

RIJKSWATERSTAAT
Rijksdienst
Afd. Milieu-onderzoek
BIBLIOTHEEK

Oppervlakteverdeling
Hooge Platen

nota 75-65 drs. J. Visser

R i j k s w a t e r s t a a t - D e l t a d i e n s t

afd. Milieu-onderzoek	pagina nr: 1	nota nr: 75-65
	aantal pagina's: 3	
	aantal bijlagen: 4	
vraag gesteld door: Drs. J.C.H. Peters van: te:	mondeling aan: Drs. J. Visser. telefonisch	
	bij schrijven nr:	dd.
vraag: Wat is de hoogteligging verdeling van de Hooge Platen in het intergetijde gebied.		
rijkswaterstaat - deltadienst milieu en inrichting bibliotheek en documentatie postbus 1039 4330 EA Middelburg		
bijlagen: 360.75M85	gez. en acc.	aangeboden bij schr. nr. met zonder opmerkingen van het hoofd van de afd. Milieu-onderzoek

antwoord:

Het gebied waarvan de ligging is aangegeven op bijlage 1, ligt in de Westerschelde tussen Terneuzen en Breskens.

Bij gemiddeld laagwater (G.L.W.) omvat het gebied van de Hooge Platen een 5 tal platen, die zoals op bijlage 1 is aangegeven zijn genummerd van I t/m V.

Op bijlage 1 zijn resp. de G.L.W.-, N.A.P.- en gemiddeld hoogwaterlijnen (G.H.W.) ingetekend, terwijl tevens per plaat het hoogste punt is aangegeven. De G.H.W. en G.L.W. zijn ontleend aan de slotgemiddelden 1961,0 bij Vlissingen en afgerond op 5 cm.

Tabel 1 in welke de hoogtezönen met een interval van 50 cm onderscheiden worden.

In tabel 2 zijn de oppervlakten van deze hoogtezönen weergegeven.

Tabel 3 geeft de oppervlakten weer tussen G.H.W. en +150 en tussen -150 en G.L.W. terwijl tabel 4 de oppervlakte boven G.L.W. en boven G.H.W. weergeeft per gebied.

Bij de oppervlakte boven G.L.W. is die boven G.H.W. inbegrepen.

Het intergetijdegebied tussen G.L.W. en G.H.W. beslaat dus een oppervlakte van 1561,5 ha.

In de grafieken I en II bijlage 2 zijn de oppervlakten tussen G.L.W. en G.H.W. per hoogtezöne grafisch weergegeven.

Tot slot zijn in de bijlagen 3 en 4 de gemiddelde getijde krommen weergegeven bij resp. Vlissingen en Terneuzen, met als basisperiode november 1972 - september 1973, ontleend aan de slotgemiddelden 71.0 van de Rijkswaterstaat, Directie Waterhuishouding en Waterbeweging.

afd. Milieu-onderzoek

pagina nr: 2

aantal pagina's: 3

aantal bijlagen: 4

nota nr: 75-65

Hoogtezönen in cm. t.o.v. N.A.P.	
Boven N.A.P.	Onder N.A.P.
> +250	
+250 - +200	
+200 - +150	
G.H.W.: +195	
+150 - +100	
+100 - + 50	
+ 50 - N.A.P.	
	N.A.P. - - 50
	- 50 - -100
	-100 - -150
	G.L.W.: -185
	-150 - -200
	-200 - -250

Tabel 1 de onderscheiden hoogtezönen (50 cm interval).

Oppervlakte (in ha) van de hoogtezönen (interval 50 cm.).											
Gebied	> +250	+250 +200	+200 +150	+150 +100	+100 + 50	+ 50 NAP	NAP - 50	- 50 -100	-100 -150	-150 -200	-200 -250
I	-	-	-	-	-	-	0.6	12.4	8.6	5.5	5.2
II	-	-	-	33.2	42.8	30.7	24.3	18.3	10.2	7.1	8.7
III	-	-	-	-	1.1	25.2	23.7	14.6	13.8	7.1	13.8
IV	5	48	126	257.8	239.3	158.4	161.5	118.9	105.0	89.7	62.5
V	-	-	-	-	1.8	11.7	12.9	14.8	17.4	12.6	9.8
Totaal	5	48	126	291	285	226	223	179	155	122	100

Tabel 2 oppervlakte hoogtezönen (interval 50 cm.)

afd. Milieu-onderzoek

pagina nr: 3
aantal pagina's: 3
aantal bijlagen: 4

nota nr: 75-65

Oppervlakten in ha. Hoogte in cm. t.o.v. N.A.P.		
Gebied	G.H.W.(+195) - N.A.P.+150	N.A.P.-150 - G.L.W.(-185)
I	-	3.9
II	-	5.0
III	-	5.0
IV	113	66.8
V	-	8.8
Totaal	113	89.5

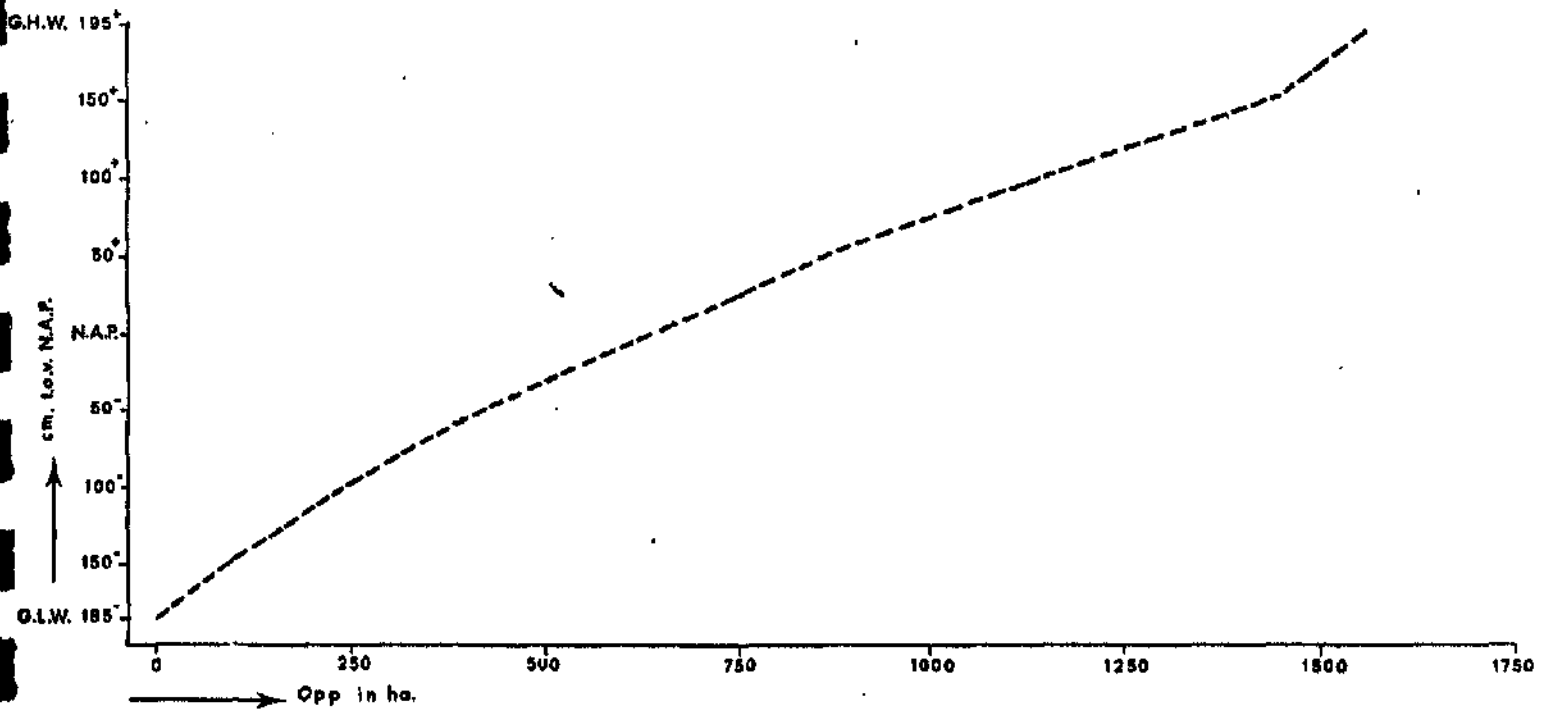
Tabel 3 oppervlakten G.H.W.-N.A.P.+150 en G.L.W.-N.A.P.-150

Gebied	Opp. in ha. boven G.L.W. N.A.P.-185	Opp. in ha. boven G.H.W. N.A.P.+195
I	25.5	-
II	164.5	-
III	83.4	-
IV	1286.7	66.0
V	67.4	-
	1627.5	66.0

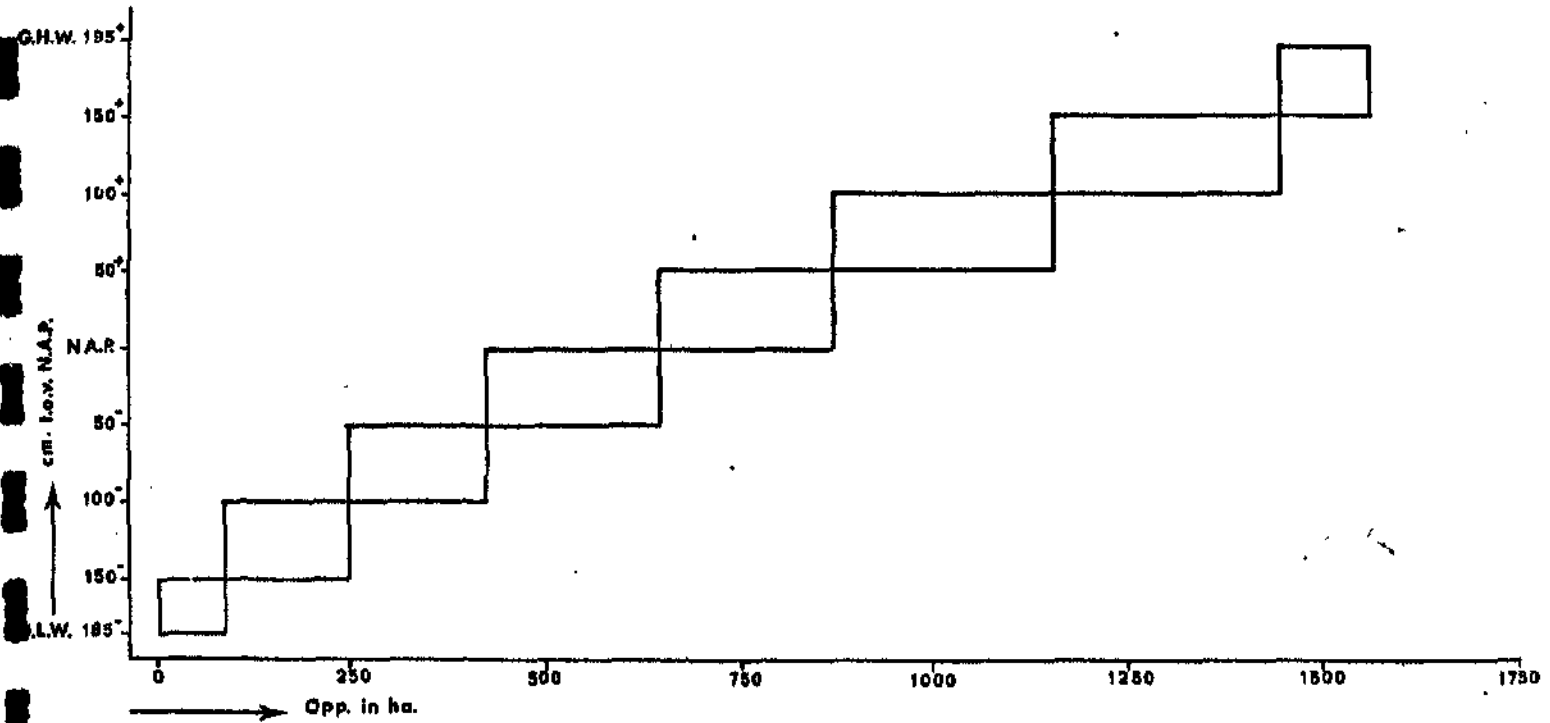
Tabel 4 oppervlakten (in ha) boven G.L.W. en G.H.W. per gebied (hoogte in cm. t.o.v. N.A.P.).

Oppervlakte boven G.L.W. per hoogtezone van 50 cm:

Grafiek I



Grafiek II

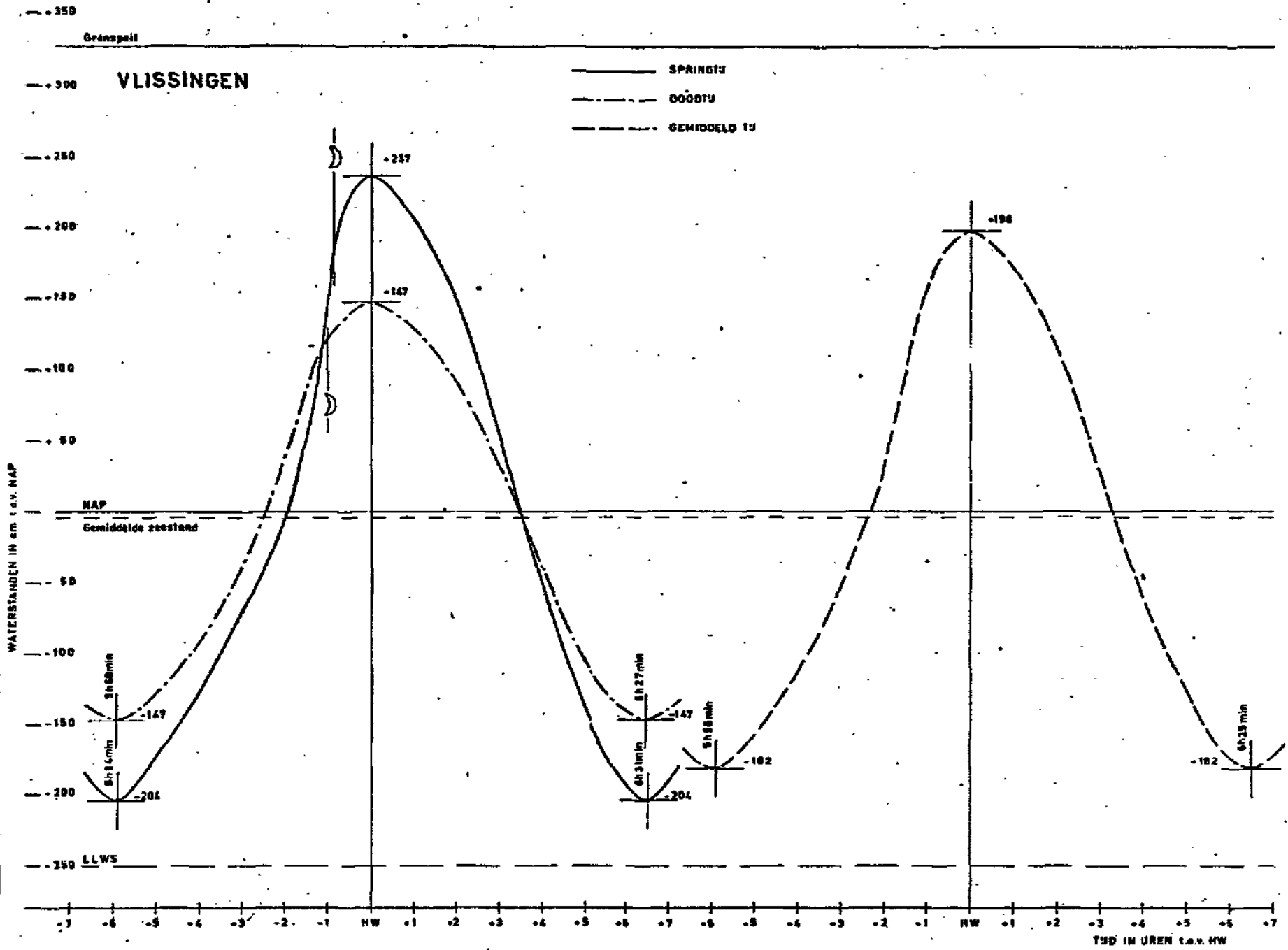


Bylage 2

Granspelt

VLISSINGEN

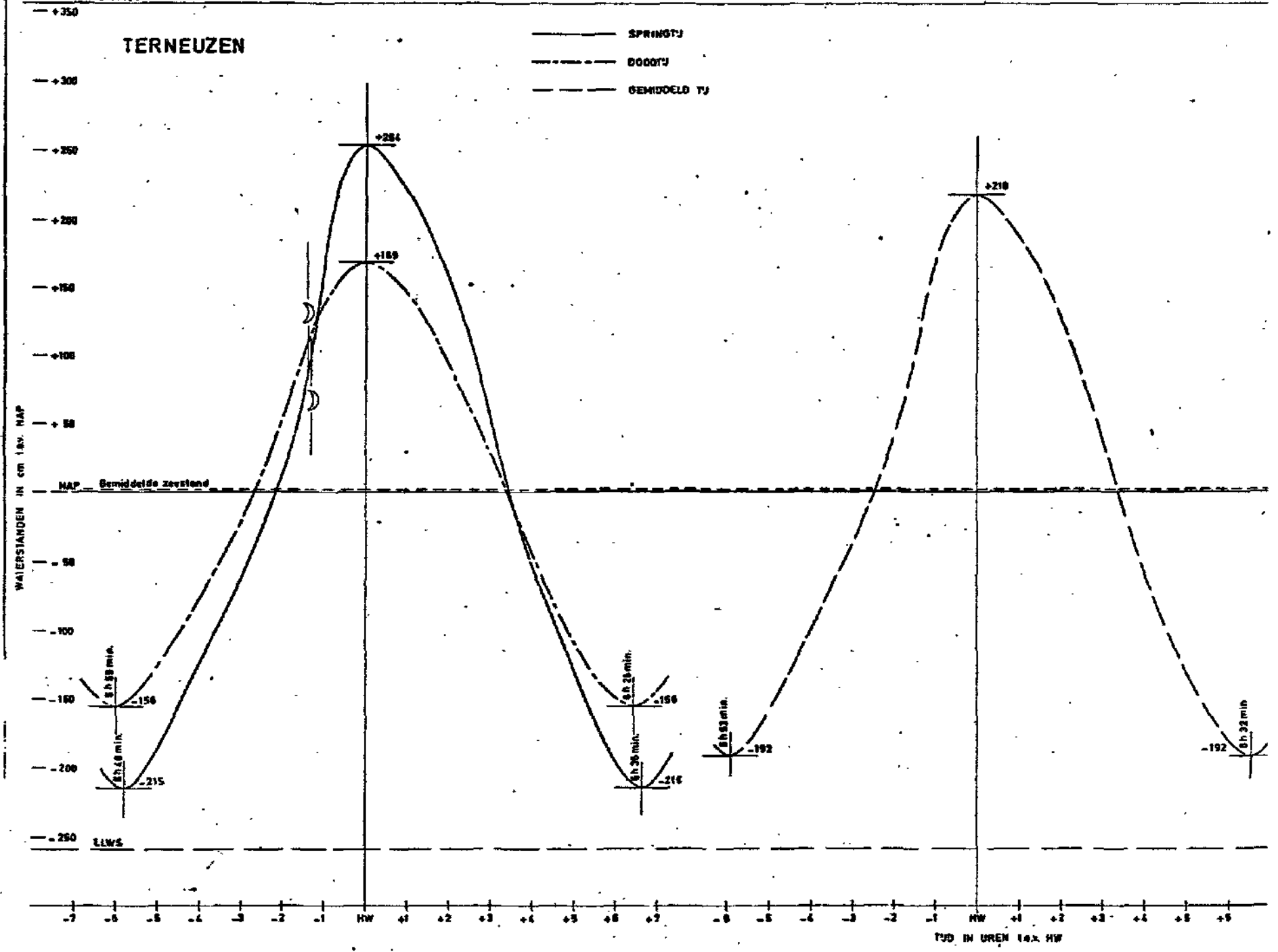
- SPRINGTJ
- - - - - GOEDTJ
- - - - - GEMIDDELD TJ



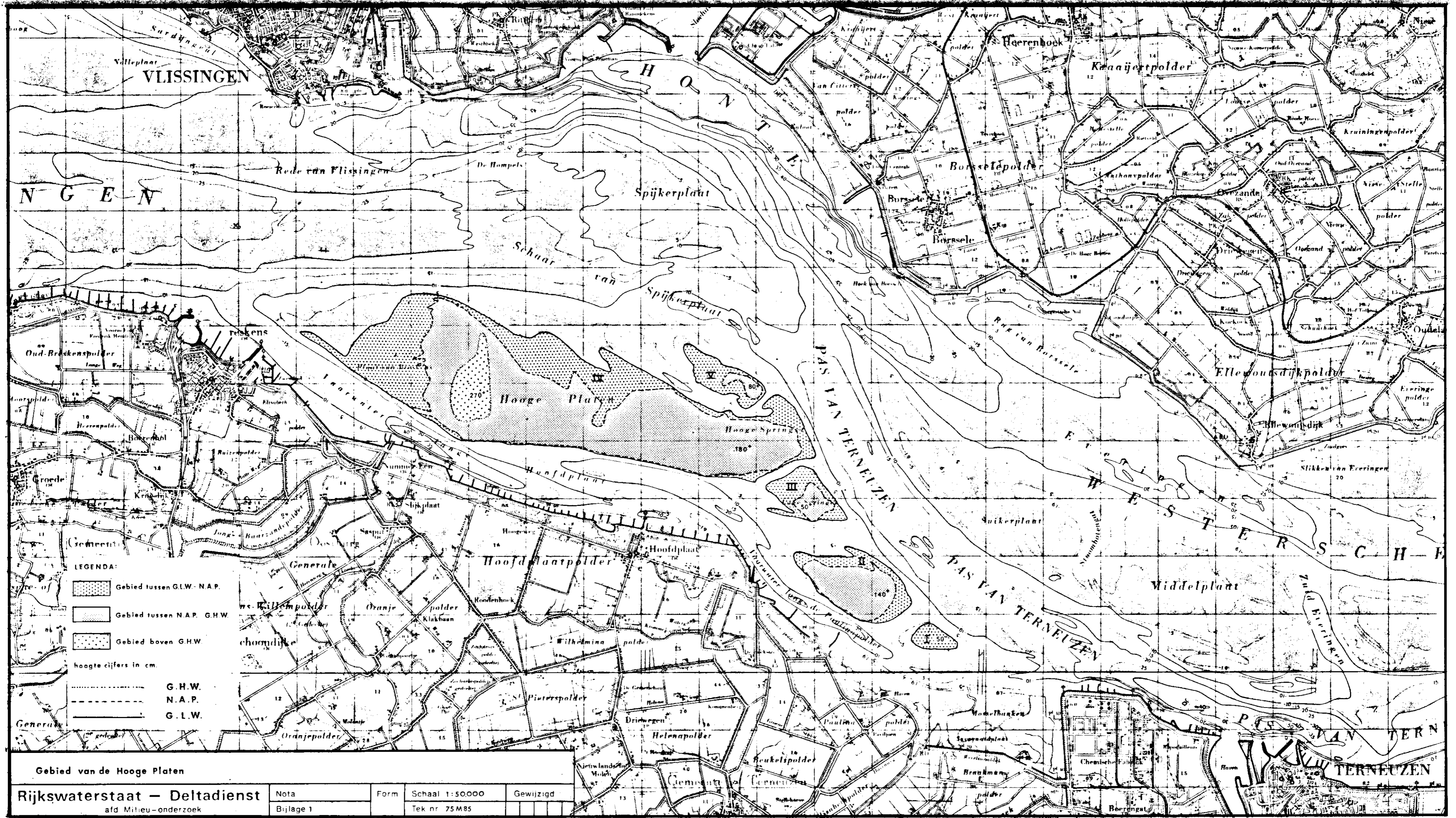
Bijlage 3.

Granspeil

TERNEUZEN



Bljlage 4.



LEGENDA:

- Gebied tussen G.L.W. - N.A.P.
- Gebied tussen N.A.P. - G.H.W.
- Gebied boven G.H.W.

hoogte cijfers in cm.

- - - - - G.H.W.
 - - - - - N.A.P.
 - - - - - G.L.W.

Gebied van de Hooge Platen

Rijkswaterstaat - Deltadienst
 afd. Milieu-onderzoek

Nota	Form	Schaal 1:50.000	Gewijzigd
Bijlage 1		Tek nr 75 M85	