

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ALGEMENE DIENST  
's-GRAVENHAGE  
Van Hogenhoucklaan 60  
Tel. 774550.

's-Gravenhage, 30 November 1951.

No. 5299.

Onderwerp: Stormvloed 28/29  
November 1951.

Bijlage: 1.

Hierbij doe ik U ter kennisneming toekomen een algemeen overzicht van bij de stormvloed in de nacht van 28 op 29 November 1951 voorgekomen vloedstanden. Coll:G/M.

DE HOOFDINGENIEUR-DIRECTEUR,

*F. Völker*

AAN:

de Heer Directeur-Generaal  
van de Rijkswaterstaat.  
de Heren Hoofdingenieurs-Directeuren  
in de onderscheiden directiën.  
de Heer Hoofdingenieur-Directeur  
der Zuiderzeewerken, belast met de  
uitvoering van de dienst.  
de Heer Hoofdingenieur-Directeur  
van het Technisch Bureau der Domeinen.  
de Heer Hoofd van de Meetkundige  
Dienst.  
Prov. Waterstaatsdiensten van  
Zuidholland, Zeeland, Noordholland,  
Friesland, Groningen en Noord-  
brabant.

Kon. Ned. Meteorologisch Instituut,  
Waterloopkundig Laboratorium,  
Hoogheemraadschappen Delfland en  
Rijnland.  
Technische Hogeschool, Afd. Weg-  
en Waterbouwkunde.  
Inspecteur-Generaal van het  
Loodswezen.  
Chef v.d. Generale Staf.  
Afdeling Hydrografie, Ministerie  
van Marine.  
Bureau Verdedigingsaangelegenheden  
en Mil. Geologische Dienst.

## OVERZICHT VAN DE STORMVLOED 28/29 NOVEMBER 1951.

---

In de nacht van 28 op 29 November 1951 werden tijdens een korte storm in Noordholland en het Noorden van Zuidholland windstoten waargenomen met orkaankracht.

Volgens de registratie te De Bilt was de windrichting op 28 November aanvankelijk Z.W., met een maximum kracht van Beaufort 6, daarna ruimend naar West en oplopend tot het maximum Beaufort 10 (zware storm) tussen 17 en 22 uur. Na dit tijdstip draaide de wind verder tot Noordwest, maar de kracht nam snel af.

In het gebied ten N. van Den Helder viel het tijdstip van H.W. op 28 November tussen 19 en 24 uur en dus samen met de grootste kracht van de storm, maar niet met de ongunstigste windrichting (N.W.) Grenspeil werd hierdoor niet bereikt:

Den Helder bleef er 36 cm beneden,  
Harlingen 32 cm.

Tijdens het H.W. in de morgenuren van 29 November in het Zuidelijk deel van het land was, zoals boven aangegeven, de windrichting N.W., maar de kracht afgenomen. Extreem hoge standen kwamen daardoor niet voor. Toch werd grenspeil bereikt te Vliedsingen, Capelse Veer en Drongelense Veer en overschreden te:




Veere	met 2 cm
Brouwershaven	met 1 cm
Mond der Donge	met 1 cm
Raamsdonkveer (Willemsbrug)	met 13 cm.

Verder bewogen de standen in het gebied ten Zuiden van IJmuiden zich grotendeels van 0 tot 20 cm beneden grenspeil:

---

# Stormvloed 29-11-51

## VERKLARING

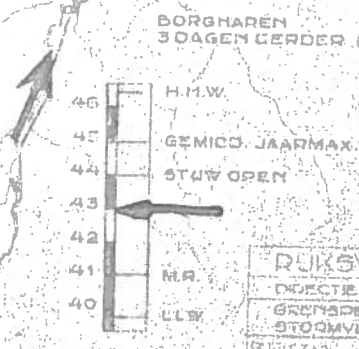
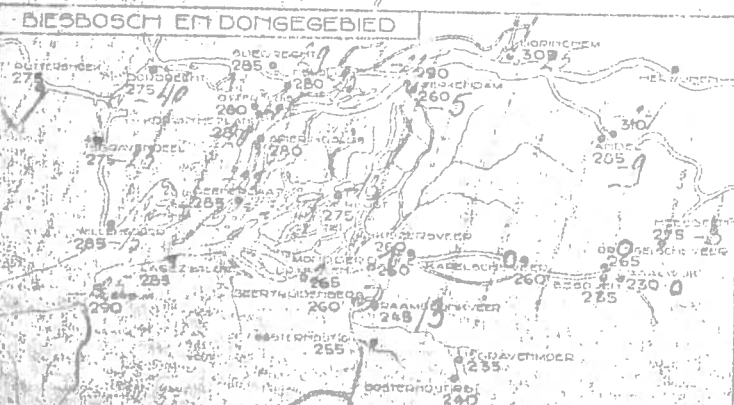
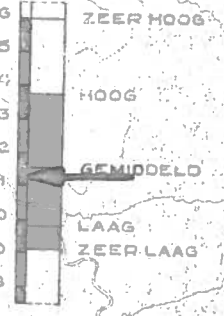
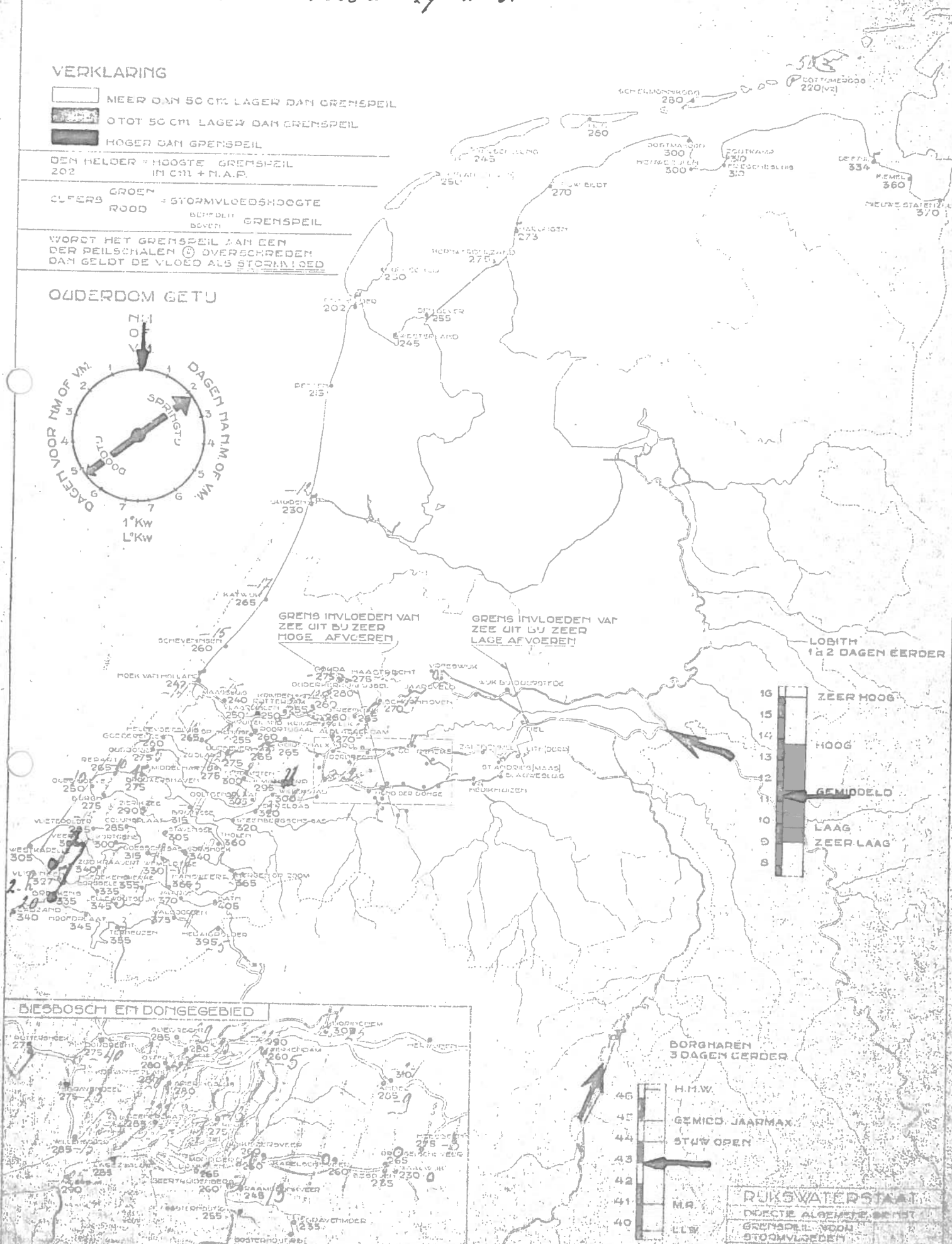
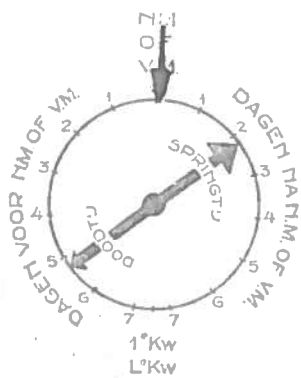
-  MEER DAN 50 CM LAGER DAN GRENSP EIL
-  OTOT 50 CM LAGER DAN GRENSP EIL
-  HOGER DAN GRENSP EIL

DE N H ELDER HOGSTE GRENSP EIL  
IN CHL + N.A.P.

CLERS GROEN = STORMVLOEDSHOOGTE  
ROOD = GRENSP EIL

WORST HET GRENSP EIL AAN EEN  
DER PEILSCHALEN (O) OVERSCHREDEM  
DAN GELDT DE VLOED ALS STORMVLOED

## OUDERDOM GETU



RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ALGEMEEN BEHEER  
GEMIDT VOON  
STORMVLOEDEN