

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE  
ALGEMENE DIENST.

Overzicht van de hoge vloed op 27 Februari 1949  
en de stormvloed op 1 Maart 1949.

27 Februari.

De hoge vloed op Zondag 27 Februari was alleen van betekenis in het Noorden. De krachtige westenwind in de ochtenduren groeide in het Noorden aan tot harde wind. Daardoor werd het H.W., dat in de Waddenzee omstreeks 23 uur viel, vrij hoog opgestuwd. Vooral in de Lauwerszee werden hoge waterstanden genoteerd n.l. tot 68 cm boven grenspeil. In de basisstations Den Helder, Harlingen en Delfzijl werd het grenspeil echter niet bereikt, (de standen bleven resp. 13, 3 en 24 cm lager) zodat volgens de definitie niet van een stormvloed gesproken kan worden.

1 Maart. 1e H.W.

De harde zuidwesten wind van de morgenuren, die reeds vóór de middag ruimde naar noordwest, nam daarbij in het Zuiden geleidelijk af, maar groeide in het Noorden aan tot storm. Het getij was in het Westen en Zuiden toen reeds vallend zodat daar geen topstanden optraden. Doch in de Waddenzee was het water nog wassende, zodat de vloedstanden hier van Westerland tot de Dollard boven grenspeil kwamen. Harlingen noteerde 2,80 m + N.A.P., dat is 7 cm boven grenspeil. Het volgende getij, te Vlissingen optredende om 14.35 u, stond onder de volle uitwerking van de storm en gaf in Zeeland en Zuidholland hoge standen. De H.W. stand te Vlissingen, was 3.82 + N.A.P., dat is de hoogste daar voorgekomen stand sinds 1906, welke 3.92 + N.A.P. was.

In Burgh, waar de H.W. stand 3.50 + N.A.P. genoteerd werd, kwam deze zelfs boven die van 1906 uit en was sinds 1825 de hoogste daar waargenomen stand. Op de benedenrivieren werd het grenspeil overschreden tot Streefkerk en Gorinchem. Daarboven bleven de waterstanden beneden grenspeil, hetgeen aan de zeer lage opper-afvoer moet worden toegeschreven. Toen het H.W. in het Noorden doorkwam was in het algemeen de windkracht reeds te zeer afgenomen en misschien ook te ver naar Noord gedraaid om nog bijzondere hoge standen te veroorzaken. Hier bleef het H.W. dan ook overal beneden grenspeil.

Algemene opmerking: De cijfers op de kaartjes geven het verschil aan met het grenspeil. Men vindt dus uit deze cijfers de H.W. stand ten opzichte van N.A.P. door ze bij het grenspeil op te tellen. De vermelde cijfers zijn nog als voorlopig te beschouwen.

's-Gravenhage, 3 Maart 1949.

# HOGE VLOED 27 FEBR. 1949 NAMIDDAG

## VERKLARING

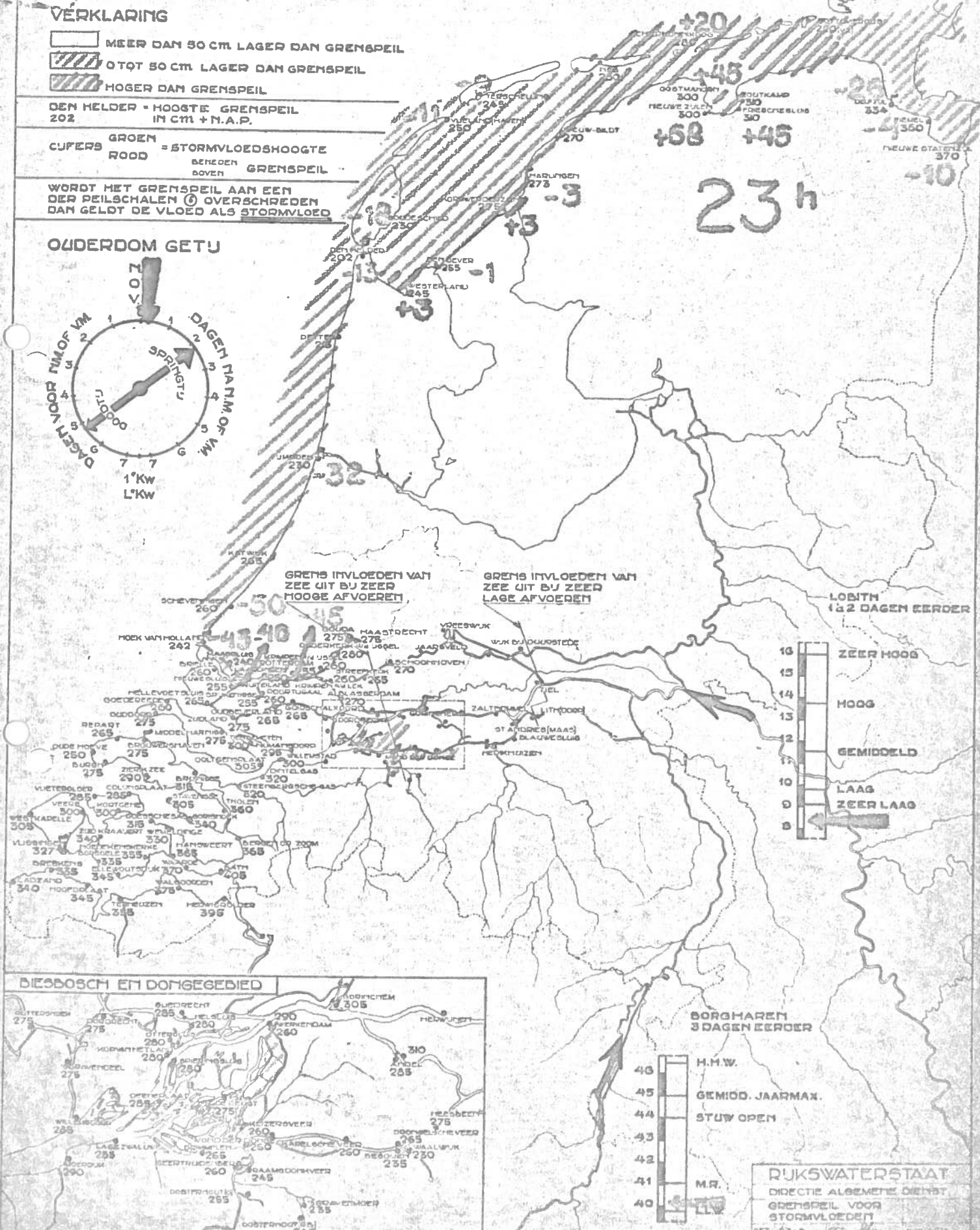
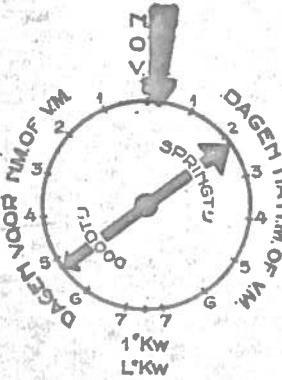
-  MEER DAN 50 CM LAGER DAN GRENSPLEIL
-  0 TOT 50 CM LAGER DAN GRENSPLEIL
-  HOGER DAN GRENSPLEIL

DEN HELDER - HOOGSTE GRENSPLEIL  
202 IN CM + N.A.P.

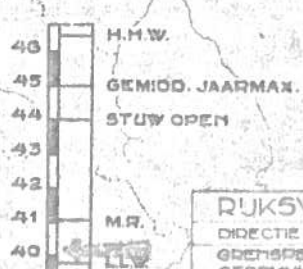
GROEN = STORMVLOEDSHOOGTE  
ROOD = BENEDEN GRENSPLEIL

WORDT MET GRENSPLEIL AAN EEN  
DER PEILSCHALEN (O) Overschreden  
DAN GELDT DE VLOED ALS STORMVLOED

## OUDERDOM GETU



23<sup>h</sup>



**RUKSWATERSTAAT**  
DIRECTIE ALGEMENE DIENST  
GRENSPLEIL VOOR  
STORMVLOEDEN

# STORMVLOED 1 MAART 1949 VOORMIDDAG

## VERKLARING

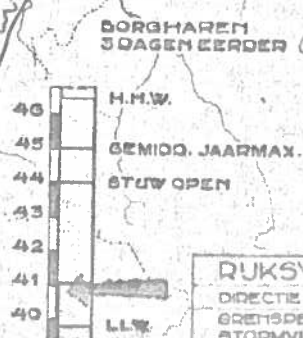
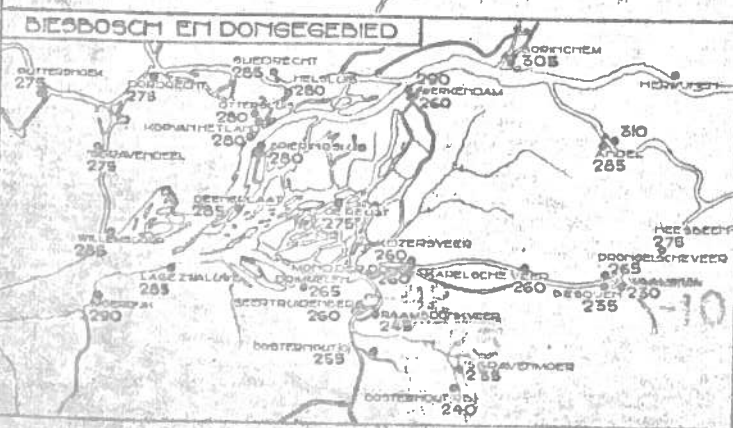
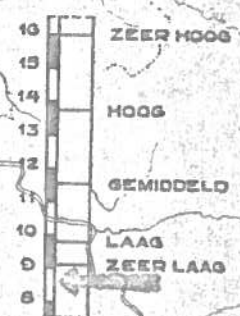
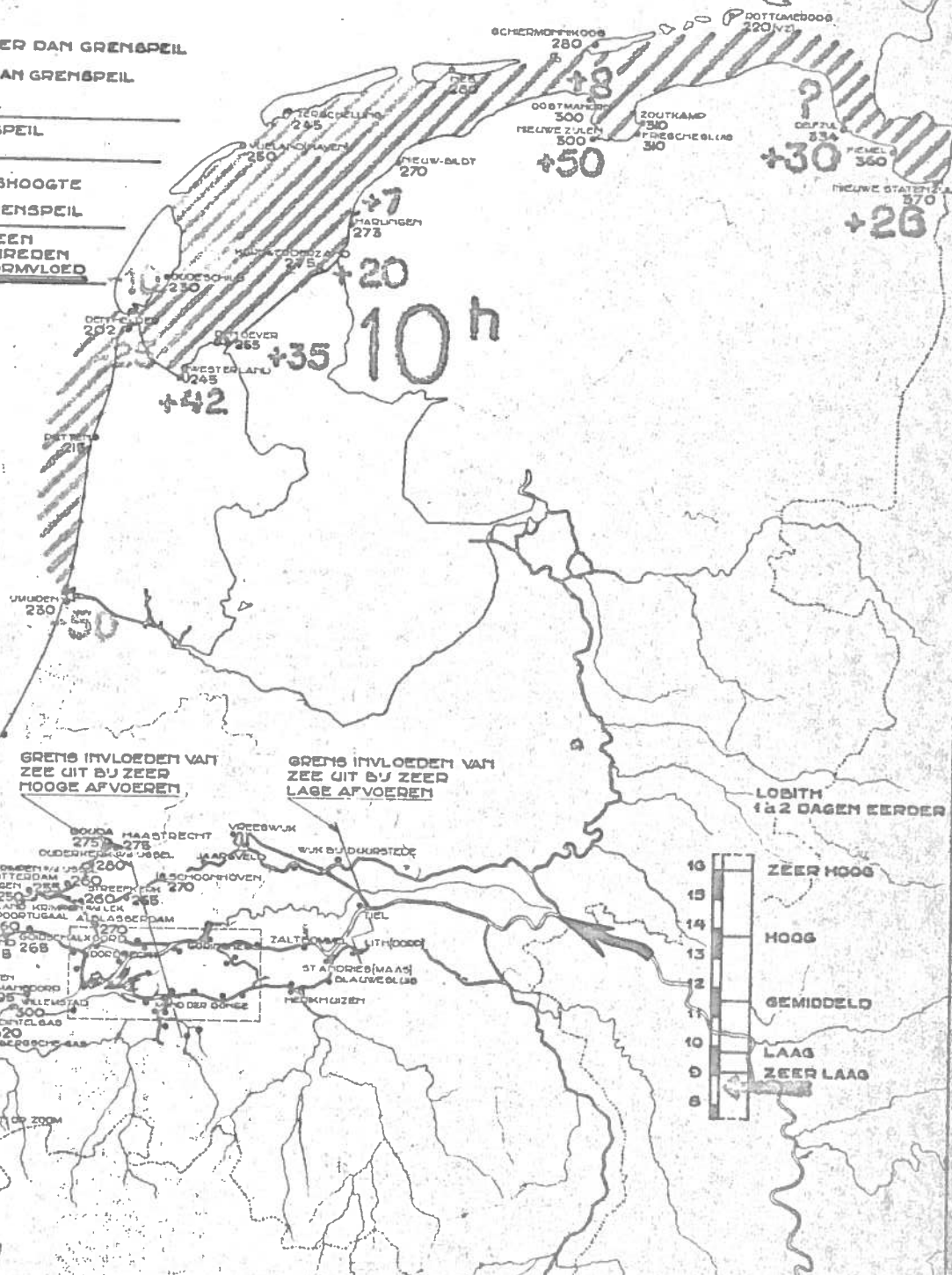
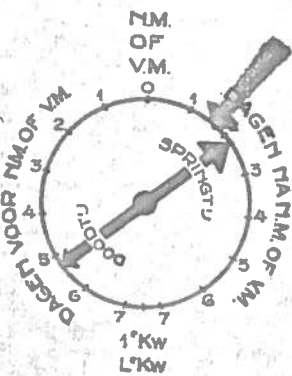
-  MEER DAN 50 CM LAGER DAN GRENSPPEIL
-  0 TOT 50 CM LAGER DAN GRENSPPEIL
-  HOGER DAN GRENSPPEIL

DEEN HELDER = HOOGSTE GRENSPPEIL  
202

CUYERS GROEN = STORMVLOEDSHOOGTE  
ROOD = BENEDEEN GRENSPPEIL

WORDT MET GRENSPPEIL AAN EEN  
DER PEILSCHALEN ① OVERSCHREDEN  
DAN GELOET DE VLOED ALS STORMVLOED

## OUDERDOM GETU



**RIJKSWATERSTAAT**  
DIRECTIE ALGEMEENE DIENST  
GRENSPPEIL VOOR  
STORMVLOEDEN

# STORMVLOED 1 MAART 1949 (NAMIDDAG)

## VERKLARING

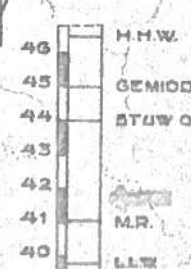
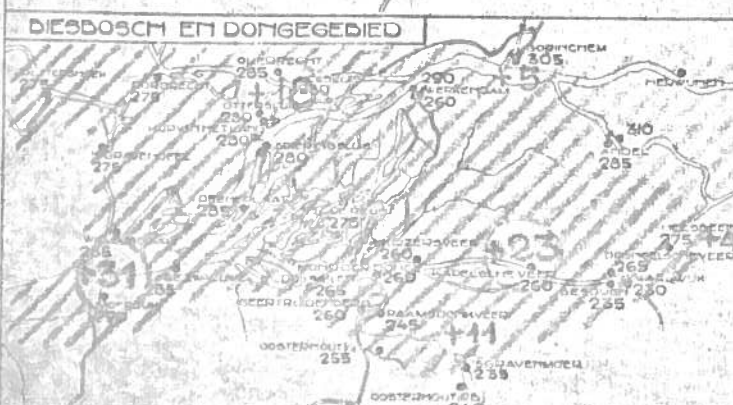
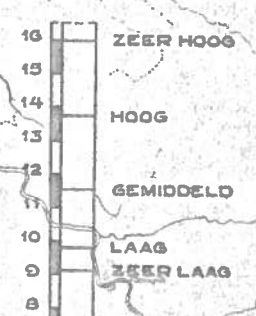
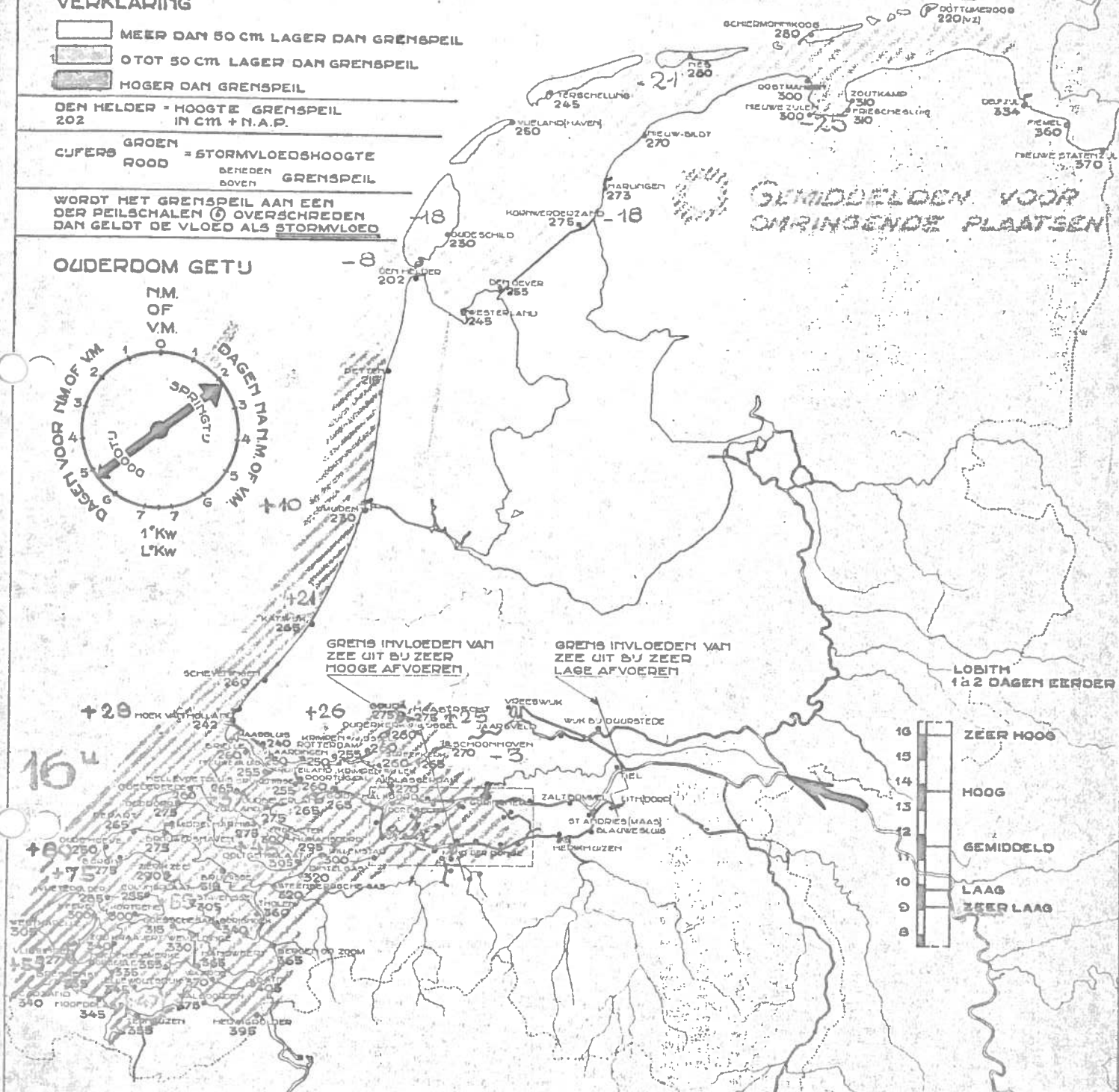
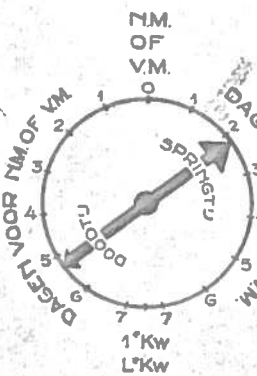
- MEER DAN 50 CM LAGER DAN GRENSPEIL
- 0 TOT 50 CM LAGER DAN GRENSPEIL
- HOGER DAN GRENSPEIL

DEN HELDER - HOOGTE GRENSPEIL  
202  
IN CM + N.A.P.

CUFERS GROEN = STORMVLOEDSHOOGTE  
ROOD = BENEDEN GRENSPEIL  
BOVEN

WORDT HET GRENSPEIL AAN EEN  
DER PEILSCHALEN (O) Overschreden  
DAN GELOET DE VLOED ALS STORMVLOED

## OUDERDOM GETU



RUKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ALGEMENE DIENST  
GRENSPEIL VOOR  
STORMVLOEDEN  
1949

# STORMVLOED: 10 JAART 1949. METEOROL. OVERZICHT

