

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 GRENSPEIL
-  OTOT 50 CM LAGER DAN GRENSPEIL
-  HOGER DAN GRENSPEIL

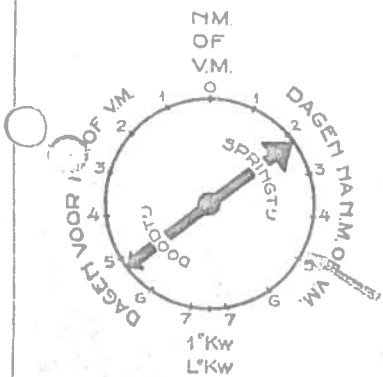
DEN HELDER \* HOOGSTE GRENSPEIL  
232 IN CM + N.A.P.

COEFERS  
 GROEN = STORMVLOEDSHOOGTE  
 ROOD = BERICHTEN  
 BOVEN GRENSPEIL

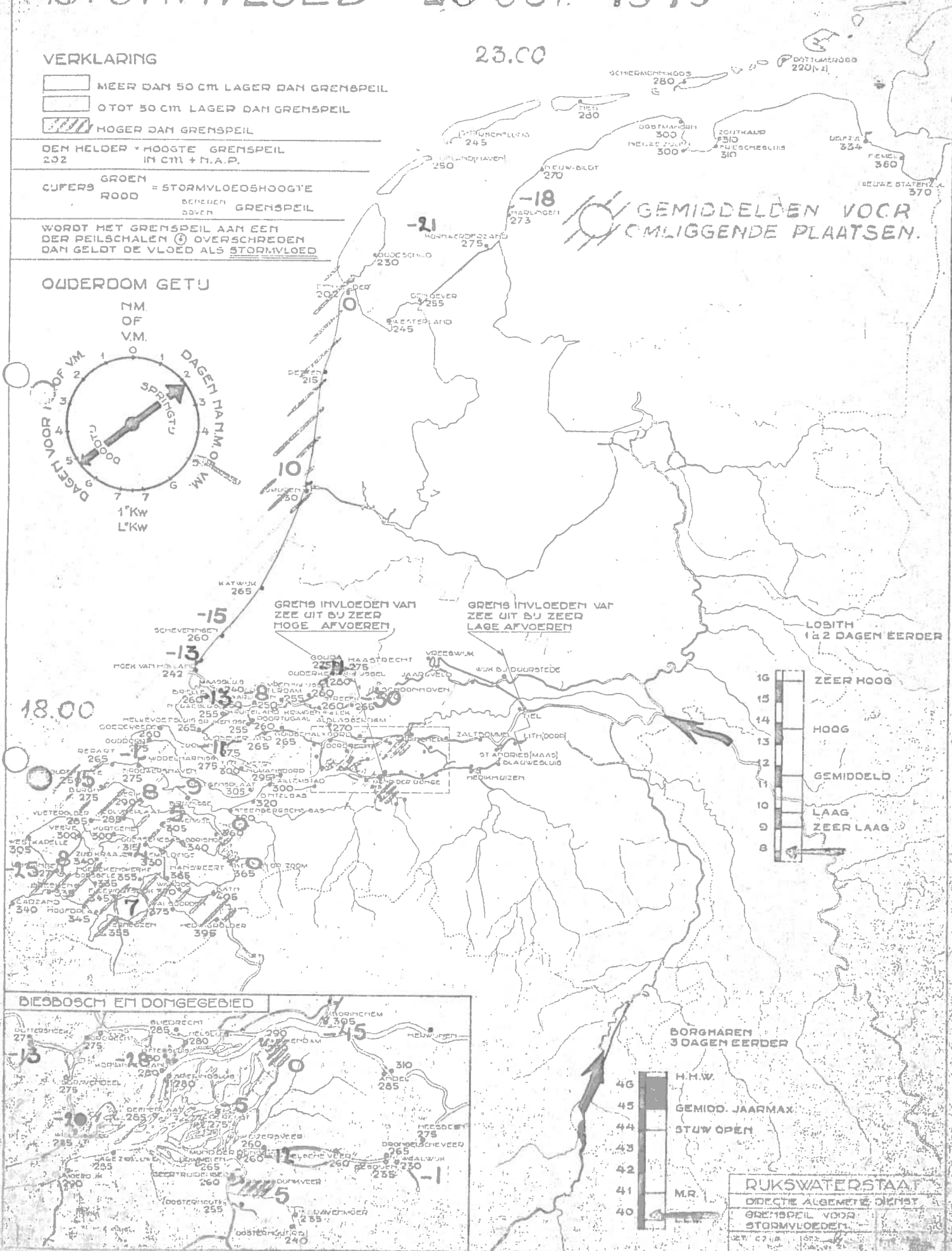
WORDT MET GRENSPEIL AAN EEN  
 DER PEILSCHALEN (4) OVSCHREEDEN  
 DAN GELDT DE VLOED ALS STORMVLOED

23.00

## OUDERDOM GETU



18.00



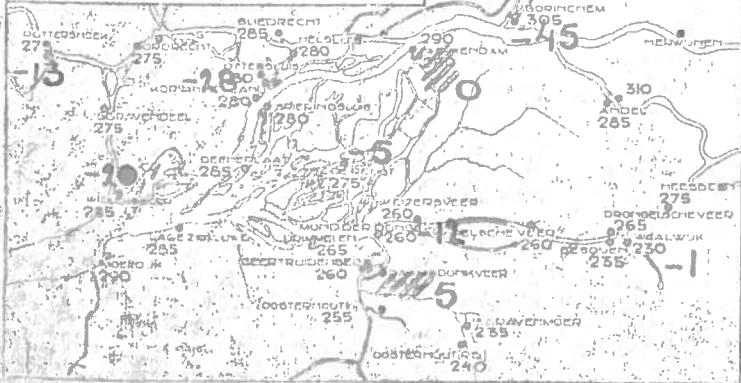
GRENS INVLOEDEN VAN ZEE UIT BIJ ZEER HOGE AFVOEREN

GRENS INVLOEDEN VAN ZEE UIT BIJ ZEER LAAG AFVOEREN

LOBITH 1 & 2 DAGEN EERDER

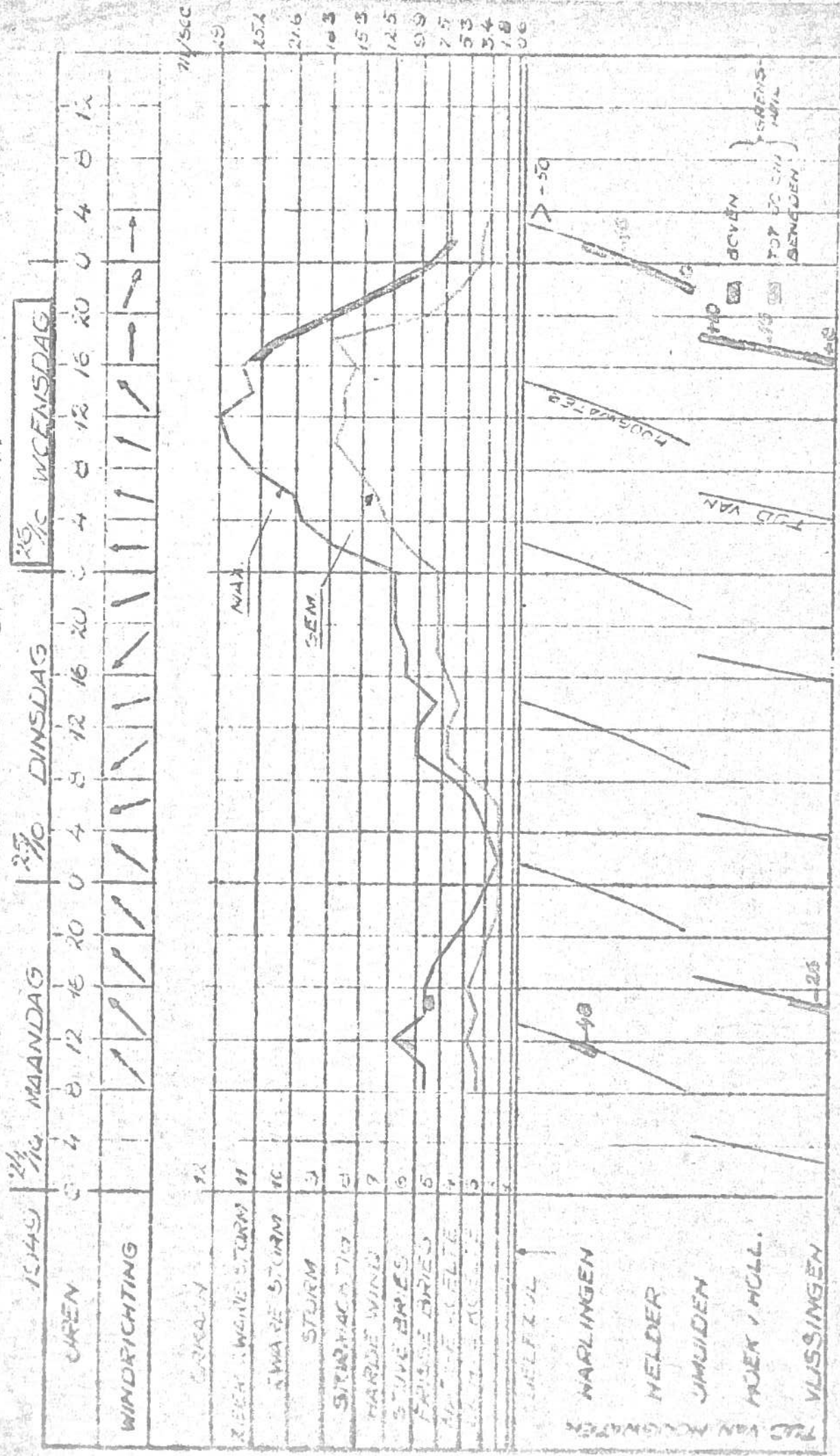
BORGHAREN 3 DAGEN EERDER

## DIJBSBOSCH EN DONGEGEBIED



RUKSWATERSTAAT  
 DIRECTE ALGEMENE DIENST  
 GRENSPEIL VOOR  
 STORMVLOEDEN

# STORMVLOED 26 OCT. 1949 METEOROLOGISCH OVERZICHT



WINDRICHTING: m/sec TE DE BILT

TID VAN NOORDEN

WARLINGEN  
HELDER  
IJMUIDEN  
MOEK / HOLL.  
VLUSSINGEN

WELFEL

TID VAN

HOOGWATER

BOVEN  
TOP DE CHU  
BENEDEN

STRENS-  
HULL

11/500  
19  
15.2  
21.6  
10.3  
15.3  
12.5  
9.9  
7.7  
5.3  
3.4  
1.8  
0.6