

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

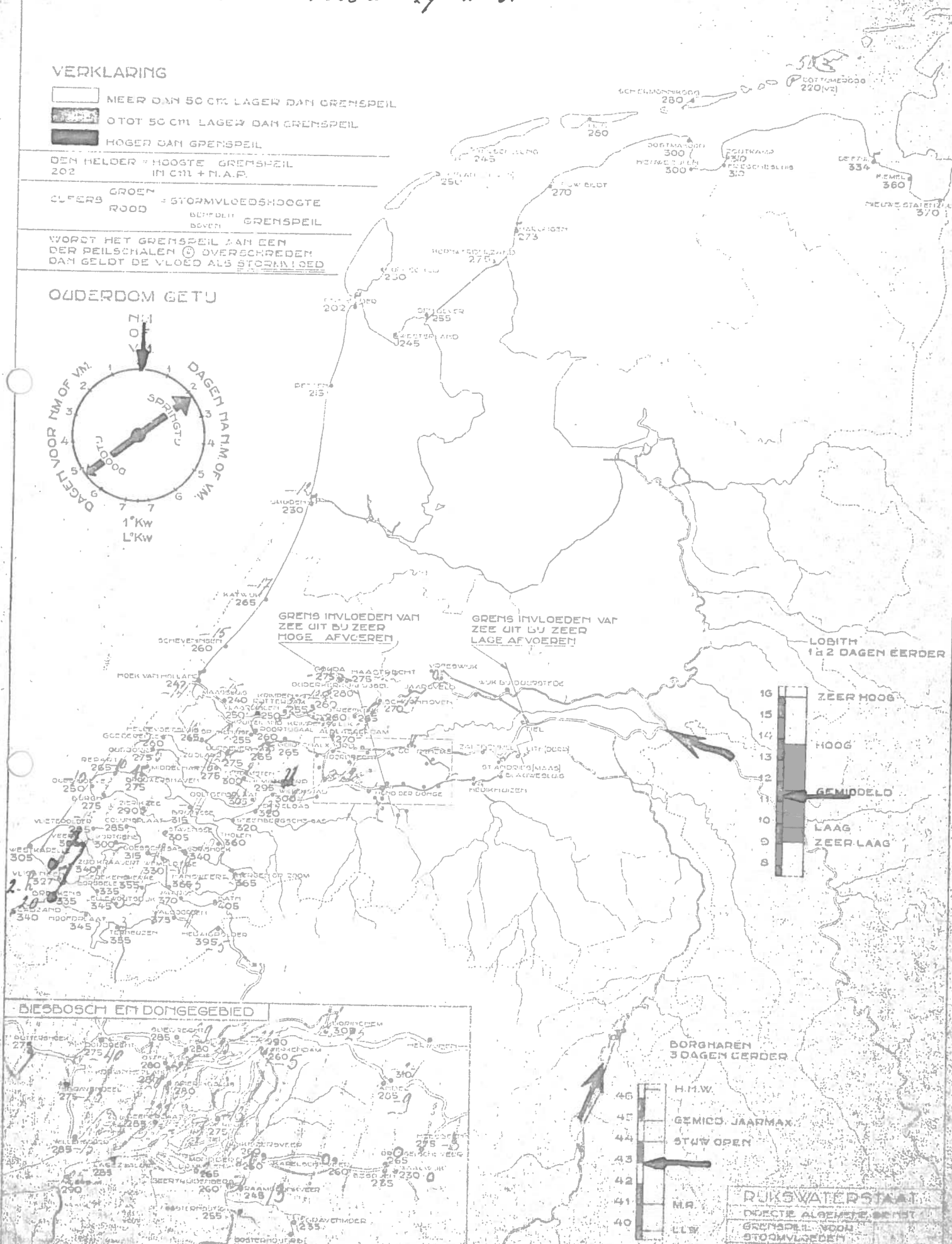
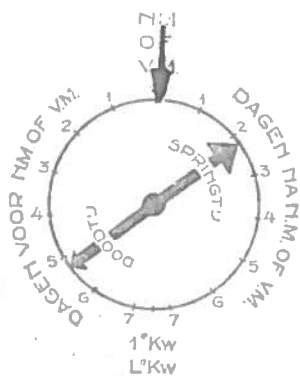
-  MEER DAN 50 CM LAGER DAN GRENSEPEIL
-  OTOT 50 CM LAGER DAN GRENSEPEIL
-  HOGER DAN GRENSEPEIL

DEEN HELDER + HOOGSTE GRENSEPEIL
202 IN CHL + N.A.P.

CLFERS GROEN = STORMVLOEDSHOOGTE
ROOD = GRENSEPEIL

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

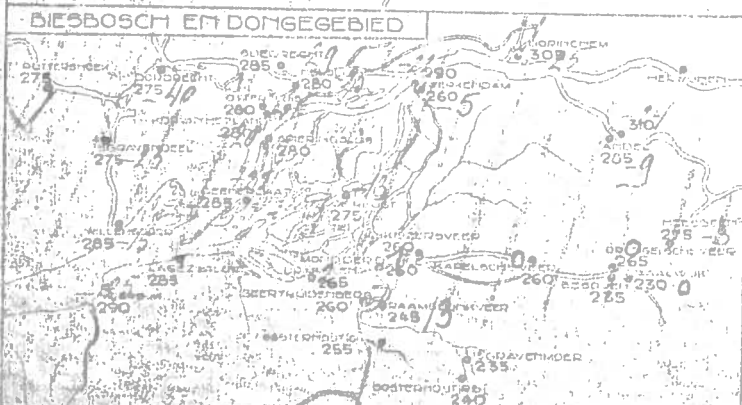
OUDERDOM GETU



GRENS INVLOEDEN VAN ZEE UIT BIJ ZEER HOGE AFVOEREN

GRENS INVLOEDEN VAN ZEE UIT BIJ ZEER LAAG AFVOEREN

LOBITH 1 & 2 DAGEN EERDER



BORGHAREN 3 DAGEN EERDER



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ALGEMEEN BEHEER
GRENSEPEIL VOOR
STORMVLOEDEN