



157414

*A. Sterk*

**OVERZICHT VAN DE**

**TIJWAARNEMINGEN**

**IN HET ZEESCHELDEBEKKEN**

**GEDURENDE HET TIJDPERK**

**1941 - 1950**

**DOOR**

**R. CODDE,**  
Hoofdingenieur-Directeur  
van Bruggen en Wegen.

**L. DE KEYSER,**  
Adjunct-Hydrograaf.

7250

*A Monsieur l'Ingénieur  
Stelling  
Brenckia lemmert*

OVERZICHT VAN DE

*(L. De Keyser)*

*1. VI. 1955*

**TIJWAARNEMINGEN  
IN HET ZEESCHELDEBEKKEN**

**GEDURENDE HET TIJDPERK**

**1941 - 1950**



*b3096*

DOOR

0307 003 3860



**R. CODDE,**

Hoofdingenieur-Directeur  
van Bruggen en Wegen.

**L. DE KEYSER,**

Adjunct-Hydrograaf.

7200

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 1941-1950, in het Belgisch Zeescheldebekken, aangevuld met de tijgegevens betreffende het Nederlands gedeelte

---

(\*) 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 October 1912 : « Récapitulations annuelles et décennales des Observations de Marées faites pendant la période 1901-1910 », par L. VAN BRABANDT.
- c) Aflevering October 1927 : « Récapitulations annuelles et décennales des Observations de Marées faites pendant la période 1911-1920 » par J. BLOCKMANS.
- d) Aflevering Augustus 1934 : « Récapitulations décennales des Observations de Marées faites pendant la période 1921-1930 » par J. BLOCKMANS.
- e) Aflevering Juni 1936 : « Etude du Régime des rivières du Bassin de l'Escaut Maritime par Cubature de la Marée moyenne décennale 1921-1930 » par L. BONNET et J. BLOCKMANS.
- f) Aflevering Augustus 1946 : « Tienjarig overzicht der Tijwaarnemingen in het Zeescheldebekken 1931-1940 », door R. VEKEMANS.

der Schelde, die ons welwillend medegeedeeld werden door de « Algemene Dienst van de Rijkswaterstaat van Nederland ».

Tot slot volgt nog een samenvatting van de essentiële kenschetsende elementen der getijden vanaf 1888.

### TOESTAND VAN HET WAARNEMINGSNET EN NAUWKEURIGHEID VAN DE REGISTRERINGEN.

Het waarnemingsstelsel uiteengezet in het tienjarig overzicht 1931-1940, heeft in de loop van onderhavig decennium verscheidene wijzigingen ondergaan die hierna in chronologische volgorde worden aangegeven.

*Jaar 1941.* — Op 1 Januari van dit jaar was het aantal registrerende toestellen gedaald tot 15, tegenover 24, waaruit het normaal volledig net, begin 1940, bestond. Deze vermindering is het gevolg van de oorlogsgebeurtenissen, waarbij de hierna vermelde posten, door beschadiging of vernieling buiten werking werden gesteld :

Hemiksem	Schoonaarde	Duffel
Temse	Gentbrugge	Rijmenam
Dendermonde	Boom	Hombeek

Geleidelijk werd de normale toestand terug hersteld, als volgt :

Hemiksem vanaf de maand Februari  
Boom vanaf de maand Mei  
Rijmenam vanaf de maand Mei  
Gentbrugge vanaf de maand Juni  
Dendermonde vanaf de maand Juli  
Schoonaarde vanaf de maand Juli

Te Lokeren (Oude Brug) op de Durme, werd een nieuwe tijpost opgericht in Augustus.

Vroeger werden op deze plaats slechts dagtijden opgenomen, volgens rechtstreekse aflezingen van de peilschaal.

Einde 1940, is de toestand van de posten (7 in aantal) waar alleen dagtijden werden aangetekend, als volgt :

Op de Schelde : Uitbergen.  
Op de Durme : Hamme en Lokeren.  
Op de Moervaart : Sinaai, Moerbeke en Wachtebeke.  
Op de Zuidlede : Eksaarde.

Begin 1941 werden 3 van deze posten afgeschaft :

Uitbergen, Hamme en Eksaarde.

*Jaar 1942.* — *Hombeek.* — In Juni werd deze post terug in werking gesteld.



*Jaar 1943.* — *Antwerpen* (Loodsgebouw). — In Mei plaatste de Duitse Marine (Bezettende Overheid) een tijtoestel aan het Margueriedok, nabij het Loodsgebouw.

*Duffel.* — Oorlogsomstandigheden beletten het toestel op zijn voormalige plaats te behouden (brug van de elektrische spoorlijn Antwerpen-Brussel). Het werd voorlopig opgesteld 2.170 m afwaarts, hetzij op de spoorwegbrug te St-Kathelijne-Waver (Notmeir) en kon in September terug in dienst treden.

*Jaar 1944.* — In September tijdens krijgsverrichtingen werden volgende posten vernield : Lillo, Melle en St-Kathelijne-Waver.

*Jaar 1945.* — Nihil.

*Jaar 1946.* — *Lier.* — In Mei, tijdens de slopingswerken van de Molstuw, werd het tijtoestel meer opwaarts geplaatst op de Maasfortbrug over de Grote Nete.

*Jaar 1947.* — *Lillo.* — Tengevolge van plaatselijke bodemverzanding werd deze tijpost in October naar de linkeroever overgebracht, nabij de steiger te Liefkenshoek.

*Duffel.* — Het in 1944 te St-Kathelijne-Waver vernield toestel werd in December vervangen door een nieuw, dat geplaatst werd op de voorlopige baanbrug te Duffel, hetzij op 1.410 m opwaarts de brug van de elektrische spoorlijn Antwerpen-Brussel.

*Jaar 1948.* — *Rijmenam.* — Deze post gelegen op het semi-maritiem gedeelte van de Dijle, 8.345 m opwaarts de bovenstuw te Mechelen werd in April voorlopig stilgelegd. Hij behoorde niet tot het bestendig tijnet en werd trouwens hoofdzakelijk gebruikt ten behoeve van de studies betreffende het bovendebiet.

*Jaar 1949.* — *Buggenhout* (Ouden Briel). — Om reden van geleidelijke aanslijking van de oever werd deze post in October afgeschaft. Hij zou in 1950, 2.350 m meer afwaarts geplaatst worden, te St-Amands.

*Jaar 1950.* — *Melle.* — De in September 1944 wegens vernieling uitgeschakelde post werd in Januari terug in werking gesteld.

*Dendermonde.* — Het toestel werd in Februari 110 m meer afwaarts geplaatst, hetzij op de nieuwe brug.

*Temse.* — Het toestel werd in Maart terug in werking gesteld, doch voorlopig op een andere plaats aan het opwaartse uiteinde van de kaai, t. t. z. op 320 m opwaarts van zijn voormalige plaats van vernieling in 1940.

*Wilsmarshonk* (Fort Filip). — Deze tijmeter werd in April verplaatst naar de linkeroever en gevestigd op de steiger van Fort St-Marie.

*St-Amands*. — Tot slot werd hier in September een nieuwe post ingericht in vervanging van deze in 1949 afgeschaft te Buggenhout. Het toestel werd geplaatst op de aanlegsteiger van de S.A.P.F.I.A. (S.A. pour favoriser l'industrie agricole).

### TOESTAND EINDE 1950.

Na afloop van het decennium 1941-1950 telt het waarnemingsnet van het Zeescheldebekken 29 registrerende posten waaronder 4 Nederlandse, deze laatsten respectievelijk opgesteld te Vlissingen, Terneuzen, Hansweert en Hedwiggolder. Daarenboven worden in 3 posten op de Moervaart, te Sinaai, Moerbeke en Wachtebeke de hoog- en laagwaterstanden der dagtijen door rechtstreekse aflezing van de peilschaal opgenomen.

### NAUWKEURIGHEID VAN DE WAARNEMINGEN.

De tijdolf wordt uitsluitend geregistreerd bij middel van toestellen met vlotter. Bij de ontcijfering van de aldus bekomen geregistreeerde locale curven, kan een nauwkeurigheid 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.

Wat de gegevens van de rechtstreekse waarneming op de Moervaart betreft, alhoewel deze onvolledig en wellicht minder nauwkeurig zijn, is het duidelijk nochtans dat hun gemiddelde hoogten zeer weinig kunnen afwijken van hun normale waarden, vooral omdat de tijdolf aldaar reeds fel verzwakt toekomt.

Bij deze waarnemingen werden de tijdstippen van hoog- en laagwater niet berekend daar de nauwkeurigheid der opnamen niet voldoende is.

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 :

« 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. »

De waarden die aldus werden berekend werden in de tabellen gemerkt met de letter (G).

### REFERTEVLAK.

Het aangenomen vergelijkingsvlak voor de hoogtepeilen is het niveauvlak « Nul Krijgsdepot » of « Nul D » dat sedert 1 Januari 1888, gebruikt

wordt als basis tot inplanting van al de peilschalen van het Belgisch Zeescheldebekken.

Door het Topografisch Bureau van het Ministerie van Openbare Werken, werd het vergelijkingsvlak (D) vastgelegd op 7,900 m onder de bovenkant van merkteken 15/3 ρ 10, 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 overgangskonstante + 2,40 m toegevoegd, om in het systeem « Nul D » gelezen te worden. Deze waarde is afgeleid van de uitslagen der nauwkeurigheidnivellering uitgevoerd in de laatste jaren door het bovenvermeld Topografisch Bureau, in verband met de aansluiting van een reeks gemeenschappelijk punten gelegen aan de grens.

Er valt nochtans op te merken dat de vroeger gepubliceerde Belgische tijoverzichten, tot einde 1930, een verschil (D—N.A.P.) aangeven van + 2,33 m terwijl voor het decennium 1931-1940, het cijfer + 2,44 m toegepast werd.

Controlevelleringen van de peilschalen, gesteund op de door het Topografisch Bureau bepaalde merktekens als vertrekpunten, hebben verschillen in de ligging van de nulpunten der peilschalen aan het licht gebracht.

Hieronder vindt men de lijst van bedoelde tijposten met de vastgestelde afwijkingen.

Waarnemingsposten	+	—	Waarnemingsposten	+	—
Lillo . . . . .		9,8 cm	Lier (Molbrug)		
Wilmarsdonk . . . . .		6,7 cm	vóór 1931 . . . . .	12,6 cm	
Kattendijk . . . . .		0,0 cm	vanaf 1931 . . . . .	6,6 cm	
Hemiksem . . . . .		6,9 cm	Emblem vóór 1931 . . . . .	3,3 cm	
Hingene . . . . .		8,1 cm	vanaf 1931 . . . . .	9,3 cm	
Temse . . . . .	9,4 cm		Kessel . . . . .	3,9 cm	
Buggenhout . . . . .	10,4 cm		Mechelen . . . . .	8,1 cm	
Dendermonde . . . . .	6,7 cm		Rijmenam . . . . .	8,2 cm	
Schoonaarde . . . . .	14,2 cm		Hombeek . . . . .	7,2 cm	
Uitbergen . . . . .	20,0 cm		Tielrode . . . . .	10,7 cm	
Wetteren . . . . .	20,0 cm		Hamme . . . . .	14,9 cm	
Melle . . . . .	19,4 cm		Waasmunster . . . . .	8,5 cm	
Gentbrugge . . . . .	18,4 cm		Lokeren . . . . .	16,1 cm	
Boom . . . . .	1,9 cm		Daknam . . . . .	14,5 cm	
Walem . . . . .	8,9 cm		Sinaai . . . . .	8,0 cm	
Duffel vóór 1931 . . . . .		2,0 cm	Moerbeke . . . . .	15,1 cm	
vanaf 1931 . . . . .	0,0 cm		Wachtebeke . . . . .	15,7 cm	



Bij het opstellen der grondgegevens van het getij over het decennium 1941-1950 werd hiermede rekening gehouden en werden alle hoogtepeilen bepaald ten opzichte van het (D) vlak. Voor de opgenomen gegevens van vroegere decennia gebeurde dit echter niet.

### 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 maansdoorgang, 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 dootij wordt op dezelfde wijze bepaald vanaf het maanskwartier (E.K. en L.K.).

### STORMVLOEDEN EN BUITENGEWONE STORMVLOEDEN TE ANTWERPEN.

Wordt stormvloed genoemd, het tij waarvan het H.W. te Antwerpen 6,00 m bereikt of overtreft.

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

Uit de hierbijgevoegde statistische tabellen der serie D kunnen de frequenties van deze stormvloeden sinds 1900 afgeleid worden.

### 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 half-tijhoogte kan aannemen als eerste doch voldoende benadering van de gemiddelde stand.

### SAMENVATTING DER BIJGEVOEGDE STATISTISCHE GEGEVENS.

- Liggingsplan van het bestaande tijnet tijdens het decennium 1941-1950.
- Tabel der bestaande tijposten tijdens het decennium 1941-1950 met hun :



- ligging
- onderlinge tussenafstand
- gecummuleerde afstanden vanaf de zeemonding
- cota van het nivelleringsmerkteken gevestigd nabij iedere waarnemingspost.

### STATISTISCHE TABELLEN.

— *Serie A* — nrs 1 tot 28.

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 doortijden per jaar en tien jaar.
- Uiterste standen van hoog- en laagwater, per jaar en tien jaar.

— *Serie B* — nrs 1 tot 7.

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

voor :

Vlissingen	Mechelen
Antwerpen	Waasmunster
Dendermonde	Emblem
Gentbrugge.	

— *Serie C* — nrs 1 tot 5.

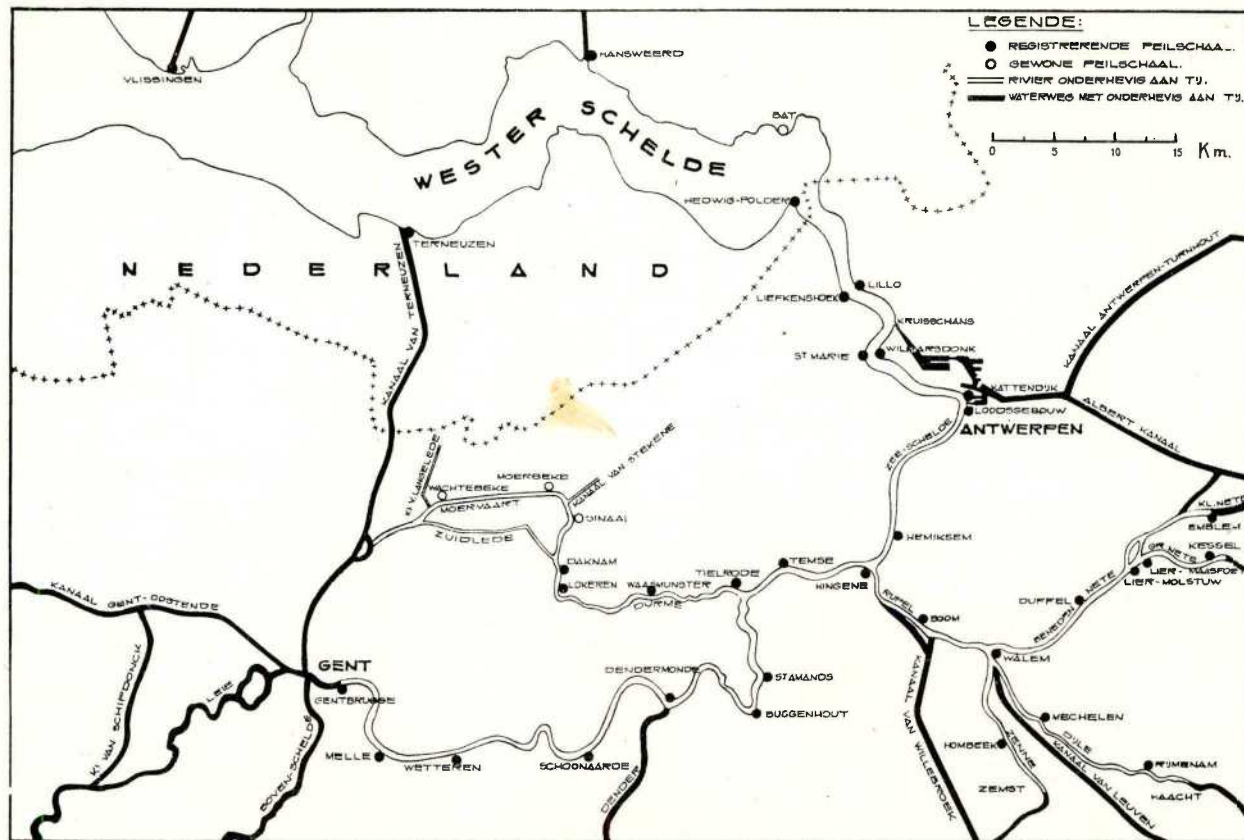
VERGELIJKENDE STATEN VAN ACHTEREENVOLGENDE OVERZICHTEN  
VANAF 1888.

- Buitengewone stormvloeden 1901-1950.
- Uiterste waterstanden der tijdvakken (1901-1940) en (1941-1950).
- 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 D* — nrs 1 tot 4.

FREQUENTIES.

- Voor 1941-1950 : per maand, jaar en tien jaar, van het aantal H.W. standen lager dan hoogten, variërende om de 10 cm, vanaf 7,20 m tot 3,40 m.
- Voor 1941-1950 : hetzelfde voor het laagwater, vanaf 2,70 m tot — 1,00 m.
- Voor de vijf eerste decennia van de eeuw : per tien jaar, van het aantal H.W. standen lager dan hoogten variërende om de 10 cm vanaf 7,40 m tot 2,80 m met frequentie in procent.
- Hetzelfde voor het L.W. van deze perioden, per tien jaar vanaf 3,30 m tot — 1,10 m met frequentie in procent.



Overzicht der tijposten van het Zeescheldebekken tijdens het decennium 1941-1950.

TIJPOSTEN VAN HET ZEESCHELDEBEKKEN TIJDENS 1941-1950.

	Waaarnemingsposten	Tussenafstanden	Afstanden vanaf Scheldemonding volgens rivieras	Hoogte merkteken K.D.	Ligging van het nivelleringsmerkteken
Schelde	Monding :	m	m	m	Het normale nivelleringsmerkteken van het Topografisch Bureau is een ovaal in gietijzer en gemerkt met T.
»	Vlissingen : (Sluis aan het kanaal door Walcheren)	2.000	0		
»	Terneuzen : (Oostelijke sluis)	18.500	2.000		
»	Hansweert : (Sluizen)	15.300	20.500		
»	Hedwigpolder :	19.500	35.800		
»	Liefkenshoek : (Veer)	7.800	55.300		
»	St-Marie : (Steiger)	6.450	63.100	8,309	
»	Antwerpen : (Kattendijk)	7.200	69.550	6,956	
»	Antwerpen : (Loodsgebouw)	850	76.750	7,900	
»	Hemiksem : (Veer)	11.525	77.600	7,827	
»	Hingene : (Monding Rupel)	2.725	89.125	19,728	
»	Temse : (Boveneinde kaai)	6.750	91.850	5,920	
»	Monding Durme :	3.650	98.600	6,145	
»	St-Amands : (S.A.P.F.I.A.)	6.520	102.250		
»	Dendermonde : (Baanbrug)	12.995	108.770	7,389	
»	Schoonaarde : (Baanbrug)	10.735	121.765	6,359	
»	Wetteren : (Baanbrug)	12.330	132.500	6,857	
»	Melle : (Baanbrug)	6.085	144.830	6,701	
»			150.915	7,057	



»	Gentbrugge : (Sluis)	8.645	159.560	6,752	R.O. — Brug op de Schelde te Gentbrugge (sluisarm) N. Bruggenhoofd-O.vlak.
<b>Rupel</b>	Monding : (Hingene)	6.115	91.850		
»	Boom : (Spoorbrug)	5.360	97.965	9,444	L.O. — N.W. Spoorwegbruggenhoofd — uiteinde van Z.O. deksteen — N.W. vlak.
<b>Bened. Nete</b>	Walem : (Monding Dijle)	8.500	103.325	6,021	R.O. — Huis Dochter van O.L. Vrouw van het H. Hart — Grote Markt.
»	Duffel : (Oude Baanbrug)	6.429	111.825	10,518	R.O. — Kerk van Duffel — N. voorgevel.
	Lier : (Molstuw)	1.245	118.254	5,811	L.O. — Zuidelijk Bruggenhofd — cirkelvormige steun- muur — N. zijde trap.
	Samenloop der Netten :	4.740	119.499		
<b>Kleine Nete</b>	Emblem : (Sluis)		124.239	5,805	Netekanaal — Z.O. oever — Duiker van de Z. bermsloot aan de brug.
<b>Grote Nete</b>	Samenloop der Netten	641	119.499		
»	Lier : (Maasfortbrug)	6.224	120.140	7,831	R.O. — N. Bruggenhoofd.
»	Kessel :		126.364	6,328	R.O. — Kasseiweg Kessel-Berlaar. Duiker 160 m ten N.W. van de brug.
<b>Beneden Dijle</b>	Walem : (Monding Dijle)	1.175	103.325		
»	Monding Zenne :	4.700	104.500		
»	Mechelen : (Beneden Sluis)		109.200	7,234	Ophefbrug baan Brussel-Breda. O. Bruggenhoofd. N. uit- einde.
<b>Zenne</b>	Monding :	6.795	104.500		
»	Hombeek : (Baanbrug)		111.295	7,144	R.O. — Steenweg Mechelen-Hombeek — Brug over de Zenne te Hombeek.
<b>Durme</b>	Monding :	890	102.250		
»	Tielrode : (Veer)	7.625	103.140	6,518	L.O. — Z.W. hoek Dorpstraat en Kaaistraat — Meisjes- school.
»	Waasmunster : (Baanbrug)	9.077	110.765	10,835	L.O. — N. Bruggenhoofd — Z. Vlak. — W. uiteinde van de deksteen.
»	Lokeren : (Oude Brug)	5.538	119.842	6,478	L.O. — N. Bruggenhoofd — O. zijde — Vleugelmuur.
»	Daknam : (Baanbrug)	3.770	125.380	5,381	L.O. — O. Bruggenhoofd — waterzijde (betonnen blok).
<b>Moervaert</b>	Sinaai : (Baanbrug)	3.335	129.150	6,225	W. Bruggenhoofd — W. vlak — Z. uiteinde.
»	Moerbeke : (Caudenbornbrug)	8.275	132.485	7,652	Baan Stekene-Moerbeke. Duiker op de Haringslede te Caudenborn.
	Wachtebeke : (Overleidebrug)		140.760	8,084	Spoorweg van Lokeren naar Zelzate km 70.700 — Statie Wachtebeke.

Serie A n<sup>o</sup> 1. — GETIJWATERSTANDEN TE VLISSINGEN 1941-1950. — N.A.P. + 2,40 m.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	4,29	4,29	4,33	4,29	4,28	4 30	4,27	4,23	4,25	4,28	4,281	
L. W.	0,47	0,49	0,53	0,53	0,56	0,57	0,54	0,60	0,61	0,62	0,552	
Tijverschil	3,82	3,80	3,80	3,76	3,72	3,73	3,73	3,63	3,64	3,66	3,729	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	4,34	4,37	4,32	4,28	4,28	4,33	4,26	4,27	4,24	4,29	4,298	
L. W.	0,52	0,52	0,50	0,50	0,56	0,56	0,50	0,63	0,56	0,58	0,543	
Tijverschil	3,82	3,85	3,82	3,78	3,72	3,77	3,76	3,64	3,68	3,71	3,755	
<i>Wintermaanden van November t/m April:</i>												
H. W.	4,25	4,21	4,33	4,31	4 28	4,28	4,28	4,19	4,27	4,27	4,267	
L. W.	0,42	0,45	0,55	0,56	0,56	0,59	0,59	0,57	0,66	0,66	0,561	
Tijverschil	3,83	3,76	3,78	3,75	3,72	3,69	3,69	3,62	3,61	3,61	3,706	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	4,66	4,63	4,73	4,67	4,70	4,67	4,68	4,61	4,67	4,63	4,665	
L. W.	0,22	0,26	0,28	0,33	0,38	0,38	0,30	0,35	0,39	0,46	0,335	
Tijverschil	4,44	4,37	4,45	4,34	4,32	4,29	4,38	4,26	4,28	4,17	4,330	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	3,82	3,86	3,89	3,84	3,82	3,96	3,84	3,76	3,78	3,80	3,837	
L. W.	0,74	0,80	0,92	0,79	0,84	0,99	0,89	0,94	0,98	1,05	0,894	
Tijverschil	3,08	3,06	2,97	3,05	2,98	2,97	2,95	2,82	2,80	2,75	2,943	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	5,43	5,25	5,70	5,98	5,66	5,62	5,36	5,27	6,22	5,37	6,22	(1-III-49)
L. H. W.	2,93	3,10	3,18	3,18	3,17	3,22	3,01	2,85	3,07	2,97	2,85	(20-II-48)
H. L. W.	2,14	2,35	2,65	2,18G	2,60	2,32	2,06	2,10	2,22	2,50	2,65	(7-IV-43)
L. L. W.	-0,60	-0,62	-0,71	-0,33	-0,40	-0,28	-0,49	-0,64	-0,21	-0,21	-0,71	(9-II-43)

## Serie A n° 2. — GETIJWATERSTANDEN TE TERNEUZEN 1941-1950. — N.A.P. + 2,40 m.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
<i>Jaar :</i>												
H. W.	4,47	4,46	4,49	4,48	4,47	4,47	4,43	4,44	4,42	4,46	4,459	
L. W.	0,30	0,29	0,34	0,38	0,38	0,41	0,40	0,49	0,49	0,50	0,398	
Tijverschil	4,17	4,17	4,15	4,10	4,09	4,06	4,03	3,95	3,93	3,96	4,061	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	4,51	4,54	4,49	4,45	4,46	4,49	4,43	4,48	4,41	4,47	4,473	
L. W.	0,36	0,34	0,33	0,35	0,39	0,40	0,38	0,52	0,46	0,48	0,401	
Tijverschil	4,15	4,20	4,16	4,10	4,07	4,09	4,05	3,96	3,95	3,99	4,072	
<i>Wintermaanden van November t/m April :</i>												
H. W.	4,43	4,37	4,49	4,50	4,47	4,44	4,44	4,40	4,43	4,45	4,442	
L. W.	0,24	0,24	0,35	0,41	0,38	0,42	0,42	0,46	0,53	0,52	0,397	
Tijverschil	4,19	4,13	4,14	4,09	4,09	4,02	4,02	3,94	3,90	3,93	4,045	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	4,84	4,76	4,87	4,81	4,87	4,81	4,83	4,80	4,83	4,78	4,820	
L. W.	0,06	0,03	0,08	0,22	0,23	0,23	0,14	0,24	0,28	0,26	0,177	
Tijverschil	4,78	4,73	4,79	4,59	4,64	4,58	4,69	4,56	4,55	4,52	4,643	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,02	4,04	4,08	4,07	4,02	4,08	4,02	3,99	3,96	3,99	4,027	
L. W.	0,58	0,64	0,79	0,62	0,67	0,85	0,77	0,84	0,87	0,86	0,749	
Tijverschil	3,44	3,40	3,29	3,45	3,35	3,23	3,25	3,15	3,09	3,13	3,278	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	5,65	5,46	6,06	6,27	5,90	5,85	5,66	5,58	6,47	5,57	6,47	(1-III-49)
L. H. W.	3,10	3,22	3,35	3,34	3,44	3,40	3,17	3,07	3,25	3,10	3,07	(20-III-48)
H. L. W.	2,05	2,32	2,60	2,11	2,58	2,22	2,05	2,07	2,13	2,44	2,60	(7-IV-43)
L. L. W.	-1,10	-1,00	-1,10G	-0,58	-0,80G	-0,50	-0,76	-0,71	-0,33	-0,37	-1,10	(27-II-41) (9-II-43)



Serie A n<sup>r</sup> 3. — GETIJWATERSTANDEN TE HANSWEERT 1941-1950. N.A.P. + 2,40 m.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking .
	<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	4,55	4,54	4,61	4,64	4,62G	4,62	4,57	4,55	4,53	4,57	4,580	
L. W.	0,14	0,14	0,23	0,27	0,28G	0,28	0,25	0,31	0,30	0,33	0,253	
Tijverschil	4,41	4,40	4,38	4,37	4,34	4,34	4,32	4,24	4,23	4,24	4,327	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	4,58	4,62	4,62	4,61	4,60G	4,64	4,56	4,57	4,51	4,58	4,589	
L. W.	0,17	0,17	0,20	0,22	0,30G	0,25	0,21	0,31	0,26	0,29	0,238	
Tijverschil	4,41	4,45	4,42	4,39	4,30	4,39	4,35	4,26	4,25	4,29	4,351	
<i>Wintermaanden van November t/m April :</i>												
H. W.	4,53	4,46	4,60	4,67	4,65G	4,61	4,58	4,52	4,55	4,56	4,573	
L. W.	0,10	0,10	0,25	0,32	0,26G	0,31G	0,29	0,30	0,35	0,37	0,265	
Tijverschil	4,43	4,36	4,35	4,35	4,39	4,30	4,29	4,22	4,20	4,19	4,308	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	4,89	4,82	4,95	4,97	4,99	4,94	4,94	4,87	4,91	4,87	4,915	
L. W.	0,09	0,11	0,00	0,11	0,09	0,13	0,03	0,08	0,10	0,12	0,046	
Tijverschil	4,98	4,93	4,95	4,86	4,90	4,81	4,91	4,79	4,81	4,75	4,869	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,13	4,15	4,27	4,34	4,14	4,26	4,18	4,11	4,05	4,14	4,177	
L. W.	0,40	0,44	0,63	0,43	0,57	0,69	0,60	0,70	0,67	0,70	0,583	
Tijverschil	3,73	3,71	3,64	3,91	3,57	3,57	3,58	3,41	3,38	3,44	3,594	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	5,77	5,58	6,25	6,48	6,10G	6,12	5,79	5,74	6,52	5,72	6,52	(1-III-49)
L. H. W.	3,26	3,30	3,50	3,53	3,65G	3,51	3,30	3,18	3,34	3,22	3,18	(20-II-48)
H. L. W.	1,90	2,16	2,44	2,10	2,60G	2,15G	1,95	2,05	1,98	2,30	2,60G	(28-XII-45)
L. L. W.	-0,90	-0,85	-0,85G	-0,50	-0,50G	-0,55G	-0,85G	-0,70	-0,45	-0,45	-0,90	(27-II-41)



Serie A n° 4. — GETIJWATERSTANDEN TE **LILLO**  
**LIEFKENSHOEK** 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :	
	<i>Jaar :</i> H. W. L. W. Tijverschil	m 4,88 (2)	m 4,85 (2)	m 4,90 (2)	m (1) (1)	m (1) (1)	m (1) (1)	m 4,85 (2)	m 4,91 0,34 4,57	m 4,87 0,36 4,51	m 4,90 0,35 4,55		m 4,88G 0,25G 4,63
<i>Zomermaanen</i> van Mei t/m October : H. W. L. W. Tijverschil	4,89	4,91	4,86	4,87				4,96 0,37 4,59	4,83 0,33 4,50	4,91 0,32 4,59	4,89G 0,25G 4,64	(1) vernietigd (2) aangezand	
<i>Wintermaanden</i> van November t/m April : H. W. L. W. Tijverschil	4,87	4,78	4,94	4,97				4,87 0,31 4,56	4,91 0,38 4,53	4,88 0,37 4,51	4,87G 0,25G 4,62		
<i>Springtijden .</i> H. W. L. W. Tijverschil	5,27							5,28 0,20 5,08	5,31 0,21 5,10	5,26 0,18 5,08	5,32G 0,19G 5,13		
<i>Doodtijden :</i> H. W. L. W. Tijverschil	4,43							4,41 0,58 3,83	4,39 0,63 3,76	4,45 0,61 3,84	4,50G 0,54G 3,96		
<i>Uiterste standen :</i> H. H. W. L. H. W. H. L. W. L. L. W.	6,07 3,45 1,96	5,90 3,62	6,80 3,70	6,82 3,75 2,30				6,18 3,50 1,94 -0,90G	6,21 3,44G 2,01G -0,79	7,16 3,65 2,25 -0,30	6,23 3,45 2,60G -0,43	7,16 3,44G 2,60G -0,90G	(I-III-49) (20-II-48) (28-XII-45) (6-I-47)

Serie A n<sup>o</sup> 5. — GETIJWATERSTANDEN TE } WILMARSDONK  
FORT ST-MARIE 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
	<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	4,92	4,88	4,92	4,93	4,94	4,91	4,88G	4,88	4,87	4,95	4,908	Tijmeter over- geplaatst van Fort Filip op 5-4-50.
L. W.	0,18	0,19	0,23	0,25	0,29	0,27	0,22G	0,31	0,31	0,35	0,260	
Tijverschil	4,74	4,69	4,69	4,68	4,65	4,64	4,66	4,57	4,56	4,60	4,648	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	4,94	4,95	4,87	4,88	4,89	4,91	4,78	4,89	4,85	4,96	4,892	
L. W.	0,23	0,23	0,21	0,20	0,27	0,27	0,20G	0,34	0,30	0,34	0,259	
Tijverschil	4,71	4,72	4,66	4,68	4,62	4,64	4,58	4,55	4,55	4,62	4,633	
<i>Wintermaanden van November t/m April :</i>												
H. W.	4,90	4,82	4,96	4,98	4,99	4,90	4,98	4,87	4,90	4,95	4,924	
L. W.	0,14	0,14	0,25	0,30	0,31	0,27	0,24G	0,28	0,33	0,36	0,261	
Tijverschil	4,76	4,68	4,71	4,68	4,68	4,63	4,74	4,59	4,57	4,59	4,663	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	5,28	5,34	5,13	5,35	5,45	5,27	5,23	5,27	5,28	5,32	5,292	
L. W.	0,05	0,14	0,20	0,21	0,31	0,13	0,11	0,20	0,16	0,19	0,170	
Tijverschil	5,23	5,20	4,93	5,14	5,14	5,14	5,12	5,07	5,12	5,13	5,122	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,45	4,61	4,64	4,65	4,57	4,55	4,29	4,40	4,39	4,40	4,495	
L. W.	0,38	0,52	0,63	0,53	0,55	0,59	0,45	0,57	0,58	0,62	0,542	
Tijverschil	4,07	4,09	4,01	4,12	4,02	3,96	3,84	3,83	3,81	3,78	3,953	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	6,09	5,92	6,85	6,84	6,71	6,46	6,25	6,15	7,18	6,26	7,18	(1-III-49) (20-II-48) (28-I-50) (28-XII-45) (6-I-47)
L. H. W.	3,49	3,68	3,78	3,78	3,90	3,84	3,49	3,46	3,70	3,46	3,46	
H. L. W.	1,97	2,00	2,45	2,21	2,60	2,09	1,95G	2,01	2,11	2,25	2,60	
L. L. W.	-0,69	-0,73	-0,85	-0,41	-0,40	-0,53	-0,89	-0,88	-0,48	-0,46	-0,89	

Serie A n° 6. — GETIJWATERSTANDEN TE ANTWERPEN LOODSGEBOUW 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	$\frac{1941}{1950}$	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	
H. W.	4,95	4,95	5,04	5,04	5,03	5,00	4,94	4,95	4,91	4,95	4,976	
L. W.	0,20	0,22	0,25	0,26	0,29	0,28	0,21	0,27	0,26	0,28	0,252	
Tijverschil	4,75	4,73	4,79	4,78	4,74	4,72	4,73	4,68	4,65	4,67	4,724	
<i>Zomermaanden</i> van Mei t/m October :												
H. W.	4,98	5,02	5,01	4,99	5,00	5,02	4,92	4,98	4,89	4,95	4,976	
L. W.	0,24	0,24	0,20	0,22	0,28	0,27	0,20	0,30	0,24	0,27	0,246	
Tijverschil	4,74	4,78	4,81	4,77	4,72	4,75	4,72	4,68	4,65	4,68	4,730	
<i>Wintermaanden</i> van November t/m April:												
H. W.	4,92	4,88	5,07	5,09	5,06	4,99	4,96	4,92	4,93	4,95	4,976	
L. W.	0,16	0,20	0,30	0,31	0,30	0,28	0,23	0,25	0,29	0,30	0,262	
Tijverschil	4,76	4,68	4,77	4,78	4,76	4,71	4,73	4,67	4,64	4,65	4,714	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	5,35	5,37	5,41	5,40	5,43	5,35	5,34	5,31	5,32	5,27	5,355	
L. W.	0,12	0,07	0,10	0,19	0,21	0,20	0,08	0,12	0,13	0,13	0,135	
Tijverschil	5,23	5,30	5,31	5,21	5,22	5,15	5,26	5,19	5,19	5,14	5,220	
<i>Doodtijden</i>												
H. W.	4,54	4,60	4,62	4,68	4,58	4,65	4,52	4,49	4,46	4,50	4,565	
L. W.	0,37	0,43	0,51	0,43	0,45	0,58	0,46	0,53	0,53	0,56	0,485	
Tijverschil	4,17	4,17	4,11	4,25	4,13	4,07	4,06	3,96	3,93	3,94	4,080	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	6,21	6,03	7,03	6,90	6,74	6,58	6,20	6,30	7,08	6,18	7,08	(1-III-49)
L. H. W.	3,56	3,74	3,81	3,85	3,96	3,87	3,58	3,47	3,73	3,65	3,47	(20-II-48)
H. L. W.	1,92	2,01	2,46	2,26	2,66	2,12	1,87	1,95	2,10	2,19	2,66	(28-XII-45)
L. L. W.	-0,57	-0,68	-0,75	-0,39	-0,41	-0,48	-0,91	-0,79	-0,48	-0,46	-0,91	(6-I-47)

Serie A n<sup>r</sup> 7. — GETIJWATERSTANDEN TE HEMIKSEM 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	
H. W.	5,03	5,04	5,06	5,07	5,07	5,05	5,01	5,01	5,02	5,03	5,039	
L. W.	0,24	0,23	0,28	0,31	0,33	0,33	0,22	0,26	0,26	0,25	0,271	
Tijverschil	4,79	4,81	4,78	4,76	4,74	4,72	4,79	4,75	4,76	4,78	4,768	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	5,06	5,12	5,04	5,05	5,05	5,06	5,00	5,06	5,02	5,03	5,049	
L. W.	0 25	0,25	0,22	0,24	0,30	0,29	0,20	0,27	0,22	0,21	0,245	
Tijverschil	4,81	4,87	4,82	4,81	4,75	4,77	4,80	4,79	4,80	4,82	4,804	
<i>Wintermaanden van November t/m April :</i>												
H. W.	5,00	4,95	5,08	5,10	5,08	5,05	5,01	4,96	5 03	5,04	5,030	
L. W.	0,23	0,20	0,34	0,37	0,35	0,37	0,25	0,24	0,30	0,28	0,293	
Tijverschil	4,77	4,75	4,74	4,73	4,73	4,68	4,76	4,72	4,73	4,76	4,737	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	5,49	5,42	5,46	5,48	5,53	5,39	5,39	5,37	5,41	5,36	5,421	
L. W.	0,12	0,16	0,22	0,31	0,30	0,21	0,08	0,14	0 13	0,09	0,176	
Tijverschil	5,28	5,26	5,24	5,17	5,23	5,18	5,31	5,23	5,28	5,27	5,245	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,60	4,73	4,74	4,75	4,70	4,71	4,61	4,56	4,64	4,59	4,663	
L. W.	0,36	0,46	0,58	0,56	0,51	0,59	0,44	0,49	0,51	0,49	0,499	
Tijverschil	4,24	4,27	4,16	4,19	4,19	4,12	4,17	4,07	4,13	4,10	4,164	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	6,26	6,02	7,01	6,85	6,70	6,52	6,20	6,30	7,06	6,23	7,06	(I-III-49)
L. H. W.	3,62	3,82	3,95G	3,88	4,00	3,99	3,69	3,51	3,77	3,61	3,51	(20-II-48)
H. L. W.	1,89	2,13	2,58	2,21	2,59	2,15	1,85	1,90	2,16	1,88	2,59	(28-XII-45)
L. L. W.	-0 50	-0,67	-0,72	-0,28	-0,32	-0,40	-0,92	-0,74	-0,44	-0,43	-0,92	(6-I-47)



Serie A n<sup>r</sup> 8. — GETIJWATERSTANDEN TE HINGENE 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	5,06	5,05	5,08	5,11	5,11	5,06G	5,08G	5,07	5,06	5,10	5,078	
L. W.	0,31	0,27	0,33	0,36	0,40	0,39G	0,28G	0,35	0,33	0,34	0,336	
Tijverschil	4,75	4,78	4,75	4,75	4,71	4,67	4,80	4,72	4,73	4,76	4,742	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	5,09	5,13	5,06	5,08	5,11	5,07G	5,07	5,11	5,04	5,12	5,088	
L. W.	0,33	0,30	0,27	0,31	0,38	0,36G	0,28G	0,34	0,29	0,29	0,315	
Tijverschil	4,76	4,83	4,79	4,77	4,73	4,71	4,79	4,77	4,75	4,83	4,773	
<i>Wintermaanden van November t/m April :</i>												
H. W.	5,02	4,97	5,11	5,13	5,11	5,05G	5,09	5,03	5,07	5,09	5,067	
L. W.	0,28	0,25	0,39	0,42	0,42	0,42G	0,28G	0,35	0,38	0,40	0,359	
Tijverschil	4,74	4,72	4,72	4,71	4,69	4,63	4,81	4,68	4,69	4,69	4,708	
<i>Springtijer :</i>												
H. W.	5,41	5,45	5,50	5,54	5,62	5,40G	5,45	5,45	5,45	5,42	5,469	
L. W.	0,20	0,31	0,33	0,42	0,48	0,32G	0,24	0,29	0,22	0,19	0,300	
Tijverschil	5,21	5,14	5,17	5,12	5,14	5,08	5,21	5,16	5,23	5,23	5,169	
<i>Doodtijer :</i>												
H. W.	4,64	4,78	4,77	4,61	4,79	4,72G	4,68	4,63	4,60	4,61	4,683	
L. W.	0,41	0,50	0,62	0,60	0,64	0,62G	0,45	0,54	0,55	0,58	0,551	
Tijverschil	4,23	4,28	4,15	4,01	4,15	4,10	4,23	4,09	4,05	4,03	4,132	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	6,29	6,06	7,00	6,84	6,69	6,55	6,30	6,38	7,10	6,24	7,10	(1-III-49)
L. H. W.	3,64	3,80	3,95	3,83	3,99G	4,01G	3,73	3,56G	3,82	3,65	3,56G	(21-II-48)
H. L. W.	1,93	2,14	2,59	2,26	2,67	2,16G	2,04	1,92	2,17	2,07	2,67	(19-I-45)
L. L. W.	-0,53	-0,65	-0,65	-0,20	-0,25	-0,33G	-0,94	-0,50G	-0,35	-0,32	-0,94	(6-I-47)

Serie A n° 9. — GETIJWATERSTANDEN TE DENDERMONDE 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	4,81	4,78	4,84	4,85	4,85	4,89	4,73	4,81	4,77	4,85	4,818	
L. W.	1,59	1,60	1,59	1,63	1,65	1,66	1,60	1,60	1,55	1,67	1,614	
Tijverschil	3,22	3,18	3,25	3,22	3,20	3,23	3,13	3,21	3,22	3,18	3,204	
<i>Zomermaanden</i> van Mei t/m October :												
H. W.	4,79	4,84	4,78	4,76	4,81	4,85	4,71	4,84	4,75	4,81	4,794	
L. W.	1,43	1,46	1,43	1,44	1,51	1,49	1,32	1,53	1,47	1,53	1,461	
Tijverschil	3,36	3,38	3,35	3,32	3,30	3,36	3,39	3,31	3,28	3,28	3,333	
<i>Wintermaanden</i> van November t/m April :												
H. W.	4,82	4,73	4,91	4,93	4,90	4,93	4,75	4,79	4,79	4,89	4,844	
L. W.	1,74	1,73	1,75	1,81	1,78	1,83	1,88	1,67	1,64	1,81	1,764	
Tijverschil	3,08	3,00	3,16	3,12	3,12	3,10	2,87	3,12	3,15	3,08	3,080	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	5,00	5,00	5,04	5,06	5,13	5,15	5,06	5,13	5,11	5,10	5,078	
L. W.	1,60	1,50	1,59	1,67	1,70	1,75	1,54	1,68	1,67	1,71	1,641	
Tijverschil	3,40	3,50	3,45	3,39	3,43	3,40	3,52	3,45	3,44	3,39	3,437	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,54	4,41	4,47	4,48	4,45	4,62	4,35	4,43	4,41	4,52	4,468	
L. W.	1,38	1,38	1,47	1,50	1,49	1,69	1,40	1,54	1,47	1,51	1,483	
Tijverschil	3,16	3,03	3,00	2,98	2,96	2,93	2,95	2,89	2,94	3,01	2,985	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	5,84	5,69	6,28	6,22	6,37	6,25	6,02	5,92	6,40	5,90	6,40	(1-III-49)
L. H. W.	3,64	3,22	3,86	3,74	3,96	3,87	3,57	3,55	3,68	3,52	3,22	(24-I-42)
H. L. W.	2,66	3,67	3,35	2,91	3,59	3,46	3,35G	2,60	2,83	2,88	3,67	(14-II-42)
L. L. W.	1,02	0,86	1,04	1,05	1,03	1,05	0,88	1,10	0,80	0,93	0,80	(18-X-49)

Serie A n<sup>r</sup> 10. — GETIJWATERSTANDEN TE SCHOONAARDE 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	4,67	4,65	4,65	4,66	4,74G	4,74	4,53	4,61G	4,53	4,69	4,647	
L. W.	2,20	2,20	2,15	2,16	2,23G	2,25	2,18	2,10	2,02	2,14	2,163	
Tijverschil	2,47	2,45	2,50	2,50	2,51	2,49	2,35	2,51	2,51	2,55	2,484	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	4,59	4,65	4,52	4,51	4,71	4,64	4,46	4,65	4,48	4,61	4,582	
L. W.	1,98	2,03	1,93	1,92	2,07	2,04	1,94	2,01	1,93	1,94	1,979	
Tijverschil	2,61	2,62	2,59	2,59	2,64	2,60	2,52	2,64	2,55	2,67	2,603	
<i>Wintermaanden van November t/m April:</i>												
H. W.	4,75	4,64	4,79	4,81	4,77	4,83	4,60	4,57	4,57	4,77	4,710	
L. W.	2,42	2,36	2,37	2,41	2,39	2,45	2,43	2,19	2,12	2,34	2,348	
Tijverschil	2,33	2,28	2,42	2,40	2,38	2,38	2,17	2,38	2,45	2,43	2,362	
<i>Springtij :</i>												
H. W.	4,96G	4,78	4,75	4,77	4,78	4,97	4,71	4,85	4,85	4,90	4,832	
L. W.	2,13G	2,16	2,09	2,17	2,08	2,34	2,04	2,15	2,17	2,22	2,155	
Tijverschil	2,83	2,62	2,66	2,60	2,70	2,63	2,67	2,70	2,68	2,68	2,677	
<i>Doodtij :</i>												
H. W.	4,44G	4,25	4,25	4,26	4,20	4,48	4,13	4,41	4,21	4,39	4,302	
L. W.	1,92G	1,88	1,90	1,94	1,90	2,18	1,88	2,03	1,89	1,92	1,944	
Tijverschil	2,52	2,37	2,35	2,32	2,30	2,30	2,25	2,38	2,32	2,47	2,358	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	5,75	5,62	6,15	6,08	6,28	6,25	6,05	5,64	6,22	5,80	6,28	(19-I-45)
L. H. W.	3,79	3,68	3,70	3,56	3,73	3,72	3,46	3,41	3,53	3,25	3,25	(19-I-50)
H. L. W.	3,14	4,01	3,73	3,51	4,03	3,99	4,03	3,16	3,23	3,33	4,03	(19-I-45)
L. L. W.	1,64	1,51	1,61	1,48	1,62	1,68	1,48	1,59	1,33	1,48	1,33	(18-X-49)

Serie A n<sup>r</sup> 11. — GETIJWATERSTANDEN TE WETTEREN 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
	<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	4,64	4,59	4,58	4,55	4,71	4,72	4,45	4,48	4,39	4,62	4,573	
L. W.	2,63	2,60	2,53	2,55	2,74	2,74	2,56	2,44	2,39	2,63	2,581	
Tijverschil	2,01	1,99	2,05	2,00	1,97	1,98	1,90	2,04	2,00	1,99	1,992	
<i>Zomermaanden</i> van Mei t/m October :												
H. W.	4,46	4,49	4,33	4,29	4,62	4,58	4,33	4,43	4,28	4,45	4,426	
L. W.	2,24	2,29	2,20	2,20	2,53	2,39	2,23	2,34	2,25	2,27	2,294	
Tijverschil	2,22	2,20	2,13	2,09	2,09	2,19	2,10	2,09	2,03	2,18	2,132	
<i>Wintermaanden</i> van November t/m April:												
H. W.	4,82	4,70	4,82	4,80	4,81	4,87	4,56	4,52	4,51	4,80	4,711	
L. W.	3,00	2,92	2,87	2,91	2,96	3,09	2,88	2,55	2,52	2,99	2,869	
Tijverschil	1,82	1,78	1,95	1,89	1,85	1,78	1,68	1,97	1,99	1,81	1,842	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	4,90	4,66	4,60	4,62	4,77	4,93	4,95	4,75	4,75	4,84	4,777	
L. W.	2,64	2,46	2,41	2,50	2,56	2,79	2,63	2,50	2,55	2,70	2,574	
Tijverschil	2,26	2,20	2,19	2,12	2,21	2,14	2,32	2,25	2,20	2,14	2,203	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,37	4,10	4,11	4,13	4,19	4,48	4,17	4,12	4,08	4,29	4,204	
L. W.	2,46	2,19	2,22	2,29	2,37	2,71	2,40	2,31	2,25	2,59	2,379	
Tijverschil	1,91	1,91	1,89	1,84	1,82	1,77	1,77	1,81	1,83	1,70	1,823	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	5,96	5,83	6,22 <sup>G</sup>	6,11	6,27	6,33	6,19	5,75	6,21	6,09	6,33	(9-II-46)
L. H. W.	3,60	3,51	3,48	3,34	3,66	3,56	3,34	3,42	3,04	3,09	3,04	(3-X-49)
H. L. W.	4,16	4,81	4,31	4,57	4,62	4,81	4,36	3,87	3,69	4,42	4,81	(9-II-46)
L. L. W.	1,96	1,86	1,78	1,78	1,94	1,89	1,87	1,87	1,77	1,83	1,77	(19-X-49)



Serie A n° 12. — GETIJWATERSTANDEN TE GENTBRUGGE 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
	<i>Jaar :</i>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	<b>m</b>	
H. W.	4,91	4,88	4,82	4,79	4,87	5,01	4,69	4,74	4,61	4,85	4,817	
L. W.	2,97	2,88	2,80	2,86	2,89	3,13	2,75	2,66	2,64	3,09	2,867	
Tijverschil	1,94	2,00	2,02	1,93	1,98	1,88	1,94	2,08	1,97	1,76	1,950	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	4,71	4,76	4,57	4,50	4,75	4,85	4,57	4,69	4,49	4,67	4,656	
L. W.	2,31	2,33	2,23	2,31	2,48	2,58	2,23	2,42	2,38	2,61	2,388	
Tijverschil	2,40	2,43	2,34	2,19	2,27	2,27	2,34	2,27	2,11	2,06	2,268	
<i>Wintermaanden van November t/m April :</i>												
H. W.	5,12	4,99	5,07	5,09	4,98	5,17	4,81	4,78	4,73	5,03	4,977	
L. W.	3,64	3,43	3,37	3,42	3,31	3,69	3,27	2,91	2,90	3,58	3,352	
Tijverschil	1,48	1,56	1,70	1,67	1,67	1,48	1,54	1,87	1,83	1,45	1,625	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	5,14	4,93	4,87	4,93	5,00	5,18	4,97	5,01	4,98	5,06	5,007	
L. W.	3,10	2,81	2,66	2,82	2,68	3,25	2,77	2,71	2,78	3,08	2,866	
Tijverschil	2,04	2,12	2,21	2,11	2,32	1,93	2,20	2,30	2,20	1,98	2,141	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,67	4,49	4,38	4,35	4,40	4,78	4,38	4,47	4,27	4,59	4,476	
L. W.	2,92	2,58	2,52	2,62	2,60	3,20	2,63	2,66	2,57	3,26	2,756	
Tijverschil	1,75	1,91	1,86	1,73	1,80	1,58	1,75	1,81	1,70	1,33	1,720	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	6,13	6,14	6,23	6,31	6,43	6,56	6,30	5,93	6,20	6,17	6,56	(9-II-46)
L. H. W.	3,85	3,66	3,65	3,51	3,89	3,80	3,53	3,67	3,54	2,67	2,67	(12-VI-50)
H. L. W.	4,98	5,52	5,42	5,87	4,38	5,83	5,49	4,18	3,92	5,36	5,87	(12-XII-44)
L. L. W.	1,94	1,89	1,94	1,91	2,01	2,08	1,90	1,93G	2,03	2,17	1,89	(5-IX-42)

Serie A n<sup>r</sup> 13. — GETIJWATERSTANDEN TE BOOM 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	5,08G	5,09	5,12	5,13	5,12	5,11	5,04	5,11	5,05	5,11	5,096	
L. W.	0,53G	0,49	0,54	0,55	0,56	0,59	0,51	0,58	0,52	0,58	0,545	
Tijverschil	4,55	4,60	4,58	4,58	4,56	4,52	4,53	4,53	4,53	4,53	4,551	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	5,11G	5,16	5,08	5,11	5,10	5,13	5,01	5,17	5,04	5,11	5,102	
L. W.	0,51G	0,48	0,45	0,47	0,52	0,52	0,40	0,58	0,47	0,52	0,492	
Tijverschil	4,60	4,68	4,63	4,64	4,58	4,61	4,61	4,59	4,57	4,59	4,610	
<i>Wintermaanden van November t/m April :</i>												
H. W.	5,05G	5,02	5,15	5,15	5,15	5,09	5,08	5,05	5,07	5,11	5,092	
L. W.	0,55	0,50	0,62	0,63	0,62	0,66	0,61	0,58	0,56	0,65	0,598	
Tijverschil	4,50	4,52	4,53	4,52	4,53	4,43	4,47	4,47	4,51	4,46	4,494	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	5,49G	5,42	5,41	5,44	5,49	5,43	5,38	5,45	5,41	5,41	5,433	
L. W.	0,52G	0,48	0,50	0,50	0,59	0,61	0,45	0,55	0,53	0,57	0,530	
Tijverschil	4,97	4,94	4,91	4,94	4,90	4,82	4,93	4,90	4,88	4,84	4,903	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,68G	4,75	4,78	4,75	4,70	4,78	4,64	4,66	4,60	4,66	4,700	
L. W.	0,57	0,52	0,64	0,62	0,59	0,73	0,61	0,68	0,63	0,69	0,628	
Tijverschil	4,11	4,23	4,14	4,13	4,11	4,05	4,03	3,98	3,97	3,97	4,072	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	6,24	6,08	6,93	6,81	6,68	6,55	6,38	6,43	7,04	6,29	7,04	(1-III-49)
L. H. W.	3,76G	3,91	4,04	3,95	4,11	4,03	3,70	3,61G	3,76	3,67	3,61G	(21-II-48)
H. L. W.	1,92	2,24	2,72	2,25	2,81	2,14	2,15	2,01	2,11	2,08	2,81	(19-I-45)
L. L. W.	0,03	-0,42	-0,16	0,01	-0,01	-0,13	-0,48	-0,20	-0,21	-0,05	-0,48	(6-I-47)

Serie A n<sup>r</sup> 14. — GETIJWATERSTANDEN TE WALEM 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	5,12	5,11	5,15	5,15	5,15G	5,10G	5,09	5,09	5,06	5,08	5,110	
L. W.	0,91	0,85	0,89	0,86	0,90G	0,93	0,87	0,85	0,81	0,87	0,874	
Tijverschil	4,21	4,26	4,26	4,29	4,25	4,18	4,22	4,24	4,25	4,21	4,236	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	5,14	5,18	5,12	5,12	5,13	5,12	5,06	5,13	5,05	5,09	5,114	
L. W.	0,81	0,79	0,76	0,72	0,80G	0,79	0,75	0,80	0,74	0,78	0,774	
Tijverschil	4,33	4,39	4,36	4,40	4,33	4,33	4,31	4,33	4,31	4,31	4,340	
<i>Wintermaanden van November t/m April:</i>												
H. W.	5,11	5,03	5,18	5,19	5,18G	5,08	5,12	5,06	5,06	5,08	5,109	
L. W.	1,01	0,91	1,01	1,01	1,00G	1,08	0,99	0,90	0,88	0,97	0,974	
Tijverschil	4,10	4,12	4,17	4,18	4,18	4,00	4,13	4,16	4,18	4,11	4,135	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	5,50	5,33	5,34	5,36	5,47	5,44	5,38	5,41	5,43	5,37	5,403	
L. W.	0,94	0,79	0,83	0,82	0,95	0,96	0,88	0,87	0,86	0,88	0,878	
Tijverschil	4,56	4,54	4,51	4,54	4,52	4,48	4,50	4,54	4,57	4,49	4,525	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,74	4,70	4,70	4,71	4,65	4,81	4,72	4,68	4,64	4,67	4,702	
L. W.	0,82	0,75	0,82	0,78	0,78	1,02	0,85	0,90	0,83	0,91	0,846	
Tijverschil	3,92	3,95	3,88	3,93	3,87	3,79	3,87	3,78	3,81	3,76	3,856	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	6,29	6,01	6,84	6,72	6,74	6,65	6,31	6,41	6,90	6,24	6,90	(1-III-49)
L. H. W.	3,75G	3,96	4,05	3,91	4,16	4,02	3,80	3,63G	3,88	3,67	3,63G	(21-II-48)
H. L. W.	2,09	2,35	2,85	2,48	3,10	2,72	2,23	2,17	2,36	2,16	3,10	(19-I-45)
L. L. W.	0,41	0,14G	0,27	0,29	0,37	0,34	—0,04G	0,11	0,21	0,28	—0,04G	(6-I-47)

Serie A n<sup>o</sup> 15. — GETIJWATERSTANDEN TE DUFFEL 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
	<i>Jaar :</i> H. W. L. W. Tijverschil	m (1)	m (1)	m (1)	m (1)	m (1)	m (1)	m (1)	m (2)	m 4,95 1,75 3,20	m 5,00 1,90 3,10	
<i>Zomermaanden</i> van Mei t/m October : H. W. L. W. Tijverschil									4,92 1,66 3,26	4,98 1,79 3,19		(2) onregel- matige re- gistrering.
<i>Wintermaanden</i> van November t/m April: H. W. L. W. Tijverschil									4,97 1,85 3,12	5,01 2,02 2,99		
<i>Springtijden :</i> H. W. L. W. Tijverschil									5,27 1,88 3,39	5,25 1,94 3,31		
<i>Doodtijden :</i> H. W. L. W. Tijverschil									4,59 1,66 2,93	4,66 1,86 2,80		
<i>Uiterste standen :</i> H. H. W. L. H. W. H. L. W. L. L. W.									6,54 3,90 2,99 1,29	6,12 3,72 2,70 1,20	6,54	(1-III-49)



Serie A n<sup>o</sup> 16. — GETIJWATERSTANDEN TE LIER (MOLSTUW) 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	4,91	4,89	4,95	4,92	4,87						4,92G	Afgeschaft in Mei 1946.
L. W.	2,61	2,55	2,53	2,61	2,65						2,54G	
Tijverschil	2,30	2,34	2,42	2,31	2,22						2,38	
<i>Zomermaanden</i> van Mei t/m October :												
H. W.	4,88	4,97	4,88	4,82	4,80						4,88G	
L. W.	2,33	2,32	2,27	2,26	2,51						2,30G	
Tijverschil	2,55	2,65	2,61	2,56	2,29						2,58	
<i>Wintermaanden</i> van November t/m April :												
H. W.	4,94	4,81	5,03	5,02	4,95						4,96G	
L. W.	2,88	2,77	2,80	2,97	2,80						2,78G	
Tijverschil	2,06	2,04	2,23	2,05	2,15						2,18	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	5,14	5,15	5,11	5,09	5,07						5,15G	
L. W.	2,63	2,49	2,48	2,66	2,43						2,49G	
Tijverschil	2,51	2,66	2,63	2,43	2,64						2,66	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,62	4,68	4,60	4,63	4,45						4,63G	
L. W.	2,48	2,32	2,34	2,48	2,50						2,40G	
Tijverschil	2,14	2,36	2,26	2,15	1,95						2,23	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	5,79	5,78G	5,82	5,88	5,79						—	
L. H. W.	3,71	3,36	4,03	3,98	4,09						—	
H. L. W.	3,90	3,96	3,98	4,06	4,20G						—	
L. L. W.	2,06	2,04	1,19	1,96	2,15						—	

Serie A n<sup>r</sup> 17. — GETIJWATERSTANDEN TE EMBLEM 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	5,02	5,01	5,05	4,96	4,95G	4,97	4,90	4,97	4,86	5,03	4,972	Heeft onregelmatig gewerkt in 1945.
L. W.	3,86	3,80	3,75	3,76	3,76G	3,97	3,46	3,64	3,29	3,63	3,692	
Tijverschil	1,16	1,21	1,30	1,20	1,19	1,00	1,44	1,33	1,57	1,40	1,280	
<i>Zomermaanden</i> van Mei t/m October :												
H. W.	4,95	5,04	4,96	4,82		4,84	4,78	4,94	4,80	4,98	4,901	
L. W.	3,54	3,54	3,40	3,29		3,65	3,11	3,39	3,08	3,40	3,378	
Tijverschil	1,41	1,50	1,56	1,53		1,19	1,67	1,55	1,72	1,58	1,523	
<i>Wintermaanden</i> van November t/m April:												
H. W.	5,09	4,98	5,15	5,09		5,09	5,02	5,00	4,92	5,08	5,047	
L. W.	4,17	4,05	4,10	4,24		4,30	3,80	3,87	3,50	3,86	3,988	
Tijverschil	0,92	0,93	1,05	0,85		0,79	1,22	1,13	1,42	1,22	1,059	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	5,22	5,49	5,25	5,07		5,11	5,07	5,18	5,16	5,21	5,195	
L. W.	3,82	3,75	3,72	3,62		3,95	3,33	3,69	3,35	3,65	3,653	
Tijverschil	1,40	1,74	1,53	1,45		1,16	1,74	1,49	1,81	1,56	1,542	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,75	4,76	4,77	4,67		4,78	4,55	4,63	4,61	4,75	4,696	
L. W.	3,79	3,69	3,71	3,65		3,97	3,26	3,61	3,26	3,67	3,623	
Tijverschil	0,96	1,07	1,06	1,02		0,81	1,29	1,02	1,35	1,08	1,073	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	5,79	5,78	5,86	5,83		5,84	6,03	5,84	5,90	5,90	6,03	(24-IV-47)
L. H. W.	4,31	3,74	4,20	4,01		4,07	3,90	4,03	3,97	3,33	3,33	(1-II-50)
H. L. W.	5,26	5,17	5,12	5,42		5,82	4,91	5,00	4,13	4,54	5,82	(13-II-46)
L. L. W.	3,12	3,15	3,08	2,95		3,87	2,94	3,10	2,53	2,90	2,53	(26-VII-49)

Serie A n<sup>r</sup> 18. — GETIJWATERSTANDEN TE LIER (MAASFORTBRUG) 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.							4,86	4,92	4,73	4,88	4,88G	In werking sinds Mei 1946.
L. W.							3,34	3,34	2,96	3,23	3,25G	
Tijverschil							1,52	1,58	1,77	1,65	1,63	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.							4,76	4,89	4,68	4,85	4,83G	
L. W.							3,01	3,12	2,80	3,02	3,02G	
Tijverschil							1,75	1,77	1,88	1,83	1,81	
<i>Wintermaanden van November t/m April :</i>												
H. W.							4,96	4,95	4,77	4,92	4,93G	
L. W.							3,67	3,54	3,12	3,44	3,48G	
Tijverschil							1,29	1,41	1,65	1,48	1,45	
<i>Springtij :</i>												
H. W.							5,15	5,11	4,98	5,06	5,05G	
L. W.							3,37	3,05	3,06	3,26	3,24G	
Tijverschil							1,78	2,06	1,92	1,80	1,81	
<i>Doodtij :</i>												
H. W.							4,65	4,60	4,50	4,61	4,59G	
L. W.							3,22	3,25	2,92	3,18	3,16G	
Tijverschil							1,43	1,35	1,58	1,43	1,43	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.							5,75	5,63	5,65	5,92	—	
L. H. W.							4,00	3,76	3,87	3,42	—	
H. L. W.							4,47	4,58G	4,20	4,07	—	
L. L. W.							2,74	2,74	2,17	2,71	—	

Serie A n<sup>r</sup> 19. — GETIJWATERSTANDEN TE KESSEL 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	4,84	4,75	4,78	4,76	4,71G	4,82	4,59	4,81	4,66	4,87	4,759	
L. W.	4,04	3,96	3,94	4,00	3,97	4,01	3,85	4,02	3,72	4,11	3,962	
Tijverschil	0,80	0,79	0,84	0,76	0,74	0,81	0,74	0,79	0,94	0,76	0,797	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	4,69	4,75	4,60	4,53	4,61	4,66	4,48	4,74	4,55	4,77	4,638	
L. W.	3,72	3,71	3,56	3,53	3,72	3,80	3,49	3,81	3,52	3,85	3,671	
Tijverschil	0,97	1,04	1,04	1,00	0,89	0,86	0,99	0,93	1,03	0,92	0,967	
<i>Wintermaanden van November t/m April:</i>												
H. W.	4,99	4,75	4,99	4,98	4,79	4,98	4,70	4,87	4,78	4,98	4,881	
L. W.	4,37	4,20	4,32	4,48	4,23	4,22	4,21G	4,22	3,93	4,38	4,256	
Tijverschil	0,62	0,55	0,67	0,50	0,56	0,76	0,49	0,65	0,85	0,60	0,625	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	4,94	4,93	4,84	4,79	4,89	4,96	4,82	4,93	4,88	4,98	4,896	
L. W.	4,01	3,87	3,83	3,85	3,91	4,16	3,85	4,01	3,81	4,08	3,938	
Tijverschil	0,93	1,06	1,01	0,94	0,98	0,80	0,97	0,92	1,07	0,90	0,958	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,61	4,58	4,33	4,49	4,46	4,69	4,40	4,61	4,47	4,69	4,533	
L. W.	3,99	3,80	3,77	3,70	3,80	4,15	3,63	4,00	3,68	4,13	3,865	
Tijverschil	0,62	0,78	0,56	0,79	0,66	0,54	0,77	0,61	0,79	0,56	0,668	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	5,56	5,32	5,37	5,36	5,30	5,88	5,41	5,77	5,31	5,40	5,88	(9-II-46)
L. H. W.	4,18	3,89	3,99	3,81	4,00	4,14	3,78	3,90G	3,87	3,52	3,52	(29-I-50)
H. L. W.	5,19	4,75	5,12	—	4,89	5,84	5,29	5,39	4,75	5,29	5,84	(11-II-46)
L. L. W.	3,37	3,39	3,31	3,26	3,35	3,46	3,24	3,43	3,12	3,42	3,12	(20-IV-49)



Serie A n° 20. — GETIJWATERSTANDEN TE MECHELEN 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
	<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	5,19	5,18	5,21	5,24	5,23	5,21	5,15	5,22	5,14	5,19	5,196	
L. W.	1,73	1,73	1,63	1,65	1,70	1,69	1,56	1,62	1,37	1,50	1,618	
Tijverschil	3,46	3,45	3,58	3,59	3,53	3,52	3,59	3,60	3,77	3,69	3,578	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	5,19	5,25	5,18	5,18	5,21	5,21	5,12	5,27	5,11	5,17	5,189	
L. W.	1,46	1,49	1,36	1,36	1,47	1,40	1,28	1,45	1,18	1,28	1,373	
Tijverschil	3,73	3,76	3,82	3,82	3,74	3,81	3,84	3,82	3,93	3,89	3,816	
<i>Wintermaanden van November t/m April :</i>												
H. W.	5,18	5,10	5,25	5,30	5,25	5,22	5,19	5,16	5,17	5,22	5,204	
L. W.	2,01	1,97	1,91	1,95	1,92	1,98	1,84	1,79	1,56	1,72	1,865	
Tijverschil	3,17	3,13	3,34	3,35	3,33	3,24	3,35	3,37	3,61	3,50	3,339	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	5,47	5,43	5,42	5,47	5,49	5,53	5,49	5,53	5,48	5,46	5,477	
L. W.	1,76	1,72	1,61	1,59	1,62	1,72	1,59	1,66	1,46	1,55	1,628	
Tijverschil	3,71	3,71	3,81	3,88	3,87	3,81	3,90	3,87	4,02	3,91	3,849	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,81	4,80	4,79	4,83	4,76	4,91	4,77	4,76	4,72	4,79	4,794	
L. W.	1,69	1,63	1,50	1,54	1,58	1,69	1,52	1,58	1,29	1,55	1,557	
Tijverschil	3,12	3,17	3,29	3,29	3,18	3,22	3,25	3,18	3,43	3,24	3,237	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	6,28	6,16	6,68	6,53	6,11	6,41	6,23	6,47	6,75	6,30	6,75	(1-III-49)
L. H. W.	3,79	4,01	4,15	4,05	4,23	4,13	3,55	3,73	3,99	3,74	3,55	(6-I-47)
H. L. W.	3,27	3,60	3,24	3,09	3,26	3,73	3,33	3,12	2,94	2,56	3,73	(9-II-46)
L. L. W.	1,03	1,03	1,01	1,02	1,00	0,24	0,83	1,00	0,90	1,00	0,24	(5-XI-46)

Serie A n<sup>r</sup> 21. — GETIJWATERSTANDEN TE HOMBEEK 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	5,23	5,26	5,28	5,28	5,29	5,28	5,23	5,25	5,22	5,22	5,254	
L. W.	2,86	2,84G	2,86	2,77	2,82	2,89	2,73	2,75	2,65	2,77	2,794	
Tijverschil	2,37	2,42	2,42	2,51	2,47	2,39	2,50	2,50	2,57	2,45	2,460	
<i>Zomermaanden</i> van Mei t/m October :												
H. W.	5,26	5,33	5,25	5,23	5,27	5,30	5,21	5,30	5,20	5,23	5,258	
L. W.	2,74	2,60G	2,66	2,55	2,67	2,69	2,62	2,67	2,58	2,66	2,644	
Tijverschil	2,52	2,73	2,59	2,68	2,60	2,61	2,59	2,63	2,62	2,57	2,614	
<i>Wintermaanden</i> van November t/m April :												
H. W.	5,20	5,19	5,31	5,32	5,32	5,26	5,25	5,20	5,23	5,21	5,249	
L. W.	2,98	3,08	3,05	3,00	2,96	3,09	2,85	2,82	2,71	2,89	2,943	
Tijverschil	2,22	2,11	2,26	2,32	2,36	2,17	2,40	2,38	2,52	2,32	2,306	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	—	5,50	5,49	5,48	5,57	5,59	5,57	5,58	5,57	5,50	5,539	
L. W.	—	2,91	2,74	2,74	2,75	2,90	2,76	2,77	2,66	2,84	2,786	
Tijverschil	—	2,59	2,75	2,74	2,82	2,69	2,81	2,81	2,91	2,66	2,753	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	—	5,02	4,83	4,88	4,82	4,99	4,85	4,79	4,78	4,83	4,865	
L. W.	—	3,02	2,71	2,78	2,70	2,97	2,66	2,63	2,61	2,79	2,763	
Tijverschil	—	2,00	2,12	2,10	2,12	2,02	2,19	2,16	2,17	2,04	2,102	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	6,22	6,19	6,87	6,69	6,72	6,57	6,39	6,52G	6,93	6,37	6,93	(1-III-49)
L. H. W.	3,87	4,33	4,24	4,10	4,33	4,10	3,88	3,78	3,99	3,87	3,78	(21-II-48)
H. L. W.	3,87	3,52	4,37	4,17	4,51	4,52	4,70	4,29	3,35	3,83	4,70	(7-III-47)
L. L. W.	2,57	2,62	2,47	2,46	2,52	1,95	2,40	2,36	2,00	1,73	1,73	(24-III-50)

Serie A n<sup>o</sup> 22. — GETIJWATERSTANDEN TE TIELRODE 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	5,12	5,14	5,21	5,21	5,16	5,18	5,10	5,14	5,12	5,16	5,154	
L. W.	0,66	0,65	0,70	0,71	0,71	0,73	0,65	0,64	0,63	0,66	0,674	
Tijverschil	4,46	4,49	4,51	4,50	4,45	4,45	4,45	4,50	4,49	4,50	4,480	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	5,15	5,22	5,22	5,17	5,15	5,18	5,08	5,19	5,13	5,17	5,166	
L. W.	0,62	0,63	0,63	0,58	0,65	0,64	0,52	0,66	0,55	0,58	0,606	
Tijverschil	4,53	4,59	4,59	4,59	4,50	4,54	4,56	4,53	4,58	4,59	4,560	
<i>Wintermaanden van November t/m April:</i>												
H. W.	5,09	5,06	5,21	5,25	5,18	5,17	5,11	5,09	5,11	5,14	5,141	
L. W.	0,70	0,67	0,78	0,84	0,78	0,81	0,77	0,62	0,70	0,75	0,742	
Tijverschil	4,39	4,39	4,43	4,41	4,40	4,36	4,34	4,47	4,41	4,39	4,399	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	5,48	5,50	5,43	5,42	5,49	5,51	5,47	5,50	5,53	5,49	5,482	
L. W.	0,61	0,62	0,54	0,59	0,64	0,72	0,61	0,61	0,61	0,63	0,618	
Tijverschil	4,87	4,88	4,89	4,83	4,85	4,79	4,86	4,89	4,92	4,86	4,864	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,67	4,78	4,68	4,68	4,60	4,79	4,66	4,70	4,65	4,69	4,690	
L. W.	0,65	0,69	0,67	0,64	0,64	0,88	0,70	0,72	0,71	0,79	0,709	
Tijverschil	4,02	4,09	4,01	4,04	3,96	3,91	3,96	3,98	3,94	3,90	3,981	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	6,22	6,05	6,79	6,68	6,54	6,46	6,23	6,38	6,83	6,29	6,83	(1-III-49)
L. H. W.	3,67	3,89	4,11	4,02	4,11	4,03	3,70	3,63	3,88	3,72	3,63	(21-II-48)
H. L. W.	1,95	2,35	2,70	2,40	2,92	2,50	2,12	2,01	2,21	2,12	2,92	(19-I-45)
L. L. W.	0,04	-0,10	0,00	0,30	0,19	0,10	0,04	0,01	-0,13	-0,13	-0,13	(18-X-49) (2-II-50)

Serie A n<sup>r</sup> 23. — GETIJWATERSTANDEN TE WAASMUNSTER 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	5,09	5,12	5,14	5,14	5,13	5,14	5,15	5,18	5,14	5,18	5,141	
L. W.	1,10	1,09	1,17	1,26	1,30	1,18	0,91	1,01	1,04	1,10	1,116	
Tijverschil	3,99	4,03	3,97	3,88	3,83	3,96	4,24	4,17	4,10	4,08	4,025	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	5,13	5,21	5,15	5,14	5,15	5,16	5,13	5,26	5,18	5,21	5,172	
L. W.	1,00	1,05	1,06	1,15	1,21	1,09	0,81	0,99	0,93	0,98	1,027	
Tijverschil	4,13	4,16	4,09	3,99	3,94	4,07	4,32	4,27	4,25	4,23	4,145	
<i>Wintermaanden van November t/m April :</i>												
H. W.	5,05	5,03	5,12	5,14	5,11	5,12	5,17	5,09	5,11	5,14	5,108	
L. W.	1,20	1,13	1,26	1,35	1,41	1,27	1,01	1,03	1,15	1,22	1,203	
Tijverschil	3,85	3,90	3,86	3,79	3,70	3,85	4,16	4,06	3,96	3,92	3,905	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	5,45	5,48	5,40	5,43	5,47	5,49	5,48	5,54	5,55	5,52	5,481	
L. W.	1,06	1,13	1,13	1,23	1,25	1,23	0,98	1,04	1,10	1,15	1,130	
Tijverschil	4,39	4,35	4,27	4,20	4,22	4,26	4,50	4,50	4,45	4,37	4,351	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,67	4,78	4,66	4,66	4,60	4,76	4,73	4,68	4,67	4,72	4,693	
L. W.	0,97	1,06	1,05	1,13	1,10	1,22	0,96	0,93	0,99	1,06	1,047	
Tijverschil	3,70	3,72	3,61	3,53	3,50	3,54	3,77	3,75	3,68	3,66	3,646	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	6,03	5,98	6,18	6,05	6,11	6,03	6,08	6,12	6,19	6,10	6,19	(1-III-49)
L. H. W.	4,09	3,89	4,07	3,93	4,09	4,07	3,74	3,66	3,90	3,62	3,62	(28-I-50)
H. L. W.	2,14	2,48	2,94	2,43	3,23	2,70	2,15	2,10	2,53	2,12	3,23	(19-I-45)
L. L. W.	0,74	0,73	0,73	0,80	0,93	0,64	0,56	0,47G	0,64	0,41	0,41	(2-II-50)



Serie A n<sup>o</sup> 24. — GETIJWATERSTANDEN TF LOKEREN 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	5,09	5,12	5,09	5,09	5,12	5,13	4,97	5,09	5,11	5,18	5,099	
L. W.	2,74	2,98	3,01	3,22	3,28	3,44	3,21	3,15	3,35	3,61	3,199	
Tijverschil	2,35	2,14	2,08	1,87	1,84	1,69	1,76	1,94	1,76	1,57	1,900	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	5,14	5,21	5,11	5,09	5,14	5,16	5,07	5,22	5,19	5,25	5,158	
L. W.	2,64	2,91	2,93	3,14	3,23	3,35	3,20	3,11	3,32	3,57	3,140	
Tijverschil	2,50	2,30	2,18	1,95	1,91	1,81	1,87	2,11	1,87	1,68	2,018	
<i>Wintermaanden van November t/m April :</i>												
H. W.	5,03	5,03	5,07	5,09	5,10	5,10	4,87	4,96	5,04	5,12	5,041	
L. W.	2,84	3,05	3,09	3,29	3,34	3,54	3,22G	3,19	3,38	3,64	3,258	
Tijverschil	2,19	1,98	1,98	1,80	1,76	1,56	1,65	1,77	1,66	1,48	1,783	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	5,43	5,45	5,26	5,23	5,32	5,45	5,34	5,48	5,49	5,49	5,394	
L. W.	2,89G	3,05	2,94	3,16	3,19	3,55	3,34	3,24	3,45	3,64	3,245	
Tijverschil	2,54	2,40	2,32	2,07	2,13	1,90	2,00	2,24	2,04	1,85	2,149	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,61	4,82	4,57	4,59	4,53	4,77	4,63	4,68	4,67	4,75	4,662	
L. W.	2,78G	2,88	2,74	2,94	2,97	3,40	3,17	3,13	3,24	3,58	3,083	
Tijverschil	1,83	1,94	1,83	1,65	1,56	1,37	1,46	1,55	1,43	1,17	1,579	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	5,83	5,85	5,88	5,86	5,86	5,95	5,91	5,89	5,99	5,90	5,99	(26-X-49)
L. H. W.	4,16	3,99	4,09	3,95	4,16	4,10	3,85	3,64G	3,93	3,56	3,64G	(21-II-48)
H. L. W.	3,46	3,40	3,68	3,89	3,70	4,14	4,10	3,64	3,79	3,96	4,14	(14-I-46)
L. L. W.	2,40	2,53	2,60	2,56G	2,94	3,14	2,80	2,70	3,04	3,03	2,40	(9-V-41)

Serie A n<sup>o</sup> 25. — GETIJWATERSTANDEN TE DAKNAM 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
	<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	4,63	4,66	4,68	4,70	4,69	4,74	4,60	4,65	4,56	4,71	4,662	
L. W.	3,63	3,77	3,82	4,01	3,96	4,09	3,92	4,04	4,09	4,34	3,967	
Tijverschil	1,00	0,89	0,86	0,69	0,73	0,65	0,68	0,61	0,47	0,37	0,695	
<i>Zomermaanden</i> van Mei t/m October :												
H. W.	4,59	4,72	4,60	4,58	4,64	4,68	4,67	4,64	4,53	4,71	4,636	
L. W.	3,45	3,65	3,70	3,90	3,91	3,93	3,82	4,00	4,00	4,27	3,863	
Tijverschil	1,14	1,07	0,90	0,68	0,73	0,75	0,85	0,64	0,53	0,44	0,773	
<i>Wintermaanden</i> van November t/m April :												
H. W.	4,67	4,61	4,75	4,82	4,75	4,81	4,53	4,66	4,60	4,72	4,692	
L. W.	3,80	3,88	3,95	4,11	4,01	4,25	4,02	4,08	4,17	4,42	4,069	
Tijverschil	0,87	0,73	0,80	0,71	0,74	0,56	0,51	0,58	0,43	0,30	0,623	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.	4,87	4,93	4,81	4,83	4,87	4,96	4,88	4,91	4,83	4,90	4,879	
L. W.	3,66	3,82	3,75	3,96	3,92	4,16	3,97	4,09	4,17	4,38	3,988	
Tijverschil	1,21	1,11	1,06	0,87	0,95	0,80	0,91	0,82	0,66	0,52	0,891	
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.	4,37	4,41	4,27	4,32	4,24	4,48	4,32	4,31	4,31	4,48	4,351	
L. W.	3,54	3,66	3,68	3,85	3,83	4,05	3,85	3,96	4,04	4,32	3,878	
Tijverschil	0,83	0,75	0,59	0,47	0,41	0,43	0,47	0,35	0,27	0,16	0,473	
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	5,31	5,33	5,46	5,40	5,42	5,44	5,48	5,37	5,28	5,25	5,48	(9-IV-47)
L. H. W.	3,97	3,66	3,91	3,95	3,95	3,93	3,70	3,87	4,01	3,38	3,38	(29-I-50)
H. L. W.	4,47	4,40	4,54	4,77	4,63	4,82	4,53	4,54	4,48	4,69	4,82	(9-II-46)
L. L. W.	3,21	3,09	3,39	3,65	3,57	3,59	3,57	3,73	3,80	3,77	3,09	(29-IV-42)

Serie A n<sup>r</sup> 26. — GETIJWATERSTANDEN TE SINAAI 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	Gewone peil- lat.
H. W.	4,35	4,45	4,45	4,47	4,51	4,54	4,37	4,44	4,44	4,59	4,461	
L. W.	3,84	3,98	3,93	4,13	4,08	4,22	4,07	4,18	4,18	4,43	4,104	
Tijverschil	0,51	0,47	0,52	0,34	0,43	0,32	0,30	0,26	0,26	0,16	0,357	
<i>Zomermaanden</i> van Mei t/m October :												
H. W.	4,24	4,47	4,34	4,32	4,41	4,42	4,31	4,41	4,36	4,49	4,377	
L. W.	3,63	3,87	3,74	3,95	3,97	4,05	3,93	4,09	4,09	4,31	3,963	
Tijverschil	0,61	0,60	0,60	0,37	0,44	0,37	0,38	0,32	0,27	0,18	0,414	
<i>Wintermaanden</i> van November t/m April :												
H. W.	4,46	4,43	4,57	4,62	4,61	4,66	4,43	4,47	4,50	4,69	4,544	
L. W.	4,05	4,10	4,13	4,31	4,20	4,37	4,21	4,26	4,27	4,54	4,244	
Tijverschil	0,41	0,33	0,44	0,31	0,41	0,29	0,22	0,21	0,23	0,15	0,300	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.												
L. W.												
Tijverschil												
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.												
L. W.												
Tijverschil												
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	5,03	5,00	5,12	5,16	5,20	5,21	5,11	5,07	5,04	4,98	5,21	(9-II-46)
L. H. W.	3,68	3,48	3,86	3,88	3,85	3,89	3,87	3,89	3,97	4,05	3,48	(26-IV-42)
H. L. W.	4,58	4,66	4,70	4,91	4,84	4,93	4,68	4,75	4,56	4,96	4,96	(12-XII-50)
L. L. W.	3,18	3,33	3,48	3,27	3,73	3,72	3,70	3,79	3,85	4,08	3,18	(21-VII-41)

Serie A n<sup>r</sup> 27. — GETIJWATERSTANDEN TE MOERBEKE 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
	<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
H. W.	4,16	4,27	4,25	4,38	4,42	4,43	4,25	4,37	4,38	4,54	4,345	Gewone peil- lat.
L. W.	3,88	4,02	3,99	4,16	4,14	4,26	4,11	4,16	4,18	4,41	4,131	
Tijverschil	0,28	0,25	0,26	0,22	0,28	0,17	0,14	0,21	0,20	0,13	0,214	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	4,05	4,17	4,14	4,23	4,29	4,28	4,13	4,31	4,30	4,45	4,235	
L. W.	3,75	3,87	3,81	3,97	3,98	4,11	3,98	4,07	4,08	4,32	3,994	
Tijverschil	0,30	0,30	0,33	0,26	0,31	0,17	0,15	0,24	0,22	0,13	0,241	
<i>Wintermaanden van November t/m April:</i>												
H. W.	4,35	4,37	4,37	4,53	4,52	4,58	4,37	4,43	4,47	4,62	4,461	
L. W.	4,10	4,16	4,15	4,35	4,26	4,41	4,24	4,25	4,28	4,50	4,270	
Tijverschil	0,25	0,21	0,22	0,18	0,26	0,17	0,13	0,18	0,19	0,12	0,191	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.												
L. W.												
Tijverschil												
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.												
L. W.												
Tijverschil												
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	4,78	4,83	4,93	5,10C	5,16	5,17	4,93	4,98	4,92	4,91	5,17	(9-II-46)
L. H. W.	3,67	3,64	3,80	3,80	3,85	3,90	3,81	3,88	3,96	4,16	3,64	(26-IV-42)
H. L. W.	4,62	4,69	4,76	4,95	4,83	4,93	4,75	4,77	4,59	4,88	4,95	(25-XI-44)
L. L. W.	3,45	3,45	3,62	3,73	3,75	3,90	3,75	3,79	3,86	4,05	3,45	(26-IV-42) (20-VII-41)



Serie A n<sup>r</sup> 28. — GETIJWATERSTANDEN TE WACHTEBEKE 1941-1950.

PERIODE GETIJDEN	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1941 — 1950	Opmerking :
<i>Jaar :</i>	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	Gewone peil- lat.
H. W.	4,12	4,22	4,20	4,31	4,30	4,39	4,24	4,32	4,37	4,49	4,296	
L. W.	4,01	4,12	4,11	4,22	4,27	4,33	4,18	4,21	4,27	4,41	4,213	
Tijverschil	0,11	0,10	0,09	0,09	0,03	0,06	0,06	0,11	1,10	0,08	0,083	
<i>Zomermaanden van Mei t/m October :</i>												
H. W.	3,95	4,10	4,04	4,14	4,16	4,22	4,09	4,24	4,29	4,41	4,164	
L. W.	3,80	3,98	3,95	4,04	4,13	4,16	4,01	4,12	4,19	4,31	4,069	
Tijverschil	0,15	0,12	0,09	0,10	0,03	0,06	0,08	0,12	0,10	0,10	0,095	
<i>Wintermaanden van November t/m April:</i>												
H. W.	4,30	4,34	4,36	4,48	4,45	4,57	4,39	4,40	4,44	4,57	4,430	
L. W.	4,21	4,26	4,27	4,42	4,41	4,51	4,35	4,30	4,35	4,51	4,359	
Tijverschil	0,09	0,08	0,09	0,06	0,04	0,06	0,04	0,10	0,09	0,06	0,071	
<i>Springtijden :</i>												
H. W.												
L. W.												
Tijverschil												
<i>Doodtijden :</i>												
H. W.												
L. W.												
Tijverschil												
<i>Uiterste standen :</i>												
H. H. W.	4,75	4,78	4,87	5,08	4,90	5,12	4,84	4,82	4,70	4,79	5,12	(10-II-46)
L. H. W.	3,66	3,63	3,79	3,82	3,91	3,94	3,81	3,87	3,92	4,12	3,63	(26-IV-42)
H. L. W.	4,68	4,66	4,86	5,08	4,84	4,95	4,75	4,73	4,64	4,79	5,08	(26-XI-44)
L. L. W.	3,54	3,56	3,70	3,78	3,90	3,92	3,76	3,85	3,89	4,08	3,54	(15-X-41)

Serie B n° 1. — VLISSINGEN (N.A.P. + 2,40 m).

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

Maand	1941			1942			1943			1944		
	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 . . . . .	m 4,13	m 0,34	m 3,79	m 4,03	m 0,32	m 3,71	m 4,33	m 0,54	m 3,79	m 4,36	m 0,62	m 3,74
Februari . . . . .	4,26	0,46	3,80	4,10	0,32	3,78	4,44	0,53	3,91	4,28	0,50	3,78
Maart . . . . .	4,28	0,34	3,94	4,19	0,36	3,83	4,24	0,43	3,81	4,29	0,52	3,77
April . . . . .	4,21	0,33	3,88	4,28	0,36	3,92	4,42	0,57	3,85	4,19	0,43	3,76
Mei . . . . .	4,25	0,44	3,79	4,38	0,44	3,94	4,29	0,40	3,89	4,20	0,45	3,75
Juni . . . . .	4,32	0,46	3,86	4,31	0,41	3,90	4,30	0,45	3,85	4,30	0,53	3,77
Juli . . . . .	4,36	0,50	3,86	4,42	0,50	3,92	4,32	0,49	3,83	4,27	0,48	3,79
Augustus . . . . .	4,43	0,62	3,81	4,33	0,47	3,86	4,39	0,58	3,81	4,28	0,50	3,78
September . . . . .	4,26	0,44	3,82	4,36	0,59	3,77	4,31	0,54	3,77	4,38	0,54	3,84
October . . . . .	4,42	0,70	3,72	4,40	0,73	3,67	4,30	0,56	3,74	4,25G	0,48G	3,77
November . . . . .	4,24	0,41	3,83	4,35	0,65	3,70	4,40	0,74	3,66	4,44G	0,75G	3,69
December . . . . .	4,35	0,62	3,73	4,35	0,70	3,65	4,18	0,48	3,70	4,28	0,55	3,73
Jaarlijks gem. . . . .	4,29	0,47	3,82	4,29	0,49	3,80	4,33	0,53	3,80	4,29	0,53	3,76

Serie B n° 1. — VLISSINGEN (vervolg) (N.A.P. + 2,40 m).

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

Maand	1945			1946			1947			1948		
	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 . . . . .	m 4,27	m 0,58	m 3,69	m 4,21	m 0,58	m 3,63	m 4,05	m 0,40	m 3,65	m 4,34	m 0,68	m 3,66
Februari . . . . .	4,23	0,47	3,76	4,48	0,78	3,70	4,14	0,38	3,76	4,12	0,47	3,65
Maart . . . . .	4,24	0,42	3,82	4,28	0,48	3,80	4,36	0,64	3,72	4,15	0,46	3,69
April . . . . .	4,29	0,51	3,78	4,31	0,52	3,79	4,33	0,54	3,79	4,19	0,55	3,64
Mei . . . . .	4,27	0,52	3,75	4,35	0,52	3,83	4,22	0,36	3,86	4,13	0,54	3,59
Juni . . . . .	4,24	0,50	3,74	4,40	0,59	3,81	4,32	0,50	3,82	4,26	0,62	3,64
Juli . . . . .	4,29	0,51	3,78	4,28	0,48	3,80	4,29	0,52	3,77	4,30	0,65	3,65
Augustus . . . . .	4,33	0,60	3,73	4,34	0,55	3,79	4,23	0,47	3,76	4,30	0,62	3,68
September . . . . .	4,26	0,58	3,68	4,37	0,62	3,75	4,32	0,63	3,69	4,32	0,67	3,65
October . . . . .	4,29	0,62	3,67	4,25	0,58	3,67	4,17	0,51	3,66	4,30	0,66	3,64
November . . . . .	4,36	0,63	3,73	4,25	0,66	3,59	4,46	0,88	3,58	4,21	0,62	3,59
December . . . . .	4,32	0,73	3,59	4,13	0,50	3,63	4,32	0,69	3,63	4,16	0,67	3,49
Jaarlijks gem. . . . .	4,28	0,56	3,72	4,30	0,57	3,73	4,27	0,54	3,73	4,23	0,60	3,63

Serie B n° 1. — VLISSINGEN (vervolg) (N.A.P. + 2,40 m).

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

Maand	1949			1950			1941-1950					
	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 . . . . .	m 4,25	m 0,67	m 3,58	m 4,12	m 0,56	m 3,56	m 4,21	m 0,53	m 3,68			
Februari . . . . .	4,19	0,66	3,53	4,32	0,71	3,61	4,26	0,53	3,73			
Maart . . . . .	4,18	0,49	3,69	4,16	0,50	3,66	4,24	0,46	3,78			
April . . . . .	4,28	0,62	3,66	4,39	0,67	3,72	4,29	0,51	3,78			
Mei . . . . .	4,13	0,49	3,64	4,25	0,44	3,81	4,25	0,46	3,79			
Juni . . . . .	4,16	0,47	3,69	4,27	0,53	3,74	4,29	0,51	3,78			
Juli . . . . .	4,23	0,50	3,73	4,29	0,54	3,75	4,31	0,52	3,79			
Augustus . . . . .	4,31	0,55	3,76	4,29	0,56	3,73	4,32	0,55	3,77			
September . . . . .	4,28	0,61	3,67	4,40	0,74	3,66	4,33	0,60	3,75			
October . . . . .	4,30	0,72	3,58	4,26	0,67	3,59	4,29	0,62	3,67			
November . . . . .	4,35	0,69	3,66	4,34	0,80	3,54	4,34	0,68	3,66			
December . . . . .	4,36	0,82	3,54	4,29	0,71	3,58	4,27	0,65	3,62			
Jaarlijks gem. . . . .	4,25	0,61	3,64	4,28	0,62	3,66	4,28	0,55	3,73			



Serie B n° 2. — ANTWERPEN — (Loodsgebouw).

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

Maand	1941			1942			1943			1944		
	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 . . . . .	m 4,80	m 0,05	m 4,75	m 4,74	m 0,08	m 4,66	m 5,11	m 0,31	m 4,80	m 5,16	m 0,37	m 4,79
Februari . . . . .	4,96	0,21	4,75	4,78	0,04	4,74	5,27	0,33	4,94	5,06	0,26	4,80
Maart . . . . .	4,96	0,17	4,79	4,85	0,14	4,71	4,98	0,20	4,78	5,05	0,26	4,79
April . . . . .	4,90	0,06	4,84	4,90	0,03	4,87	5,21	0,27	4,94	4,91	0,16	4,75
Mei . . . . .	4,89	0,11	4,78	4,99	0,10	4,89	5,04	0,11	4,93	4,98	0,12	4,86
Juni . . . . .	4,97	0,17	4,80	4,98	0,15	4,83	5,00	0,17	4,83	5,03	0,23	4,80
Juli . . . . .	4,98	0,21	4,77	5,10	0,28	4,82	5,00	0,22	4,78	4,98	0,21	4,77
Augustus . . . . .	5,05	0,31	4,74	4,98	0,19	4,79	5,02	0,29	4,73	4,93	0,24	4,69
September . . . . .	4,88	0,20	4,68	5,01	0,34	4,67	4,93	0,24	4,69	5,04	0,29	4,75
October . . . . .	5,09	0,48	4,61	5,02	0,46	4,56	4,89	0,24	4,65	5,00	0,25	4,75
November . . . . .	4,88	0,15	4,73	5,01	0,40	4,61	5,08	0,44	4,64	5,23	0,46	4,77
December . . . . .	5,01	0,33	4,68	5,00	0,41	4,59	4,89	0,21	4,68	5,10	0,32	4,78
Jaarlijks gem. . . . .	4,95	0,20	4,75	4,95	0,22	4,73	5,04	0,25	4,79	5,04	0,26	4,78

Serie B n<sup>r</sup> 2. — ANTWERPEN — (Loodsgebouw) (vervolg).

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

Maand	1945			1946			1947			1948		
	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 . . . . .	m 5,07	m 0,35	m 4,72	m 4,92	m 0,25	m 4,67	m 4,71	m 0,04	m 4,67	m 5,10	m 0,37	m 4,73
Februari . . . . .	5,07	0,31	4,76	5,33	0,59	4,74	4,74G	-0,02G	4,76	4,90	0,21	4,69
Maart . . . . .	5,03	0,25	4,78	5,00	0,21	4,79	5,10	0,25	4,85	4,90	0,13	4,77
April . . . . .	5,05	0,25	4,80	5,02	0,20	4,82	5,10	0,21	4,89	4,94	0,22	4,72
Mei . . . . .	5,01	0,23	4,78	5,03	0,23	4,80	4,95	0,04	4,91	4,84	0,19	4,65
Juni . . . . .	5,00	0,24	4,76	5,08	0,27	4,81	5,03	0,21	4,82	4,99	0,28	4,71
Juli . . . . .	5,02	0,24	4,78	5,01	0,21	4,80	4,99	0,22	4,77	5,06	0,34	4,72
Augustus . . . . .	5,05	0,33	4,72	5,02	0,28	4,74	4,87	0,19	4,68	5,03	0,29	4,74
September . . . . .	4,96	0,29	4,67	5,04	0,34	4,70	4,93	0,33	4,60	5,02	0,34	4,68
October . . . . .	4,98	0,30	4,68	4,88	0,29	4,59	4,75	0,19	4,56	4,95	0,32	4,63
November . . . . .	5,06	0,30	4,76	4,87	0,30	4,57	5,12	0,55	4,57	4,86	0,27	4,59
December . . . . .	5,06	0,39	4,67	4,79	0,14	4,65	4,99	0,35	4,64	4,80	0,28	4,52
Jaarlijks gem. . . . .	5,03	0,29	4,74	5,00	0,28	4,72	4,99	0,21	4,73	4,95	0,27	4,68

Serie B n° 2. — ANTWERPEN — (Loodsgebouw) (vervolg).

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

Maand	1949			1950			1941-1950					
	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 . . . . .	m 4,97	m 0,31	m 4,66	m 4,74	m 0,18	m 4,56	m 4,93	m 0,23	m 4,70			
Februari . . . . .	4,90	0,30	4,60	5,02	0,37	4,65	5,00	0,26	4,74			
Maart . . . . .	4,88	0,13	4,75	4,83	0,14	4,69	4,96	0,19	4,77			
April . . . . .	4,99	0,25	4,74	5,10	0,32	4,78	5,01	0,20	4,81			
Mei . . . . .	4,85	0,16	4,69	4,89	0,10	4,79	4,95	0,14	4,81			
Juni . . . . .	4,87	0,19	4,68	4,96	0,24	4,62	4,99	0,22	4,77			
Juli . . . . .	4,92	0,21	4,71	4,97	0,24	4,73	5,00	0,24	4,76			
Augustus . . . . .	4,94	0,27	4,67	4,94	0,27	4,67	4,98	0,27	4,71			
September . . . . .	4,88	0,26	4,62	5,02	0,42	4,60	4,97	0,31	4,66			
October . . . . .	4,90	0,35	4,55	4,91	0,32	4,59	4,94	0,32	4,62			
November . . . . .	4,92	0,31	4,61	5,02	0,41	4,61	5,01	0,36	4,65			
December . . . . .	4,93	0,43	4,50	4,98	0,38	4,60	4,96	0,32	4,64			
Jaarlijks gem. . . . .	4,91	0,26	4,65	4,95	0,28	4,67	4,98	0,25	4,73			

Serie B n° 3. — DENDERMONDE.

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

Maand	1941			1942			1943			1944		
	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 . . . . .	m 4,72G	m 2,04G	m 2,68	m 4,55G	m 1,66G	m 2,89	m 5,09	m 2,12	m 2,97	m 4,95	m 1,88	m 3,07
Februari . . . . .	4,86G	1,75G	3,11	4,53G	1,83G	2,70	5,05	1,87	3,18	4,84	1,72	3,12
Maart . . . . .	4,98G	1,89G	3,09	4,84G	1,92G	2,92	4,75	1,47	3,28	4,81	1,56	3,25
April . . . . .	4,81G	1,48G	3,33	4,73	1,37	3,36	4,94	1,57	3,37	4,69	1,39	3,30
Mei . . . . .	4,73G	1,33G	3,40	4,84	1,38	3,46	4,79	1,43	3,36	4,75	1,37	3,38
Juni . . . . .	4,79G	1,37G	3,42	4,76	1,36	3,40	4,79	1,40	3,39	4,79	1,43	3,36
Juli . . . . .	4,77G	1,39G	3,38	4,96	1,57	3,39	4,76	1,42	3,34	4,72	1,40	3,32
Augustus . . . . .	4,84	1,49	3,35	4,80	1,42	3,38	4,83	1,44	3,39	4,67	1,40	3,27
September . . . . .	4,72	1,36	3,36	4,80	1,47	3,33	4,75	1,43	3,32	4,90	1,57	3,33
October . . . . .	4,89	1,64	3,25	4,86	1,57	3,29	4,73	1,44	3,29	4,80	1,54	3,26
November . . . . .	4,73	1,57	3,16	4,85	1,79	3,06	4,88	1,76	3,12	5,14	2,08	3,06
December . . . . .	4,84	1,73	3,11	4,88	1,81	3,07	4,74	1,68	3,06	5,14	2,22	2,92
Jaarlijks gem. . . . .	4,81	1,59	3,22	4,78	1,60	3,18	4,84	1,59	3,25	4,85	1,63	3,22



Serie B n° 3. — DENDERMONDE (vervolg).

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

Maand	1945			1946			1947			1948		
	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 . . . . .	m 4,86	m 1,97	m 2,89	m 4,80	m 1,79	m 3,01	m 4,69G	m 1,77G	m 2,92	m 5,01	m 1,94	m 3,07
Februari . . . . .	5,13	2,24	2,89	5,38	2,48	2,90	4,29G	1,82G	2,47	4,78	1,72	3,06
Maart . . . . .	4,88	1,61	3,27	5,00	1,89	3,11	5,00G	2,72G	2,28	4,73	1,53	3,20
April . . . . .	4,86	1,49	3,37	4,90	1,54	3,36	4,97G	2,03G	2,94	4,82	1,59	3,23
Mei . . . . .	4,88	1,57	3,31	4,90	1,55	3,35	4,82	1,19	3,63	4,71	1,43	3,28
Juni . . . . .	4,80	1,45	3,35	4,97	1,57	3,40	4,85	1,40	3,45	4,80	1,47	3,33
Juli . . . . .	4,80	1,44	3,36	4,60	1,39	3,41	4,73G	1,57G	3,16	4,92	1,65	3,27
Augustus . . . . .	4,85	1,55	3,30	4,82	1,46	3,36	4,69	1,40	3,29	4,90	1,54	3,36
September . . . . .	4,77	1,54	3,23	4,86	1,50	3,36	4,74	1,50	3,24	4,90G	1,60G	3,30
October . . . . .	4,75	1,51	3,24	4,72	1,49	3,23	4,55	1,05	3,50	4,80G	1,48G	3,32
November . . . . .	4,81	1,65	3,16	4,71	1,58	3,13	4,83G	1,37G	3,46	4,65G	1,59G	3,06
December . . . . .	4,81	1,78	3,03	4,77	1,72	3,05	4,65G	1,37G	3,28	4,72	1,67	3,05
Jaarlijks gem. . . . .	4,85	1,65	3,20	4,89	1,66	3,23	4,73	1,60	3,13	4,81	1,60	3,21

Serie B n° 3. — DENDERMONDE (vervolg).

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

Maand	1949			1950			1941-1950					
	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 . . . . .	m 4,83	m 1,71	m 3,12	m 4,57	m 1,55	m 3,02	m 4,81	m 1,84	m 2,97			
Februari . . . . .	4,74	1,63	3,11	5,00	1,98	3,02	4,86	1,90	2,96			
Maart . . . . .	4,76	1,59	3,17	4,77	1,54	3,23	4,85	1,77	3,08			
April . . . . .	4,85	1,54	3,31	4,97	1,62	3,35	4,85	1,56	3,29			
Mei . . . . .	4,77	1,43	3,34	4,82	1,54	3,28	4,80	1,42	3,38			
Juni . . . . .	4,73	1,44	3,29	4,81	1,44	3,37	4,81	1,43	3,38			
Juli . . . . .	4,78	1,48	3,30	4,81	1,49	3,32	4,81	1,48	3,33			
Augustus . . . . .	4,77	1,47	3,30	4,77	1,48	3,29	4,79	1,47	3,32			
September . . . . .	4,73	1,49	3,24	4,87	1,64	3,23	4,80	1,51	3,29			
October . . . . .	4,73	1,51	3,22	4,75	1,58	3,17	4,76	1,48	3,28			
November . . . . .	4,74	1,60	3,14	5,03	2,04	2,99	4,84	1,70	3,14			
December . . . . .	4,83	1,76	3,07	5,03	2,12	2,91	4,84	1,79	3,05			
Jaarlijks gem. . . . .	4,77	1,55	3,22	4,85	1,67	3,18	4,82	1,61	3,21			

Serie B n° 4. — GENTBRUGGE.

MAANDELIJKE GEMIDDELDEN VAN HOOG- EN LAAGWATER PER JAAR EN TIEN JAAR.

Maand	1941			1942			1943			1944		
	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 . . . . .	m 5,09G	m 4,26G	m 0,83	m 4,80	m 3,12	m 1,68	m 5,58	m 4,61	m 0,97	m 5,11	m 3,48	m 1,63
Februari . . . . .	5,25G	3,91G	1,34	4,74G	3,51G	1,23	5,34	4,05	1,29	4,94	3,18	1,76
Maart . . . . .	5,45G	4,15G	1,30	5,53G	4,60G	0,93	4,85G	2,83G	2,02	4,75	2,53	2,22
April . . . . .	5,01G	3,25G	1,76	4,86	2,89	1,97	4,97	2,63	2,34	4,54	2,29	2,25
Mei . . . . .	4,72	2,40	2,32	4,86	2,39	2,47	4,67	2,30	2,37	4,47	2,19	1,28
Juni . . . . .	4,72G	2,27G	2,45	4,72	2,29	2,43	4,63	2,24	2,39	4,57	2,25	2,32
Juli . . . . .	4,64	2,30	2,34	4,89	2,42	2,47	4,56	2,15	2,41	4,39	2,22	2,17
Augustus . . . . .	4,74	2,27	2,47	4,66	2,22	2,44	4,64	2,30	2,34	4,42	2,21	2,21
September . . . . .	4,55	2,16	2,39	4,65	2,22	2,43	4,49	2,19	2,30	4,50	2,31	2,19
October . . . . .	4,84	2,42	2,42	4,81	2,42	2,39	4,42	2,17	2,25	4,64	2,67	1,97
November . . . . .	4,92	3,08	1,84	4,98	3,08	1,90	4,85	2,93	1,92	5,48	4,13	1,35
December . . . . .	4,99	3,17	1,82	5,06	3,41	1,65	4,84	3,20	1,64	5,72	4,91	0,81
Jaarlijks gem. . . . .	4,91	2,97	1,94	4,88	2,88	2,00	4,82	2,80	2,02	4,79	2,86	1,93

Serie B n° 4. — GENTBRUGGE (vervolg).

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

Maand	1945			1946			1947			1948		
	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 . . . . .	m 5,24G	m 4,04G	m 1,20	m 4,97	m 3,46	m 1,51	m 4,62	m 3,20	m 1,42	m 5,18	m 3,60	m 1,58
Februari . . . . .	5,44	4,26	1,18	5,89	5,06	0,83	4,06	2,93	1,13	4,91	3,26	1,65
Maart . . . . .	4,65	3,26	1,39	5,45	4,33	1,12	5,52	4,63	0,89	4,77	2,66	2,11
April . . . . .	4,90	2,62	2,28	5,02	2,99	2,03	5,41	3,92	1,49	4,78	2,53	2,25
Mei . . . . .	4,92	2,75	2,17	5,03	2,93	2,10	4,82	2,50	2,32	4,47	2,24	2,23
Juni . . . . .	4,72	2,33	2,39	5,15	3,03	2,12	4,71	2,18	2,53	4,66	2,30	2,36
Juli . . . . .	4,63	2,21	2,42	4,78G	2,34G	2,44	4,59	2,17	2,42	4,93	2,71	2,22
Augustus . . . . .	4,71	2,37	2,34	4,76G	2,41G	2,35	4,46	2,14	2,32	4,82	2,53	2,29
September . . . . .	4,75G	2,40G	2,35	4,79	2,40	2,39	4,54	2,20	2,34	4,68	2,38	2,30
October . . . . .	4,76	2,54	2,22	4,58	2,36	2,22	4,29	2,17	2,12	4,59	2,38	2,21
November . . . . .	4,80	2,70	2,10	4,65	2,62	2,03	4,71	2,47	2,24	4,45	2,44	2,01
December . . . . .	4,92	3,20	1,72	5,05G	3,63G	1,42	4,55	2,47	2,08	4,61	2,94	1,67
Jaarlijks gem. . . . .	4,87	2,89	1,98	5,01	3,13	1,88	4,69	2,75	1,94	4,74	2,66	2,08



Serie B n° 4. — GENTBRUGGE (vervolg).

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

Maand	1949			1950			1941-1950				
	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 . . . . .	m 4,93	m 3,36	m 1,57	m 4,27	m 2,87	m 1,40	m 4,98	m 3,60	m 1,38		
Februari . . . . .	4,68	2,90	1,78	5,27	4,01	1,26	5,05	3,71	1,34		
Maart . . . . .	4,75	2,97	1,78	4,84	3,19	1,65	5,06	3,52	1,54		
April . . . . .	4,77	2,62	2,15	4,93	2,76	2,17	4,92	2,85	2,07		
Mei . . . . .	4,49	2,36	2,13	4,79	2,67	2,12	4,72	2,47	2,25		
Juni . . . . .	4,48	2,34	2,14	4,66	2,40	2,26	4,70	2,36	2,34		
Juli . . . . .	4,45	2,32	2,13	4,61	2,44	2,17	4,65	2,33	2,32		
Augustus . . . . .	4,51	2,39	2,12	4,45	2,46	1,99	4,62	2,33	2,29		
September . . . . .	4,46	2,36	2,10	4,80	2,78	2,02	4,62	2,34	2,28		
October . . . . .	4,54	2,51	2,03	4,72	2,92	1,80	4,62	2,46	2,16		
November . . . . .	4,52	2,56	1,96	5,38	4,07	1,31	4,87	3,01	1,86		
December . . . . .	4,72	2,97	1,75	5,49	4,57	0,92	5,00	3,45	1,55		
Jaarlijks gem. . . . .	4,61	2,64	1,97	4,85	3,09	1,76	4,82	2,87	1,95		

Serie B n° 5. — MECHELEN.

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

Maand	1941			1942			1943			1944		
	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 . . . . .	m 5,09G	m 1,92G	m 3,17	m 4,86G	m 1,74G	m 3,12	m 5,32	m 2,50	m 2,82	m 5,34	m 2,11	m 3,23
Februari . . . . .	5,14	2,08	3,06	4,97G	1,90G	3,07	5,35	2,11	3,24	5,20	1,93	3,27
Maart . . . . .	5,23	2,24	2,99	5,21G	2,88G	2,33	5,03G	1,60G	3,43	5,17	1,72	3,45
April . . . . .	5,18	1,96	3,22	5,10	1,74	3,36	5,32	1,71	3,61	5,10	1,41	3,69
Mei . . . . .	5,09	1,44	3,65	5,17	1,47	3,70	5,17	1,45	3,72	5,12	1,27	3,85
Juni . . . . .	5,17	1,37	3,80	5,24	1,45	3,79	5,22	1,43	3,79	5,22	1,29	3,93
Juli . . . . .	5,17	1,32	3,85	5,36	1,59	3,77	5,20	1,35	3,85	5,15	1,54	3,61
Augustus . . . . .	5,32	1,60	3,72	5,24	1,43	3,81	5,24	1,27	3,97	5,12	1,22	3,90
September . . . . .	5,10	1,35	3,75	5,25	1,43	3,82	5,13	1,29	3,84	5,27	1,31	3,96
October . . . . .	5,32	1,69	3,63	5,27	1,55	3,72	5,12	1,36	3,76	5,21	1,53	3,68
November . . . . .	5,16	1,84	3,32	5,18	1,75	3,43	5,29	1,73	3,56	5,52	2,14	3,38
December . . . . .	5,31	1,95	3,36	5,29	1,83	3,46	5,13	1,76	3,37	5,48	2,38	3,10
Jaarlijks gem. . . . .	5,19	1,73	3,46	5,18	1,73	3,45	5,21	1,63	3,58	5,24	1,65	3,59

Serie B n° 5. — MECHELEN (vervolg).

MAANDELIJKE GEMIDDELDEN VAN HOOG- EN LAAGWATER PER JAAR EN TIEN JAAR.

Maand	1945			1946			1947			1948		
	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 . . . . .	m 5,22G	m 1,94G	m 3,28	m 5,16	m 1,83	m 3,33	m 4,90	m 1,63	m 3,27	m 5,39	m 2,40	m 2,99
Februari . . . . .	5,34	2,83	2,51	5,55	3,07	2,48	5,00	1,34	3,66	5,09	2,03	3,06
Maart . . . . .	5,19	1,90	3,29	5,23	2,45	2,78	5,36	2,84	2,52	5,11G	1,72G	3,39
April . . . . .	5,27	1,58	3,69	5,21	1,59	3,62	5,33	2,02	3,31	5,23	1,61	3,62
Mei . . . . .	5,28	1,70	3,58	5,23	1,53	3,70	5,19	1,53	3,66	5,14	1,38	3,76
Juni . . . . .	5,21	1,48	3,73	5,33	1,44	3,89	5,26	1,31	3,95	5,27	1,40	3,87
Juli . . . . .	5,19	1,34	3,85	5,18	1,26	3,92	5,19	1,27	3,92	5,37	1,82	3,55
Augustus . . . . .	5,27	1,44	3,83	5,20	1,31	3,89	5,06	1,16	3,90	5,33	1,38	3,95
September . . . . .	5,15	1,40	3,75	5,23	1,41	3,82	5,10	1,20	3,90	5,26	1,37	3,89
October . . . . .	5,17	1,48	3,69	5,08	1,44	3,64	4,91	1,23	3,68	5,24	1,34	3,90
November . . . . .	5,25	1,59	3,66	5,10	1,31	3,79	5,30	1,56	3,74	5,11	1,49	3,62
December . . . . .	5,22	1,72	3,50	5,07	1,62	3,45	5,22	1,67	3,55	5,05	1,48	3,57
Jaarlijks gem. . . . .	5,23	1,70	3,53	5,21	1,69	3,52	5,15	1,56	3,59	5,22	1,62	3,60

Serie B n° 5. — MECHELEN (vervolg).

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

Maand	1949			1950			1941-1950					
	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 . . . . .	m 5,18	m 1,66	m 3,52	m 4,97	m 1,51	m 3,46	m 5,14	m 1,92	m 3,22			
Februari . . . . .	5,09	1,57	3,52	5,29	1,95	3,34	5,20	2,08	3,12			
Maart . . . . .	5,09	1,65	3,44	5,11	1,52	3,59	5,17	2,05	3,12			
April . . . . .	5,25	1,42	3,83	5,35	1,56	3,79	5,23	1,66	3,57			
Mei . . . . .	5,09	1,23	3,86	5,19	1,38	3,81	5,17	1,44	3,73			
Juni . . . . .	5,11	1,19	3,92	5,19	1,16	4,03	5,22	1,35	3,87			
Juli . . . . .	5,11	1,11	4,00	5,18	1,24	3,94	5,21	1,38	3,83			
Augustus . . . . .	3,16	1,13	4,03	5,12	1,19	3,93	5,21	1,31	3,90			
September . . . . .	5,08	1,17	3,91	5,24	1,39	3,85	5,18	1,33	3,85			
October . . . . .	5,13	1,27	3,86	5,10	1,30	3,80	5,16	1,42	3,74			
November . . . . .	5,18	1,42	3,76	5,33	1,79	3,54	5,24	1,66	3,58			
December . . . . .	5,24	1,62	3,62	5,26	1,97	3,29	5,23	1,80	3,43			
Jaarlijks gem. . . . .	5,14	1,37	3,77	5,19	1,50	3,69	5,20	1,62	3,58			



Serie B n<sup>o</sup> 6. — WAASMUNSTER.

MAANDELIJKE GEMIDDELDEN VAN HOOG- EN LAAGWATER PER JAAR EN TIEN JAAR.

Maand	1941			1942			1943			1944		
	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 . . . . .	m 4,83G	m 1,68G	m 3,15	m 4,92G	m 0,99G	m 3,93	m 5,15	m 1,40	m 3,75	m 5,11	m 1,40	m 3,71
Februari . . . . .	5,17G	1,10G	3,97	4,93G	1,06G	3,87	5,24	1,38	3,86	5,05	1,32	3,73
Maart . . . . .	5,13	1,10	4,03	5,06G	1,19G	3,87	5,07G	1,11G	3,96	5,15G	1,33G	3,82
April . . . . .	5,04	0,92	4,12	5,07	0,94	4,13	5,24	1,18	4,06	5,06	1,19	3,87
Mei . . . . .	5,05	0,91	4,14	5,22	0,96	4,26	5,14	1,01	4,13	5,14	1,08	4,06
Juni . . . . .	5,10	0,93	4,17	5,20	1,00	4,20	5,16	1,04	4,12	5,20	1,12	4,03
Juli . . . . .	5,12	0,97	4,15	5,31	1,09	4,22	5,16	1,07	4,09	5,15	1,11	4,04
Augustus . . . . .	5,27	1,05	4,22	5,17	1,00	4,17	5,25	1,12	4,13	5,10	1,11	3,99
September . . . . .	5,05	1,96	4,09	5,19	1,08	4,11	5,11	1,08	4,03	5,14	1,21	3,93
October . . . . .	5,21	1,17	4,04	5,20	1,17	4,03	5,07	1,07	4,00	5,08	1,26	3,82
November . . . . .	5,03	1,09	3,94	5,11	1,29	3,82	5,14	1,31	3,83	5,25G	1,65G	3,60
December . . . . .	5,08	1,32	3,76	5,09	1,32	3,77	4,95	1,27	3,68	5,19	1,55	3,60
Jaarlijks gem. . . . .	5,09	1,10	3,99	5,12	1,09	4,03	5,14	1,17	3,97	5,14	1,26	3,88

Serie B n° 6. — WAASMUNSTER (vervolg).

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

Maand	1945			1946			1947			1948		
	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 . . . . .	m 5,12G	m 1,63G	m 3,49	m 4,98G	m 1,28G	m 3,70	m 4,87G	m 0,96G	m 3,91	m 5,22	m 1,20	m 4,02
Februari . . . . .	5,15G	1,58G	3,57	5,34	1,75	3,59	4,98G	0,95G	4,03	5,04G	1,07G	3,97
Maart . . . . .	5,12	1,30	3,82	5,13	1,37	3,76	5,27G	1,15G	4,12	5,12	0,92	4,20
April . . . . .	5,15	1,16	3,99	5,18	1,17	4,01	5,45	1,10	4,35	5,16G	1,00G	4,16
Mei . . . . .	5,20	1,22	3,98	5,17	1,18	3,99	5,17	0,93	4,24	5,20	0,92	4,28
Juni . . . . .	5,16	1,18	3,98	5,26	1,18	4,08	5,34	0,98	4,36	5,18G	1,00G	4,18
Juli . . . . .	5,14	1,14	4,00	5,15	1,08	4,07	5,18	0,96	4,22	5,32	1,04	4,28
Augustus . . . . .	5,18G	1,20G	3,98	5,16	1,09	4,07	5,06	0,91	4,15	5,34	0,99	4,35
September . . . . .	5,11	1,18	3,93	5,22	1,06	4,16	5,11	0,96	4,15	5,28	1,00	4,28
October . . . . .	5,12	1,18	3,94	5,01	0,93	4,08	4,94	0,89	4,05	5,25	1,00	4,25
November . . . . .	5,10	1,36	3,74	5,02	0,98	4,04	5,25	1,10	4,15	5,08G	1,06G	4,02
December . . . . .	5,01	1,47	3,54	5,15G	1,19G	3,96	5,08	1,07	4,01	4,93	0,94	3,99
Jaarlijks gem. . . . .	5,13	1,30	3,83	5,14	1,18	3,96	5,15	0,91	4,24	5,18	1,01	4,17

Serie B n° 6. — WAASMUNSTER (vervolg).

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

Maand	1949			1950			1941-1950					
	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 . . . . .	m 5,06	m 1,21	m 3,85	m 4,83	m 1,11	m 3,72	m 5,01	m 1,29	m 3,72			
Februari . . . . .	5,01	1,12	3,89	5,15	1,10	3,85	5,11	1,26	3,85			
Maart . . . . .	5,06	1,06	4,00	5,11	1,10	4,01	5,12	1,16	3,96			
April . . . . .	5,30	1,04	4,26	5,36	1,13	4,23	5,20	1,08	4,12			
Mei . . . . .	5,15	0,87	4,28	5,21	0,93	4,28	5,17	1,00	4,17			
Juni . . . . .	5,18	0,91	4,27	5,17	0,92	4,25	5,20	1,03	4,17			
Juli . . . . .	5,21	0,92	4,29	5,27	0,95	4,32	5,20	1,03	4,17			
Augustus . . . . .	5,21	0,91	4,30	5,19	0,94	4,25	5,19	1,03	4,16			
September . . . . .	5,18	0,94	4,24	5,33	1,06	4,27	5,17	1,05	4,12			
October . . . . .	5,16	1,00	4,16	5,17	1,05	4,12	5,12	1,07	4,05			
November . . . . .	5,10	1,17	3,93	5,22	1,31	3,91	5,13	1,23	3,90			
December . . . . .	5,11	1,32	3,79	5,15	1,36	3,79	5,07	1,28	3,79			
Jaarlijks gem. . . . .	5,14	1,04	4,10	5,18	1,10	4,08	5,14	1,12	4,02			

Serie B n° 7. — EMBLEM.

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

Maand	1941			1942			1943			1944		
	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 . . . . .	m 4,99G	m 4,24G	m 0,75	m 4,68	m 3,90	m 0,78	m 5,45	m 4,71	m 0,74	m 5,22	m 4,43	m 0,79
Februari . . . . .	5,18	4,26	0,92	4,72G	4,11G	0,61	5,33	4,37	0,96	4,90	4,11	0,79
Maart . . . . .	5,21	4,48	0,73	5,23	4,67	0,56	4,95G	4,42G	0,53	4,79	3,87	0,92
April . . . . .	4,99	3,94	1,05	4,85	3,73	1,12	4,96	3,80	1,16	4,70	3,61	1,09
Mei . . . . .	4,85	3,52	1,33	4,94	3,46	1,48	4,89	3,57	1,32	4,84	3,35	1,49
Juni . . . . .	5,00	3,66	1,34	5,01	3,50	1,51	5,02	3,55	1,47	4,95	3,32	1,63
Juli . . . . .	4,89	3,28	1,61	5,20	3,79	1,41	4,92	3,27	1,65	4,85	3,21	1,64
Augustus . . . . .	5,12	3,72	1,40	5,00	3,50	1,50	5,03	3,27	1,76	4,72	3,12	1,60
September . . . . .	4,80	3,43	1,37	5,00	3,38	1,62	4,93	3,32	1,61	4,77	3,35	1,42
October . . . . .	5,02	3,64	1,38	5,09	3,62	1,47	4,95G	3,65G	1,30	4,78	3,39	1,39
November . . . . .	5,01	4,03	0,98	5,19	3,90	1,29	5,11	3,92	1,19	5,45	4,53	0,92
December . . . . .	5,18	4,12	1,06	5,19	4,02	1,17	5,06	4,15	0,91	5,55G	4,83G	0,72
Jaarlijks gem. . . . .	5,02	3,86	1,16	5,01	3,80	1,21	5,05	3,75	1,30	4,96	3,76	1,20



Serie B n° 7. — EMBLEM (vervolg).

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

Maand	1945			1946			1947			1948		
	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 . . . . .				m 5,04	m 4,07	m 0,97	m 4,85G	m 3,65G	m 1,20	m 5,36	m 4,60	m 0,76
Februari . . . . .				5,65	5,19	0,46	4,80G	3,36G	1,44	5,10	4,36	0,74
Maart . . . . .				5,27	4,74	0,53	5,20G	4,45G	0,75	4,91	3,70	1,21
April . . . . .				4,94	3,67	1,27	5,28	4,16	1,12	4,96	3,69	1,27
Mei . . . . .				4,84	3,53	1,31	4,91	3,38	1,53	4,78	3,26	1,52
Juni . . . . .				5,06	3,71	1,35	4,89	3,11	1,78	4,94	3,27	1,67
Juli . . . . .				4,89	3,43	1,46	4,87	3,08	1,79	5,16	3,85	1,31
Augustus . . . . .				4,92	3,44	1,48	4,70	3,01	1,69	4,96	3,35	1,61
September . . . . .				4,69	3,88	0,81	4,78	3,04	1,74	4,95	3,34	1,61
October . . . . .				4,62	3,90	0,72	4,54	3,06	1,48	4,82	3,29	1,53
November . . . . .				4,77	4,18	0,59	4,98	3,41	1,57	4,81	3,41	1,40
December . . . . .				4,89	3,92	0,97	5,01	3,76	1,25	4,86	3,52	1,34
Jaarlijks gem. . . . .	4,95G	3,76G	1,19	4,97	3,97	1,00	4,90	3,46	1,44	4,97	3,64	1,33

Serie B n° 7. — EMBLEM (vervolg).

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

Maand	1949			1950			1941-1950					
	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 . . . . .	m 4,95	m 3,57	m 1,38	m 4,85	m 3,67	m 1,18	m 5,04	m 4,09	m 0,95			
Februari . . . . .	4,91	3,47	1,44	5,15	4,16	0,99	5,08	4,15	0,93			
Maart . . . . .	4,82	3,53	1,29	4,91	3,69	1,22	5,03	4,17	0,86			
April . . . . .	4,93	3,30	1,63	5,10	3,68	1,42	4,97	3,73	1,24			
Mei . . . . .	4,72	3,13	1,59	5,02	3,56	1,46	4,87	3,42	1,45			
Juni . . . . .	4,85	3,11	1,74	4,96	3,13	1,83	4,96	3,37	1,59			
Juli . . . . .	4,79	2,96	1,83	5,00	3,33	1,67	4,95	3,36	1,59			
Augustus . . . . .	4,83	3,11	1,72	4,93	3,31	1,62	4,91	3,31	1,60			
September . . . . .	4,79	3,01	1,78	5,07	3,55	1,52	4,86	3,37	1,49			
October . . . . .	4,80	3,17	1,63	4,90	3,51	1,39	4,84	3,47	1,37			
November . . . . .	4,89	3,40	1,49	5,23	3,81	1,42	5,05	3,84	1,21			
December . . . . .	5,04	3,73	1,31	5,22	4,13	1,09	5,11	4,02	1,09			
Jaarlijks gem. . . . .	4,86	3,29	1,57	5,03	3,63	1,40	4,97	3,69	1,28			

Serie C n<sup>r</sup> 1.

BUITENGEWONE STORMVLOEDEN 1901-1950.

WAARNEMINGSPOSTEN		12	13	26	23	7	1	
N.A.P. + 2,40 m		Maart	Jan.	Nov.	Nov.	April	Maart	
		1906	1916	1928	1930	1943	1949	
		m	m	m	m	m	m	
Schelde	Vlissingen . . . . .	6,32	5,93	6,14	6,10R	5,60	6,22	
	Terneuzen . . . . .	6,67	6,35	6,40	6,53	6,06	6,47	
	Hansweert . . . . .	7,00G	6,50	6,65	6,55R	6,25	6,52	
	Bat* . . . . .	7,23	6,80	7,08	7,15	—	—	
	Hedwigpolder . . . . .	—	—	—	—	—	6,86	
	Lillo-Liefkenshoek . . . . .	7,36	6,97	7,20	7,26	6,80	7,16	
	Wilmarsdonk . . . . .	7,35R	7,00G	7,15	7,28	6,85	7,18	
	Antwerpen . . . . .	7,15R	7,02R	7,15R	7,30G	7,03	7,08	
	Hemiksem . . . . .	7,01	6,86	7,05	7,15	7,01	7,06	
	Hingene (Monding Rupel)	7,03	6,83G	6,98	7,05	7,00	7,10	
	Temse . . . . .	6,85	6,75G	6,80	6,90	—	6,96R	
	Buggenhout (Oude Briel) . . . . .	6,70	6,62	6,70	6,78	6,78	6,75	
	Dendermonde (Spoorbrug) . . . . .	6,17	6,45G	6,33	6,46	6,28	6,40	
	Schoonaarde (Baanbrug) . . . . .	5,40	5,95G	6,10R	6,17	6,15	6,22	
	Uitbergen* (Baanbrug) . . . . .	5,10G	5,80	6,02	6,11	—	—	
	Wetteren (Baanbrug) . . . . .	4,97	—	5,97	6,10	6,22G	6,21	
	Melle (Baanbrug) . . . . .	5,09	5,70	5,99	6,10	6,22G	—	
	Gentbrugge (Sluis) . . . . .	5,27	—	6,05	6,15	6,23	6,20	
	Rupel	Boom (Spoorbrug) . . . . .	6,79	6,75G	6,90R	6,92	6,93	7,04
		Bened. Nete	Walem (Monding Dijle) . . . . .	6,66	6,65G	6,70	6,82	6,84
Duffel (Spoorbrug) . . . . .			6,25	—	6,25	6,32	—	—
	Duffel (Baanbrug) . . . . .	—	—	—	—	—	6,54	
	Lier (Molstuw) . . . . .	5,50	—	5,65	5,76	5,82	—	
Kleine Nete	Emblem (Sluis) . . . . .	5,55	—	5,71	5,74	5,86	5,90	
Grote Nete	Lier (Maasfortbrug) . . . . .	—	—	—	—	—	5,60	
	Kessel (Baanbrug) . . . . .	5,28	—	5,39	5,70	5,35	5,28	
Bened. Dijle	Mechelen (Beneden Sluis) . . . . .	6,02	6,19	6,20	6,35	6,68	6,75	
Boven Dijle	Rijmēnam (Baanbrug) . . . . .	7,39	—	6,89	7,22	6,33	—	
Zenne	Hombek (Baanbrug) . . . . .	6,58R	6,65R	6,62	6,70	6,87	6,93	
Durme	Tielrode (Veer) . . . . .	6,35R	6,48	6,40R	6,50	6,79	6,83	
	Hamme* (Baanbrug) . . . . .	—	6,20G	6,14	6,40	—	—	
	Waasmunster (Baanbrug) . . . . .	5,66	5,90G	5,94R	5,98R	6,18	6,19	
	Lokeren* (Oude brug) . . . . .	—	5,35G	5,37	5,45	5,88	5,86	
	Daknam (Baanbrug) . . . . .	4,19	4,51	4,61	4,82	5,46	5,28	
Moervaart	Sinaai* (Baanbrug) . . . . .	—	—	4,37	4,77	—	—	
	Moerbeke* (Caudenbornbrug)	—	—	4,25	4,74	—	—	
	Wachtebeke* (Overleidebrug)	—	—	4,24	4,73	—	—	
Zuidlede	Eksaarde* (Stenenbrug) . . . . .	—	—	4,45	4,85	—	—	

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

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

R Rechtsreeks waargenomen aan de peillat.

Serie C n° 2.

UITERSTE

WAARNEMINGSPOSTEN N.A.P. + 2,40 m		Hoogst bekend				Laagst bekend	
		1901-1940		1941-1950		1901-1940	
		Datum	Peil	Datum	Peil	Datum	Peil
Schelde	Vlissingen . . . . .	12- 3-06	m 6,32	1- 3-49	m 6,22	12-12-29	-0,86
	Terneuzen . . . . .	12- 3-06	6,67	1- 3-49	6,47	28- 1-37	-1,07
	Hansweert . . . . .	12- 3-06	7,00G	1- 3-49	6,52	11- 2-29	-1,19G
	Bat* . . . . .	12- 3-06	7,23	—	—	21-12-29	
	Hedwigpolder . . . . .	—	—	1- 3-49	6,86	—	—
	Lillo-Liefkenshoek . . . . .	12- 3-06	7,36	1- 3-49	7,16	12- 2-29	-1,00G
	Wilmarstonk . . . . .	23-11-30	7,35G	1- 3-49	7,18	12- 2-29	-1,00G
	Antwerpen . . . . .	23-11-30	7,30G	1- 3-49	7,08	12- 2-29	-1,00
	Hemiksem . . . . .	23-11-30	7,15	1- 3-49	7,06	21-12-29	
	Hingene (Monding Rupel) . . . . .	23-11-30	7,05	1- 3-49	7,10	12- 1-13	-0,88
	Temse . . . . .	23-11-30	6,90	1- 3-49	6,96R	18-12-38	-0,88
	Buggenhout (Oude Briel) . . . . .	23-11-30	6,78	1- 3-49	6,75	18-12-38	0,00G
	Dendermonde (Spoorbrug) . . . . .	23-11-30	6,46	1- 3-49	6,40	18-12-38	0,55
	Schoonaarde (Baanbrug) . . . . .	23-11-30	6,17	19- 1-45	6,28	18-12-38	1,08
	Uitbergen* (Baanbrug) . . . . .	23-11-30	6,11	—	—	8-10-32	1,25
	Wetteren (Baanbrug) . . . . .	27-11-39	6,11	9- 2-46	6,33	21-10-08	1,23
	Melle (Baanbrug) . . . . .	27-11-39	6,15	—	—	3- 9-34	1,39
	Gentbrugge (Sluis) . . . . .	1- 1-26	6,29	9- 2-46	6,56	25- 8-01	1,55
	Boom (Spoorbrug) . . . . .	23-11-30	6,92	1- 3-49	7,04	18-12-38	-0,53
	Rupel	Wallem (Monding Dijle) . . . . .	23-11-30	6,82	1- 3-49	6,90	18-12-38
Bened. Nete	Duffel . . . . .	1-12-36	6,40	1- 3-49	6,54	18-12-38	0,85
	Lier (Molstuw) . . . . .	3- 4-38	5,89	—	—	5-10-39	1,64
Kleine Nete	Emblem (Sluis) . . . . .	28-11-25	5,88	24- 4-47	6,03	24- 1-07	2,85G
Grote Nete	Kessel (Baanbrug) . . . . .	5- 1-26	5,89	9- 2-46	5,88	3- 8-38	3,20
Bened. Dijle	Mechelen (Beneden Sluis) . . . . .	1-12-36	6,50	1- 3-49	6,75	8-10-39	0,80
Zenne	Hombeek (Baanbrug) . . . . .	23-11-30	6,70	1- 3-49	6,93	31-10-38	2,46
Durme	Tielrode (Veer) . . . . .	23-11-30	6,50	1- 3-49	6,83	12- 1-13	-0,63
	Hamme* (Baanbrug) . . . . .	23-11-30	6,40	—	—	12- 1-13	-0,35G
	Waasmunster (Baanbrug) . . . . .	3- 4-38	6,04	1- 3-49	6,19	18-12-38	0,08
	Lokeren* (Oude brug) . . . . .	14-10-39	5,72	26-10-49	5,99	22- 8-18	1,80G
	Daknam (Baanbrug) . . . . .	3- 4-38	5,21	9- 4-47	5,48	26- 8-01	2,46
Moervaart	Sinaai* (Baanbrug) . . . . .	28-11-39	5,04	9- 2-46	5,21	20- 9-04	
	Moerbeke* (Caudenbornbrug) . . . . .	28-11-39	4,99	9- 2-46	5,17	20- 9-04	2,75
	Wachtebeke* (Overleidebrug) . . . . .	7-11-32	4,79	10- 2-46	5,12	9- 9-04	2,74
Zuidlede	Eksaarde* (Stenenbrug) . . . . .	1-12-39	4,97	—	—	17- 8-14	3,02
						6- 9-04	2,77

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



**WATERSTANDEN**

Laagst bekend		Laagste H.W.				Hoogste L.W.			
1941-1950		1901-1940		1941-1950		1901-1940		1941-1950	
Datum	Peil	Datum	Peil	Datum	Peil	Datum	Peil	Datum	Peil
	m		m		m		m		m
9- 2-43	-0,71	25- 3-11	2,65	20- 2-48	2,85	1-10-11	3,14	7- 4-43	2,65
27- 2-41	-1,10	14-12-36	2,77	20- 2-48	3,97	1-10-11	3,20	7- 4-43	2,60
9- 2-43		25- 3-11		20- 2-48		1-10-11		7- 4-43	
27- 2-41	-0,90	25- 3-11	2,85	20- 2-48	3,18	1-10-11	3,06	28-12-45	2,60G
—	—	25- 3-11	3,00	—	—	1-10-11	3,01	—	—
6- 1-47	-0,90G	—	—	—	—	—	—	—	—
6- 1-47	-0,89	2- 2-02	2,73	20- 2-48	3,44G	28- 1-01	3,30G	28-12-45	2,60G
6- 1-47	-0,91	2- 2-02	2,73	20- 2-48	3,46	28- 1-01	3,30G	28-12-45	2,60
6- 1-47	-0,92	2- 2-02	2,73	20- 2-48	3,47	28- 1-01	3,27	28-12-45	2,66
6- 1-47	-0,94	2- 2-02	2,75	20- 2-48	3,51	28- 1-01	3,25G	28-12-45	2,59
—	—	2- 2-02	2,76	21- 2-48	3,56G	28- 1-01	3,25	19- 1-45	2,67
—	—	15- 1-05	2,74	—	—	28- 1-01	3,30G	—	—
18-10-49	0,80	16- 1-05	2,67	—	—	14- 1-16	3,48	—	—
18-10-49	1,33	2- 2-02	2,72	24- 1-42	3,22	14- 1-16	3,80G	14- 2-42	3,67
—	—	14-10-10	2,67	19- 1-50	3,25	14- 1-16	4,15	19- 1-45	4,03
—	—	30-10-11	2,80G	—	—	14- 1-16	4,35	—	—
19-10-49	1,77	12-11-29	2,80	—	—	1- 1-26	4,67	9- 2-46	4,81
—	—	14-10-10	2,58	3-10-49	3,04	1- 1-26	5,20	—	—
5- 9-42	1,89	14-10-10	2,66	—	—	4- 1-26	6,06	12-12-44	5,87
6- 1-47	-0,48	14-10-10	2,79	12- 6-50	2,67	14- 1-16	3,25G	19- 1-45	2,81
6- 1-47	-0,04G	14-10-10	2,85	21- 2-48	3,61G	14- 1-16	3,45G	19- 1-45	3,10
—	—	2- 2-02	2,83	21- 2-48	3,63G	26-11-28	3,65	—	—
—	—	14-10-10	2,95	—	—	5- 1-26	4,79	—	—
—	—	16- 1-05	2,75G	—	—	6- 1-26	5,82	13- 2-46	5,82
26- 7-49	2,53	23- 1-07	3,00R	1- 2-50	3,33	7- 1-26	5,86	11- 2-46	5,84
20- 4-49	3,12	4- 9-11	3,62	29- 1-50	3,52	4- 1-26	4,52	9- 2-46	3,73
5-11-46	0,24	15- 1-05	2,87	6- 1-47	3,55	7- 1-26	4,83	7- 3-47	4,70
24- 3-50	1,73	14-10-10	3,11	21- 2-48	3,78	29-11-39	4,83	19- 1-45	2,92
18-10-49	-0,13	14-10-10	2,82	21- 2-48	3,63	14- 1-16	3,35G	19- 1-45	2,92
2- 2-50		11-11-29	3,15G	—	—	14- 1-16	3,37G	—	—
2- 2-50	0,41	2- 2-02	2,80R	28- 1-50	3,62	28- 1-01	3,50G	19- 1-45	3,23
9- 5-41	2,40	30-10-22	3,33G	21- 2-48	3,64G	26-11-28	3,50R	14- 1-46	4,14
29- 4-42	3,09	16- 1-50	3,40	29- 1-50	3,38	23-11-30	3,45	9- 2-46	4,82
21- 7-41	3,18	—	—	26- 4-42	3,48	1- 1-26	4,59	12-12-50	4,96
26- 4-42	3,45	—	—	26- 4-42	3,64	23-11-30		—	25-11-44
15-10-41	3,54	—	—	26- 4-42	3,63	—	—	26-11-44	5,08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Gewone peilschaal (te Lokeren, registrering vanaf Augustus 1941).  
 Rechtstreeks waargenomen aan de peillat.

serie C n° 3.

MEERJARIGE EN TIENJARIGE GEMIDDELDEN VAN

WAARNEMINGSPOSTEN		HOOGWATER								1888	1895
		1888	1891	1901	1911	1921	1931	1941	1888	1895	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
N.A.P. + 2,40 m		1895	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1895	1900	
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Schelde	Vlissingen	4,10	4,12	4,19	4,19	4,24	4,26	4,28	0,42	0,00	
	Ternouzen	4,24	4,25	4,33	4,40	4,42	4,43	4,46	0,30	0,00	
	Hansweert	4,33	4,35	4,47	4,51	4,50	4,54	4,58	0,17	0,00	
	Bat*	4,61	4,62	4,66	4,78	4,83	4,79	4,79G	0,20	0,00	
	Hedwigpolder	—	—	—	—	—	—	4,83G	—	—	
	Lillo-Liefkenshoek	4,68	4,70	4,78	4,82	4,89	4,95	4,88G	0,23	0,00	
	Wilmarndonk-St-Marie	4,69	4,72	4,79	4,87	4,91	4,96	4,91	0,28	0,00	
	Antwerpen	4,74	4,76	4,80	4,91	4,93	4,98	4,98	0,37	0,00	
	Hemiksem	4,70	4,75	4,77	4,89	4,92	4,98	5,04	0,39	0,00	
	Hingene (Monding Rupel)	4,70	4,67	4,76	4,88	4,91	4,96	5,08	0,50	0,00	
	Temse	4,67G	—	4,71	4,84	4,86	4,92	5,10G	0,59G	—	
	St-Amands	—	—	—	—	—	—	5,05G	—	—	
	Buggenhout (Oude Briel)	4,48	4,49	4,63	4,76	4,76	4,81	5,00G	1,12	1,00	
	Dendermonde (Spoorbrug)	4,47	4,38	4,50	4,65	4,67	4,70	4,82	1,71	1,00	
	Schoonaarde (Baanbrug)	4,30G	—	4,26	4,47	4,50	4,50	4,65	2,12G	—	
	Citbergen* (Baanbrug)	—	—	4,16	4,43	4,44	4,41	4,56G	—	—	
	Wetteren (Baanbrug)	4,05	3,98	4,12	4,42	4,41	4,39	4,57	2,48	2,00	
	Melle (Baanbrug)	4,08G	—	4,24	4,57	4,55	4,51	4,60G	2,62G	—	
	Gentbrugge (Sluis)	4,19	4,17	4,38	4,70	4,71	4,69	4,82	2,77	2,00	
	Boom (Spoorbrug)	—	—	4,78	4,88	4,90	4,96	5,10	—	—	
Bened. Nete	Walam (Monding Dijle)	4,69	4,69	4,77	4,87	4,90	4,94	5,11	1,20	1,00	
	Duffel	—	—	4,83	4,84	4,89	4,94	5,00G	—	—	
	Lier (Molstuw)	4,56	4,54	4,65	4,74	4,72	4,90	4,92G	2,56	2,00	
Kleine Nete	Emblem (Sluis)	4,67	—	4,86	4,90	4,90	4,97	3,92	—	—	
Grote Nete	Lier (Maasfortbrug)	—	—	—	—	—	4,88G	—	—	—	
	Kessel (Baanbrug)	4,70	—	4,73	4,76	4,76	4,80	4,76	4,52	—	
Bened. Dijle	Mechelen (Beneden Sluis)	4,75	4,69	4,80	4,97	4,99	5,03	5,20	2,49	2,00	
Zenne	Hombeek (Baanbrug)	4,91	—	4,95	5,07	5,10	5,14	5,25	3,17	—	
Durme	Tielrode (Veer)	4,63	—	4,69	4,81	4,84	4,90	5,15	0,67	—	
	Hamme* (Baanbrug)	—	—	—	4,80	4,84	4,89	5,15G	—	—	
	Waasmunster (Baanbrug)	4,55	4,49	4,59	4,76G	4,82R	4,88	5,14	1,17	1,00	
	Lokeren* (Oude brug)	—	—	—	4,51	4,57	4,71	5,10	—	—	
	Daknam (Baanbrug)	3,75	3,76	3,85	4,08	4,18	4,29	4,66	3,13	3,00	
Moervaart	Sinaai* (Baanbrug)	—	—	3,68	3,85	4,04	4,09	4,46	—	—	
	Moerbeke* (Caudenbornbrug)	3,86	—	3,65	3,83	3,95	4,00	4,35	3,51	—	
	Wachtebeke* (Overleidebrug)	—	—	—	3,75	3,93	3,92	4,30	—	—	
Zuidlode	Eksaarde* (Stenenbrug)	—	—	3,44	3,75	3,90	3,92	—	—	—	

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

HOOG- EN LAAGWATER, MET GEMIDDELD TIJVERSCHIL VANAF 1888.

LAAGWATER					TIJVERSCHIL						
1901	1911	1921	1931	1941	1888	1891	1901	1911	1921	1931	1941
1910	1920	1930	1940	1950	1895	1900	1910	1920	1930	1940	1950
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
0,44	0,47	0,48	0,54	0,55	3,68	3,68	3,75	3,72	3,76	3,72	3,73
0,33	0,37	0,37	0,37	0,40	3,94	3,92	4,00	4,03	4,05	4,06	4,06
0,23	0,23	0,19	0,21	0,25	4,16	4,15	4,24	4,28	4,31	4,33	4,33
0,18	0,27	0,27	0,22	0,25G	4,41	4,40	4,48	4,51	4,56	4,57	4,54
—	—	—	—	0,23G	—	—	—	—	—	—	4,60
0,29	0,27	0,29	0,30	0,25G	4,45	4,42	4,49	4,55	4,60	4,65	4,63
0,29	0,29	0,28	0,27	0,26	4,41	4,39	4,50	4,58	4,63	4,69	4,65
0,31	0,32	0,28	0,26	0,25	4,37	4,39	4,49	4,59	4,65	4,72	4,73
0,37	0,39	0,38	0,32	0,27	4,31	4,35	4,40	4,50	4,54	4,66	4,77
0,39	0,41	0,40	0,35	0,34	4,20	4,27	4,37	4,47	4,51	4,61	4,74
0,48	0,52	0,47	0,39	0,55G	4,08	—	4,23	4,32	4,39	4,53	4,55
—	—	—	—	1,00G	—	—	—	—	—	—	4,05
1,18	1,18	1,15	1,08	1,13G	3,36	3,38	3,45	3,58	3,61	3,73	—
1,69	1,70	1,63	1,56	1,61	2,76	2,77	2,81	2,95	3,04	3,14	3,21
2,06	2,10	2,05	2,03	2,16	2,18	—	2,20	2,37	2,45	2,47	2,49
2,15	2,22	2,18	2,14	2,37G	—	—	—	2,01	2,21	2,26	2,27
2,39	2,44	2,39	2,31	2,58	1,57	1,71	1,73	1,98	2,02	2,08	1,99
2,59	2,72	2,60	2,48	2,78G	1,46	—	1,65	1,85	1,95	2,03	1,82
2,80	3,04	2,88	2,74	2,87	1,42	1,55	1,58	1,66	1,83	1,95	1,95
0,65	0,61	0,59	0,56	0,55	—	—	4,13	4,27	4,31	4,40	4,55
1,13	1,09	1,06	0,90	0,87	3,49	3,50	3,64	3,78	3,84	4,04	4,24
1,90	1,88	1,85	1,68	1,90G	—	—	2,93	2,96	3,04	3,26	3,10
2,63	2,65	2,58	2,56	2,54G	2,00	2,02	2,02	2,09	2,14	2,34	2,38
3,93	3,94	3,96	3,70	3,69	0,75	—	0,93	0,96	0,94	1,20	1,28
—	—	—	—	3,25G	—	—	—	—	—	—	1,63
4,24	4,26	4,32	4,13	3,96	0,18	—	0,49	0,50	0,44	0,67	0,80
2,44	2,32	2,27	1,74	1,62	2,26	2,30	2,36	2,65	2,72	3,29	3,58
3,11	3,17	3,04	2,92	2,79	1,74	—	1,84	1,90	2,06	2,22	2,46
0,69	0,70	0,67	0,58	0,67	3,96	—	4,00	4,11	4,17	4,32	4,48
—	0,82	0,78	0,66	0,68G	—	—	—	3,98	4,06	4,23	4,47
1,27	1,33G	1,53R	1,13	1,12	3,38	3,36	3,32	3,43	3,29	3,75	4,02
—	2,54	2,99	2,66	3,20	—	—	—	1,97	1,58	2,05	1,90
3,21	3,35	3,61	3,51	3,97	0,62	0,62	0,64	0,73	0,57	0,78	0,69
3,36	3,54	3,82	3,72	4,10	—	—	0,32	0,31	0,22	0,37	0,36
3,39	3,65	3,84	3,75	4,13	0,35	—	0,26	0,18	0,11	0,25	0,22
—	3,69	3,88	3,82	4,21	—	—	—	0,06	0,05	0,10	0,09
3,43	3,73	3,86	3,84	—	—	—	0,01	0,02	0,04	0,08	—

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

R Rechtstreeks waargenomen aan de peillat.



Serie C n° 4.

## HALFTIJHOOGTE EN VERTRAGING VAN HOOG-

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

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



EN LAAGWATER OP VLISSINGEN VANAF 1888.

VERTRAGING VAN HET H. W.						VERTRAGING VAN HET L. W.					
1888	1901	1911	1921	1931	1941	1888	1901	1911	1921	1931	1941
1895	1910	1920	1930	1940	1950	1895	1910	1920	1930	1940	1950
h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.31	—	0.29	0.31	0.29	0.29	0.31	—	0.31	0.33	0.29	0.29
1.11	—	1.10	1.10	1.05	1.05	1.02	—	1.03	1.02	1.00	1.00
—	—	—	1.37	—	—	—	—	—	1.42	—	1.41G
—	—	—	—	—	1.38G	—	—	—	—	—	1.57G
2.03	2.01	1.58	1.54	1.46	1.44G	2 10	2.15	2.13	2.11	2.09	2.10G
2.14	2.10	2.07	2.03	1.55	1.52	2.28	2.34	2.31	2.28	2.25	2.57
2.24	2.20	2.18	2.13	2.04	2.04	2.46	2.52	2.48	2.46	2.43	2.43
2.57	2.51	2.48	2.44	2.35	2.36	3.22	3.27	3.23	3.19	3.15	3.15
3.09	3.00	2.56	2.51	2.42	2.42	3.34	3 35	3.33	3.28	3.24	3.23
3.22	3.15	3.11	3.05	2.56	2.59G	3.58	3.59	3.57	3.53	3.47	3.46G
—	—	—	—	—	3.24G	—	—	—	—	—	4.26G
3.51	3.52	3.48	3.41	3.33	3.32G	4.50	5.00	4.58	4.53	4.46	4.38G
4.20	4.24	4.14	4.07	4.01	4.04	5.27	5.38	5.35	5.26	5.19	5.20
5.07	4.55	4.50	4.44	4.41	4.41	6.25	6.27	6.23	6.17	6.12	6.12
—	—	—	—	—	5.00G	—	—	—	—	—	6.36C
6.01	5.47	5.33	5.27	5.24	5.24	7.31	7.37	7.26	7.21	7.14	7.12
6.23	6.08	5.55	5.48	5.46	5.40	8.02	8.09	7.59	7.53	7.45	7.39
6.54	6.31	6.17	6.07	6.05	6.09	8.45	8.58	8.50	8.38	8.34	8.34
—	3.16	3.13	3.08	3.01	3.01	—	4.04	4.00	3.55	3.51	3.48
3.35	3.37	3.33	3.28	3.19	3.18	4.37	4.44	4.39	4.32	4.25	4.21
—	3.55	3.50	3.50	3.45	3.49	—	5.30	5.25	5.22	5.16	5.25
4.39	4.33	4.26	4.24	4.17	4.15G	6.46	6.48	6.44	6.35	6.31	6.28G
5.14	4.50	4.48	4.46	4.37	4.42	9.01	8.23	8.28	8.27	8.21	8.17
—	—	—	—	—	4.35	—	—	—	—	—	7.13G
5.41	5 27	5.29	5.23	5.11	5.13	10.06	9.17	9.22	9.16	9.06	8.55
3.57	3.59	3.53	3.48	3.38	3.32	5.24	5.40	5.30	5.27	5.06	4.59
4.00	3.54	3.58	3.46	3.41	3.41	5.33	6.58	6.59	6.44	6.35	6.29
3.03	3 29	3.26	3.20	3.12	3.11	4.13	4.20	4.18	4.14	4.09	4.08
—	—	—	—	—	3.18G	—	—	—	—	—	4.21G
3.59	3 58	3.54	—	3.35	3.28	5.00	5.13	5.13	—	4.52	4.54
—	—	—	—	—	3.57	—	—	—	—	—	7.38
5.20	5.27	5.19	5.11	4.49	4.40	7.55	8.22	8.22	9.00	8.33	8.52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Serie C n° 5.

GEMIDDELDE DUUR VAN DE

WAARNEMINGSPOSTEN		1888-1895		1901-1910		
		Stijging	Daling	Stijging	Daling	
		h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	
Schelde	Vlissingen . . . . .	5.55	6.30	—	—	
	Terneuzen . . . . .	5.55	6.30	—	—	
	Hansweert . . . . .	6.04	6.21	—	—	
	Bat* . . . . .	6.06	6.19	—	—	
	Hedwigpolder . . . . .	—	—	—	—	
	Lillo-Liefkenshoek . . . . .	5.48	6.37	5.39	6.46	
	Wilmarsdonk-St-Marie . . . . .	5.41	6.44	5.31	6.54	
	Antwerpen . . . . .	5.33	6.52	5.23	7.02	
	Hemiksem . . . . .	5.30	6.55	5.19	7.06	
	Hingene (Monding Rupel) . . . . .	5.30	6.55	5.19	7.06	
	Temse . . . . .	5.19G	7.06G	5.10	7.15	
	St-Amands . . . . .	—	—	—	—	
	Buggenhout (Oude Briel) . . . . .	4.56	7.29	4.48	7.37	
	Dendermonde (Spoorbrug) . . . . .	4.48	7.37	4.38	7.47	
	Schoonaarde (Baanbrug) . . . . .	4.37G	7.48G	4.23	8.02	
	Wetteren (Baanbrug) . . . . .	4.25	8.00	4.06	8.19	
	Melle (Baanbrug) . . . . .	4.16G	8.09G	3.53	8.32	
	Gentbrugge (Sluis) . . . . .	4.04	8.21	3.28	8.57	
	Rupel	Boom (Spoorbrug) . . . . .	—	—	5.08	7.17
	Bened. Nete	Walem (Monding Dijle) . . . . .	4.53	7.32	4.48	7.37
		Duffel . . . . .	—	—	4.21	8.04
Kleine Nete	Lier (Molstuw) . . . . .	3.48	8.37	3.41	8.44	
	Emblem (Sluis) . . . . .	2.08	10.17	2.21	10.04	
Grote Nete	Lier (Maasfortbrug) . . . . .	—	—	—	—	
	Kessel (Baanbrug) . . . . .	—	—	2.06	10.19	
Bened. Dijle	Mechelen (Beneden Sluis) . . . . .	4.28	7.57	4.13	8.12	
Zenne	Hombeek (Baanbrug) . . . . .	4.22	8.05	2.53	9.32	
Durme	Tielrode (Veer) . . . . .	5.12	7.13	5.05	7.20	
	Waasmunster (Baanbrug) . . . . .	4.54	7.31	4.40	7.45	
	Lokeren*(Oude brug) . . . . .	—	—	—	—	
	Daknam (Baanbrug) . . . . .	3.20	9.05	3.00	9.25	

STIJGING EN DALING VANAF 1888.

1911-1920		1921-1930		1931-1940		1941-1950	
Stijging	Daling	Stijging	Daling	Stijging	Daling	Stijging	Daling
h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
5.57	6.28	5.56	6.29	5.57	6.28	5.55	6.30
5.55	6.30	5.54	6.31	5.57	6.28	5.55	6.30
6.04	6.21	6.04	6.21	6.02	6.23	6.00	6.25
—	—	5.51	6.34	—	—	5.48G	6.37G
—	—	—	—	—	—	5.36G	6.49G
5.42	6.43	5.39	6.46	5.34	6.51	5.29G	6.56G
5.33	6.52	5.31	6.54	5.26	6.59	5.20	7.05
5.27	6.58	5.23	7.02	5.18	7.07	5.16	7.09
5.22	7.03	5.21	7.04	5.17	7.08	5.16	7.09
5.20	7.05	5.19	7.06	5.15	7.10	5.14	7.11
5.11	7.14	5.08	7.17	5.06	7.19	5.08G	7.17G
—	—	—	—	—	—	4.53G	7.32G
4.47	7.38	4.44	7.41	4.44	7.41	4.49G	7.36G
4.36	7.49	4.37	7.48	4.39	7.46	4.39	7.46
4.24	8.01	4.34	8.02	4.26	7.59	4.24	8.01
4.04	8.21	4.02	8.23	4.08	8.17	4.07	8.18
3.53	8.32	3.51	8.34	3.58	8.27	3.56	8.29
3.24	9.01	3.25	9.00	3.28	8.57	3.30	8.55
5.10	7.15	5.09	7.16	5.07	7.18	5.08	7.17
4.51	7.34	4.52	7.33	4.52	7.33	4.52	7.33
4.22G	8.03G	4.24	8.01	4.26	7.59	4.19	8.06
3.39G	8.46G	3.45	8.40	3.43	8.42	3.42G	8.43G
2.17G	10.08G	2.15	10.10	2.13	10.12	2.20	10.05
—	—	—	—	—	—	3.17G	9.08G
2.04G	10.21G	2.03	10.22	2.02	10.23	2.13	10.12
4.20	8.05	4.17	8.08	4.29	7.56	4.28	7.57
2.56G	9.29G	2.58	9.27	3.04	9.21	3.07	9.18
5.05	7.20	5.02	7.23	5.00	7.25	4.58	7.27
4.38	7.47	4.25	8.00	4.40G	7.45G	4.29	7.56
—	—	—	—	—	—	2.14	10.11
2.44	9.41	2.07	10.18	2.13	10.12	1.43	10.42

\* Gewone peilschaal (te Lokeren registrering vanaf Augustus 1941).









Serie D n<sup>o</sup> 4.

**ANTWERPEN.**

Aantal L.W. standen lager dan de aangegeven hoogte.

Water-stand	7057 1901-1910		7057 1911-1920		7055 1921-1930		7059 1931-1940		7056 1941-1950	
	aantal	procent	aantal	procent	aantal	procent	aantal	procent	aantal	procent
3,30	7057	100,000	7057	100,000	7055	100,000	7059	100,000	—	—
3,20	7055	99,972	7057	100,000	7055	100,000	7059	100,000	—	—
3,10	7055	99,972	7056	99,986	7055	100,000	7059	100,000	—	—
3,00	7054	99,957	7055	99,972	7055	100,000	7059	100,000	—	—
2,90	7054	99,957	7055	99,972	7055	100,000	7059	100,000	—	—
2,80	7054	99,957	7054	99,957	7055	100,000	7059	100,000	—	—
2,70	7054	99,957	7054	99,957	7055	100,000	7059	100,000	7056	100,000
2,60	7054	99,957	7054	99,957	7055	100,000	7059	100,000	7055	99,985
2,50	7053	99,943	7054	99,957	7053	99,972	7059	100,000	7053	99,957
2,40	7051	99,915	7053	99,943	7052	99,957	7059	100,000	7053	99,957
2,30	7050	99,901	7051	99,915	7051	99,943	7058	99,985	7052	99,943
2,20	7047	99,858	7048	99,872	7049	99,915	7057	99,971	7051	99,929
2,10	7047	99,858	7045	99,830	7047	99,887	7057	99,971	7048	99,886
2,00	7044	99,816	7041	99,773	7043	99,829	7056	99,957	7046	99,858
1,90	7044	99,816	7039	99,744	7039	99,773	7055	99,943	7034	99,688
1,80	7038	99,731	7037	99,716	7036	99,730	7049	99,858	7033	99,674
1,70	7033	99,660	7027	99,575	7032	99,674	7048	99,844	7028	99,603
1,60	7027	99,575	7023	99,518	7026	99,589	7038	99,702	7017	99,447
1,50	7011	99,348	7009	99,320	7020	99,504	7029	99,575	7012	99,376
1,40	6998	99,164	6991	99,065	7005	99,291	7014	99,362	7002	99,234
1,30	6980	98,909	6979	98,895	6987	98,923	6992	99,050	6984	98,979
1,20	6954	98,540	6947	98,441	6955	98,582	6975	98,810	6962	98,667
1,10	6909	97,903	6896	97,719	6909	97,930	6942	98,342	6928	98,185
1,00	6856	97,152	6835	96,854	6861	97,250	6868	97,294	6861	97,236
0,90	6784	96,132	6736	95,451	6768	95,932	6778	96,019	6771	95,960
0,80	6643	94,133	6576	93,184	6634	94,033	6661	94,361	6650	94,246
0,70	6441	91,721	6336	89,783	6432	91,169	6443	91,273	6452	91,439
0,60	6113	86,623	5989	84,866	6062	85,925	6156	87,207	6167	87,400
0,50	5664	80,261	5385	76,307	5588	79,206	5712	80,917	5714	80,980
0,40	4765	67,522	4613	65,367	4916	69,681	5019	71,100	5218	73,951
0,30	3833	54,315	3598	50,985	4012	56,867	4278	59,186	4325	61,295
0,20	2685	38,047	2537	35,950	2929	41,517	3282	46,493	3395	48,115
0,10	1667	23,622	1574	22,304	1882	26,676	2295	32,511	2407	34,112
0,00	777	11,010	751	10,642	972	13,777	1387	19,648	1442	20,436
-0,10	371	5,257	316	4,478	511	7,243	834	11,814	852	12,074
-0,20	137	1,941	106	1,502	223	3,161	415	5,879	417	5,909
-0,30	49	0,694	47	0,666	87	1,233	188	2,663	162	2,295
-0,40	20	0,283	22	0,312	35	0,496	101	1,430	65	0,921
-0,50	5	0,071	13	0,184	12	0,170	49	0,694	27	0,382
-0,60	2	0,028	6	0,085	9	0,127	21	0,297	11	0,155
-0,70	1	0,014	3	0,043	6	0,085	12	0,169	9	0,127
-0,80	0	0,000	2	0,028	4	0,056	6	0,084	3	0,042
-0,90			1	0,014	3	0,042	1	0,014	2	0,028
-1,00			0	0,000	2	0,028	0	0,000	0	0,000
-1,10					0	0,000				



RESUME :

RECAPITULATIONS ANNUELLES ET DECENNALES  
DES OBSERVATIONS DE MAREE  
FAITES DANS LE BASSIN DE L'ESCAUT MARITIME  
PENDANT LA PERIODE 1941-1950.

INTRODUCTION.

*La présente publication fait suite à celles qui se rapportent aux décennales précédentes, établies régulièrement 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 1941-1950, 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 et Hedwiggolder, qui nous ont été obligeamment communiqués par le Waterstaat.*

*Elle fournit, en outre, une récapitulation des éléments caractéristiques essentiels, enregistrés depuis 1888.*

SITUATION DU RESEAU MAREGRAPHIQUE ET PRECISION  
DES OBSERVATIONS.

*Notre dispositif marégraphique, tel qu'il est exposé dans la décennale précédente, a subi quelques modifications au cours de la décade actuelle.*

*Au 1<sup>er</sup> janvier 1941, le nombre d'appareils enregistreurs en service était tombé à 15, alors qu'au début de 1940, le réseau en comptait normalement 24.*

*Rappelons que cette défection fut causée par des faits de guerre en mai 1940.*

*Au moment où la période 1941-1950 s'achève, le réseau marégraphique de l'Escaut Maritime se compose de 29 postes, dont 4 néerlandais, situés à Flessingue, Terneuzen, Hansweert et Hedwiggolder. Il y a lieu d'y ajouter 3 postes, situés sur le Moervaart à Sinaai, Moerbeke et Wachtebeke, où les marées hautes et basses diurnes sont lues directement à l'échelle.*



## PRECISION DES OBSERVATIONS.

*L'onde marée est enregistrée exclusivement au moyen de marégraphes à flotteur.*

*Ces appareils sont conçus pour inscrire les courbes locales, avec une précision telle que leur dépouillement détermine les hauteurs à 2 cm et les temps à 2 minutes près.*

*Ces chiffres peuvent être regardés comme étant les erreurs moyennes d'une valeur isolée (hauteur ou temps).*

*Les données résultant d'observations faites directement à l'échelle, (cas sur le Moervaart) sont évidemment moins précises, mais comme elles se rapportent à une zone où l'onde marée arrive déjà fort amortie, les valeurs moyennes des hauteurs ne sauraient comporter d'erreurs sensibles; pour ces cas les temps observés présentent trop d'incertitude pour pouvoir être publiés.*

*Pour combler les lacunes dues aux interruptions dans la continuité des observations, il est fait usage du principe de l'ingénieur principal VAN BRABANDT, énoncé comme suit : « Pour qu'une côte 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 ».*

*L'application de ce principe conduit à la détermination de valeurs dites « estimées », qui sont signalées dans les tableaux par la lettre (G).*

## SURFACE DE REFERENCE.

*La surface de référence adoptée pour les hauteurs d'eau est celle connue sous le nom de « zéro du Dépôt de la Guerre » ou « zéro D » et est adoptée depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1888, pour l'implantation des échelles du bassin maritime de l'Escaut.*

*Le Bureau Topographique du Ministère des Travaux Publics, adopta le repère 15/3 p 10, situé à l'écluse du Kattendijk, à Anvers, comme point de départ. La cote de ce repère dans le système « D » est 7,900 m.*

*Pour les postes néerlandais, le passage du N.A.P. au D, s'est fait en ajoutant 2,40 m aux cotes N.A.P. (Normaal Amsterdams Peil). Il y a lieu de noter que les publications relatives aux données sur la marée de l'Escaut, font ressortir que l'écart (D — N.A.P.) primitivement adopté, fut de 2,33 m jusqu'en 1930 et que pour la période 1931-1940, on adopta 2,44 m.*

*Ce changement est dû au remaniement que subit, au cours de la présente période décennale, le nivellement de rattachement des repères belges et hollandais.*

## AGE DE LA MAREE — MAREES DE VIVE-EAU ET DE MORTE-EAU.

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

*Il s'en suit qu'à Anvers la marée haute de vive-eau est la première marée haute après le cinquième passage de la lune au méridien, à partir de la syzygie.*

*La marée basse qui suit, est considérée comme marée basse de vive-eau.*

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

## MAREES TEMPETES ET MAREES TEMPETES EXTRAORDINAIRES A ANVERS.

*Une marée est appelée marée tempête dès que la cote de la marée haute à Anvers, atteint ou dépasse 6,00 m.*

*Dès que la cote s'élève à 7,00 m, on l'appelle marée tempête extraordinaire. Les tableaux statistiques de la série D ci-joints, permettent de déterminer la fréquence de ces fortes marées.*

## MI-MAREE MOYENNE ET NIVEAU MOYEN.

*A Anvers ces deux niveaux diffèrent d'une quantité suffisamment petite pour pouvoir adopter, en première approximation, la valeur de la mi-marée moyenne comme cote du niveau moyen pour la période décennale envisagée.*

---



