

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ALGEMENE DIENST
'S-GRAVENHAGE
van Hogenhoucklaan 60
Telefoon 774550.

ONDERWERP: Stormvloed van
26 October 1949.

ONS KENMERK:
No. 4486.

'S-GRAVENHAGE,
28 October 1949.

BIJLAGEN: drie

Hierbij doe ik U ter kennisneming toekomen
één kort verslag, bevattende een algemeen over-
zicht van de bij de stormvloed van 26 October
voorgekomen vloedstanden.

Coll:G/O.

DE HOOFDINGENIEUR-DIRECTEUR,

F. Völker

Aan de Heer Directeur-Generaal van
de Rijkswaterstaat

de Heren Hoofdingenieurs-Direc-
teuren in de verschillende
directiën

de Heer Hoofdingenieur der Zuider-
zeewerken, belast met de uitvoering
van de Dienst

de Heer Directeur van het Technisch
Bureau der Domeinen.

Prov. Wat. Diensten
van Zuidholland
Zeeland
Noordholland
Friesland
Groningen.

Overzicht van de stormvloed op 26 October 1949.

Tijdens de storm van 26 October 1949 bereikte de windkracht de sterkte van orkaan. De windrichting bleef in hoofdzaak Zuid, later ruimende tot West, met slechts kort neiging iets Noordelijker te lopen. Met het ruimen van de wind nam de windkracht snel af. Als gevolg hiervan traden geen bijzonder hoge standen op.

Het grenspeil voor stormvloeden werd slechts overschreven in de Westerschelde, de Noordelijke oever van de Oosterschelde en voorts langs de kust slechts van IJmuiden tot Den Halder.

De grootste overschrijding van grenspeil werd geconstateerd te Oude Hoeve en wel met 15 cm.

Van de 7 hoofdstations overschreden slechts 2 het grenspeil n.l.
Vlissingen met 8 cm
IJmuiden met 10 cm.

In het riviergebied was als gevolg van de lage rivierstanden landinwaarts een afname van de overschrijding van grenspeil te constateren; alleen in het stormgevoelige gebied van Biesbosch en Donge werd grenspeil op 1 plaats juist bereikt en op een ander punt met een paar cm overschreden.

's-Gravenhage, 28 October 1949.

STORMVLOED 26 OCT. 1949

VERKLARING

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

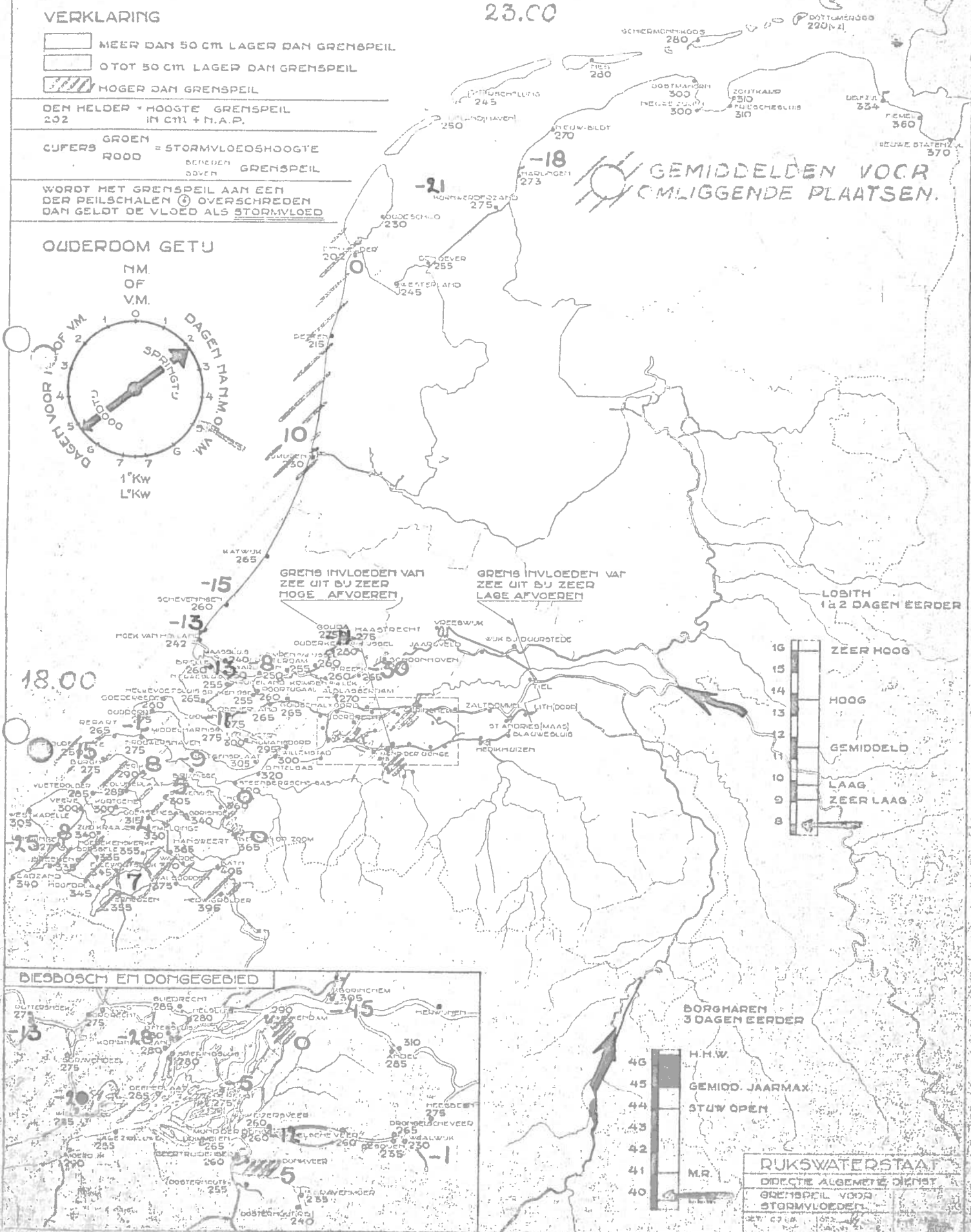
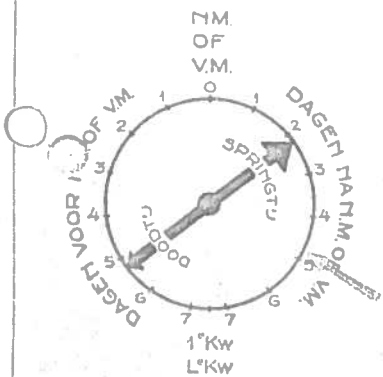
DEN HELDER * HOOGSTE GRENSEPEIL
232 IN CM + N.A.P.

CUFERS GROEN = STORMVLOEDSHOOGTE
ROOD = BERICHT DOVER GRENSEPEIL

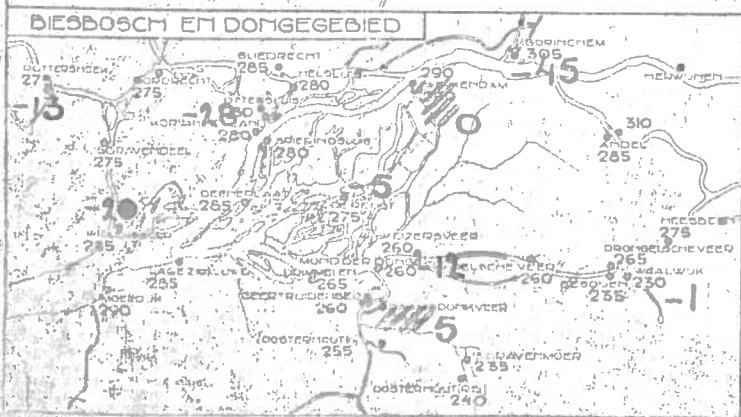
WORDT MET GRENSEPEIL AAN EEN DER PEILSCHALEN (4) OVERSCHREEDEN DAN GELDT DE VLOED ALS STORMVLOED

23.00

OUDERDOM GETU



18.00

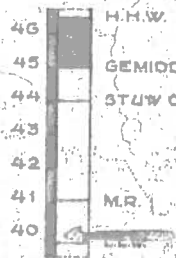


GEMIDDELDEN VOOR
OMLIGGENDE PLAATSEN.

GRENS INVLOEDEN VAN ZEE UIT BIJ ZEER HOGE AFVOEREN

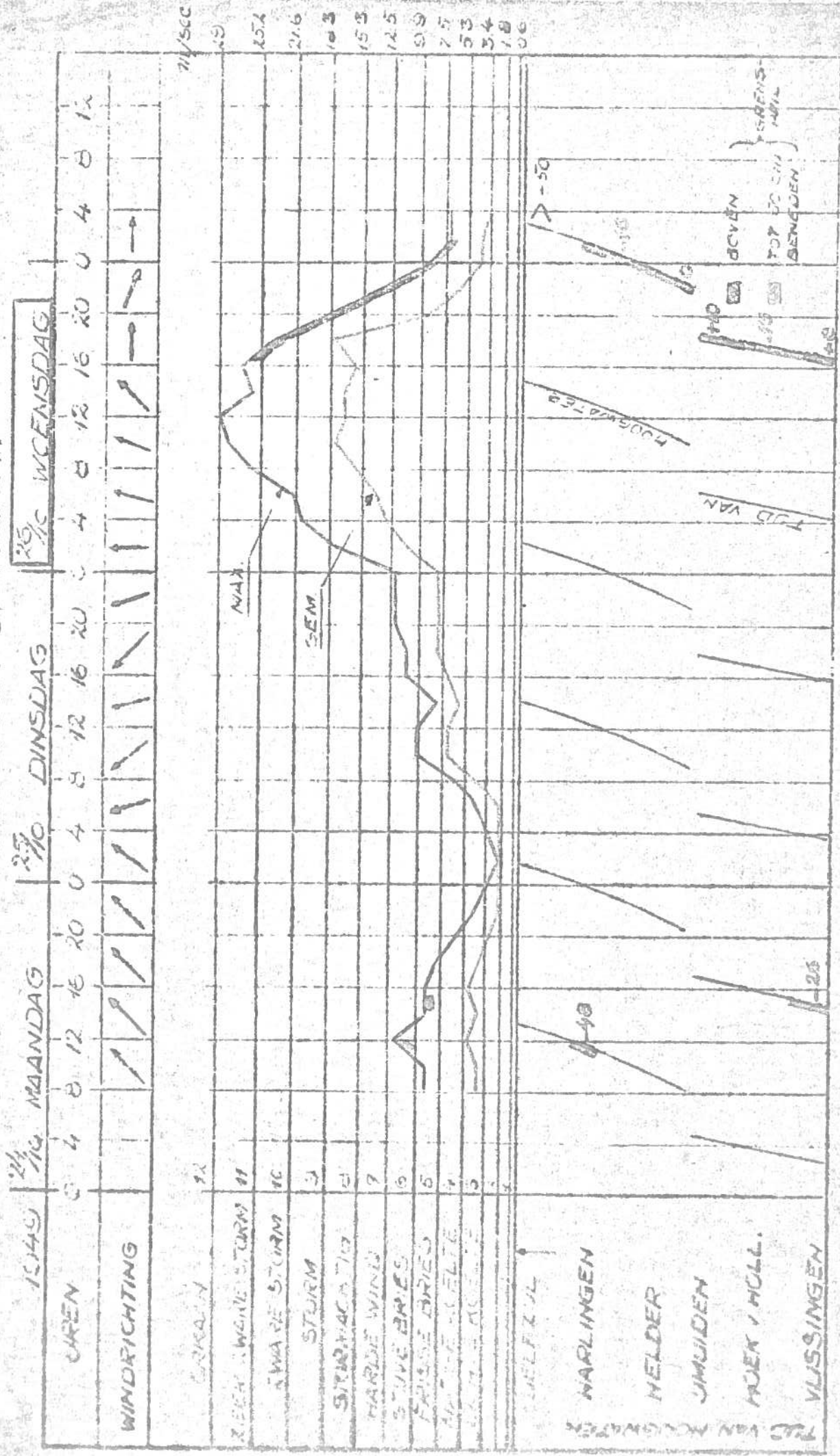
LOBITH 1 & 2 DAGEN EERDER

BORGHAREN 3 DAGEN EERDER



RIJKSWATERSTAAT
DIREKTE ALGEMENE DIENST
GRENSEPEIL VOOR
STORMVLOEDEN

STORMVLOED 26 OCT. 1949 METEOROLOGISCH OVERZICHT



WINDSTROMING IN/UIT DE BILT

WINDRICHTING
WINDSPEED
TID VAN ROOGRADEN
TID VAN HOOGWATER

TID VAN
HOOGWATER

BOVEN
TOP DE
BENEDEN

STRENS-
HULL

21/500
29
15.2
21.6
10.3
15.3
12.5
9.9
7.7
5.3
3.4
1.8
0.6