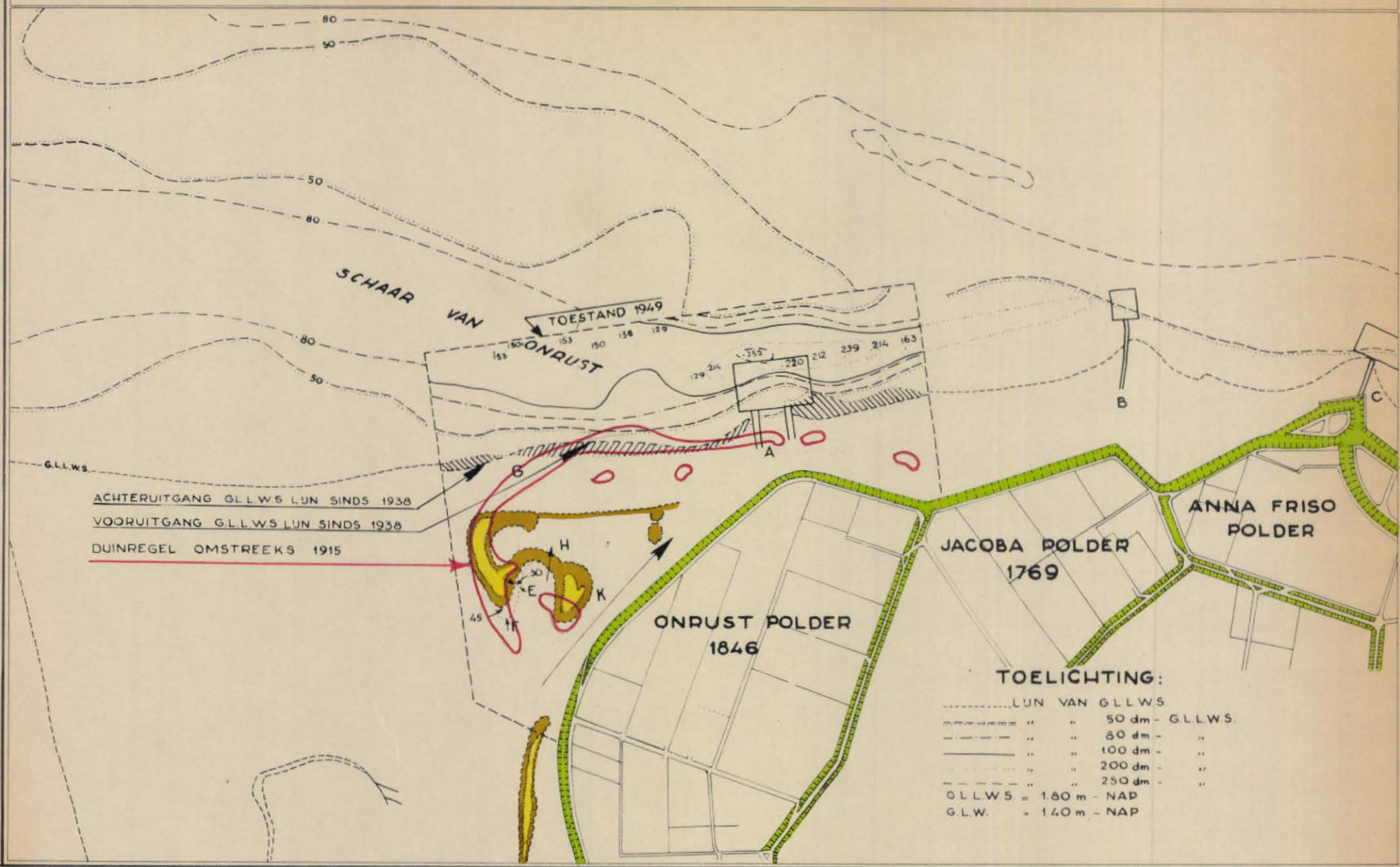


SITUATIE NABU ONRUSTPOLDER VOLGENS TOESTAND 1949



TOELICHTING:

-----	LUN VAN G.L.L.W.S.
-----	50 dm - G.L.L.W.S.
-----	80 dm - "
-----	100 dm - "
-----	200 dm - "
-----	250 dm - "
G.L.L.W.S. = 1.60 m - NAP	
G.L.W. = 1.40 m - NAP	

Ir S.H. Ringma.De levenskansen van de Goggenrichel.
1950. 17 blz. 2 bijlagen. 0,3 cm.

De Goggenrichel is een duingebiedje ter plaatse van de Onrust, aan de mond van het Veregat. Het ontstond na 1816 door kunstmatige opstuiving van een brandingsrug langs de oude geul van het Veregat (N.-Z.tak) en de Roompot (W.-O.-tak). Tengevolge van een verplaatsing van het Veregat in Westwaartse richting neemt het duingebied uit Z.-W. richting af.

Het voorland nam steeds verder af voor de richel, totdat de vloedschaar van Onrust langs de geleide werken liep: toen kwam de duinvoet ook tot rust.

De zwakke plek is echter het binnenduingebied. Tussen de richel en de oever is namelijk een slenk waardoor bij hoog water en stormvloeden een stroom ontstaat, die het duingebied sinds 1943 met 30-45 m deed afnemen. Zonder kunstmatig ingrijpen zal het duingebied onherroepelijk verloren zijn.

Bepanting van de open plekken op het duin met geschikte struiken en 't plaatsen van rijs- en rietschermen in de windkanalen is noodzakelijk voor het behoud der duinen.

Tenslotte wordt nog opgemerkt, dat de smalle enkele duinrichels langs het Veregat en voor de Jacobapolder, direct tegen de dijk rustende, verkeren in afnemende staat en zijn gedoemd te verdwijnen. De eerste door gebrek aan zandtoevoer, de laatste door langzame inschuring tussen de oeverwerken.