

DOW- W- 743

SCHATTING VAN DE Overschrij-
DINGS-FREQUENTIELIJN VAN HET
HOOGWATER TEN ZUIDEN VAN DE
HELLEGATDAM VOOR DE OVERGANGS-
TOESTAND IN HET ZOMERHALFJAAR.

Nota W-743

archiefexemplaar

VRAAG GESTELD DOOR: Ir. H. v.d. Tuin
 VAN: Deltawerken Noord.
 TE: 's-Gravenhage.

MONDELING AAN: Ir. W.A. Venis
 TELEFONISCH
 BU SCHRUVEN N^o:

VRAAG: Schatting van de overschrijdingsfrequentielijn van het hoogwater ten zuiden van de Hellegatdam voor de overgangstoestand in het zomerhalfjaar.

REDEN: Ontwerp afsluiting Volkerak, o.a. keuze schuifhoogte doorlaatcaissons.

BULAGEN: nr. 64 - 1981
 nr. 64 - 1982

GEZ. EN ACC.

AANGEBODEN BU SCHR. N^o dd. 22 okt. 1964

MET
 ZONDER OPMERKINGEN VAN HET HOOFD VAN DE
 WATERLOOPKUNDIGE AFDELING

ANTWOORD:

De overschrijdingsfrequentielijn van H.W. voor het zomerhalfjaar (mei t/m oktober) is als volgt bepaald.

Aangenomen is, dat er een statistisch verband bestaat tussen de waterstanden te Hoek van Holland en de waterstanden ten zuiden van de Hellegatdam. Dit verband is bepaald door voor gelijke overschrijdingsfrequenties de H.W. standen te Hoek van Holland uit te zetten tegen de H.W. standen ten zuiden van de Hellegatdam. (zie bijlage 1).

Daarbij is uitgegaan van de overschrijdingsfrequentielijnen van H.W. voor het gehele jaar. Deze lijnen zijn gegeven in nota W-433 voor wat betreft de H.W. standen ten zuiden van de Hellegatdam, en in het eindrapport van de Deltacommissie no. IV. 3 - 6.2, figuur 6.2.8. voor wat betreft de H.W. standen te Hoek van Holland.

Ter bepaling van de overschrijdingsfrequentie van het H.W. ten zuiden van de Hellegatdam voor het zomerhalfjaar is aangenomen dat deze gelijk is aan de overschrijdingsfrequentie van het overeenkomstige H.W. te Hoek van Holland.

De overschrijdingsfrequentie van dit H.W. voor het zomerhalfjaar wordt gegeven in figuur 6.2.8. van het eindrapport van de Deltacommissie no. IV.3 - 6.2.

Met behulp van bijlage 1 is de gevraagde overschrijdingsfrequentielijn afgeleid (zie bijlage 2).

's-Gravenhage, 19 oktober 1964.

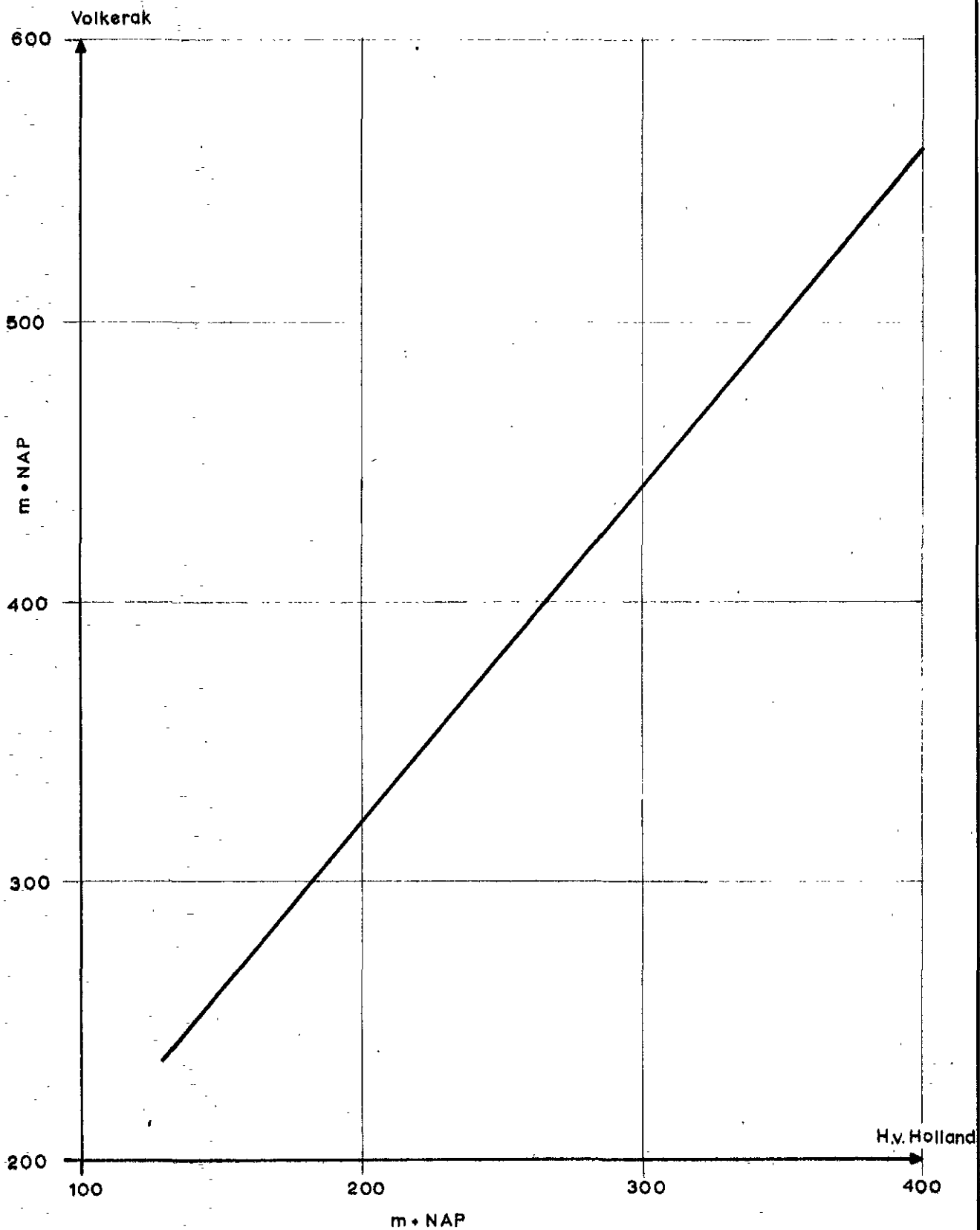


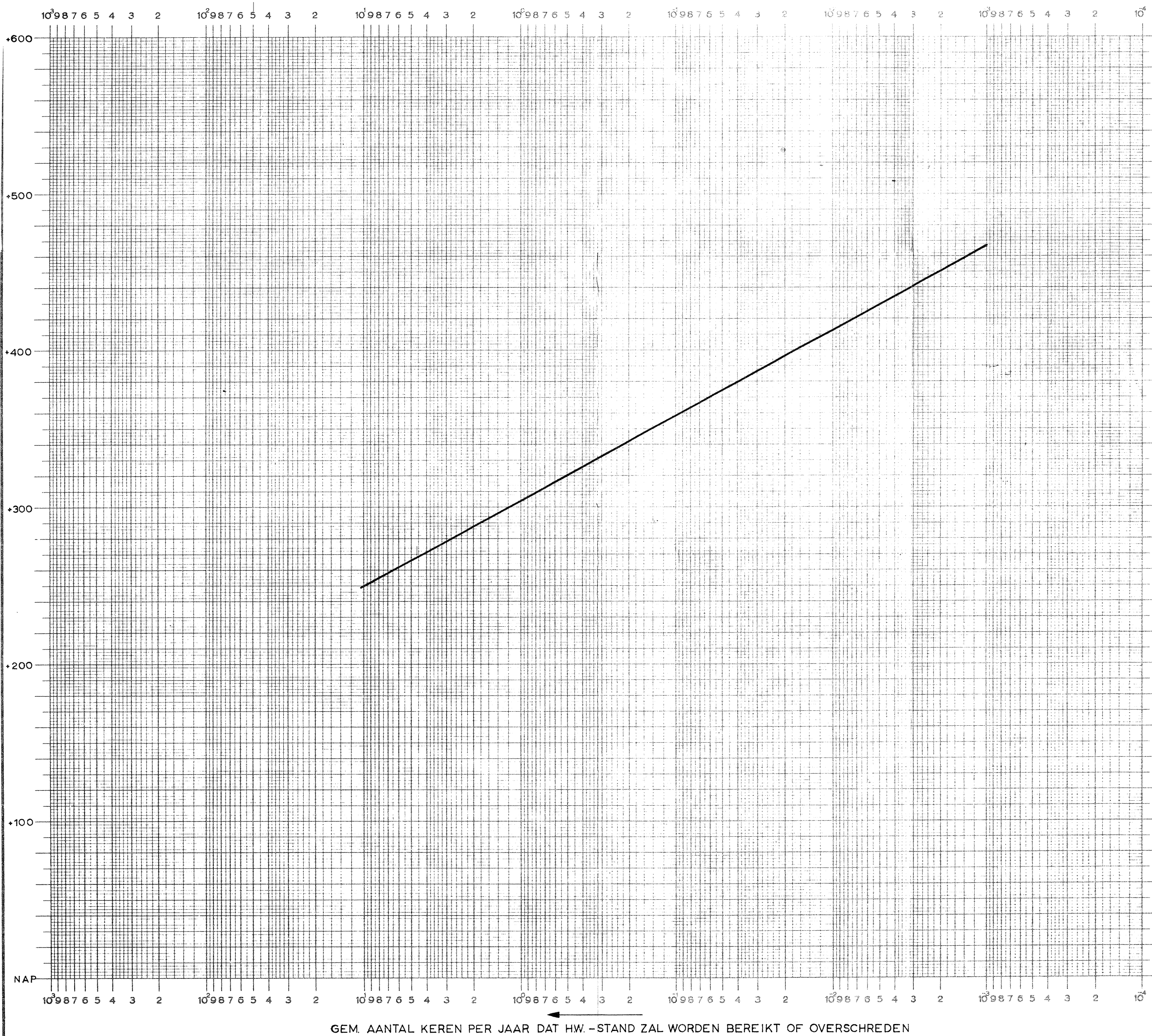
(Ir. F. Spaargaren)

LIJST VAN BIJLAGEN

Bijl.nr.	Tekst	Tek.nr.
1.	Statistisch verband hoogwater Hoek van Holland en Volkerak (voor gehele jaar).	A1 nr. 64.1981
2.	Frequentielijn H.W. ten zuiden van de Hellegatdam voor het zomerhalfjaar,	B2 nr. 64.1982

Statistisch verband Hoogwater Hoek v. Holland en Volkerak (voor gehele jaar)





Frequentielijn H.W. ten zuiden van
de Hellegatdam voor het
zomerhalfjaar

BEHOORT BU: W-743

DATUM:

Toelichting:

BULAGE 2

RUKSWATERSTAAT
DELTADIENST
Waterloopkundige Afdeling

grond colique	getek	gecontr.	gezien
C.MORS.	H.v. Andel		

B 2 Nr. 64.1982