821			
DECEMBER	4,907	3,075	1,832	5,733	4,507	1,226	5,152	3,499	1,653			
JAARLIJKS GEM.	4,929	2,866	2,063	5,089	3,186	1,903	4,977	3,000	1,977			

MAANDELIJKSE GEMIDDELDEN VAN HOOG- EN LAAGWATER PER JAAR EN TIEN JAAR

MAAND	1951			1952			1953			1954		
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	5,414	4,521	0,893	5,523	4,566	0,957	5,108	3,989	1,119	4,883	3,741	1,142
FEBRUARI	5,077	3,886	1,191	5,364	4,358	1,006	4,986	4,365	0,621	4,645	3,710	0,935
MAART	5,284	3,980	1,304	5,053	3,834	1,219	4,537	3,506	1,031	5,073	3,886	1,187
APRIL	5,186	3,968	1,218	4,936	3,578	1,358	4,766	3,614	1,152	4,903	3,516	1,387
MEI	5,043	3,668	1,375	4,794	3,269	1,525	4,746	3,279	1,467	4,877	3,267	1,610
JUNI	5,001	3,332	1,669	4,936	3,260	1,676	4,889	3,438	1,451	5,028	3,343	1,683
JULI	4,938	3,273	1,665	4,949	3,246	1,703	5,021	3,468	1,553	5,173	3,457	1,716
AUGUSTUS	5,029	3,373	1,656	5,031	3,443	1,588	5,086	3,613	1,473	5,232	3,599	1,633
SEPTEMBER	5,002	3,423	1,579	4,998	3,497	1,501	4,891	3,431	1,460	5,202	3,772	1,430
OCTOBER	4,740	3,257	1,483	5,025	3,661	1,364	4,770	3,337	1,433	5,274	3,961	1,313
NOVEMBER	5,157	3,742	1,415	5,305	4,141	1,164	4,750	3,330	1,420	5,141	3,887	1,254
DECEMBER	5,190	3,837	1,353	5,366	4,469	0,897	4,861	3,480	1,381	5,317	4,009	1,308
JAARLIJKS GEM.	5,088	3,688	1,400	5,107	3,777	1,330	4,868	3,571	1,297	5,062	3,679	1,383

MAAND	1955			1956			1957			1958		
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.
JANUARI	5,179	4,132	1,047	5,258	3,870	1,388	5,199	3,726	1,473	5,227	4,152	1,075
FEBRUARI	5,247	4,194	1,053	4,553	3,755	0,798	5,462	4,421	1,041	5,265	4,178	1,087
MAART	5,050	3,909	1,141	5,184	3,954	1,230	5,300	4,092	1,208	5,061	3,965	1,096
APRIL	4,975	3,497	1,478	5,007	3,496	1,511	4,944	3,346	1,598	5,071	3,390	1,681
MEI	5,142	3,554	1,588	4,909	3,231	1,678	4,889	3,191	1,698	5,150	3,363	1,787
JUNI	5,099	3,387	1,712	5,060	3,344	1,716	4,991	3,090	1,901	5,120	3,193	1,927
JULI	5,026	3,193	1,833	5,175	3,464	1,711	5,062	3,121	1,941	5,269	3,412	1,857
AUGUSTUS	5,025	3,263	1,762	5,195	3,351	1,844	5,141	3,291	1,850	5,241	3,402	1,839
SEPTEMBER	5,013	3,325	1,688	5,015	3,357	1,658	5,306	3,713	1,593	5,104	3,256	1,848
OCTOBER	5,146	3,482	1,664	5,259	3,712	1,547	5,180	3,625	1,555	5,138	3,618	1,520
NOVEMBER	5,025	3,459	1,566	5,248	3,764	1,484	5,051	3,442	1,609	4,886	3,588	1,298
DECEMBER	5,158	3,545	1,613	5,121	3,674	1,447	5,162	3,668	1,494	5,047	3,759	1,288
JAARLIJKS GEM.	5,090	3,578	1,512	5,082	3,581	1,501	5,141	3,561	1,580	5,131	3,606	1,525

MAAND	1959			1960			1951 - 1960			G.H.W.	G.L.W.	T.V.
	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.	G.H.W.	G.L.W.	T.V.			
JANUARI	5,279	4,386	0,893	4,975	3,516	1,459	5,205	4,060	1,145			
FEBRUARI	4,738	3,445	1,293	4,922	3,502	1,420	5,026	3,981	1,045			
MAART	4,917	3,666	1,251	4,934	3,574	1,560	5,039	3,817	1,222			
APRIL	4,929	3,506	1,423	4,924	3,211	1,713	4,964	3,512	1,452			
MEI	4,761	3,167	1,594	4,866	3,198	1,668	4,918	3,319	1,599			
JUNI	4,768	3,020	1,748	4,979	3,092	1,887	4,987	3,250	1,737			
JULI	4,745	2,927	1,818	4,981	3,055	1,926	5,034	3,262	1,772			
AUGUSTUS	4,742	3,054	1,688	5,088	3,183	1,905	5,081	3,357	1,724			
SEPTEMBER	4,617	2,873	1,744	5,231	3,690	1,541	5,038	3,434	1,604			
OCTOBER	4,697	2,967	1,730	5,399	4,298	1,101	5,063	3,592	1,471			
NOVEMBER	4,672	3,116	1,556	5,476	4,523	0,953	5,071	3,699	1,372			
DECEMBER	4,781	3,248	1,533	5,346	4,429	0,917	5,135	3,812	1,323			
JAARLIJKS GEM.	4,804	3,281	1,523	5,093	3,589	1,504	5,047	3,591	1,456			

WAARNEMINGSPOSTEN		12 maart 1906	13 jan. 1916	26 nov. 1928	23 nov. 1930	7 april 1943	1 maart 1949	1 feb. 1953	23 dec. 1954	WAAR- NEMINGS- POSTEN
Schelde	Vlissingen	m 6,32	m 5,93	m 6,14	m 6,10	m 5,60	m 6,22	m 6,95	m 5,96	Vlissingen
	Terneuzen	6,67	6,35	6,40	6,53	6,06	6,47	7,36	6,26	Terneuzen
	Hansweert	7,00	6,50	6,65	6,55	6,25	6,52	7,47	6,43	Hansweert
	Bath *	7,23	6,80	7,08	7,15	—	—	8,00	6,80	Bath *
	Hedwiggolder	—	—	—	—	—	6,86	7,87	6,74	Hedwiggolder
	Lillo-Liefkenshoek	7,36	6,97	7,20	7,26	6,80	7,16	8,02	7,10	Lillo-Liefkenshoek
	Wilmarsdonk- St. Marie	7,35	7,00	7,15	7,28	6,85	7,18	7,99	7,07	Wilmarsdonk- St. Marie
	Antwerpen	7,15	7,02	7,15	7,30	7,03	7,08	7,85	7,11	Antwerpen
	Hemiksem	7,01	6,86	7,05	7,15	7,01	7,06	7,48	7,10	Hemiksem
	Hingene	7,03	6,83	6,98	7,05	7,00	7,10	7,49	7,07	Hingene
	Temse	6,85	6,75	6,80	6,90	—	6,96	7,30	6,98	Temse
	St. Amands	—	—	—	—	—	—	7,09	6,79	St. Amands
	Buggenhout	6,70	6,62	6,70	6,78	6,78	6,75	—	—	Buggenhout
	Dendermonde	6,17	6,45	6,33	6,46	6,28	6,40	6,83	6,62	Dendermonde
	Schoonaarde	5,40	5,95	6,10	6,17	6,15	6,22	6,46	6,38	Schoonaarde
Uitbergen *	5,10	5,80	6,02	6,11	—	—	6,50	6,31	Uitbergen *	
Wetteren	4,97	—	5,97	6,10	6,22	6,21	6,49	6,25	Wetteren	
Melle	5,09	5,70	5,99	6,10	6,22	—	6,47	6,21	Melle	
Gentbrugge	5,27	—	6,05	6,15	6,23	6,20	6,42	6,23	Gentbrugge	
Rupel	Boom	6,79	6,75	6,90	6,92	6,93	7,04	7,25	7,01	Boom
Bened. Nete	Walem	6,66	6,65	6,70	6,82	6,84	6,90	7,10	6,95	Walem
	Duffel (spoorbrug)	6,25	—	6,25	6,32	—	—	—	—	Duffel (spoorbrug)
	Duffel (baanbrug)	—	—	—	—	—	6,54	—	—	Duffel (baanbrug)
	Duffel (cementf.)	—	—	—	—	—	—	6,64	6,62	Duffel (cementf.)
	Lier (Molbrug)	5,50	—	5,65	5,76	5,82	—	6,00	6,06	Lier (Molbrug)
Kleine Nete	Emblem	5,55	—	5,71	5,74	5,86	5,90	5,92	5,98	Emblem
Grote Nete	Lier (Maasfort)	—	—	—	—	—	5,60	5,70	5,70	Lier (Maasfort)
	Kessel	5,28	—	5,39	5,70	5,35	5,28	5,57	5,44	Kessel
Bened. Dijke	Mechelen	6,02	6,19	6,20	6,35	6,68	6,75	6,80	6,88	Mechelen
Boven Dijke	Rijmenam	7,39	—	6,89	7,22	6,33	—	—	6,70	Rijmenam
Zenne	Hombeek	6,58	6,65	6,62	6,70	6,87	6,93	7,28	7,02	Hombeek
Durme	Tielrode	6,35	6,48	6,40	6,50	6,79	6,83	7,04	6,82	Tielrode
	Hamme *	—	6,20	6,14	6,40	—	—	—	—	Hamme *
	Waasmunster	5,66	5,90	5,94	5,98	6,18	6,19	6,29	6,25	Waasmunster
	Zele	—	—	—	—	—	—	6,10	6,09	Zele
	Lokeren (P.P. 7)	—	—	—	—	—	—	6,02	6,00	Lokeren (P.P. 7)
	Lokeren * (Oude Brug)	—	5,35	5,37	5,45	5,88	5,86	5,88	5,86	Lokeren * (Oude Brug)
Daknam	4,19	4,51	4,61	4,82	5,46	5,28	5,31	5,24	Daknam	
Moervaart	Sinaai *	—	—	4,37	4,77	—	—	5,09	4,89	Sinaai *
	Moerbeke *	—	—	4,25	4,74	—	—	4,98	4,81	Moerbeke *
	Wachtebeke *	—	—	4,24	4,73	—	—	4,80	4,73	Wachtebeke *

Op de cota's 1941-1960, zijn de verbeteringen betreffende de afwijkingen waarvan sprake in het decennium 1941-1950 toegepast.

* Gewone peilschaal (te Lokeren, registrering vanaf augustus 1941).

(te Uitbergen, registrering vanaf april 1952).

(te Bath, registrering vanaf januari 1958).

WAARNEMINGSPOSTEN		HOOGST BEKEND					
		1901-1940		1941-1950		1951-1960	
		Datum	Peil	Datum	Peil	Datum	Peil
Schelde	Vlissingen	12. 3.06	6,32	1. 3.49	6,22	1. 2.53	6,95
	Terneuzen	12. 3.06	6,67	1. 3.49	6,47	1. 2.53	7,36
	Hansweert	12. 3.06	7,00	1. 3.49	6,52	1. 2.53	7,47
	Bath *	12. 3.06	7,23	—	—	1. 2.53	8,00
	Hedwigpolder	—	—	1. 3.49	6,86	1. 2.53	7,87
	Lillo-Liefkenshoek	12. 3.06	7,36	1. 3.49	7,16	1. 2.53	8,02
	Wilmarsdonk-St. Marie	12. 3.06 / 23.11.30 (7,35	1. 3.49	7,18	1. 2.53	7,99
	Antwerpen	23.11.30	7,30	1. 3.49	7,08	1. 2.53	7,85
	Hemiksem	23.11.30	7,15	1. 3.49	7,06	1. 2.53	7,48
	Hingene	23.11.30	7,05	1. 3.49	7,10	1. 2.53	7,49
	Temse	23.11.30	6,90	1. 3.49	6,96	1. 2.53	7,30
	St. Amands	—	—	—	—	1. 2.53	7,09
	Buggenhout	23.11.30	6,78	1. 3.49	6,75	—	—
	Dendermonde	23.11.30	6,46	1. 3.49	6,40	1. 2.53	6,83
	Schoonaarde	23.11.30	6,17	19. 1.45	6,28	1. 2.53	6,46
	Uitbergen *	23.11.30	6,11	—	—	1. 2.53	6,50
	Wetteren	27.11.39	6,11	9. 2.46	6,33	1. 2.53	6,49
	Melle	27.11.39	6,15	—	—	1. 2.53	6,47
	Gentbrugge	1. 1.26	6,29	9. 2.46	6,55	9. 1.59	6,56
	Rupel	Boom	23.11.30	6,92	1. 3.49	7,04	1. 2.53
Beneden Nete	Walem	23.11.30	6,82	1. 3.49	6,90	1. 2.53	7,10
	Duffel (Sporbrug)	1.12.36	6,40	—	—	—	—
	Duffel (Baanbrug)	—	—	1. 3.49	6,54	—	—
	Duffel (Cementfabriek)	—	—	—	—	1. 2.53	6,64
	Lier (Molbrug)	3. 4.38	5,89	—	—	16.10.58	6,14
Kleine Nete	Emblem	28.11.25	5,88	24. 4.47	6,03	4.12.60	6,12
Grote Nete	Lier (Maasfort)	—	—	—	—	4.12.60	5,91
	Kessel	5. 1.26	5,89	9. 2.46	5,88	25. 3.51	6,00
Beneden Dijle	Mechelen	1.12.36	6,50	1. 3.49	6,75	23.12.54	6,88
Zenne	Hombek	23.11.30	6,70	1. 3.49	6,93	1. 2.53	7,28
Durme	Tielrode	23.11.30	6,50	1. 3.49	6,83	1. 2.53	7,04
	Hamme *	23.11.30	6,40	—	—	—	—
	Waasmunster	3. 4.38	6,04	1. 3.49	6,19	21. 9.60	6,42
	Zeie	—	—	—	—	21. 9.60	6,22
	Lokeren (Porpolder 7)	—	—	—	—	1. 3.56	6,15
	Lokeren * (Oude Brug)	14.10.39	5,72	26.10.49	5,99	—	—
	Daknam	3. 4.38	5,21	9. 4.47	5,48	—	—
Moervaart	Sinaai *	28.11.39	5,04	9. 2.46	5,21	—	—
	Moerbeke *	28.11.39	4,99	9. 2.46	5,17	—	—
	Wachtebeke *	7.11.32	4,79	10. 2.46	5,12	—	—

Op de foto's 1941-1960, zijn de verbeteringen betreffende de afwijkingen waarvan sprake in het decennium 1941-1950 toegepast.

* Gewone peilschaal (te Lokeren, registrering vanaf augustus 1941)

(te Uitbergen, registrering vanaf april 1952)

(te Bath, registrering vanaf januari 1958)

De vijf laatste posten (Lokeren (Oude Brug) t/m Wachtebeke) werden afgeschaft in februari 1955, wegens de afdamming van de Durme te Lokeren (Oude Brug).

WAARNEMINGSPOSTEN		LAAGST BEKEND					
		1901-1940		1941-1950		1951-1960	
		Datum	Peil	Datum	Peil	Datum	Peil
			m		m		m
Schelde	Vlissingen	12.12.29	-0,86	9. 2.43	-0,71	31. 1.56	-0,93
	Terneuzen	28. 1.37	-1,07	27. 2.41	-1,10	31. 1.56	-1,00
	Hansweert	11. 2.29	-1,10	27. 2.41	-0,90	31. 1.56	-1,07
	Bath *	21.12.29	-1,10	—	—	31. 1.56	-1,00
	Hedwigpolder	27. 2.33	-1,10	—	—	31. 1.56	-0,98
	Lillo-Liefkenshoek	12. 2.29	-1,00	6. 1.47	-0,90	31. 1.56	-1,13
	Wilmarsdonk-St. Marie	12. 2.29	-1,00	6. 1.47	-0,89	31. 1.56	-1,15
	Antwerpen	12. 2.29	-1,00	6. 1.47	-0,91	31. 1.56	-1,17
	Hemiksem	21.12.29	-0,90	6. 1.47	-0,92	7.12.59	-1,04
	Hingene	12. 1.13	-0,88	6. 1.47	-0,94	7.12.59	-0,92
	Temse	18.12.38	-0,88	—	—	7.12.59	-0,60
	St. Amands	—	—	—	—	7.12.59	0,00
	Buggenhour	18.12.38	0,00	—	—	—	—
	Dendermonde	18.12.38	0,55	18.10.49	0,80	7.12.59	0,63
	Schoonaarde	18.12.38	1,08	18.10.49	1,33	4. 1.55	1,16
	Uitbergen *	8.10.32	1,25	—	—	1.11.53	1,28
	Wetteren	21.10.08	1,23	19.10.49	1,17	1.11.53	1,52
Melle	3. 9.34	1,39	—	—	1.11.53	1,70	
Gentbrugge	25. 8.01	1,55	5. 9.42	1,89	14.12.53	1,90	
Rupel	Boom	18.12.38	-0,53	6. 1.47	-0,48	7.12.59	-0,63
Beneden Nete	Walem	18.12.38	0,00	6. 1.47	-0,04	7.12.59	-0,23
	Duffel (Spoorbrug)	18.12.38	0,85	—	—	—	—
	Duffel (Baanbrug)	—	—	—	—	—	—
	Duffel (cementfabr.)	—	—	—	—	7.12.59	1,22
	Lier (Molbrug)	5.10.39	1,64	—	—	15.10.59	1,68
Kleine Nete	Emblem	24. 1.07	2,85	26. 7.49	2,53	27. 9.59	2,78
Grote Nete	Lier (Maasfort)	—	—	—	—	4. 6.60	2,52
	Kessel	3. 8.38	3,20	20. 4.49	3,12	15. 9.59 13.10.59	3,00
Bened. Dyle	Mechelen	8.10.39	0,80	5.11.46	0,24	15. 9.59	0,89
Zenne	Hombek	31.10.38	2,46	24. 3.50	1,73	3. 5.54	2,30
Durme	Tielrode	12. 1.13	-0,63	18.10.49	-0,13	7.12.59	-0,38
	Hamme *	12. 1.13	-0,35	2. 2.50	—	—	—
	Waasmunster	18.12.38	0,08	2. 2.50	0,41	2. 5.51	0,57
	Zeie	—	—	—	—	2. 5.51	1,65
	Lokeren (Potpolder 7)	—	—	—	—	2. 5.51	2,45
	Lokeren * (Oude Brug)	22. 8.18	1,80	9. 5.41	2,40	—	—
	Daknam	26. 8.01 20. 9.04	2,46	29. 4.42	3,09	—	—
Moervaart	Sinaai *	20. 9.04	2,75	21. 7.41	3,18	—	—
	Moerbeke *	9. 9.04	2,74	26. 4.42	3,45	—	—
	Wachtebeke *	17. 8.14	3,02	15.10.41	3,54	—	—

Op de cota's 1941-1960, zijn de verbeteringen betreffende de afwijkingen waarvan sprake in het decenium 1941-1950 toegepast.

* Gewone peilschaal (te Lokeren, registrering vanaf augustus 1941)

(te Uitbergen, registrering vanaf april 1952)

(te Bath, registrering vanaf januari 1958)

De vijf laatste posten (Lokeren (Oude Brug) t/m Wachtebeke) werden afgeschaft in februari 1955, wegens de afdamming van de Durme te Lokeren (Oude Brug).

SERIE D N° 2 (2° vervolg)

WAARNEMINGSPOSTEN		LAAGSTE H.W.						
		1901 - 1940		1941 - 1950		1951 - 1960		
		Datum	Peil	Datum	Peil	Datum	Peil	
Schelde	Vlissingen	25. 3.11 14.12.36	m 2,65	20. 2.48	2,85	29. 1.54	2,89	
	Terneuzen	25. 3.11	2,77	20. 2.48	3,07	4. 1.55 29. 1.54	2,97 3,09	
	Hansweert	25. 3.11	2,85	20. 2.48	3,18	4. 1.55	3,15	
	Bath *	25. 3.11	3,00	—	—	4. 1.55	3,20	
	Hedwigpolder	—	—	—	—	4. 1.55	3,30	
	Lillo-Liefkenshoek	2. 2.02	2,73	20. 2.48	3,44	4. 1.55	3,36	
	Wilmarsdoon-St. Marie	2. 2.02	2,73	20. 2.48	3,46	4. 1.55	3,36	
	Antwerpen	2. 2.02	2,73	20. 2.48	3,47	4. 1.55	3,35	
	Hemiksem	2. 2.02	2,75	20. 2.48	3,51	4. 1.55	3,46	
	Hingene	2. 2.02	2,76	21. 2.48	3,56	4. 1.55	3,50	
	Temse	15. 1.05	2,74	—	—	4. 1.55	3,48	
	St. Amands	—	—	—	—	4. 1.55	3,49	
	Buggenhout	16. 1.05	2,67	—	—	—	—	
	Dendermonde	2. 2.02	2,72	24. 1.42	3,22	4. 1.55	3,36	
	Schoonaarde	2. 2.02 14.10.10	2,67	19. 1.50	3,25	4. 1.55	3,19	
	Uitbergen *	30.10.11 12.11.29	2,80	—	—	4. 1.55	3,18	
	Wetteren	14.10.10	2,58	3.10.49	3,04	31. 1.54	3,14	
	Melle	14.10.10	2,66	—	—	31. 1.54	3,11	
	Gentbrugge	14.10.10	2,79	12. 6.50	2,67	1. 2.54	3,24	
	Rupel	Boom	14.10.10	2,85	21. 2.48	3,61	4. 1.55	3,50
	Beneden Nete	Walem	2. 2.02	2,83	21. 2.48	3,63	4. 1.55	3,52
		Duffel (Spoorbrug)	14.10.10	2,95	—	—	—	—
		Duffel (Baanbrug)	—	—	—	—	—	—
Duffel (cementfabr.)		—	—	—	—	4. 1.55	3,53	
Lier (Molbrug)	16. 1.05	2,75	—	—	4. 1.55	3,62		
	—	—	—	—	—	—		
Kleine Nete	Emblem	23. 1.07	3,00	1. 2.50	3,33	7.12.59	3,72	
Grote Nete	Lier (Maasfort)	—	—	—	—	7.12.59	3,59	
	Kessel	4. 9.11	3,62	29. 1.50	3,52	7.12.59	3,58	
Bened. Dyle	Mechelen	15. 1.05	2,87	6. 1.47	3,55	4. 1.55	3,66	
Zenne	Hornbeek	14.10.10	3,11	21. 2.48	3,78	4. 1.55	3,67	
Durme	Tielrode	14.10.10	2,82	21. 2.48	3,63	4. 1.55	3,53	
	Hamme *	11.11.29	3,15	—	—	—	—	
	Waasmunster	2. 2.02	2,80	28. 1.50	3,62	29. 1.54	3,57	
	Zeie	—	—	—	—	4. 1.55	3,69	
	Lokeren (Potpolder 7)	—	—	—	—	8. 3.52	3,92	
	Lokeren * (Oude Brug)	30.10.22	3,33	21. 2.48	3,64	25. 3.53	—	
Daknam	16. 1.05	3,40	29. 1.50	3,38	—	—		
Moervaart	Sinaai *	—	—	26. 4.42	3,48	—	—	
	Moerbeke *	—	—	26. 4.42	3,64	—	—	
	Wachtebeke *	—	—	26. 4.42	3,63	—	—	

Op de cota's 1941-1960, zijn de verbeteringen betreffende de afwijkingen waarvan sprake in het decennium 1941-1950 toegepast.

- * Gewone peilschaal (te Lokeren, registrering vanaf augustus 1941)
- (te Uitbergen, registrering vanaf april 1952)
- (te Bath, registrering vanaf januari 1958)

De vijf laatste posten (Lokeren (Oude Brug) t/m Wachtebeke) werden afgeschaft in februari 1955, wegens de afdamming van de Durme te Lokeren (Oude Brug).

SERIE D N° 2 (3° vervolg en slot)

WAARNEMINGSPOSTEN		HOOGSTE L.W.					
		1901-1940		1941-1950		1951-1960	
		Datum	Peil	Datum	Peil	Datum	Peil
Schelde	Vlissingen	1.10.11	3,14	7. 4.43	2,65	22.12.54	3,30
	Terneuzen	1.10.11	3,20	7. 4.43	2,60	22.12.54	3,20
	Hansweert	1.10.11	3,06	28.12.45	2,60	22.12.54	3,02
	Bath *	1.10.11	3,01	—	—	22.12.54	3,00
	Hedwipolder	—	—	—	—	22.12.54	3,04
	Lillo-Liefkenshoek	28. 1.01	3,30	28.12.45	2,60	22.12.54	3,05
	Wilmarsdonk-St. Marie	28. 1.01	3,30	28.12.45	2,60	22.12.54	3,02
	Antwerpen	28. 1.01	3,27	28.12.45	2,66	1. 2.53	3,08
	Hemiksem	28. 1.01	3,25	28.12.45	2,59	1. 2.53	3,06
	Hingene	28. 1.01	3,25	19. 1.45	2,67	1. 2.53	3,08
	Temse	28. 1.01	3,30	—	—	1. 2.53	3,26
	St. Amands	—	—	—	—	1. 2.53	3,51
	Buggenhout	14. 1.16	3,48	—	—	—	—
	Dendermonde	14. 1.16	3,80	14. 2.42	3,67	1. 2.53	3,93
	Schoonaarde	14. 1.16	4,15	19. 1.45	4,03	1. 2.53	4,21
	Uitbergen *	14. 1.16	4,35	—	—	10. 1.59	4,41
	Wetteren	1. 1.26	4,67	9. 2.46	4,81	1. 2.53	4,51
	Meile	1. 1.26	5,20	—	—	12. 2.52	4,85
	Gentbrugge	4. 1.26	6,06	12.12.44	5,87	27. 2.57	5,60
	Rupel	Boom	14. 1.16	3,25	19. 1.45	2,81	1. 2.53
Beneden Nete	Walem	14. 1.16	3,45	19. 1.45	3,10	1. 2.53	3,61
	Duffel (Sporbrug)	26.11.28	3,65	—	—	—	—
	Duffel (Baanbrug)	—	—	—	—	—	—
	Duffel (Cementfabriek)	—	—	—	—	1. 2.53	4,22
	Lier (Molbrug)	5. 1.26	4,79	—	—	18. 1.52	4,80
Kleine Nete	Embiem	6. 1.26 / 7. 1.26 }	5,82	13. 2.46	5,82	9.12.60	5,59
Grote Nete	Lier (Maasfort)	—	—	—	—	4.12.60	5,34
	Kessel	4. 1.26	5,86	11. 2.46	5,84	6.12.60	5,91
Beneden Dijle	Mechelen	7. 1.26	4,52	9. 2.46	3,73	1. 2.53	4,22
Zenne	Hombeek	29.11.39	4,83	7. 3.47	4,70	1. 2.53	5,28
Durme	Tielrode	14. 1.16	3,35	19. 1.45	2,92	1. 2.53	3,34
	Hamme *	14. 1.16	3,37	—	—	—	—
	Waasmunster	28. 1.01 / 26.11.28 }	3,50	19. 1.45	3,23	1. 2.53	3,79
	Zeie	—	—	—	—	22. 9.60	4,47
	Lokeren (Porpolder 7)	—	—	—	—	22. 3.60	5,66
	Lokeren * (Oude Brug)	23.11.30	3,45	14. 1.46	4,14	—	—
	Daknam	1. 1.26 / 23.11.30 }	4,59	9. 2.46	4,82	—	—
Moervaart	Sinaai *	—	—	12.12.50	4,96	—	—
	Moerbeke *	—	—	25.11.44	4,95	—	—
	Wachtebeke *	—	—	26.11.44	5,08	—	—

Op de cota's 1941-1960, zijn de verbeteringen betreffende de afwijkingen waarvan sprake in het decenium 1941-1950 toegepast.

* Gewone peilschaal (te Lokeren, registrering vanaf augustus 1941)
(te Uitbergen, registrering vanaf april 1952)
(te Bath, registrering vanaf januari 1958)

De vijf laatste posten (Lokeren (Oude Brug) t/m Wachtebeke) werden afgeschaft in februari 1955, wegens de afdamming van de Durme te Lokeren (Oude Brug).

MEERJARIGE EN TIENJARIGE GEMIDDELDEN VAN HOOG- EN LAAGWATER, MET GEMIDDELD
TIJVERSCHIL VANAF 1888

WAARNEMINGSPOSTEN		HOOGWATER							
		1888	1891	1901	1911	1921	1931	1941	1951
		1895	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960
Schelde	—	m	m	m	m	m	m	m	m
	Vlissingen	4,10	4,12	4,19	4,19	4,24	4,26	4,28	4,35
	Terneuzen	4,24	4,25	4,33	4,40	4,42	4,43	4,46	4,51
	Hansweert	4,33	4,35	4,47	4,51	4,50	4,54	4,58	4,66
	Bath *	4,61	4,62	4,66	4,78	4,83	4,79	4,79	4,90
	Hedwigg ⁷ - Prosperp ⁷	—	—	—	—	—	—	4,83	4,96
	Lillo-Liefkenshoek	4,68	4,70	4,78	4,82	4,89	4,95	4,88	5,01
	Wilmarndonk-St. Marie	4,69	4,72	4,79	4,87	4,91	4,96	4,91	5,07
	Antwerpen	4,74	4,76	4,80	4,91	4,93	4,98	4,98	5,04
	Hemiksem	4,70	4,75	4,77	4,89	4,92	4,98	5,04	5,14
	Hingene	4,70	4,67	4,76	4,88	4,91	4,96	5,08	5,18
	Temse	4,67	—	4,71	4,84	4,86	4,92	5,10	5,24
	St. Amands	—	—	—	—	—	—	5,05	5,17
	Buggenhour	4,48	4,49	4,63	4,76	4,76	4,81	5,00	—
	Dendermonde	4,47	4,38	4,50	4,65	4,67	4,70	4,82	4,95
	Schoonaarde	4,30	—	4,26	4,47	4,50	4,50	4,65	4,75
	Uitbergen *	—	—	4,16	4,43	4,44	4,41	4,56	4,71
	Wetteren	4,05	3,98	4,12	4,42	4,41	4,39	4,57	4,73
	Melle	4,08	—	4,24	4,57	4,55	4,51	4,60	4,82
	Gentbrugge	4,19	4,17	4,38	4,70	4,71	4,69	4,82	4,98
Rupel	Boom	—	—	4,78	4,88	4,90	4,96	5,10	5,21
Bened. Nete	Walem	4,69	4,69	4,77	4,87	4,90	4,94	5,11	5,20
	Duffel (spoorbrug)	—	—	4,83	4,84	4,89	4,94	—	—
	Duffel (baanbrug)	—	—	—	—	—	—	5,00	—
	Duffel (cementfabr.)	—	—	—	—	—	—	—	5,10
	Lier (Molbrug)	4,56	4,54	4,65	4,74	4,72	4,90	4,92	4,99
Kleine Nete	Emblem	4,67	—	4,86	4,90	4,90	4,90	4,97	5,05
Grote Nete	Lier (Maasfort)	—	—	—	—	—	—	4,88	4,96
	Kessel	4,70	—	4,73	4,76	4,76	4,80	4,76	4,88
Bened. Dyle	Mechelen	4,75	4,69	4,80	4,97	4,99	5,03	5,20	5,29
Zenne	Hombeek	4,91	—	4,95	5,07	5,10	5,14	5,25	5,38
Durme	Tielrode	4,63	—	4,69	4,81	4,84	4,90	5,15	5,25
	Hamme *	—	—	—	4,80	4,84	4,89	5,15	—
	Waasmunster	4,55	4,49	4,59	4,76	4,82	4,88	5,14	5,33
	Zeie	—	—	—	—	—	—	—	5,39
	Lokeren (P.P. 7)	—	—	—	—	—	—	—	5,38
	Lokeren * (Oude Brug)	—	—	—	4,51	4,57	4,71	5,10	—
Daknam	3,75	3,76	3,85	4,08	4,18	4,29	4,66	—	
Moervaart	Sinaai *	—	—	3,68	3,85	4,04	4,09	4,46	—
	Moerbeke *	3,86	—	3,65	3,83	3,95	4,00	4,35	—
	Wachtebeke *	—	—	—	3,75	3,93	3,92	4,30	—

Op de cota's 1941-1960, zijn de verbeteringen betreffende de afwijkingen waarvan sprake in het decennium 1941-1950 toegepast.

- * Gewone peilschaal (te Lokeren, registrering vanaf augustus 1941).
(te Uitbergen, registrering vanaf april 1952).
(te Bath, registrering vanaf januari 1958).

De vijf laatste posten (Lokeren (Oude Brug) t/m Wachtebeke) werden afgeschaft in februari 1955, wegens afdamming van de Durme te Lokeren (Oude Brug).

MEERJARIGE EN TIENJARIGE GEMIDDELDEN VAN HOOG- EN LAAGWATER, MET GEMIDDELD TIJVERSCHIL VANAF 1888

WAARNEMINGSPOSTEN		LAAGWATER							
		1888	1891	1901	1911	1921	1931	1941	1951
		1895	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960
Schelde	Vlissingen	m 0,42	m 0,44	m 0,44	m 0,47	m 0,48	m 0,54	m 0,55	m 0,56
	Terneuzen	0,30	0,33	0,33	0,37	0,37	0,37	0,40	0,44
	Hansweert	0,17	0,20	0,23	0,23	0,19	0,21	0,25	0,28
	Bath *	0,20	0,22	0,18	0,27	0,27	0,22	0,25	0,35
	Hedwigg ^r - Prosperp ^r	—	—	—	—	—	—	0,23	0,35
	Lillo-Liefkenshoek	0,23	0,28	0,29	0,27	0,29	0,30	0,25	0,34
	Wilmarndonk-St. Marie	0,28	0,33	0,29	0,29	0,28	0,27	0,26	0,29
	Antwerpen	0,37	0,37	0,31	0,32	0,28	0,26	0,25	0,23
	Hemiksem	0,39	0,40	0,37	0,39	0,38	0,32	0,27	0,23
	Hingene	0,50	0,40	0,39	0,41	0,40	0,35	0,34	0,29
	Temse	0,59	—	0,48	0,52	0,47	0,39	0,55	0,48
	St. Amands	—	—	—	—	—	—	1,00	0,99
	Buggenhout	1,12	1,11	1,18	1,18	1,15	1,08	1,13	—
	Dendermonde	1,71	1,61	1,69	1,70	1,63	1,56	1,61	1,65
	Schoonaarde	2,12	—	2,06	2,10	2,05	2,03	2,16	2,15
	Uitbergen *	—	—	2,15	2,22	2,18	2,14	2,37	2,33
	Werteren	2,48	2,27	2,39	2,44	2,39	2,31	2,58	2,58
Melle	2,62	—	2,59	2,72	2,60	2,48	2,78	2,76	
Gentbrugge	2,77	2,62	2,80	3,04	2,88	2,74	2,87	3,00	
Rupel	Boom	—	—	0,65	0,61	0,59	0,56	0,55	0,55
Beneden Nete	Walem	1,20	1,19	1,13	1,09	1,06	0,90	0,87	0,86
	Duffel (spoorbrug)	—	—	1,90	1,88	1,85	1,68	—	—
	Duffel (baanbrug)	—	—	—	—	—	—	1,90	—
	Duffel (cementfabr.)	—	—	—	—	—	—	—	1,86
	Lier (Molbrug)	2,56	2,52	2,63	2,65	2,58	2,56	2,54	2,66
Kleine Nete	Emblem	3,92	—	3,93	3,94	3,96	3,70	3,69	3,59
Grote Nete	Lier (Maasfort)	—	—	—	—	—	—	3,25	3,27
	Kessel	4,52	—	4,24	4,26	4,32	4,13	3,96	4,22
Bened. Dijle	Mechelen	2,49	2,39	2,44	2,32	2,27	1,74	1,62	1,66
Zenne	Hombeek	3,17	—	3,11	3,17	3,04	2,92	2,79	2,80
Durme	Tielrode	0,67	—	0,69	0,70	0,67	0,58	0,67	0,63
	Hamme *	—	—	—	0,82	0,78	0,66	0,68	—
	Waasmunster	1,17	1,13	1,27	1,33	1,53	1,13	1,12	1,53
	Zele	—	—	—	—	—	—	—	3,04
	Lokeren (Potpolder 7)	—	—	—	—	—	—	—	3,99
	Lokeren * (Oude Brug)	—	—	—	2,54	2,99	2,66	3,20	—
Daknam	3,13	3,14	3,21	3,35	3,61	3,51	3,97	—	
Moervaart	Sinaai *	—	—	3,36	3,54	3,82	3,72	4,10	—
	Moerbeke *	3,51	—	3,39	3,65	3,84	3,75	4,13	—
	Wachtebeke *	—	—	—	3,69	3,88	3,82	4,21	—

Op de cota's 1941-1960, zijn de verbeteringen betreffende de afwijkingen waarvan sprake in het decenium 1941-1950 toegepast.

* Gewone peilschaal (te Lokeren, registrering vanaf augustus 1941).
(te Uitbergen, registrering vanaf april 1952).
(te Bath, registrering vanaf januari 1958).

De vijf laatste posten (Lokeren (Oude Brug) t/m Wachtebeke) werden afgeschaft in februari 1955, wegens afdamming van de Durme te Lokeren (Oude Brug).

SERIE D N° 3 (2° vervolg en slot)

MEERJARIGE EN TIENJARIGE GEMIDDELDEN VAN HOOG- EN LAAGWATER, MET GEMIDDELD
TIJVERSCHIL VANAF 1888

WAARNEMINGSPOSTEN		TIJVERSCHIL							
		1888	1891	1901	1911	1921	1931	1941	1951
		1895	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960
Schelde	Vlissingen	m 3,68	m 3,68	m 3,75	m 3,72	m 3,76	m 3,72	m 3,73	m 3,79
	Terneuzen	3,94	3,92	4,00	4,03	4,05	4,06	4,06	4,07
	Hansweert	4,16	4,15	4,24	4,28	4,31	4,33	4,33	4,38
	Bath *	4,41	4,40	4,48	4,51	4,56	4,57	4,54	4,55
	Hedwigg' - Prosperp'	—	—	—	—	—	—	4,60	4,61
	Lillo-Liefkenshoek	4,45	4,42	4,49	4,55	4,60	4,65	4,63	4,67
	Wilmarsdonk-St. Marie	4,41	4,39	4,50	4,58	4,63	4,69	4,65	4,78
	Antwerpen	4,37	4,39	4,49	4,59	4,65	4,72	4,73	4,81
	Hemiksem	4,31	4,35	4,40	4,50	4,54	4,66	4,77	4,91
	Hingene	4,20	4,27	4,37	4,47	4,51	4,61	4,74	4,89
	Temse	4,08	—	4,23	4,32	4,39	4,53	4,55	4,76
	St. Amands	—	—	—	—	—	—	4,05	4,18
	Buggenhout	3,36	3,38	3,45	3,58	3,61	3,73	3,87	—
	Dendermonde	2,76	2,77	2,81	2,95	3,04	3,14	3,21	3,30
	Schoonaarde	2,18	—	2,20	2,37	2,45	2,47	2,49	2,60
	Uitbergen *	—	—	2,01	2,21	2,26	2,27	2,19	2,38
	Wetteren	1,57	1,71	1,73	1,98	2,02	2,08	1,99	2,15
	Melle	1,46	—	1,65	1,85	1,95	2,03	1,82	2,06
	Gentbrugge	1,42	1,55	1,58	1,66	1,83	1,95	1,95	1,98
	Rupel	Boom	—	—	4,13	4,27	4,31	4,40	4,55
Beneden Nete	Walem	3,49	3,50	3,64	3,78	3,84	4,04	4,24	4,34
	Duffel (spoorbrug)	—	—	2,93	2,96	3,04	3,26	—	—
	Duffel (baanbrug)	—	—	—	—	—	—	3,10	—
	Duffel (cementfabriek)	—	—	—	—	—	—	—	3,24
Lier (Molbrug)	2,00	2,02	2,02	2,09	2,14	2,34	2,38	2,33	
Kleine Nete	Emblem	0,75	—	0,93	0,96	0,94	1,20	1,28	1,46
Grote Nete	Lier (Maasfort)	—	—	—	—	—	—	1,63	1,69
	Kessel	0,18	—	0,49	0,50	0,44	0,67	0,80	0,66
Beneden Dijle	Mechelen	2,26	2,30	2,36	2,65	2,72	3,29	3,58	3,63
Zenne	Hombek	1,74	—	1,84	1,90	2,06	2,22	2,46	2,58
Durme	Tielrode	3,96	—	4,00	4,11	4,17	4,32	4,48	4,62
	Hamme *	—	—	—	3,98	4,06	4,23	4,47	—
	Waasmunster	3,38	3,36	3,32	3,43	3,29	3,75	4,02	3,80
	Zeie	—	—	—	—	—	—	—	2,35
	Lokeren (P.P. 7)	—	—	—	—	—	—	—	1,39
	Lokeren * (Oude Brug)	—	—	—	1,97	1,58	2,05	1,90	—
Daknam	0,62	0,62	0,64	0,73	0,57	0,78	0,69	—	
Moervaart	Sinaai *	—	—	0,32	0,31	0,22	0,37	0,36	—
	Moerbeke *	0,35	—	0,26	0,18	0,11	0,25	0,22	—
	Wachtebeke *	—	—	—	0,06	0,05	0,10	0,09	—

Op de cota's 1941-1960, zijn de verbeteringen betreffende de afwijkingen waarvan sprake in het decenium 1941-1950 toegepast.

* Gewone peilschaal (te Lokeren, registrering vanaf augustus 1941).
(te Uitbergen, registrering vanaf april 1952).
(te Bath, registrering vanaf januari 1958).

De vijf laatste posten (Lokeren (Oude Brug) t/m Wachtebeke) werden afgeschaft in februari 1955, wegens afdamming van de Durme te Lokeren (Oude Brug).

HALFTIJHOOGTE EN VERTRAGING VAN HOOG- EN LAAGWATER OP VLISSINGEN VANAF 1888

WAARNEMINGSPOSTEN		HALFTIJHOOGTE							
		1888	1891	1901	1911	1921	1931	1941	1951
		1895	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960
Schelde	Vlissingen	m 2,26	m 2,28	m 2,32	m 2,33	m 2,36	m 2,40	m 2,42	m 2,46
	Terneuzen	2,27	2,29	2,33	2,38	2,39	2,40	2,43	2,48
	Hansweert	2,25	2,28	2,35	2,37	2,34	2,37	2,42	2,47
	Bath *	2,40	2,42	2,42	2,52	2,55	2,50	2,52	2,63
	Hedwigg* - Prosperp*	—	—	—	—	—	—	2,53	2,65
	Lillo-Liefkenshoek	2,45	2,49	2,54	2,54	2,59	2,62	2,57	2,67
	Wilmarsdonk-St. Marie	2,48	2,53	2,54	2,58	2,59	2,62	2,58	2,68
	Antwerpen	2,55	2,57	2,56	2,61	2,60	2,62	2,61	2,64
	Hemiksem	2,54	2,58	2,57	2,64	2,65	2,65	2,66	2,68
	Hingene	2,60	2,54	2,58	2,65	2,65	2,65	2,71	2,73
	Temse	2,63	—	2,60	2,68	2,66	2,66	—	2,86
	St. Amands	—	—	—	—	—	—	—	3,08
	Buggenhout	2,80	2,80	2,91	2,97	2,95	2,94	—	—
	Dendermonde	3,09	3,00	3,10	3,17	3,15	3,13	3,22	3,30
	Schoonaarde	3,21	—	3,16	3,28	3,27	3,26	3,41	3,45
	Uitbergen *	—	—	3,16	3,32	3,31	3,27	—	3,52
	Wetteren	3,26	3,13	3,26	3,43	3,40	3,35	3,58	3,66
Melle	3,35	—	3,42	3,64	3,58	3,49	—	3,79	
Gentbrugge	3,48	3,40	3,59	3,87	3,79	3,72	3,84	3,99	
Rupel	Boom	—	—	2,72	2,74	2,74	2,76	2,82	2,88
Beneden Nete	Walem	2,94	2,94	2,95	2,98	2,98	2,92	2,99	3,03
	Duffel (spoorbrug)	—	—	3,37	3,36	3,37	3,31	—	—
	Duffel (baanbrug)	—	—	—	—	—	—	3,45	—
	Duffel (cementfabriek)	—	—	—	—	—	—	—	3,48
	Lier (Molbrug)	3,56	3,53	3,64	3,69	3,65	3,73	3,73	3,82
Kleine Nete	Emblem	4,29	—	4,40	4,42	4,43	4,30	4,32	4,32
Grote Nete	Lier (Maasfort)	—	—	—	—	—	—	4,07	4,11
	Kessel	4,61	—	4,49	4,51	4,54	4,46	4,36	4,55
Beneden Dijle	Mechelen	3,62	3,54	3,62	3,64	3,63	3,38	3,41	3,47
Zenne	Hombek	4,04	—	4,03	4,12	4,07	4,03	4,02	4,09
Durme	Tielrode	2,65	—	2,69	2,75	2,75	2,74	2,91	2,94
	Hamme *	—	—	—	2,81	2,81	2,78	—	—
	Waasmunster	2,86	2,81	2,93	3,04	3,17	3,00	3,13	3,43
	Zeie	—	—	—	—	—	—	—	4,22
	Lokeren (P.P. 7)	—	—	—	—	—	—	—	4,68
	Lokeren * (Oude Brug)	—	—	—	3,52	3,78	3,68	4,15	—
Daknam	3,44	3,45	3,53	3,71	3,89	3,90	4,31	—	
Moervaart	Sinaai *	—	—	3,52	3,69	3,93	3,91	4,28	—
	Moerbeke *	3,68	—	3,52	3,74	3,89	3,87	4,24	—
	Wachtebeke *	—	—	—	3,72	3,90	3,87	4,26	—

Op de cota's 1941-1960, zijn de verbeteringen betreffende de afwijkingen waarvan sprake in het decennium 1941-1950 toegepast.

* Gewone peilschaal (te Lokeren, registrering vanaf augustus 1941)
(te Uirbergen, registrering vanaf april 1952)
(te Bath, registrering vanaf januari 1958)

De vijf laatste posten (Lokeren (Oude Brug) t/m Wachtebeke) werden afgeschaft in februari 1955, wegens de afdamming van de Durme te Lokeren (Oude Brug)

HALFTIJHOOGTE EN VERTRAGING VAN HOOG- EN LAAGWATER OP VLISSINGEN VANAF 1888

WAARNEMINGSPOSTEN		VERTRAGING VAN HET H.W.						
		1888	1901	1911	1921	1931	1941	1951
		1895	1910	1920	1930	1940	1950	1960
Schelde	Vlissingen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Terneuzen	0.31	—	0.29	0.31	0.29	0.29	0.29
	Hansweert	1.11	—	1.10	1.10	1.05	1.05	1.03
	Bath *	—	—	—	1.37	—	1.34	1.27
	Hedwiggpolder + Prosperp.	—	—	—	—	—	1.38	1.32
	Lillo-Liefkenshoek	2.03	2.01	1.58	1.54	1.46	1.44	1.40
	Wilmarsdonk-St. Marie	2.14	2.10	2.07	2.03	1.55	1.52	1.48
	Anwerpen	2.24	2.20	2.18	2.13	2.04	2.04	2.00
	Hemiksem	2.57	2.51	2.48	2.44	2.35	2.36	2.32
	Hingene	3.09	3.00	2.56	2.51	2.42	2.42	2.38
	Temse	3.22	3.15	3.11	3.05	2.56	2.59	2.55
	St. Amands	—	—	—	—	—	3.24	3.20
	Buggenhour	3.51	3.52	3.48	3.41	3.33	3.32	—
	Dendermonde	4.20	4.24	4.14	4.07	4.01	4.04	3.59
	Schoonaarde	5.07	4.55	4.50	4.44	4.41	4.41	4.37
	Uitbergen *	—	—	—	—	—	5.00	4.45
	Wetteren	6.01	5.47	5.33	5.27	5.24	5.24	5.19
Melle	6.23	6.08	5.55	5.48	5.46	5.40	5.35	
Gentbrugge	6.54	6.31	6.17	6.07	6.05	6.09	6.03	
Rupel	Boom	—	3.16	3.13	3.08	3.01	3.01	2.57
Beneden Nete	Walem	3.35	3.37	3.33	3.28	3.19	3.18	3.15
	Duffel (cementfabriek)	—	3.55	3.50	3.50	3.45	—	—
	Duffel (spoorbrug)	—	—	—	—	—	3.49	—
	Duffel (baanbrug)	—	—	—	—	—	—	3.46
	Lier (Molbrug)	4.39	4.33	4.26	4.24	4.17	4.15	4.12
Kleine Nete	Emblem	5.14	4.50	4.48	4.46	4.37	4.42	4.37
Grote Nete	Lier (Maasfort)	—	—	—	—	—	4.35	4.31
	Kessel	5.41	5.27	5.29	5.23	5.11	5.13	5.08
Beneden Dijle	Mechelen	3.57	3.59	3.53	3.48	3.38	3.32	3.27
Zenne	Hombeek	4.00	3.54	3.58	3.46	3.41	3.41	3.36
Durme	Tielrode	3.03	3.29	3.26	3.20	3.12	3.11	3.04
	Hamme *	—	—	—	—	—	3.18	—
	Waasmunster	3.59	3.58	3.54	—	3.35	3.28	3.17
	Zeke	—	—	—	—	—	—	3.34
	Lokeren (Potpolder 7)	—	—	—	—	—	—	3.48
	Lokeren * (Oude Brug)	—	—	—	—	—	3.57	—
Daknam	5.20	5.27	5.19	5.11	4.49	4.40	—	
Moervaart	Sinaai *	—	—	—	—	—	—	—
	Moerbeke *	—	—	—	—	—	—	—
	Wachtebeke *	—	—	—	—	—	—	—

Op de cota's 1941-1960, zijn de verbeteringen betreffende de afwijkingen waarvan sprake in het decenium 1941-1950 toegepast.

- * Gewone peilschaal (te Lokeren, registrering vanaf augustus 1941)
 (te Uitbergen, registrering vanaf april 1952)
 (te Bath, registrering vanaf januari 1958)

De vijf laatste posten (Lokeren (Oude Brug) t/m Wachtebeke) werden afgeschaft in februari 1955, wegens de afdamming van de Durme te Lokeren (Oude Brug)

HALFTIJKHOOGTE EN VERTRAGING VAN HOOG- EN LAAGWATER OP VLISSINGEN VANAF 1888

WAARNEMINGSPOSTEN		VERTRAGING VAN HET L.W.						
		1888	1901	1911	1921	1931	1941	1951
		1895	1910	1920	1930	1940	1950	1960
Schelde	Vlissingen	h. m. 0.00	h. m. 0.00	h. m. 0.00	h. m. 0.00	h. m. 0.00	h. m. 0.00	h. m. 0.00
	Terneuzen	0.31	—	0.31	0.33	0.29	0.29	0.28
	Hansweert	1.02	—	1.03	1.02	1.00	1.00	0.58
	Bath *	—	—	—	1.42	—	1.41	1.39
	Hedwiggolder + Prosperp.	—	—	—	—	—	1.57	1.51
	Lillo-Liefkenshoek	2.10	2.15	2.13	2.11	2.09	2.10	2.06
	Wilmarsdonk-St. Marie	2.28	2.34	2.31	2.28	2.25	2.57	2.21
	Antwerpen	2.46	2.52	2.48	2.46	2.43	2.43	2.40
	Hemiksem	3.22	3.27	3.23	3.19	3.15	3.15	3.12
	Hingene	3.34	3.35	3.33	3.28	3.24	3.23	3.18
	Temse	3.58	3.59	3.57	3.53	3.47	3.46	3.44
	St. Amands	—	—	—	—	—	4.26	4.24
	Buggenhout	4.50	5.00	4.58	4.53	4.46	4.38	—
	Dendermonde	5.27	5.38	5.35	5.26	5.19	5.20	5.12
	Schoonaarde	6.25	6.27	6.23	6.17	6.12	6.12	6.06
	Uitbergen *	—	—	—	—	—	6.36	6.30
	Wetteren	7.31	7.37	7.26	7.21	7.14	7.12	7.08
Melle	8.02	8.09	7.59	7.53	7.45	7.39	7.35	
Gentbrugge	8.45	8.58	8.50	8.38	8.34	8.34	8.30	
Rupel	Boom	—	4.04	4.00	3.55	3.51	3.48	3.45
Beneden Nete	Walem	4.37	4.44	4.39	4.32	4.25	4.21	4.17
	Duffel (spoorbrug)	—	5.30	5.25	5.22	5.16	—	—
	Duffel (baanbrug)	—	—	—	—	—	5.25	—
	Duffel (cementfabriek)	—	—	—	—	—	—	5.20
	Lier (Molbrug)	6.46	6.48	6.44	6.35	6.31	6.28	6.25
Kleine Nete	Emblem	9.01	8.23	8.28	8.27	8.21	8.17	8.12
Grote Nete	Lier (Maasfort)	—	—	—	—	—	7.13	7.05
	Kessel	10.06	9.17	9.22	9.16	9.06	8.55	8.45
Beneden Dijle	Mechelen	5.24	5.40	5.30	5.27	5.06	4.59	4.55
Zenne	Hombek	5.33	6.58	6.59	6.44	6.35	6.29	6.20
Durme	Tielrode	4.13	4.20	4.18	4.14	4.09	4.08	4.04
	Hamme *	—	—	—	—	—	4.21	—
	Waasmunster	5.00	5.13	5.13	—	4.52	4.54	4.58
	Zele	—	—	—	—	—	—	7.06
	Lokeren (Potpolder 7)	—	—	—	—	—	—	8.05
	Lokeren * (Oude Brug)	—	—	—	—	—	7.38	—
Daknam	7.55	8.22	8.22	9.00	8.33	8.52	—	
Moervaart	Sinaai *	—	—	—	—	—	—	—
	Moerbeke *	—	—	—	—	—	—	—
	Wachtebeke *	—	—	—	—	—	—	—

Op de cota's 1941-1960, zijn de verbeteringen betreffende de afwijkingen waarvan sprake in het decenium 1941-1950 toegepast.

- * Gewone peilschaal (te Lokeren, registrering vanaf augustus 1941)
- (te Uitbergen, registrering vanaf april 1952)
- (te Bath, registrering vanaf januari 1958)

De vijf laatste posten (Lokeren (Oude Brug) t/m Wachtebeke) werden afgeschaft in februari 1955, wegens de afdamming van de Durme te Lokeren (Oude Brug)

GEMIDDELDE DUUR VAN DE STIJGING EN DALING VANAF 1888

WAARNEMINGSPOSTEN		1888 - 1895		1901 - 1910		1911 - 1920		1921 - 1930	
		Stijging	Daling	Stijging	Daling	Stijging	Daling	Stijging	Daling
Schelde	Vlissingen	h. m. 5.55	h. m. 6.30	h. m. —	h. m. —	h. m. 5.57	h. m. 6.28	h. m. 5.56	h. m. 6.29
	Terneuzen	5.55	6.30	—	—	5.55	6.30	5.54	6.31
	Hansweert	6.04	6.21	—	—	6.04	6.21	6.04	6.21
	Bath *	6.06	6.19	—	—	—	—	5.51	6.34
	Hedwig + Prosperp*	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lillo-Liefkenshoek	5.48	6.37	5.39	6.46	5.42	6.43	5.39	6.46
	Wilmarsdonk-St. Marie	5.41	6.44	5.31	6.54	5.33	6.52	5.31	6.54
	Antwerpen	5.33	6.52	5.23	7.02	5.27	6.58	5.23	7.02
	Hemiksem	5.30	6.55	5.19	7.06	5.22	7.03	5.21	7.04
	Hingene	5.30	6.55	5.19	7.06	5.20	7.05	5.19	7.06
	Temse	5.19	7.06	5.10	7.15	5.11	7.14	5.08	7.17
	St. Amands	—	—	—	—	—	—	—	—
	Buggenhout	4.56	7.29	4.48	7.37	4.47	7.38	4.44	7.41
	Dendermonde	4.48	7.37	4.38	7.47	4.36	7.49	4.37	7.48
	Schoonaarde	4.37	7.48	4.23	8.02	4.24	8.01	4.34	8.02
	Uitbergen *	—	—	—	—	—	—	—	—
	Wetteren	4.25	8.00	4.06	8.19	4.04	8.21	4.02	8.23
Melle	4.16	8.09	3.53	8.32	3.53	8.32	3.51	8.34	
Gentbrugge	4.04	8.21	3.28	8.57	3.24	9.01	3.25	9.00	
Rupel	Boom	—	—	5.08	7.17	5.10	7.15	5.09	7.16
Beneden Nete	Walem	4.53	7.32	4.48	7.37	4.51	7.34	4.52	7.33
	Duffel (spoorbrug)	—	—	4.21	8.04	4.22	8.03	4.24	8.01
	Duffel (baanbrug)	—	—	—	—	—	—	—	—
	Duffel (cementfabriek)	—	—	—	—	—	—	—	—
Lier (Molbrug)	3.48	8.37	3.41	8.44	3.39	8.46	3.45	8.40	
Kleine Nete	Emblem	2.08	10.17	2.21	10.04	2.17	10.08	2.15	10.10
Grote Nete	Lier (Maasfort)	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kessel	—	—	2.06	10.19	2.04	10.21	2.03	10.22
Bened. Dijle	Mechelen	4.28	7.57	4.13	8.12	4.20	8.05	4.17	8.08
Zenne	Hombek	4.22	8.05	2.53	9.32	2.56	9.29	2.58	9.27
Durme	Tielrode	5.12	7.13	5.05	7.20	5.05	7.20	5.02	7.23
	Waasmunster	4.54	7.31	4.40	7.45	4.38	7.47	4.25	8.00
	Zele	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lokeren (Portpolder 7)	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lokeren * (Oude Brug)	—	—	—	—	—	—	—	—
Daknam	3.20	9.05	3.00	9.25	2.44	9.41	2.07	10.18	

* Gewone Peilschaal (te Lokeren, registrering vanaf augustus 1941).
 (te Uitbergen, registrering vanaf april 1952).
 (te Bath, registrering vanaf januari 1958).

GEMIDDELDE DUUR VAN DE STIJGING EN DALING VANAF 1888

WAARNEMINGSPOSTEN		1931 - 1940		1941 - 1950		1951 - 1960	
		Stijging	Daling	Stijging	Daling	Stijging	Daling
Schelde	Vlissingen	h. m. 5.57	h. m. 6.28	h. m. 5.55	h. m. 6.30	h. m. 5.56	h. m. 6.29
	Terneuzen	5.57	6.28	5.55	6.30	5.56	6.29
	Hansweert	6.02	6.25	6.00	6.25	6.01	6.24
	Bath *	—	—	5.48	6.37	5.44	6.41
	Hedwig. + Prosperpo ^o	—	—	5.36	6.49	5.37	6.48
	Lillo-Liefkenshoek	5.34	6.51	5.29	6.56	5.30	6.55
	Wilmarsdonk-St. Marie	5.26	6.59	5.20	7.05	5.23	7.02
	Antwerpen	5.18	7.07	5.16	7.09	5.16	7.09
	Hemiksem	5.17	7.08	5.16	7.09	5.16	7.09
	Hingene	5.15	7.10	5.14	7.11	5.14	7.11
	Temse	5.06	7.19	5.08	7.17	5.07	7.18
	St. Amands	—	—	4.53	7.32	4.52	7.33
	Buggenhour	4.44	7.41	4.49	7.36	—	—
	Dendermonde	4.39	7.46	4.39	7.46	4.43	7.42
	Schoonaarde	4.26	7.59	4.24	8.01	4.27	7.58
	Uitbergen *	—	—	—	—	4.11	8.14
	Wetteren	4.08	8.17	4.07	8.18	4.07	8.18
	Melle	3.58	8.27	3.56	8.29	3.56	8.29
	Gentbrugge	3,28	8.57	3.30	8.55	3.29	8.56
	Rupel	Boom	5.07	7.18	5.08	7.17	5.02
Beneden Nete	Walem	4.52	7.33	4.52	7.33	4.54	7.31
	Duffel (spoorbrug)	4.26	7.59	—	—	—	—
	Duffel (baanbrug)	—	—	4.19	8.06	—	—
	Duffel (cementfabriek)	—	—	—	—	4.22	8.03
	Lier (Molbrug)	3.43	8.42	3.42	8.43	3.43	8.42
Kleine Nete	Emblem	2.13	10.12	2.20	10.05	2.19	10.06
Grote Nete	Lier (Maasfort)	—	—	3.17	9.08	3.22	9.03
	Kessel	2.02	10.23	2.13	10.12	2.19	10.06
Bened. Dijle	Mechelen	4.29	7.56	4.28	7.57	4.28	7.57
Zenne	Hombek	3.04	9.21	3.07	9.18	3.12	9.13
Durme	Tielrode	5.00	7.25	4.58	7.27	4.56	7.29
	Waasmunster	4.40	7.45	4.29	7.56	4.15	8.10
	Zeie	—	—	—	—	2.24	10.01
	Lokeren (Potpolder 7)	—	—	—	—	1.39	10.46
	Lokeren * (Oude Brug)	—	—	2.14	10.11	—	—
	Daknam	2.13	10.12	1.43	10.42	—	—

* Gewone Peilschaal (te Lokeren, registrering vanaf augustus 1941).
 (te Uitbergen, registrering vanaf april 1952).
 (te Bath, registrering vanaf januari 1958).

Aantal H.W. standen lager dan de aangegeven hoogte (1951 - 1960)

Waterst.	Jan. 598	Feb. 548	Maart 598	April 580	Mei 599	Juni 580	Juli 598	Aug. 600	Sept. 578	Oct. 599	Nov. 580	Dec. 600	1951-60 7058
7,90 m.	598	548	598	580	599	580	598	600	578	599	580	600	7058
7,80	598	547	598	580	599	580	598	600	578	599	580	600	7057
7,70	598	547	598	580	599	580	598	600	578	599	580	600	7057
7,60	598	547	598	580	599	580	598	600	578	599	580	600	7057
7,50	598	547	598	580	599	580	598	600	578	599	580	600	7057
7,40	598	547	598	580	599	580	598	600	578	599	580	600	7057
7,30	598	547	598	580	599	580	598	600	578	599	580	600	7057
7,20	598	547	598	580	599	580	598	600	578	599	580	600	7057
7,10	598	547	598	580	599	580	598	600	578	599	580	599	7056
7,00	598	547	598	580	599	580	598	600	578	599	580	599	7056
6,90	598	547	598	580	599	580	598	600	578	599	580	599	7056
6,80	598	547	598	580	599	580	598	600	578	599	580	599	7056
6,70	598	546	598	580	599	580	598	600	577	599	580	599	7054
6,60	597	546	598	580	599	580	598	600	577	598	580	599	7052
6,50	596	546	598	580	599	580	598	600	577	598	580	599	7051
6,40	594	546	597	580	599	580	598	600	577	597	580	598	7046
6,30	590	544	595	580	599	580	598	599	577	595	578	596	7031
6,20	587	544	591	580	599	580	598	599	577	593	577	596	7021
6,10	582	540	590	579	598	580	598	599	576	590	577	590	6999
6,00	577	538	585	579	598	580	598	599	573	588	572	587	6974
5,90	570	530	583	573	598	580	597	598	573	580	569	580	6931
5,80	557	519	564	565	598	579	597	592	558	571	556	568	6824
5,70	539	502	553	559	598	579	593	587	542	559	539	551	6701
5,60	517	481	538	545	590	571	577	568	508	539	525	531	6490
5,50	493	457	518	525	578	561	560	537	470	512	492	498	6201
5,40	446	417	487	479	546	531	521	505	440	460	465	459	5756
5,30	399	389	442	430	493	489	460	444	402	403	421	418	5190
5,20	332	348	373	376	435	430	388	361	347	337	378	372	4477
5,10	279	302	332	331	354	349	317	288	294	280	315	316	3757
5,00	231	259	286	273	297	271	231	228	243	239	259	250	3067
4,90	190	209	248	226	224	189	180	171	216	197	213	190	2453
4,80	160	166	200	183	177	130	118	128	162	154	168	137	1883
4,70	123	130	159	144	115	79	71	90	119	117	120	96	1363
4,60	88	103	132	107	78	46	43	64	86	84	84	68	983
4,50	60	77	100	86	46	15	22	37	67	53	46	47	656
4,40	38	52	76	64	25	4	10	16	37	41	26	28	417
4,30	27	38	55	43	14	—	1	10	24	24	13	20	269
4,20	20	20	40	29	4	—	—	6	13	14	9	11	166
4,10	16	14	26	14	1	—	—	2	9	10	8	5	105
4,00	12	9	20	7	1	—	—	1	7	6	3	3	69
3,90	11	4	9	2	—	—	—	1	5	4	1	2	39
3,80	7	2	6	1	—	—	—	—	2	2	1	1	22
3,70	4	1	2	1	—	—	—	—	1	2	—	1	12
3,60	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
3,50	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3,40	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
3,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
Hoogste, gemiddelde en laagste waterstanden													
Hoogste	6,68	7,85	6,42	6,14	6,15	5,85	5,91	6,33	6,74	6,68	6,39	7,11	7,85
Gem.	5,10	5,04	4,99	4,99	4,97	5,01	5,06	5,07	5,06	5,08	5,04	5,10	5,04
Laagste	3,35	3,64	3,61	3,68	3,98	4,36	4,25	3,89	3,61	3,62	3,70	3,56	3,35

Aantal L.W. standen lager dan de aangegeven hoogte (1951 - 1960)

Waterstand	Jan. 598	Feb. 546	Maart 600	April 580	Mei 599	Juni 579	Juli 600	Aug. 599	Sept. 581	Oct. 599	Nov. 579	Dec. 599	1951-60 7059
3,10 m	598	546	600	580	599	579	600	599	581	599	579	599	7059
3,00	598	545	600	580	599	579	600	599	581	599	579	599	7058
2,90	597	545	600	580	599	579	600	599	581	599	579	598	7056
2,80	597	545	600	580	599	579	600	599	581	599	579	598	7056
2,70	597	545	600	580	599	579	600	599	581	599	579	598	7056
2,60	597	545	600	580	599	579	600	599	581	599	579	598	7056
2,50	597	545	600	580	599	579	600	599	581	599	579	597	7055
2,40	597	545	600	580	599	579	600	599	581	599	579	597	7055
2,30	596	545	600	580	599	579	600	599	581	599	579	597	7054
2,20	596	545	600	580	599	579	600	599	581	599	579	597	7054
2,10	596	545	600	580	599	579	600	599	581	599	579	596	7053
2,00	596	544	600	580	599	579	600	599	581	599	579	596	7052
1,90	595	544	600	580	599	579	600	599	581	599	578	594	7048
1,80	595	544	600	580	599	579	600	599	581	598	578	594	7047
1,70	594	544	600	580	599	579	600	599	581	597	578	594	7045
1,60	594	543	600	580	598	579	600	599	581	596	576	593	7039
1,50	591	542	600	580	598	579	600	599	581	593	573	593	7029
1,40	587	541	598	579	598	579	600	599	581	590	571	593	7016
1,30	582	538	596	578	598	579	600	599	580	589	568	588	6995
1,20	577	536	595	578	598	579	600	599	578	586	564	585	6975
1,10	568	534	593	577	598	578	600	597	576	584	560	581	6946
1,00	561	528	591	576	596	577	600	593	567	575	557	576	6897
0,90	548	517	585	572	596	575	597	589	558	565	549	569	6820
0,80	533	503	575	569	589	572	591	578	548	546	540	555	6699
0,70	508	486	561	558	575	560	583	561	524	521	520	530	6487
0,60	473	463	547	542	567	542	566	534	493	491	500	493	6211
0,50	423	426	518	510	543	509	524	487	448	451	460	447	5746
0,40	387	387	487	480	494	469	459	430	389	400	413	387	5182
0,30	321	334	431	434	439	404	369	339	312	330	353	323	4389
0,20	264	286	369	364	362	318	286	264	245	248	285	250	3541
0,10	197	233	284	277	284	216	186	173	171	175	199	175	2570
0,00	137	172	198	176	182	119	117	116	86	90	119	97	1609
-0,10	103	125	137	97	102	68	71	68	47	55	74	66	1013
-0,20	58	87	75	44	49	21	18	25	18	21	32	33	481
-0,30	39	51	25	13	17	—	4	6	4	5	12	18	194
-0,40	25	26	8	2	2	—	—	—	—	2	4	4	73
-0,50	11	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24
-0,60	6	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15
-0,70	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6
-0,80	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
-0,90	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
-1,00	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
-1,10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
-1,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
Hoogste, gemiddelde en laagste waterstanden													
Hoogste	2,90	3,08	1,49	1,45	1,61	1,13	0,97	1,11	1,30	1,80	1,99	2,94	3,08
Gem.	0,29	0,21	0,15	0,15	0,15	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,26	0,31	0,23
Laagste	-1,17	-0,90	-0,60	-0,42	-0,40	-0,27	-0,35	-0,39	-0,32	-0,49	-0,45	-0,96	-1,17

Aantal H.W. standen lager dan de aangegeven hoogte

Waterstanden	Totaal aantal 7058	
	Aantal	Procent
7,90 m	7058	100,00
7,80	7057	99,99
7,70	7057	99,99
7,60	7057	99,99
7,50	7057	99,99
7,40	7057	99,99
7,30	7057	99,99
7,20	7057	99,99
7,10	7056	99,97
7,00	7056	99,97
6,90	7056	99,97
6,80	7056	99,97
6,70	7054	99,94
6,60	7052	99,92
6,50	7051	99,90
6,40	7046	99,83
6,30	7031	99,62
6,20	7021	99,48
6,10	6999	99,16
6,00	6974	98,81
5,90	6931	98,20
5,80	6824	96,69
5,70	6701	94,94
5,60	6490	91,95
5,50	6201	87,86
5,40	5756	81,55
5,30	5190	73,53
5,20	4477	63,43
5,10	3757	53,23
5,00	3067	43,45
4,90	2453	34,76
4,80	1883	26,68
4,70	1363	19,31
4,60	983	13,93
4,50	656	9,29
4,40	417	5,91
4,30	269	3,81
4,20	166	2,35
4,10	105	1,49
4,00	69	0,98
3,90	39	0,55
3,80	22	0,31
3,70	12	0,17
3,60	3	0,04
3,50	2	0,03
3,40	1	0,01
3,30	0	0,00

Aantal L.W. standen lager dan de aangegeven hoogte

Waterstanden	Totaal aantal 7059	
	Aantal	Procent
3,10 m	7059	100,00
3,00	7058	99,99
2,90	7056	99,96
2,80	7056	99,96
2,70	7056	99,96
2,60	7056	99,96
2,50	7055	99,94
2,40	7055	99,94
2,30	7054	99,93
2,20	7054	99,93
2,10	7053	99,92
2,00	7052	99,90
1,90	7048	99,84
1,80	7047	99,83
1,70	7045	99,80
1,60	7039	99,72
1,50	7029	99,58
1,40	7016	99,39
1,30	6995	99,09
1,20	6975	98,81
1,10	6946	98,40
1,00	6897	97,71
0,90	6820	96,61
0,80	6699	94,90
0,70	6487	91,90
0,60	6211	87,99
0,50	5746	81,40
0,40	5182	73,41
0,30	4389	62,18
0,20	3541	50,16
0,10	2570	36,41
0,00	1609	22,79
-0,10	1013	14,35
-0,20	481	6,81
-0,30	194	2,75
-0,40	73	1,03
-0,50	24	0,34
-0,60	15	0,21
-0,70	6	0,09
-0,80	3	0,04
-0,90	3	0,04
-1,00	1	0,01
-1,10	1	0,01
-1,20	0	0,00

Aantal tijverschillen lager dan de aangegeven waarden

Tijverschil	Jan. 597	Feb. 548	Maart 598	April 580	Mei 598	Juni 580	Juli 598	Aug. 600	Sept. 578	Oct. 599	Nov. 580	Dec. 600	1951-60 7056
6,50 m.	597	548	598	580	598	580	598	600	578	599	580	600	7056
6,40	596	548	598	579	598	580	598	600	578	599	580	600	7054
6,30	596	547	598	579	598	580	598	600	578	599	580	600	7053
6,20	596	546	596	579	598	580	598	600	578	599	580	600	7050
6,10	595	541	594	578	598	580	598	600	577	599	580	600	7040
6,00	593	538	590	575	598	580	598	599	576	598	579	599	7023
5,90	589	530	581	570	595	580	598	596	572	594	577	598	6980
5,80	578	520	569	560	587	579	597	587	566	589	575	594	6901
5,70	566	509	556	547	578	576	588	575	553	583	567	583	6781
5,60	553	487	534	530	564	568	575	565	541	566	563	574	6620
5,50	538	466	501	509	553	550	549	550	523	549	541	565	6394
5,40	510	427	468	483	534	529	531	522	498	524	514	539	6079
5,30	490	399	426	433	503	504	501	486	469	482	487	510	5690
5,20	454	365	391	393	456	477	458	451	436	443	453	469	5246
5,10	417	334	357	357	412	432	416	396	391	392	395	439	4738
5,00	375	309	322	318	360	379	376	345	341	345	344	392	4204
4,90	354	278	285	280	297	328	315	300	308	297	297	336	3655
4,80	281	243	256	251	250	264	259	268	267	259	256	278	3132
4,70	246	215	227	230	214	212	223	232	235	220	222	234	2710
4,60	210	185	201	195	175	171	168	196	203	196	189	196	2285
4,50	171	168	178	160	151	136	137	159	180	170	160	158	1928
4,40	148	141	155	135	128	105	108	133	149	153	136	128	1619
4,30	124	117	133	113	96	74	76	103	129	132	112	99	1308
4,20	91	100	104	93	73	50	48	86	106	112	88	76	1027
4,10	62	90	87	75	46	31	39	63	85	87	65	55	785
4,00	45	73	69	65	32	14	22	50	72	69	45	40	596
3,90	28	51	54	48	26	7	9	32	50	54	32	27	418
3,80	21	40	41	34	14	6	2	22	43	44	24	17	308
3,70	16	28	34	24	9	—	—	13	25	32	16	9	206
3,60	7	22	27	14	8	—	—	8	23	26	9	4	148
3,50	5	15	18	10	5	—	—	7	15	18	7	2	102
3,40	4	12	17	7	2	—	—	5	12	13	6	2	80
3,30	2	6	10	5	2	—	—	3	9	7	3	2	49
3,20	—	4	7	4	—	—	—	2	8	6	3	1	35
3,10	—	3	6	2	—	—	—	1	5	4	2	—	23
3,00	—	2	5	—	—	—	—	—	4	2	1	—	14
2,90	—	—	2	—	—	—	—	—	2	2	—	—	6
2,80	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	4
2,70	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
2,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
Hoogste, gemiddelde en laagste tijverschillen													
Hoogste	6,45	6,32	6,22	6,40	5,94	5,81	5,81	6,07	6,11	6,05	6,09	6,03	6,45
Gem.	4,80	4,80	4,84	4,82	4,83	4,82	4,84	4,82	4,77	4,78	4,79	4,79	4,81
Laagste	3,20	2,92	2,74	3,00	3,27	3,71	3,78	3,09	2,66	2,82	2,99	3,13	2,66

SERIE E — N° 6 — ANTWERPEN 1951-1960
Aantal tijverschillen lager dan de aangegeven waarden

Tijverschil	Totaal aantal 7056		Tijverschil	Aantal	Procent
	Aantal	Procent			
6,50 m	7056	100,00	4,90	3655	51,80
6,40	7054	99,97	4,80	3132	44,39
6,30	7053	99,96	4,70	2710	38,41
6,20	7050	99,92	4,60	2285	32,38
6,10	7040	99,77	4,50	1928	27,32
6,00	7023	99,53	4,40	1619	22,95
			4,30	1308	18,54
			4,20	1027	14,56
			4,10	785	11,15
			4,00	596	8,45
			3,90	418	5,92
5,90	6980	98,92	3,80	308	4,37
5,80	6901	97,80	3,70	206	2,92
5,70	6781	96,10	3,60	148	2,10
5,60	6620	93,82	3,50	102	1,45
5,50	6394	90,62	3,40	80	1,13
5,40	6079	86,15	3,30	49	0,69
5,30	5690	80,64	3,20	35	0,50
5,20	5246	74,35	3,10	23	0,33
5,10	4738	67,15	3,00	14	0,20
5,00	4204	59,58	2,90	6	0,09
			2,80	4	0,06
			2,70	1	0,01
			2,60	0	0,00

RESUME :

RECAPITULATIONS ANNUELLES ET DECENNALES DES OBSERVATIONS DE LA MAREE FAITES DANS LE BASSIN DE L'ESCAUT MARITIME

PENDANT LA PERIODE 1951-1960

INTRODUCTION

La présente décennale fait suite à la série de celles, publiées sans interruption, depuis 1891.

Elle donne, sous forme de tableaux annuels, décennaux et saisonniers, les résultats du travail de dépouillement des observations marégraphiques, faites durant la période 1951-1960, dans le bassin maritime belge de l'Escaut, complétés par ceux résultant des observations enregistrées sur la partie hollandaise du fleuve, à Flessingue, Terneuzen, Hansweert, Bath et Hedwigpolder, qui nous ont été obligeamment communiqués par le Rijkswaterstaat des Pays-Bas.

Elle fournit, de plus, une récapitulation des éléments caractéristiques essentiels de la marée, enregistrés depuis 1888, ainsi qu'une série de tableaux relatifs aux fréquences des hauteurs de marée et de l'amplitude.

SITUATION DU RESEAU MAREGRAPHIQUE

Notre réseau, tel qu'il est exposé dans la décennale précédente, a subi quelques modifications.

Au début de 1951, on comptait 29 marégraphes, parmi lesquels 4 néerlandais.

Il y avait, en outre, 3 postes situés sur le Moervaart où, seules les marées hautes et basses diurnes, furent lues directement à l'échelle. Ceux-ci furent supprimés lors de l'implantation du barrage établi sur la Durme, à Lokeren, en 1955.

Au moment où la décennale s'achève, fin 1960, le nombre de marégraphes s'élève à 35, dont 4 néerlandais.

Le Rijkswaterstaat procéda en 1958, à la remise en service de l'ancien poste de Bath.

Par contre, la station de Hedwigpolder, fut supprimée fin 1960.

PRECISION DES OBSERVATIONS

La marée est enregistrée exclusivement au moyen de marégraphes à flotteur.

Ces appareils sont conçus pour inscrire les courbes de la marée locale, avec une précision telle que leur dépouillement détermine les hauteurs à 2 cm, et le temps à 2 minutes près.

Les lacunes, dues aux interruptions dans la continuité des observations, sont comblés en appliquant le principe de L. VAN BRABANDT, énoncé comme suit : « Pour qu'une cote moyenne ait une signification précise, pour qu'on puisse utilement s'en servir, il est indispensable qu'elle soit calculée à l'aide de tous les éléments qui doivent concourir normalement à sa formation ».

SURFACES DE REFERENCE

La surface de référence adoptée pour les hauteurs d'eau est celle, dénommée « Zéro du Dépôt de la Guerre » ou « Zéro D », définie comme se trouvant à 7,900 m au dessous du repère 15.3. p 10, situé à l'écluse du Katendijk, à Anvers.

Le Rijkswaterstaat néerlandais, rapporte ses hauteurs de marée, à la surface de référence, appelée « Normaal Amsterdams Peil » ou N.A.P.

En ajoutant la constante 2,40 m aux cotes N.A.P., on passe dans le système du Zéro D.

Les valeurs qui figurent dans la colonne intitulée « G.L.L.W.S. » (Gemiddeld laaglaagwaterspring) du tableau statistique série A nr. 1, ci-joint, se rapportent à une surface de référence exclusivement en usage pour la réduction des sondes, définie par le lieu des zéros de la carte hydrographique.

Il ne s'agit donc pas d'une surface de niveau et les valeurs indiquées, n'ont qu'une signification locale.

Le « G.L.L.W.S. » est l'équivalent du niveau moyen des « Basses basses mer de Vive-eau » ou N.M.B.B.M.V.E.

Ces niveaux ont été déterminés en prenant la moyenne, des plus basses des quatre marées basses mensuelles qui encadrent les marées hautes de vive-eau, sur une période de 5 années, disposées symétriquement par rapport à l'instant où l'angle de l'orbite lunaire avec l'équateur, atteint sa valeur moyenne ($23^{\circ}27'$), c'est-à-dire, au moment où elle se confond avec l'écliptique.

Dans le cycle lunaire actuel, cet instant eut lieu en août 1955.

Le calcul de ces N.M.B.B.M.V.E. (ou zéros des cartes)

est basé sur les 5 années qui suivent : 1952 — 1954 — 1955 — 1956 — 1958.

Il s'ensuit que les N.M.B.B.M.V.E., en un point déterminé, est le quotient par 60 de la somme des 60 marées basses, sélectionnées comme il est dit plus haut.

Comme les marées de 1953 ont présenté de nombreuses anomalies, dues aux ruptures de digues provoquées lors de la désastreuse marée tempête extraordinaire du 1^{er} février 1953, cette année ainsi que 1957, durent être éliminées pour ce calcul.

Le Rijkswaterstaat Néerlandais détermine le N.M.B.B.M.V.E. (G.L.L.W.S.) en calculant la moyenne des plus basses marées basses de vive-eau de chaque mois, pour une période de 5 années. Par marée basse de vive-eau, on entend la marée basse qui précède ou suit la marée haute, qui a lieu après la culmination (lunaire à Greenwich), la plus proche de 1 h 50 min.

Les valeurs des N.M.B.B.M.V.E., actuellement en usage en Hollande, se rapportent à la période 1915-1920.

AGE DE LA MAREE

MAREES DE VIVE-EAU ET DE MORTE-EAU

L'âge de la marée est de 62 heures pour Anvers.

A Anvers, la marée haute de vive-eau est la première qui suit le cinquième passage de la lune au méridien, à partir de la syzygie.

La marée basse qui suit, est la marée basse de vive-eau.

On applique cette règle pour le calcul de la morte-eau, en partant de la quadrature.

MAREES TEMPETES ET MAREES TEMPETES EXTRAORDINAIRES A ANVERS

Depuis 1955, l'appellation de marée tempête, s'applique à toute marée dont la marée haute atteint ou dépasse 6,50 m à Anvers.

Précédemment, cette cote-limite, fut fixée à 6,00 m.

Dès que la cote atteint 7,00 m, nous la qualifions de marée tempête extraordinaire.

Les tableaux statistiques de la série E, ci-joints, donnent la fréquence de ces fortes marées au cours de la présente décennale.

MI-MAREE MOYENNE ET NIVEAU MOYEN

A Anvers, ces deux niveaux diffèrent assez peu, pour pouvoir adopter, en première approximation, la valeur de la mi-marée moyenne comme cote du niveau moyen pour la décennale.

REEKS

NR

JAAR

MAAND

SPRINGTUJ

MELLE

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1951 - 60

GEMIDDELD H.W.	L.W.	TJVERSCHIL	HOOGSTE H.W.		LAAGSTE H.W.		HOOGSTE L.W.		LAAGSTE L.W.		H.W. GEMID. VERTRAG OP HET HW VAN	L.W. GEMID. VERTRAG VAN	GEMIDDELD DUUR DER		GEMIDDEL.	
			DATA	PEIL	DATA	PEIL	DATA	PEIL	DATA	PEIL			STUJING	DALING	H.W.	L.W.
4,955	2,983	1,972	25/3 AM	6,20	24/10 AM	3,55	8/1 AM	4,61	24/10 PM	1,89	5,47	8,09	3-23	8,48	5,194	3,05
5,010 ⁶	3,030 ⁶	1,980 ⁶	1/2 AM	6,24 ⁶	13/10 PM	3,57 ⁶	12/2 PM	4,85 ⁶	14/9 PM	1,87 ⁶	5,38	8,16	3,34	8,41	5,180 ⁶	2,97
4,620 ⁶	2,590 ⁶	2,030	1/2 AM	6,47	1/11 PM	3,27	1/2 PM	4,68	1/11 PM	1,70	5,50 ⁶	7,53 ⁶	3,44	8,29		
4,580	2,440	2,140	23/12 PM	6,21	21/1 PM	3,11	24/12 AM	4,15 ⁶	27/4 AM	1,88	5,55	8,04	3,42	8,33	4,890	2,4
4,71 ⁶	2,53 ⁶	2,180									5,51	8,02	3,36	8,43		
4,72 ⁶	2,68 ⁶	2,040									5,50	8,16	3,25	8,45		
4,86 ⁶	2,82 ⁶	2,040									5,50	8,12	3,31	8,44		
5,00 ⁶	2,93 ⁶	2,070									5,48 ⁶	8,10 ⁶	3,27	8,44		
4,80 ⁶	2,67 ⁶	2,130									5,53 ⁶	8,16 ⁶	3,27	8,44		
4,96 ⁶	2,91 ⁶	2,050									5,45 ⁶	8,06 ⁶	3,32	8,48		
4,821	2,758	2,063	1/2/53	6,47	31/1/54 PM	3,11	12/2/52 PM	4,85	1/11/53	1,70	5,49	8,05	3,32	8,42	5,060 ⁶	2,33
2,558																
7,571																
3,729																

Hulpehoogte = 3,790

		SPRINGTJ							DOODTJ							WINTERMAANDEN NOVEMBER T/M. APRIL			ZOMERMAANDEN MEI T/M. OKTOBER			
I.	LAAGSTE L.W.		H.W. GEMID. VERTRAG.	L.W. GEMID. VERTRAG.	GEMIDDELDE DUUR DER		GEMIDDELD		TJVERSCHIL	H.W. GEMID. VERTRAG.	L.W. GEMID. VERTRAG.	GEMIDDELDE DUUR DER		GEMIDDELD		TJVERSCHIL	GEMIDDELD		TJVERSCHIL	GEMIDDELD		TJVERSCHIL
	DATA	PEIL	OP HET HW VAN	OP HET LW VAN	STUJING	DALING	H.W.	L.W.		OP HET HW VAN	OP HET LW VAN	STUJING	DALING	H.W.	L.W.		H.W.	L.W.		H.W.	L.W.	
	24/10 PM	1,89	5,47	8,09	3,23	8,48	5,194	3,049	2,145	5,18	7,28	3,54	8,52	4,574	2,868	1,706	5,200	3,487	1,713	4,709	2,479	2,230
6	14/9 PM	1,87 ⁶	5,38	8,16	3,34	8,41	5,180 ⁶	2,970 ⁶	2,210	5,19	7,30	3,55	8,46	4,630 ⁶	2,930 ⁶	1,700 ⁶	5,400 ⁶	3,760 ⁶	1,640	4,620 ⁶	2,300 ⁶	2,320
	1/11 PM	1,70	5,50 ⁶	7,53 ⁶	3,44	8,29				5,31 ⁶	7,18 ⁶	4,14	8,23				4,640 ⁶	2,910 ⁶	1,730	4,600 ⁶	2,240 ⁶	2,330
6	27/4 AM	1,88	5,55	8,04	3,42	8,33	4,890	2,440	2,420	5,30	7,23	4,10	8,26	4,330	2,410	1,920	4,570	2,580	1,990	4,590	2,300	2,290
			5,51	8,02	3,36	8,43				5,31	7,25	4,16	8,24									
			5,50	8,16	3,25	8,45				5,25	7,38	3,59	8,49									
			5,50	8,12	3,31	8,44				5,32	7,42	3,50	8,50									
			5,48 ⁶	8,10 ⁶	3,27	8,44				5,28 ⁶	7,44 ⁶	3,42	8,54									
			5,53 ⁶	8,16 ⁶	3,27	8,44				5,35 ⁶	7,42 ⁶	3,52	8,49									
			5,45 ⁶	8,06 ⁶	3,32	8,48				5,29 ⁶	7,49 ⁶	3,43	8,55									
	1/11/53	1/10	5,49	8,05	3,32	8,42	5,060 ⁶	2,330 ⁶	2,230 ⁶	5,28	7,84	3,58	8,43	4,470 ⁶	2,770 ⁶	1,770 ⁶	5,000 ⁶	3,120 ⁶	1,880 ⁶	4,640 ⁶	2,390 ⁶	2,244 ⁶