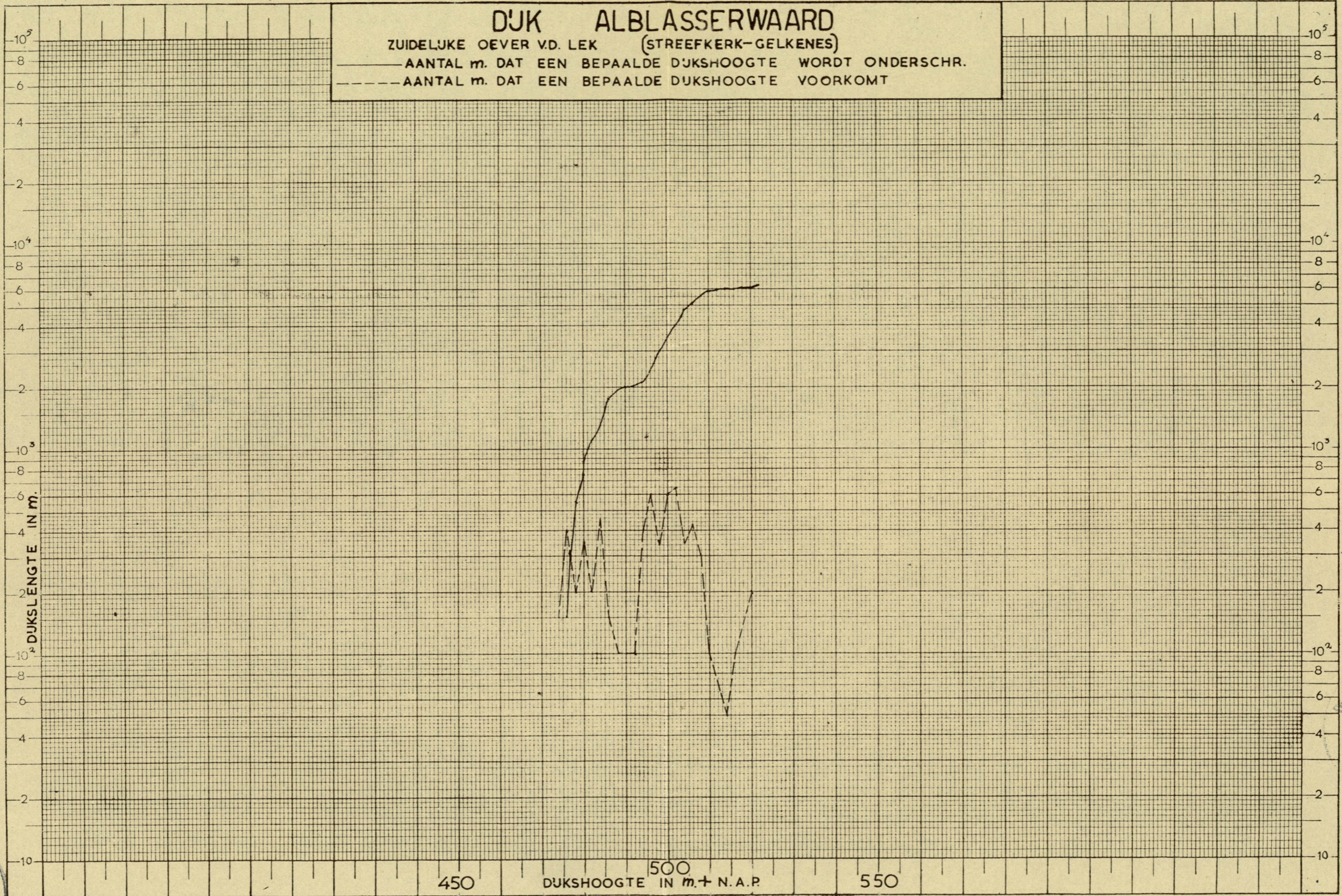


# DJK ALBLASSERWAARD

ZUIDELIJKE OEVER V.D. LEK (STREEFKERK-GELKENES)

— AANTAL m. DAT EEN BEPAALDE DJKSHOOGTE WORDT ONDERSCHR.

- - - AANTAL m. DAT EEN BEPAALDE DJKSHOOGTE VOORKOMT

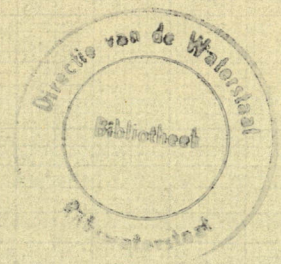


getek.	gecalq.	gezien.	A2 Nr. 53.831
	31753	<i>Rm</i>	

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

DUK ALBIJASSE RWAARD

AMMELIKE OEVER VAN DEK (STREKKEWYSE-DEKKE)  
 AANTAL IN DAT EEN BEPAALDE DUKHOOGTE NIET VOORKOMT  
 AANTAL IN DAT EEN BEPAALDE DUKHOOGTE VOORKOMT



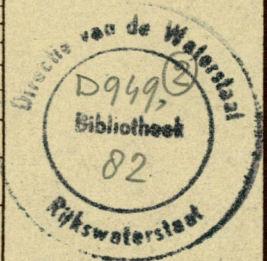
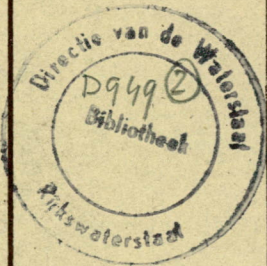
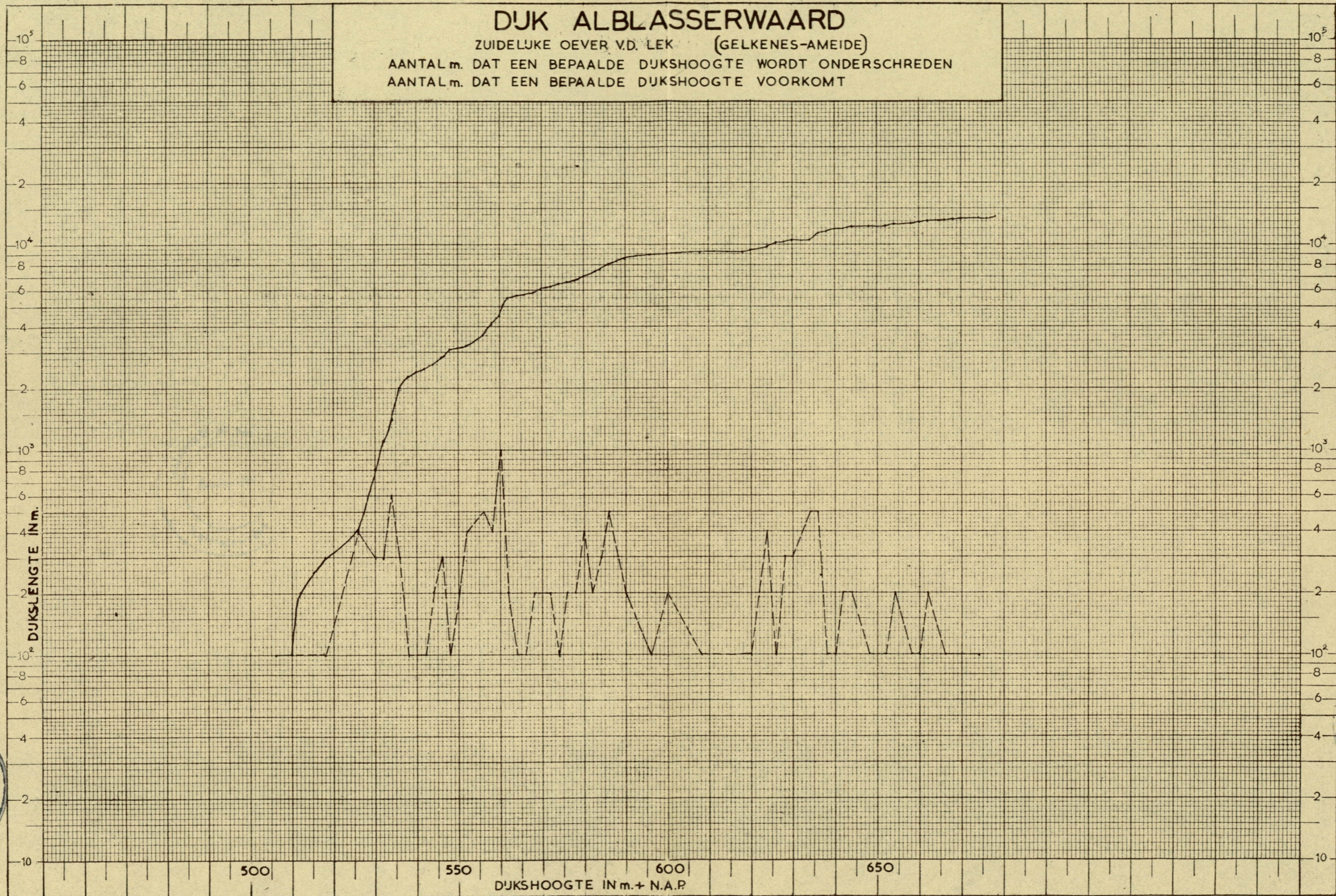
1885-1886



AS M 2383

# DIJK ALBLASSERWAARD

ZUIDELIJKE OEVER V.D. LEK (GELKENES-AMEIDE)  
 AANTAL m. DAT EEN BEPAALDE DIJKSHOOGTE WORDT ONDERSCHREDEN  
 AANTAL m. DAT EEN BEPAALDE DIJKSHOOGTE VOORKOMT

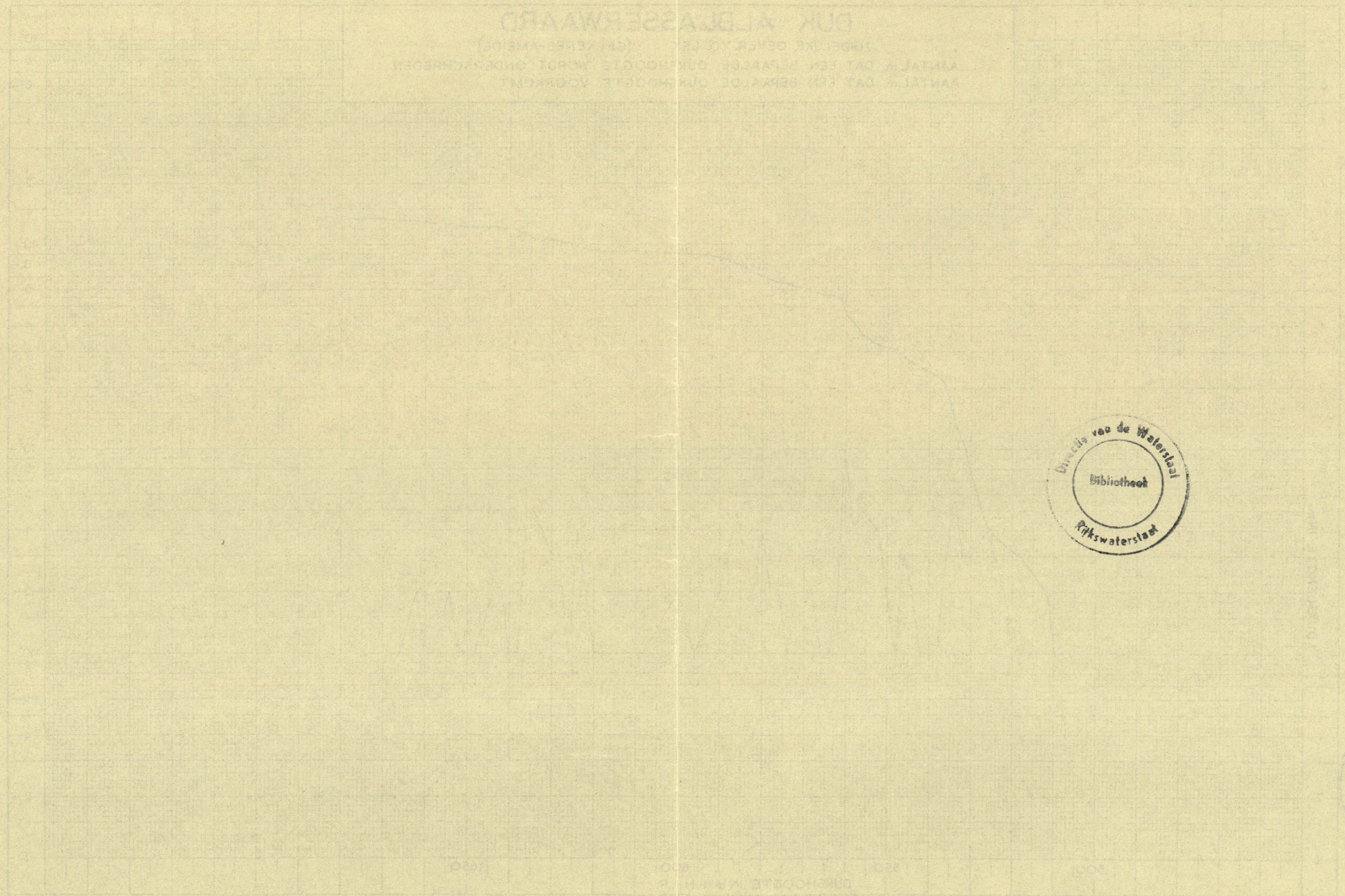


getek.	gecalq.	gezien
14.8.53	21.8.53	
<i>J. van Dam</i>	<i>J. van Dam</i>	<i>Rm</i>

A2 Nr. 53.832

DUK ALBASSERWAARD

AMTAL A. DAT EEN BEKALDE DUKHOOGTE WORDT GEDREVEN  
AMTAL A. DAT EEN BEKALDE DUKHOOGTE VOORKOMT



AS N. 55835

BUITENWATERSTANDEN in meters tov NAP

River	Plaats	Waterstand in meters tov NAP	Hogte bekende afgraving	Grens	Stroomafstand				
zomer	winter	zomer	winter		in km				
Lek	Jourveld	1.51	1.44	0.88	1.47	0.41	See Jan 1953	3.10	—
	Schoonhoven	1.26	1.23	0.98	1.02	1.27	250 M.H.A. 1916	2.70	1.22
	Streefkerk	1.19	1.20	0.84	1.06	1.46	110 M.H.A. 1916	2.65	1.22
	Krimpen aan Lek	1.17	1.19	0.74	0.92	1.50	110 M.H.A. 1916	2.60	1.21
Boven Merwede	Koornchem	1.65	1.70	0.80	0.90	0.78	110 M.H.A. 1916	2.65	1.25
Naam Merwede	Werkendam	1.51	1.53	0.71	0.88	0.88	110 M.H.A. 1916	2.50	1.20
Beneden Merwede	Sladrecht	1.42	1.42	0.67	0.81	1.10	110 M.H.A. 1916	2.55	1.20
	Dordrecht	1.30	1.30	0.60	0.58	1.07	110 M.H.A. 1916	2.35	1.22
Noord	Alblasserdam	1.22	1.23	0.52	0.58	0.84	110 M.H.A. 1916	2.70	1.20



- HOOFDLS** 4-05 HA  
Naam en grootte (ontwaterend oppervlak) geregelende polder  
Waterstaatkundig
- HOOFDLETTERS**  
Grens geregelende polder, waterstaatkundig  
Grens geregelende polder, waterstaatkundig  
(waterafleiding)
- rivier, boezem, kanaal, haven, wel of water
  - administratief (grens)
  - waterstaatkundig
  - polderdeel
  - overlyn boven hoogst bekende buitenwaterstand
  - met uitsluitende polder, waterstaatkundig (geen waterscheiding)
  - geregelende polder (administratief)
  - Lijn van H.W. (M.H.A. of R.P.)
  - overlyn boven hoogst bekende buitenwaterstand; grens gereg. polder
  - Lijn onder over omhoogrijging bepaald
  - Lijn van H.W. (M.H.A. of R.P.)
  - overlyn boven hoogst bekende buitenwaterstand
  - grens geregelende polder
  - geregelende polder
  - polderdeel
  - geregelende buitenpolder
  - ongeregelende polder
  - overlyn van L.W. (M.H.A. of R.P.)
  - met vermelding
  - dijk waar tegen
  - hang buiten
  - terrein onafsluit
  - grens geregelende polder
  - ongeregelende polder
- Waterstaatkundig**  
Inhoud van andere afwateringen  
Uitwateringssysteem tevens met zandpolder
- Schutsluis** kind met een zijde  
kade zijde  
keersluis (wachsluis domalis)
- Groenakker**  
Grondberekening  
Sluis zonder aansluiting bijzondere functie
- Stuwdam**  
met doorkaaf
- Windmolen**  
met vermelding
- Motorgemaal**  
met vermelding
- Electricch gemaal**  
met vermelding
- Polderpeil (p.p.)**  
Zomerpeil (z.p.)
- Terrain verhoogd tot dijkhoogte**  
Terrainhoogte in meters tov NAP  
Rijks- of provinciale of andere belangrijke weg
- Spoor of tramweg**  
Brug vaste met beweegbaar gedeelte  
Vaduit  
Wagengeveer  
Wielveer  
Plaatsaanduiding met naam (ter plaatse grootste kerkgebouw)  
Provinciale grens

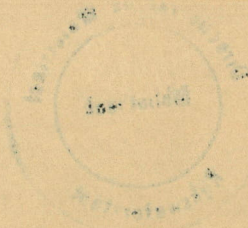
- STROOMGAT MET WIEL, 1 FEBRUARI 1953
- GAT TOT MAIRVELD, 1 FEBRUARI 1953
- BESCHADIGINGEN TALUDS, 1 FEBRUARI 1953



1. Gat, lg ca. 50m in waterkering ten W. van Sies, sendam, waar deze aansluit op oprit naar viaduct. Diepte gat tot grondslag dijk. In oprit naar viaduct is een grote hap weg over gehele lengte aan buitenzijde. (Verkeer gaat door over W. weghedft) Rijksweg onder viaduct ook beschadigd, betonplaten weggespoeld (Water onder viaduct door naar binnen gestroomd). Stand v.d. herstelwerkz. op 4 Febr.: In watergang ten W. van waterkering is op ca. 175 m van oprit schip (bak) geplaatst op 1 Febr. om watergang af te sluiten. Op en vóór deze bak is zand en klei gestort met rijkshout en puin erin. Rivierzijde van deze afsluiting verdedigd met keien tussen tuinen (punt 3). Het gat in de waterkering werd gedicht met klei. Later komt zand. Oprit wordt weer aangevuld met zand (punt 2). Aannemers: H. de Jong, Hardinxveld. v. Dijk, id. Werk wordt verricht voor Rijkswaterstaat. Dag. leiding: Techn. opz. Struy en kantonniers.
  
4. Gat, lg ca. 100m. Bij L.W. komt midden gat droog (ligt ongeveer op N.A.P.); aan de kanten van het gat diepten van 3m-N.A.P.; wiel achter gat is ca. 10m-N.A.P. Bekleding buitentalud: basaltkeien op kleilaag. Dijk bestond geheel uit klei. Ter plaatse van gat echter was dijkslichaam opgebouwd uit zand, met klei en basaltbekleding op buitentalud. Stand v.d. herstelwerkz. op 4 Febr. n.m. 17.00 uur: Koppen van dijks gat op len 2 Febr. verdedigd met zandzakken. Op 3 Febr. zijn twee zinkstukken gelegd. Op 4 Febr. is van beide koppen af zand en klei gestort. Er is van keien een dijkje gelegd aan de rivierzijde van het gat tot ongeveer N.A.P. Water stroomt nog in en uit. Aannemers: Fa. Dekker, Papendrecht (uitv. v. Lecum) v.d. Vlies, Hardinxveld. Werk wordt verricht voor Hoogheemraadschap. Dag. opzicht: Vermeulen. Ook Prov. en Rijkswaterstaat aanw.
  
5. Afskalving bovengedeelte buitentalud over 400m. Asfaltwegverharding plaatselijk aan de kanten weggezakt. In binnentalud regen, sporen tussen de huizen. Talud wordt verdedigd met rietmatten, tuinen en puin.
  
6. Lichte afskalving, lg. 100m, aan weerszijden. In binnentalud vele watershoren. Asfaltwegdek aan zijkanten plaatselijk vernield.
  
- 6a. Op de kaart zijn de doorbraken in de dijk van de polder Het Nieuwland ongeveer aangegeven.



RIJKSWATERSTAAT DIR. BENEDENRIVIEREN		AFD. ONTWERP	W. No.
BEGROTING	Alblasserwaard c.a.		
STERKTE BER.			
HOEVEELHEDEN BER.	Dijk-vak Linge-gemaal - Kinderdijk.		
RAPPORT			
D.D. BER.	D.D. CONTR.	D.D. GEW.	D.D. GEZ.
W. van Driest W.H. Moutijn 4 Febr. 1953.			



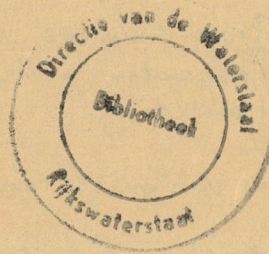
Nr.

- 7,8. Afkalvingen buitentalud over ca. 50m? (gezien vanaf de overzijde van de rivier.
- 9. Afkalving, lg. 80m (bij km 986), van buitentalud boven basaltbekleding. Basalt bekleding loopt bij de Lek dijk tot ± 2m van de kruin, behalve op gevaarlijke punten, waar 't gehele talud verdedigd is.
- 10. Afkalving, lg. 200m van buitentalud boven basaltbekleding. 't gehele talud verdedigd is.
- 11. Afkalving, lg. 80m van buitentalud. boven basaltbekleding. In binnentalud op één plaats een gaat van enkele m<sup>e</sup>. Gehele lengte met zandzakken verdedigd.
- 12-13 Beschadiging van buitentalud boven basaltglooiing op verschillende plaatsen. Gaten vooral bij telefoonpalen. Bij punt 13 gat in wegdek, lg. 5m, breed 1m. Gaten verdedigd met zandzakken
- 14. Afkalving buitentalud, lg. 25m boven basaltbekleding. Tussen Streefkerke en Groot-Ammers nog verschillende kleine gaten in kleibekleding boven basaltbekleding.
- 15. Lichte afkalving, lg. 100m, van buitentalud. Verdedigd met zandzakken.
- 16. Plaatselijk lichte beschadiging buitentalud.
- 17. Lichte beschadiging buitentalud.



RIJKSWATERSTAAT DIR. BENEDENRIVIEREN		AFD. ONTWERP	W. No.
BEGROTING	Alblasserwaard, c.a. 'Dijkvak Kinderdijk - Nieuwpoort.		
STERKTE BER.			
HOEVEELHEDEN BER.			
RAPPORT			
W. van Oriel W.H. Maulijn		D.D. CONTR.	D.D. GEW.
D.D. BER. 4 Febr. 1953			D.D. GEZ.





OVERZICHT DWARSPROFIELEN  
VIJFHEERENLANDEN

WATERSTAATKUNDIG  
Onderaanlijnen en opmerkingen van particulieren  
zijn op deze kaart niet aangegeven

TEKENEN EN AANDUIDINGEN

- HOOFDLS 405 HA  
Kleine letters 27 ha
- HOOFDLETTERS
- Naam en grootte (ontwaterend oppervlak) geregelende polder
  - ongereguleerde polder
  - ongereguleerde polderdeel of ander terrein
  - river, boezem, kanaal, haven, wal ed
  - Grens geregelende polder, waterstaatkundig (waterscheiding)
  - administratief (geen)
  - ongereguleerde polderdeel
  - Overlyn boven hoogste bekende buitenwaterstand (Grens ongeregelende polder)
  - administratief (geen)
  - niet aansluitende delen waterstaatkundig geregelende polder (geen)
  - Lijn van H/W of MR
  - Overlyn beneden hoogste bekende buitenwaterstand (grens geregelde polder)
  - Lijn, alleen door omschrijving bepaald (Lijn van H/W of MR)
  - Overlyn beneden hoogste bekende buitenwaterstand
  - Hoofddijk grens geregelende polder
  - ongereguleerde polder
  - Binnendijk geregelende polder
  - ongereguleerde polder
  - Kade geregelende buitenpolder
  - ongereguleerde polder
  - Hoofdwater-vestingwal ed. grens geregelende polder
  - ongereguleerde polder
  - Oververdediging boven L.W., M.R. of ander peil
  - Uitwateringslus
  - Inlaatslus of andere inlaatgelegenheden
  - Uitwateringslus, levens inlaat voor zelfde polder
  - andere
  - Schutsluis, kerend naar een zijde
  - beide zijden
  - Keerslus (wachsluis, damsluis)
  - Grandduiker
  - Grandduikerslus
  - Sluis zonder aanduiding bijzondere functie (b.v. hulpsluis)
  - Keerdam met doorkaats
  - Stuwdam met doorkaats
  - malen met vermelding
  - Windgemaal malentje by windmotor vlicht waken in m
  - motor en andere gemalen (aantal op k) m/min
  - Stoomgemaal soort bemalingswerktuig
  - Motorgemaal soort bemalingswerktuig
  - Electric gemaal uitwendige aandrijving plaats gemaal
  - (Polderpeil (pp)
  - (Boezempeil (bp)
  - (Zomerpeil (zp)
  - (Winterpeil (wp)
  - Terrain, verhoogd tot dijshoogte
  - Terrainhoogte in meters tov NAP
  - Rijks- of provinciale of andere belangrijke weg in uitvoering
  - Spoor of tramweg
  - Brug, vaste met beweegbaar gedeelte
  - Viaduct
  - Wagenveer
  - Koelveer
  - Plaatsaanduiding met naam (ster plaats grootste kerkgebouw)
  - Provinciale grens
  - Duker
  - Dwarsprofielen (1949)
  - (1926)



BUITENWATERSTANDEN in meters tov NAP

Rivier	Plaats	Tijdstip (na 10 dagen na neerslag)		Hoogste bekende waterstand	Grens-peil	Staat (1949)
		Zomer	Winter			
Lek	Jaarsveld	1.31	0.17	0.32	2.00	—
	Gorinchem	1.60	0.15	0.36	3.06	4.83
	Nieuwe Merwede	1.48	0.07	0.07	4.35	2.90

VIJFHEERENLANDEN

SCHAAL 1:37.500

OVERZICHT DWARSPROFIELEN

BULAGE F1 B4 Nr. 53.834

# LENGTEPROFIEL VAN DE LEKDJK EN N.LINGEDIJK VAN DE VIJFHEERENLANDEN

LENGTESCHAAL 1:10000  
HOOGTESCHAAL 1:100

Lengteprofiel volgens metingen van de Provinciale Waterstaat in Zuid-Holland in 1949.

Lengteprofiel volgens dijktafel.

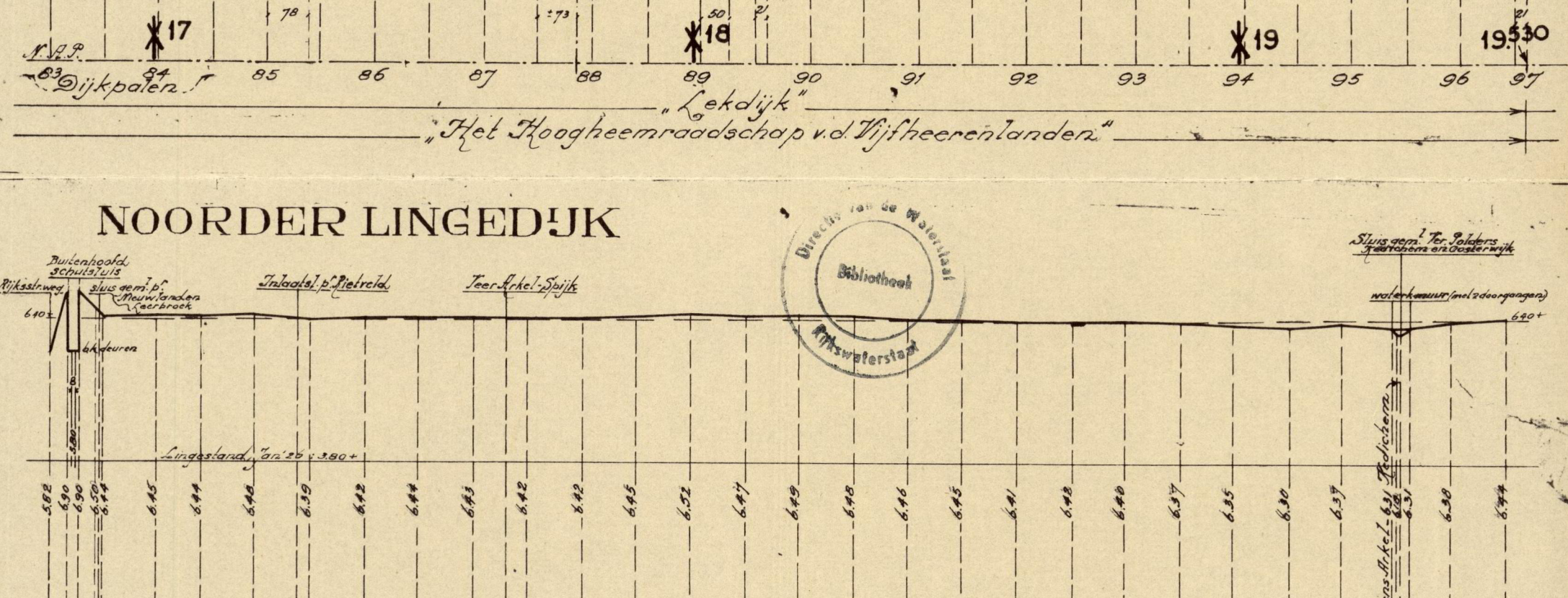
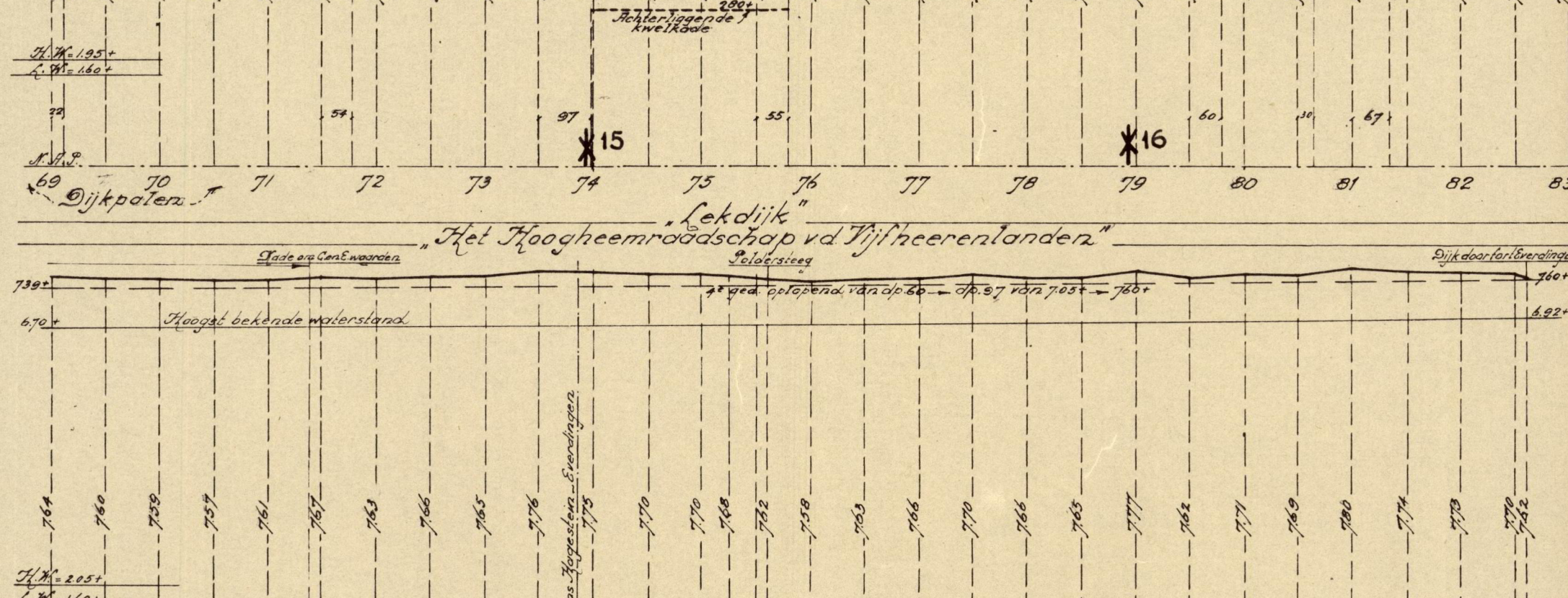
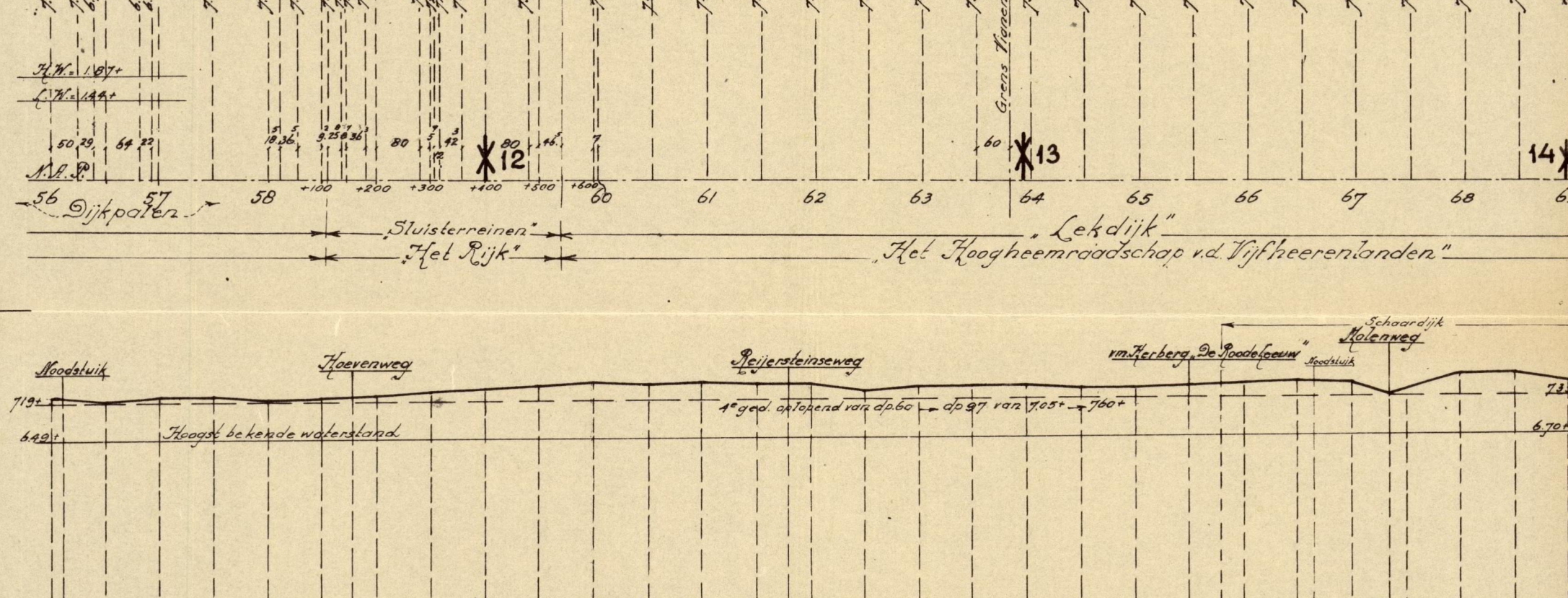
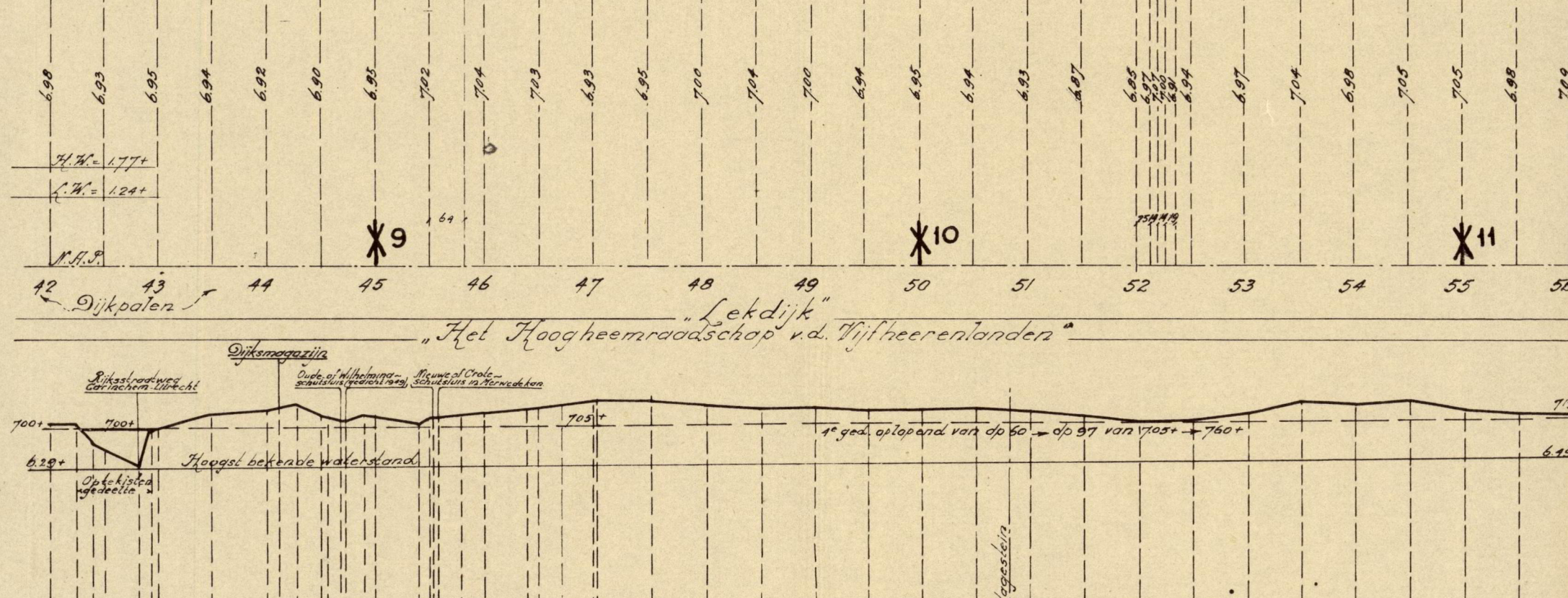
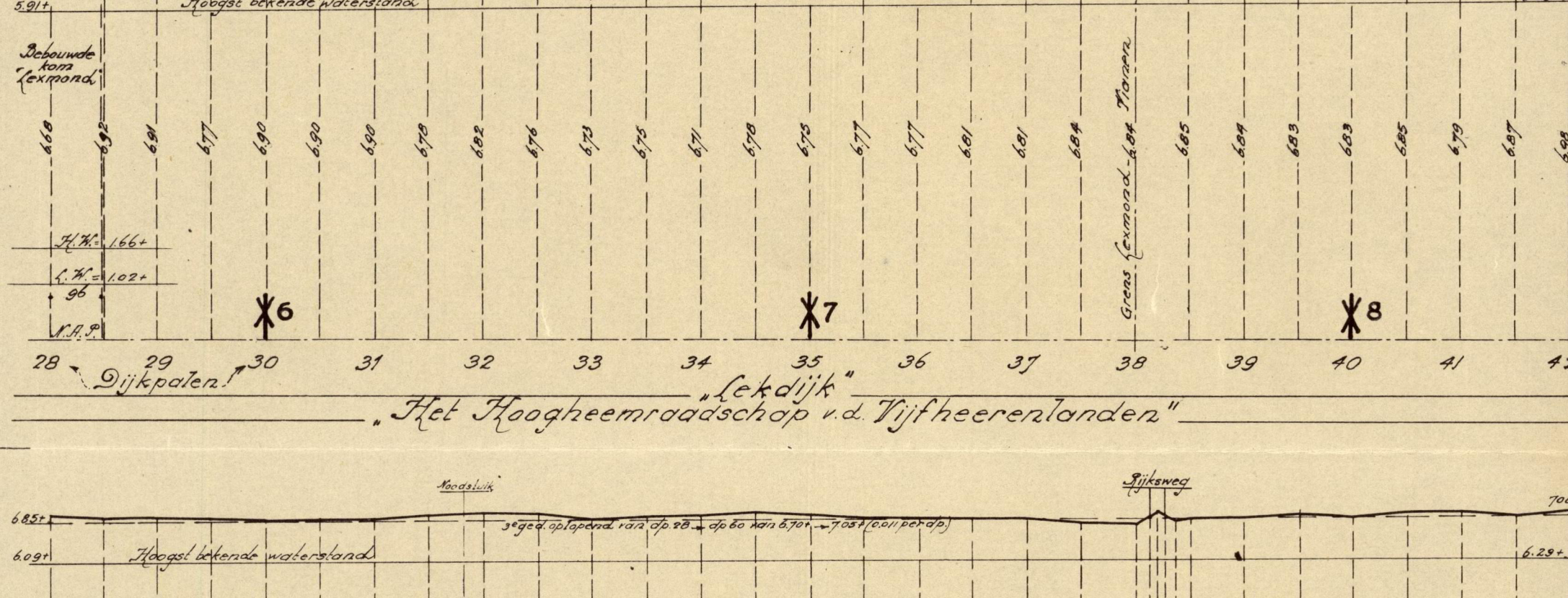
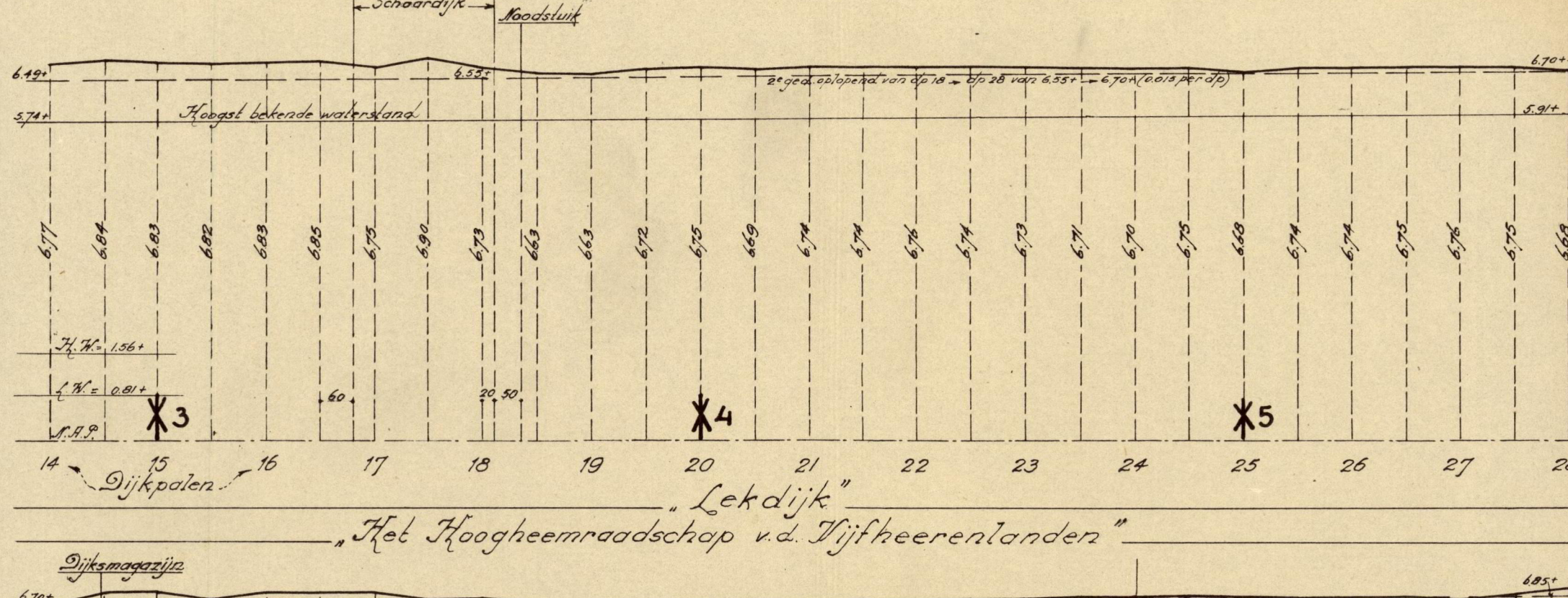
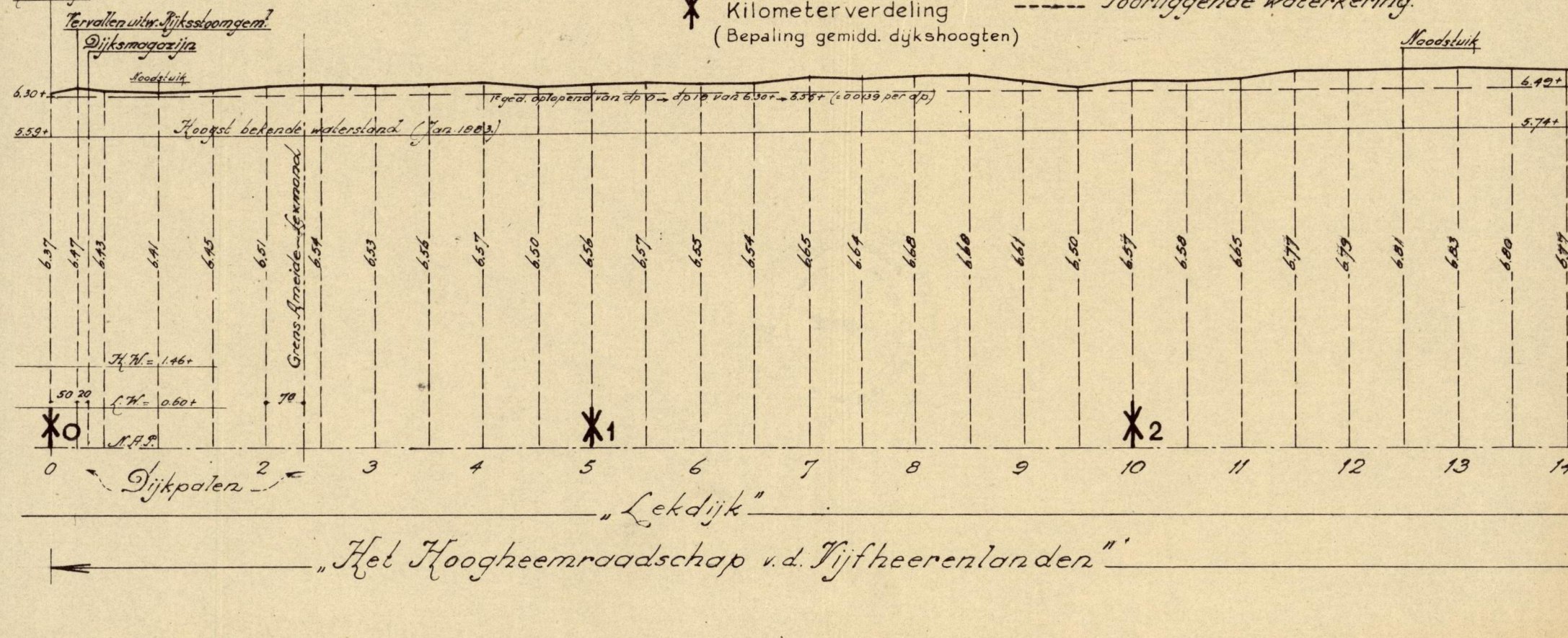
Meters boven N.H.W.

Toonrijgende waterkering.

## LEKDJK



Kilometer verdeling  
(Bepaling gemidd. dijkhoogten)



## NOORDER LINGEDIJK

