

Oppervlakte schorren Wester-
schelde (gedeeltelijk)

DDMI-75.50

75-50

drs. J. Visser
J.J. Siereveld

afd. Milieu-onderzoek	pagina nr: 1 aantal pagina's: 2 aantal bijlagen: 1	nota nr: 75-50
vraag gesteld door: Dr. J.H.J. Terwindt van: te:	mondeling aan: Drs. J. Visser telefonisch Dhr. J.J. Siereveld bij schrijven nr: dd.	
vraag: Oppervlakte schorren gelegen langs de rechter oever van de Westerschelde tussen Hansweert en Nederlands-Belgische grens.		
bijlagen: 340.75M54	gez. en acc.	aangeboden bij schr. nr. met opmerkingen van het hoofd van zonder de afd. Milieu-onderzoek

antwoord:

Langs dit deel van de Westerschelde liggen een viertal schorregebieden, die op bijlage 1 zijn aangegeven als gebied I, II, III en IV. De gemiddelde hoogwaterstanden (G.H.W.) in deze gebieden zijn respectievelijk N.A.P.+236, +243, +245 en +247 cm. Deze gegevens zijn ontleend aan het tienjarig overzicht waterstanden en waterhoogten 1951-1960 van de Rijkswaterstaat. Voor het bepalen van de oppervlakte en hoogteligging van deze schorren is gebruik gemaakt van de topografische kaarten (schaal 1:25.000), de oeverkaarten no. ZB.8 (schaal 1:2.000), WS.24, WS.20, WS.18, WS.16 (schaal 1:2.500) en de peilkaarten no. 74.15, 74.17 (schaal 1:10.000) van de Studiedienst Vlissingen, alsmede voor gebied IV van de basiskaart "Schorren van Ossendrecht" no. 74 M232 (schaal 1:5000). Van gebied IV zijn geen hoogtecijfers bekend.

Gebied I is een schor dat grotendeels begrensd wordt door een schorklif. De schorklif verdwijnt echter geleidelijk in oostelijke richting en maakt dan plaats voor een geleidelijke overgang tussen schor en slik. De bovenkant van de schorklif ligt op ongeveer N.A.P.+260 cm, de onderkant op ongeveer N.A.P.+120 cm. De gemiddelde hoogte van het schor bedraagt N.A.P.+247 cm, terwijl de oeverwallen variëren in hoogte van N.A.P.+245 cm tot N.A.P.+270 cm. De kommen liggen op een hoogte van + N.A.P. + 238 cm. De hoogste plaatsen komen voor langs de schorrand en op de oeverwallen. De totale oppervlakte van dit gebied is 115 ha.

Gebied II is een schorregebied waarvan de begrenzing met het slik v.n.l. gekenmerkt wordt door een geleidelijke overgang. Hier komt vrijwel geen schorklif voor. Het gebied dat in totaal 28 ha groot is, bestaat dan ook grotendeels uit z.g. primair schor (+ 20 ha) en slechts voor een gering

afd. Milieu-onderzoek

pagina nr: 2

aantal pagina's: 2

aantal bijlagen: 1

nota nr: 75-50

deel uit "echt" schor (+ 8 ha).

De gemiddelde hoogte van het "echte" schor ligt ongeveer op N.A.P. + 246 cm.

De oeverwallen variëren in hoogte van N.A.P. + 250 tot N.A.P. + 270 cm, terwijl de kommen op gemiddeld N.A.P. + 244 cm liggen.

De hoogte van het primair schor ligt tussen ongeveer N.A.P. + 220 en N.A.P. + 130 à N.A.P. + 150 cm.

Gebied III komt qua karakter meer overeen met gebied I. Men treft hier eveneens een schorklif aan, doch minder geprononceerd en afgewisseld met geleidelijke overgangen. De gemiddelde hoogte van het schor is hier ongeveer N.A.P. + 258 cm.

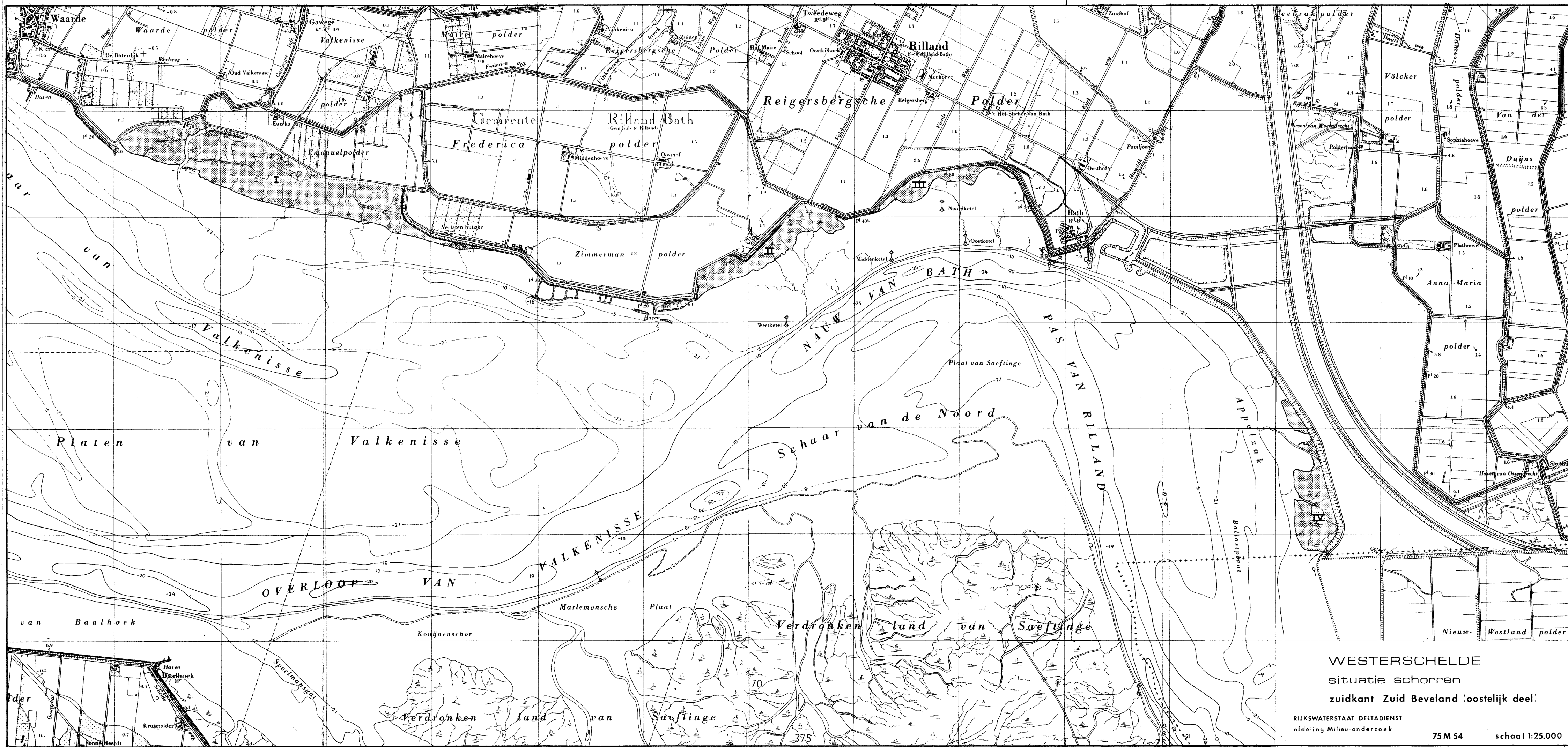
De hoogste plaatsen liggen hier in tegenstelling tot gebied I echter tegen de dijkvoet (+ N.A.P. + 290 cm). De oeverwallen variëren in hoogte tussen N.A.P. + 250 en N.A.P. + 270 cm. De kommen liggen gemiddeld op N.A.P. + 250 cm.

De geleidelijke overgang ligt tussen N.A.P. + 200 en N.A.P. + 150 cm. De oppervlakte van het schor in dit gebied is 14 ha.

Gebied IV. Van dit schorrengebied zijn geen hoogtecijfers bekend. Uit de basiskaart "Schorren van Ossendrecht" no. 74 M232 blijkt dat hier een kleine schorklif aanwezig is en wel met een hoogte van + 70 cm in het zuiden, geleidelijk overgaand tot een 30 cm hoog klif in het noorden. Dit schorrengebied is een restant van het grote schorrengebied dat recentelijk in het kader van de Schelde-Rijnverbinding is ingepolderd. De oppervlakte van dit schor bedraagt 25 ha.

In onderstaande tabel worden de oppervlakten van de schorrengebieden weergegeven.

Gebied	Oppervlakte schor
I	115 ha
II	8 ha
III	14 ha
IV	25 ha
Totaal	162 ha



WESTERSCHDELDE
situatie schorren
zuidkant Zuid Beveland (oostelijk deel)

RIJKSWATERSTAAT DELTADIENST
afdeling Milieu-onderzoek

75 M 54

schaal 1:25.000

(bijlage:1) (360)