

RIJKSWATERSTAAT
 Hydrometrische Afdeling
 in de directie
 ALGEMENE DIENST
 'S-GRAVENHAGE
 van Hogenhoucklaan 60

HOGE VLOED VAN 4 DECEMBER 1949.

Tijdens het stormachtige weer van 3 en 4 December 1949 bereikte de wind te De Bilt slechts gedurende korte tijd windkracht 9 (zeer zware storm); het gemiddelde kwam aldaar niet hoger dan windkracht 7 (harde wind).

De richting was nagenoeg voortdurend West; alleen in het Noorden ruimend naar Noord-West.

In de Waddenzee, waar het tijdstip van hoog water (9 h) samenviel met de maximale windkracht, kwamen de hoogste standen voor.

Grenspeil werd overschreden in de Lauwerszee (Nieuwe Zijlen + 6 Zoutkamp + 4) en juist bereikt in de Dollard te Nieuwe Statenzijl.

Aan de hoofdstations zijn de volgende standen ten opzichte van grenspeil genoteerd :

DELFIJL	- 15	(
HARLINGEN	- 11	
DEN HELDER	- 12	
HOEK VAN HOLLAND	- 52	
BROUWERSHAVEN	- 44	
VLISSINGEN	- 41	

De storm leverde dus GEEN stormvloed op. Er is daarom geen stormvloedkaartje van samengesteld.

De getallen geven tevens het beeld voor de omliggende gebieden.

HOGE VLOED 4.12.49 V.M.

g. - h.

VERKLARING

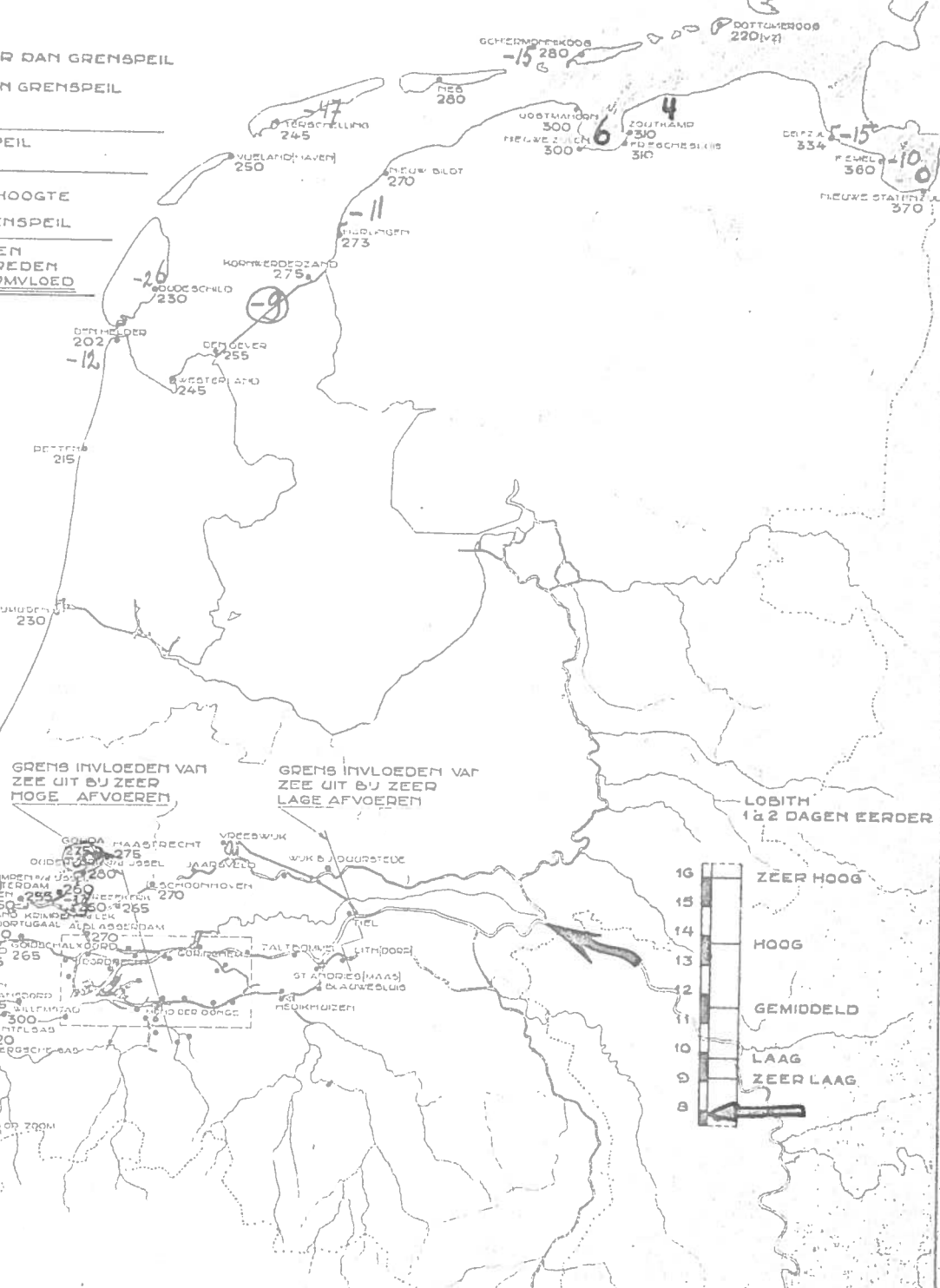
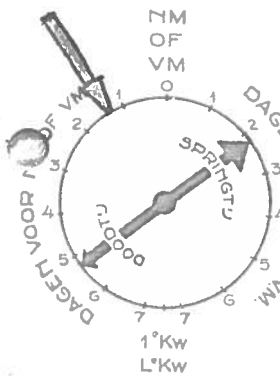
- MEER DAN 50 CM LAGER DAN GRENSPEIL
- 0 TOT 50 CM LAGER DAN GRENSPEIL
- HOGER DAN GRENSPEIL

DEN HELDER = HOGSTE GRENSPEIL
202 IN C.M. + N.A.P.

CUYERS
 GROEN = STORMVLOEDSHOOGTE
 ROOD = BENEDEN GRENSPEIL

WORDT HET GRENSPEIL AAN EEN DER PEILSCHALEN ⑥ OVERSCHREDEN DAN GELDT DE VLOED ALS STORMVLOED

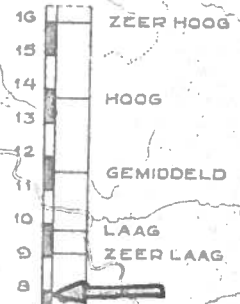
OUDERDOM GETU



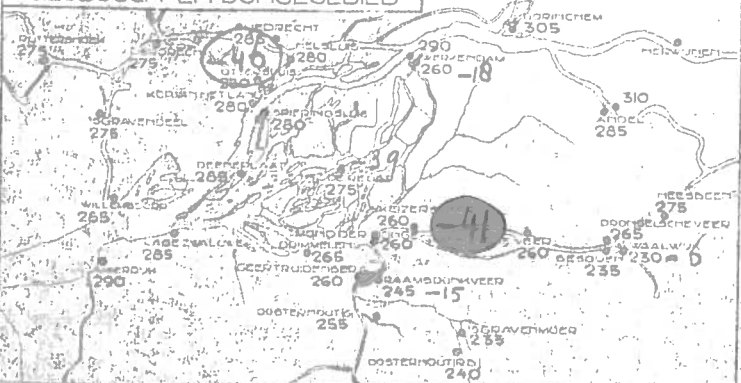
GRENS INVLOEDEN VAN ZEE UIT BIJ ZEER HOGE AFVOEREN

GRENS INVLOEDEN VAN ZEE UIT BIJ ZEER LAAG AFVOEREN

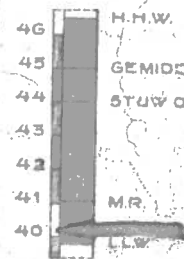
LOBITH 1 & 2 DAGEN EERDER



DIJESBOSCH EN DONGEGEBIED



BORGHAREN 3 DAGEN EERDER



RIJKSWATERSTAAT	
DIRECTE ALGEMENE DIENST	
GRENSPEIL VOOR STORMVLOEDEN	
GET. 53-5	1949