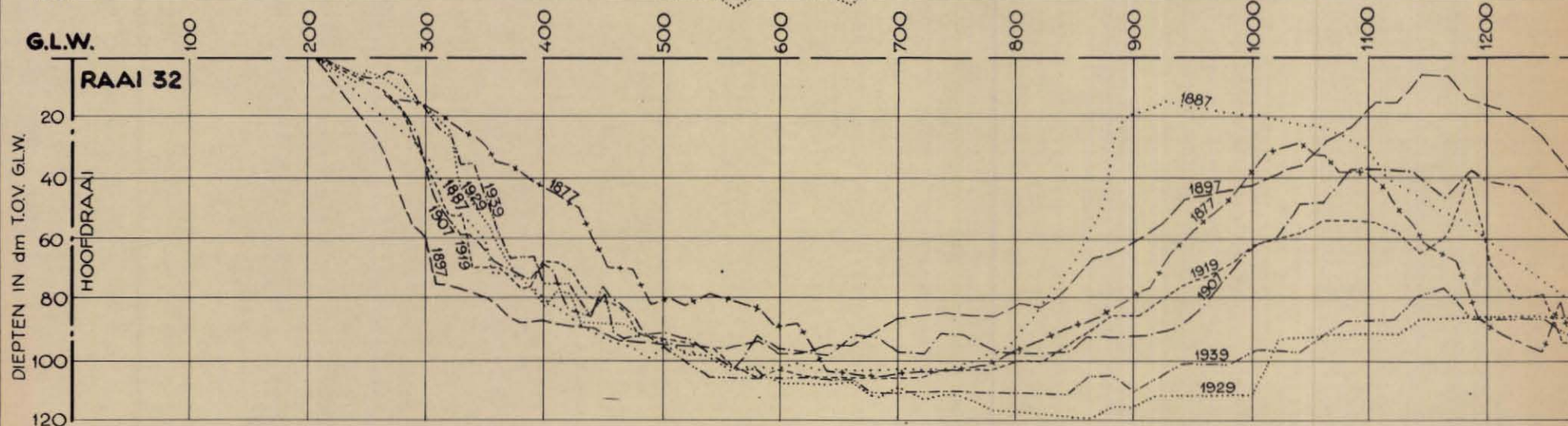
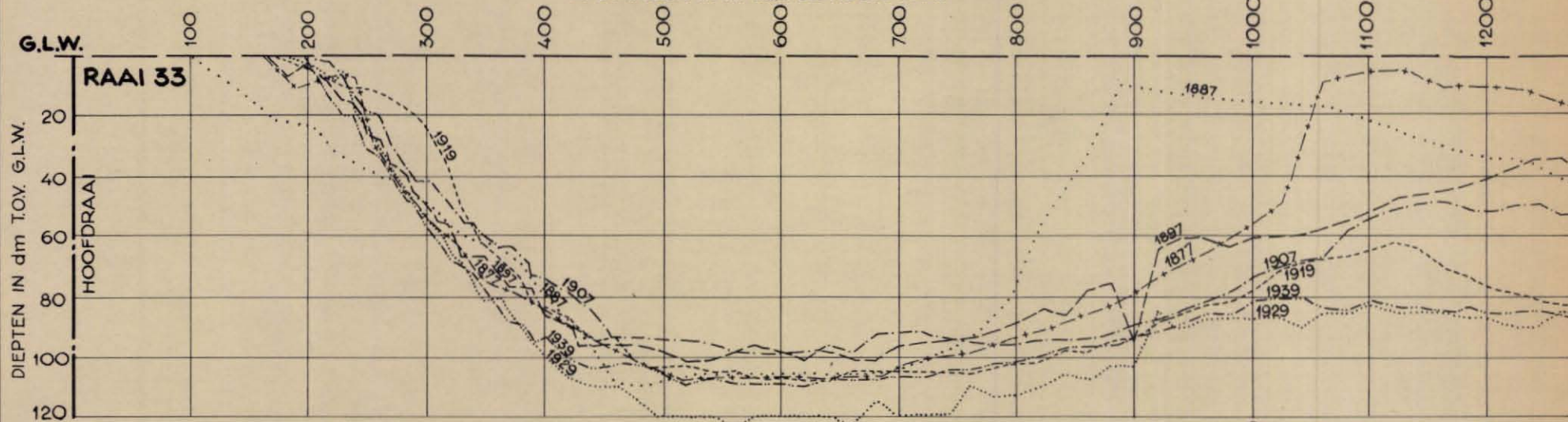


DE KUST BIJ CADZAND 1877-1949

WATERSCHAP „HET VRIJE VAN SLUIS“ (V.M. WAT. CADZAND)

AFSTANDEN IN m TOV. DE HOOFDRAAI



RAPPORT: Alg. 245.D 796.Ir S.H. Wingma.De kust bij Cadzand.

1950. 7 blz. 4 bijl. 0,35 cm.

In dit rapport wordt de vraag beantwoord of het nadelig is om direct Oostelijk van de Uitwateringssluis van het Waterschap "Het Vrije van Sluis" hotels in de duinen te bouwen en of er te verwachten is dat de voorhaven van deze sluis in de toekomst niet zal verzanden. Hiervoor wordt eerst de ontwikkeling van het geulensstelsel besproken. De algemene tendenz hier is een verdieping, die ontstond door een doorbraak van de vloodschaar voor de kust (de Appelzak) naar de Wielingen.

Vervolgens bespreekt de schrijver de ligging van de onderzeese oever en de veranderingen hiervan. Toen de bovengenoemde doorbraak nog niet had plaatsgehad was er voor Cadzand een flink voorland. In \pm 1890 wordt de ongunstigste toestand bereikt, nl. juist voor de doorbraak der bank. Hierna verbeterde de toestand een weinig en de laatste tijd gaat deze weer iets achteruit.

Verder wordt de ligging van het strand en de duinvoet behandeld. Alleen in het uiterste westelijk gedeelte is de inschuring tussen de hoofden te groot. De gemiddelde breedte van het strand bedraagt 20 m, de strandhelling $1/40$ à $1/50$. Vóór de periode 1920-1930 nam de ligging der duinvoet landwaarts af, hierna trad een tegengestelde werking in. Slechts op enkele plaatsen is dit nog niet het geval, maar verwacht mag worden dat deze afname steeds geringer zal worden. Slechts iets ten Oosten van de uitwateringssluis zal door de sterke stroom-aanval de afname doorgaan.

Geconcludeerd wordt, dat de positie van de geprojecteerde duinhotels gunstig is, terwijl bij een herstel van de door de oorlog geleden schade geen verdere aanzanding verwacht behoeft te worden.