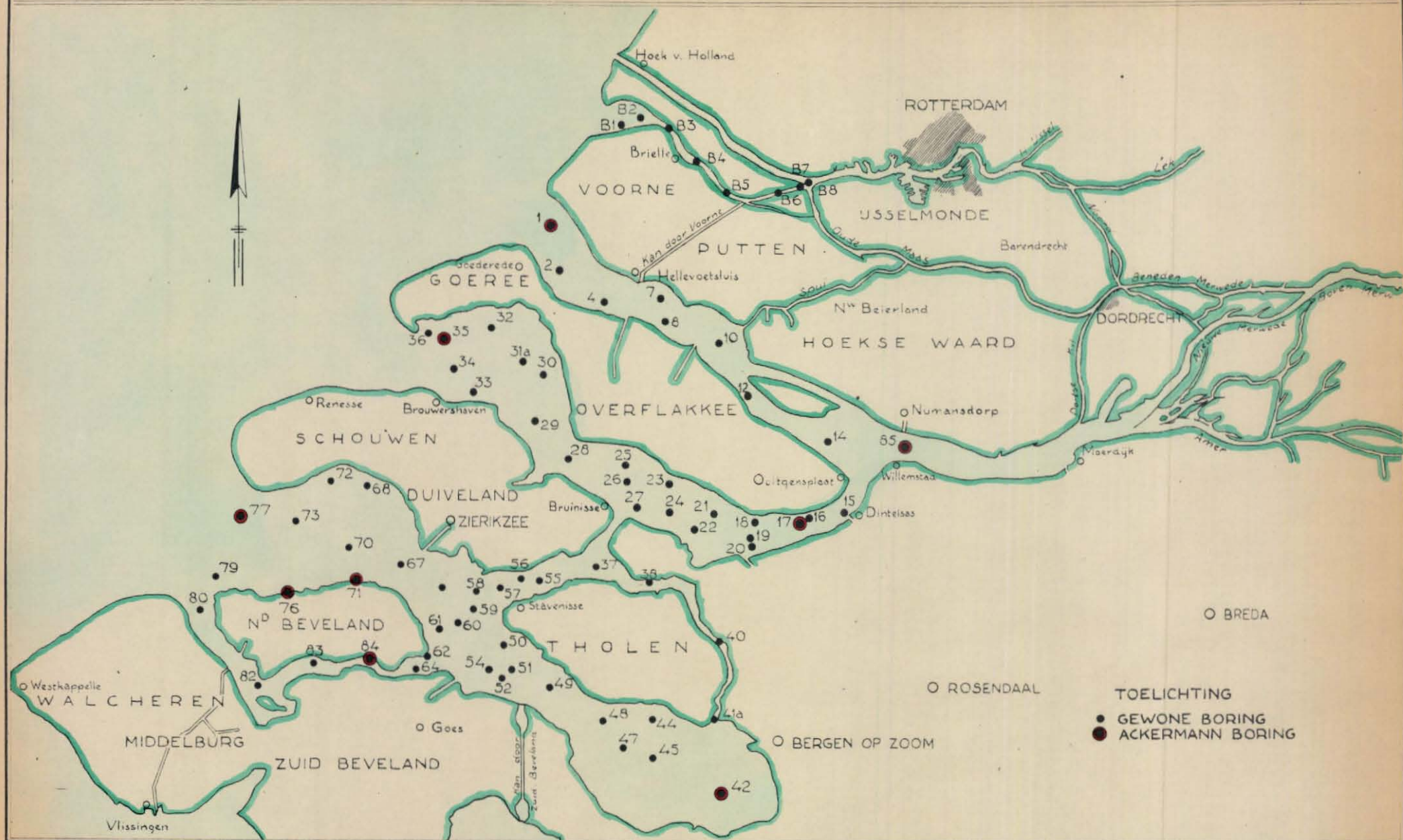


SITUATIE GRONDBORINGEN BENEDENRIVIEREN



RAPPORT: Alg. 236.

R 381.

D. Knoester.

Verslag grondboringen op Zeeuwse- en
Zuidhollandse wateren in 1949.

1950. 4 blz. 7 bijlagen. 0,6 cm.

De boringen werden verricht tussen 26 April en 10 September 1949. In totaal werden 69 boringen verricht waarvan 60 gewone en 9 volgens 't systeem "Ackermann". De weersomstandigheden waren uitermate gunstig tijdens de uitvoering van de boringen: de 69 boringen werden in 79 boordagen verricht.

Aan de geologische stichting te Haarlem werden de verschillende monsters ook opgestuurd (totaal 3200 monsters). Ook werd in de Brielse Maas en Botlek geboord en aan het overzicht toegevoegd t.b.v. de afsluiting van deze rivier. Als gemiddelde boortijd gold in dit gebied 3 m per uur bij gewone boringen en 1,8 m per uur bij "Ackermann" boringen. Voor de boorplaatsen verwijze we naar de bijlagen 1, 2 en 3.

In het Volkerak had men bij het boren last van kleef. Op sommige plaatsen had men ook hinder van de vloed- of ebstroom, zoals in het Slaak, Volkerak en bij de Schaar van Onrust, ten Oosten van de Roompot. Evenzo ondervond men hinder van steile oevers.

Tenslotte wordt dan nog een overzicht van de grondsoorten gegeven, die men bij de verschillende boringen aantrof zoals van veen, leem en klei.