

NN31545.0020

W 20
Verhoorop Deltagebied (6)
BIBLIOTHEEK
ve van de keuze van enkele proefpolders
in het Deltagebied, waarvan door de Deltadienst
een chloorpalans zal worden opgesteld.

Bij de keuze van de polders heeft de Deltadienst vooral de volgende factoren belangrijk geacht.

- Mogelijkheid van bepaling van uitgeslagen en ingelaten water en chloor.
- Goed beheer van de polder i.v.m. de verzameling van de gegevens.
- Een goede verdeling van de polders over het Deltagebied.

Voor het I.C.W. zullen enkele van deze negentien polders als proefpolder dienen.

Ten behoeve van de keuze van de proefpolders is een korte beschrijving van de polders gegeven, waarin gegevens zijn verwerkt, die voor deze keuze van belang kunnen zijn.

A. Het waterschap "De Noordsluis" op Voorne

Grootte: 4017 ha

Peilen: Verschillende. In de zomer van N.A.P. tot 1.10 m - N.A.P. Er komen vele kleine onderbemalingen met molentjes voor.

Kust: Langs de kust liggen duinen met plassen, behalve nabij de Stenen Baak ¹⁾. Voor de dijk ligt hier echter nog wel land.

Karrevelden: Bij de Stenen Baak ligt een paar hectare karreveld, waar ook enkele zoutminnende planten, zoals zeeaster en zeekraal, groeien.

Kreken en welen: In het waterschap ligt de Strijpsche Wetering met Waal bij Rockanje. In het meertje komt veel riet-groei voor, terwijl zich in de wetering kroos bevindt. Een waterplas bij Oostvoorne wordt als vuilnisbelt gebruikt.

Hoedanigheid van het buitenwater: zout

Hoedanigheid van het water in de Brielsche Maas: Het chloorgehalte schommelt tussen de 250 en 500 mg/l.

Gemiddeld chloorgehalte van het polderwater in de zomer: Het grootste deel van het waterschap valt in de klasse 300-1000 mg Cl/l. De omgeving van de Waal bij Rockanje in de klasse 1000-2000 mg Cl/l en bij het karreveld bij de Stenen Baak 1000- >5000 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Niet overstromd.

Gasbronnen en nortonwellen: Deze komen voor. Aantal en chloorgehalte onbekend. Bronnen met meer dan 600 mg Cl/l zijn verboden.

Diepte "oudland": Om en nabij het begin van onze jaartelling is in het Deltagebied een laag jonge zeeklei afgezet op het zogenaamde oppervlakteveen. Deze kleilaag heeft gedurende eeuwen als cultuurlaag gediend en

¹⁾ De gebruikte plaats-aanduidingen zijn ontleend aan de topografische kaarten.

11 FEB. 1998



0000 0672 1142

1706702

BIBLIOTHEEK DE HAFF
Droevendaalsesteeg 3a
Postbus 241
6700 AE Wageningen

wordt daarom "oudland" genoemd. In het waterschap "De Noordsluis" wordt het "oudland" op een diepte van \pm 2 m aangetroffen.

B. Het Waterschap "De Holle Mare" op Voorne

Grootte: 1550 ha

Peilen: Verschillende. In de zomer van 1.45 - tot 2.30 - N.A.P.

Oever van de Brielsche Maas: Over het algemeen ligt er voorland voor de dijk.

Karrevelden: Komen niet voor. Wel treedt er brakke dijkskwel op in het grasland langs het Voornsche Kanaal.

Kreken en welen: De Holle Mare en de welen in de polder Heenvliet-oost vertonen veel rietgroei, terwijl ook kroos voorkomt.

Hoedanigheid van het water in de Brielsche Maas en het Voornsche Kanaal: In de Brielsche Maas schommelt het chloorgehalte tussen de 250 en 500 mg Cl/l. In het Voornsche kanaal is het water brak (\approx 300 mg Cl/l. en $<$ 10000 mg Cl/l.).

Gemiddelde chloorgehalte van het polderwater in de zomer: Westelijk deel, behalve langs de oever van de Brielsche Maas 300-1000 mg Cl/l. Oostelijk deel en langs de oever van de Brielsche Maas 500-1000 mg Cl/l. met een enkel punt van 1000-2000 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Niet overstromd.

Gasbronnen en nortonwellen: Niets over bekend.

Diepte "oudland": Op \pm 2 m beneden maaiveld.

C. Polder Oude Korendijk c.a. in de Hoekse Waard

Grootte: 890 ha

Peilen: In de zomer van 1.10 - tot 1.40 m - N.A.P.

Kust: Het gebied is bijna geheel omgeven door andere polders. Alleen de Molenpolder grenst aan de haven van Goudswaard, die in open verbinding staat met het Spui.

Karrevelden: Komen niet voor.

Kreken en welen: Behalve enkele kleine kreken ligt er een plaatselijk brede door laag grasland begrensde kreek in, die de namen Vogelkooi, Oude en Nieuwe Wijde draagt. In deze kreken komt enig riet en kroos voor. Geen welen.

Hoedanigheid van het buitenwater: Brak

Gemiddeld chloorgehalte van het polderwater in de zomer: Gehele gebied 1000-5000 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Gedurende ruim een maand overstromd met water van meer dan 12 gr Cl/l.

Gasbronnen en nortonwellen: Komen voor, maar aantal is onbekend. Het chloorgehalte van de gasbronnen op de Hoekse Waard is niet hoog en schommelt meestal rond de 1000 mg Cl/l. Diepte "oudland" op \pm 1 m ben. mv.

D. Polder Het Land van Essche, Uiterdijk en Nieuw-Strijen en Nieuwe Klem in de Hoekse Waard

Grootte: 535 ha

Peilen: 1.75 - en 2.00 m - N.A.P.

Kust: Voor de zeedijk liggen bekade gorzen.

Karrevelden: Komen niet voor.

Kreken en welen: In de polder ligt de kreek De Loo. De zuidelijke tak is de breedste. Er komt weinig plantengroei in deze kreek voor.

Hoedanigheid van het buitenwater: Meestal zoet (≤ 300 mg Cl/l.)

Gemiddelde chloorgehalte van het polderwater in de zomer: Behalve de Nieuwe Klem, die in de klasse 2000-5000 mg Cl/l valt, zit het gehele gebied in de klasse 1000-2000 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Het gebied is gedurende ruim een maand overstroomd met water van meer dan 12 gr Cl/l.

Gasbronnen en nortonwellen: Niets over bekend. Zie ook bij polder Oude Korendijk e.a.

Diepte "oudland": Op ± 2 m beneden maaiveld.

D¹. Het Waterschap "De Volharding" in de Hoekse Waard

Grootte: 899 ha

Peilen: 1.21 m - N.A.P.

Kust: Voor de kust van de Strijensche Polder liggen gorzen. Dit is niet het geval, waar de polder Beversoord aan de Dordsche Kil grenst.

Karrevelden: Komen niet voor.

Kreken en welen: Er komen enkele kleine kreken voor en een aantal kleine welen met veel rietgroei.

Hoedanigheid van het buitenwater: Meestal zoet.

Gemiddeld chloorgehalte van het polderwater in de zomer: Bijna gehele gebied 300-500 mg Cl/l. Enkele punten minder dan 300 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Ruim een maand overstroomd geweest met water van 6-9 gr Cl/l.

Gasbronnen en nortonwellen: Niets over bekend. Zie verder Polder Oude Korendijk e.a.

Diepte "oudland": Onbekend, in elk geval dieper dan 2 m beneden maaiveld.

E. De polder Dirksland e.a. op Overflakkee

Grootte: 1836 ha

Peilen: 1.25 m - N.A.P.

Kust: Alleen de polder Roxenisse ligt aan de kust. Voor de dijk van deze polder bevinden zich schorren en slikken.

Oever van de Molenboezem en de haven van Dirksland: In de sloot, die plaatselijk langs Molenboezem ligt, komt kroos voor evenals in de watergang langs de haven. Deze watergang wordt gedeeltelijk op een hoog peil gehouden. Het daarvoor gebruikte kunstwerk lekt.

Karrevelden: Komen niet voor.

Kreken en welen: In de polder Dirksland komen een aantal plaatselijk tamelijk brede kreken voor o.a. Breede en Smalle Gooi, Zwarte Gat en Manezee. Langs de Breede Gooi ligt laag grasland. Het is bekend, dat in de Breede Gooi zoute kwel optreedt. In de polder Alteklein komt een kleine weel voor, die als vuilnisbelt wordt gebruikt.

Hoedanigheid van het buitenwater: zout

Gemiddeld chloorgehalte van het polderwater in de zomer: Bijna het gehele gebied > 5000 mg Cl/l. Enkele punten in het oosten 2000-5000 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Alleen de polder Roxenisse is overstroomd met water van 9-12 gr Cl/l.

Gasbronnen en nortonwellen: Niets over bekend.

Diepte "oudland": Ruim 1 m beneden maaiveld.

F. Polder het Oudeland van Oude Tonge e.a. op Overflakkee

Grootte: 1885 ha

Peilen: Verschillende. Varieert van 0.60 m - tot 1.50 m - N.A.P.

Kust: Voor de Zuiderlandse en Suysdijk liggen plaatselijk smalle schorren. In de Suyspolder ligt bij de dijk nog een restant van een zanddepôt.

Karrevelden: Komen niet voor.

Kreken en welen: In het gebied komen een aantal kleine kreken voor. Nabij Oude Tonge ligt een weel, waarin veel riet groeit.

Hoedanigheid van het buitenwater: Zout

Gemiddelde chloorgehalte van het polderwater in de zomer: Het zuidelijke deel van het gebied valt in de klasse 2000-5000 mg Cl/l., behalve een deel van de Molen en Suyspolder en het deel van het Oudeland van Oude Tonge nabij de weel, die in de klasse > 5000 mg Cl/l zitten. Naar het noorden toe neemt het chloorgehalte tot 500-2000 mg Cl/l. af.

Overstroming in 1953: Het gehele gebied is enkele maanden overstroomd met water van meer dan 12 gr Cl/l.

Gasbronnen en nortonwellen: Komen voor. Aantal onbekend. Tijdens bezoek aan het gebied in augustus 1957 werden een tweetal gasbronnen waargenomen in de polder Oostende. Het chloorgehalte bedroeg ± 1500 mg Cl/l.

Diepte "oudland": Plaatselijk in het Oudeland van Oude Tonge + 2 m beneden maaiveld. In de rest van het gebied is het "oudland" of weggeslagen of het zit dieper dan 2 m beneden maaiveld.

F. Polder Den Bommel e.a. op Overflakkee

Grootte: 1410 ha

Peilen: 1.00 m - en 1.30 m - N.A.P.

Kust: Voor de kust liggen gorzen, behalve over een kleine afstand ongeveer 300 m ten oosten van Den Bommel. In deze gorzen liggen sloten langs de dijk.

Karrevelden: Komen niet voor.

Kreken en welen: De Grootte en Kleine Kreek, die in de polder Den Bommel liggen, zijn vrij breed. Langs deze kreken ligt laag grasland. In de polder Tille komen enkele kleine kreken voor. In al deze kreken komt kroos en rietgroei voor. In de weel, die in het zuiden van de polder Den Bommel ligt, groeit veel riet, maar hier staan ook enkele zeeasters.

Hoedanigheid van het buitenwater: Brak

Gemiddelde chloorgehalte van het polderwater in de zomer: Polder Tille 1000-2000 mg Cl/l. De polders Uitslag en Molenpolder 2000-5000 mg Cl/l. De polder Den Bommel langs de kust 2000-5000 mg Cl/l en het overige deel 1000-2000 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Het gehele gebied is gedurende een maand overstroomd met water van meer dan 12 gr Cl/l.

Gasbronnen en nortonwellen: Komen voor. Aantal en chloorgehalte onbekend.

Diepte "oudland": Indien aanwezig dieper dan 2 m beneden maaiveld.

G. Polder Ruigenhil in Westbrabant

Grootte: 1455 ha

Peilen: Zomer 1.55 m - N.A.P. en winter 1.70 m - N.A.P.

Kust: Langs de dijk liggen bekade gorzen.

Karrevelden: Komen niet voor.

Kreken en welen: In het gebied komen de volgende kreken voor: Breëde Gat, Roode Kreek, Kromme Kreek, Kleine Tor en Tonnekreek. Langs deze kreken ligt laag grasland.

Hoedanigheid van het buitenwater: De grens van 300 mg Cl/l. ligt bij hoog water en middelbare afvoer bij Lobith ter hoogte van deze polder in het Hollands Diep. Afhankelijk van getij en afvoer bij Lobith is het buitenwater zoet of brak.

Gemiddeld chloorgehalte van het polderwater in de zomer: In de gehele polder 300-1000 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Ruim een maand overstroomd met water van 3-12 gr Cl/l.

Gasbronnen en nortonwellen: Komen voor. Aantal en chloorgehalte onbekend.

Diepte "oudland": Onbekend.

Bijzonderheden: De afwatering van deze polder zal binnen enkele jaren worden verbeterd.

H. De Oude Prinslandsche Polder in Westbrabant

Grootte: 2075 ha

Peilen: 1.10 m - N.A.P.

Kust: De polder grenst nergens aan de kust.

Karrevelden: Komen niet voor.

Kreken en welen: In de polder ligt de door laag grasland begrensde Barend-Potmar en Barend-Molenkreek. Langs de Derriekreek ligt plaatselijk enig laag grasland. Geen welen.

Hoedanigheid van het water in het nabij gelegen Volkerak: Brak

Gemiddeld chloorgehalte van het polderwater in de zomer: In Barend-Potmar en Barend-Molenkreek, behalve bij het gemaal, 1000-2500 mg Cl/l. De rest van het polderwater valt in de klasse 300-1000 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Niet overstroomd

Diepte "oudland": Onbekend.

I. Het Waterschap Augusta bij Bergen op Zoom

Grootte: 130 ha. Er watert echter ook een gebied hoge gronden groot 1105 ha via de Molenbeek op deze polder af.

Peilen: N.A.P.

Kust: Langs de kust liggen in het noorden van de polder schorren. In het midden en zuiden slikken.

Karrevelden: Geen

Kreken en welen: Kreken van enige omvang komen niet voor. Geen welen.

Hoedanigheid van het buitenwater: Zout.

Gemiddelde chloorgehalte van het polderwater in de zomer. De enige monsterplaats in een kleine kreek valt in de zomer gemiddeld in de klasse 300-1000 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Gedurende bijna een maand overstroomd met water van meer dan 12 gr Cl/l.

Gasbronnen en nortonwellen: Geen

Diepte "oudland": Onbekend.

Bijzonderheden: Zoete kwel uit hoge gronden.

J. De Prunjepolder in het Waterschap Schouwen

Grootte: 980 ha

Peilen: 2.80 m - N.A.P.

Kust: Langs de kust liggen enkele inlagen en verder de gronden, die zijn buitengedijkt bij de dichting van het gat bij Schelphoek. Plaatselijk kwelt water uit het talud van de dijksloot.

Karrevelden: De geëgaliseerde en gedraineerde gronden langs de kust zijn geen karrevelden, maar de ontziltiging heeft hier nog niet het gewenste peil bereikt. In het hele zuidelijke deel van het Prunjegebied komen dergelijke percelen voor.

Kreken: De tijdens de ramp gevormde kreek zal nog worden gedicht.

Hoedanigheid van het buitenwater: Zout

Gemiddeld chloorgehalte van het polderwater in de zomer: Van na de ramp zijn geen cijfers bekend. Voor de ramp was het polderwater van het gehele Prunjegebied in de klasse van 10000-15000 mg Cl/l. In de inlagen was het meer dan 15000 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Het gebied was ongeveer tien maanden overstroomd met water van meer dan 12 gr Cl/l.

Gasbronnen en nortonwellen: Geen

Diepte "oudland": Het "oudland" ligt aan de oppervlakte.

Bijzonderheden: Binnen enkele jaren wordt een delingsdijk door het gebied gelegd. Het dijklichaam wordt met zand uit de Schelde opgespoten, t.g.v. waarvan veel zout water de polder zal belasten. Het gebied is herverkaveld. Er zullen nog enkele herverkavelingswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd, zoals het met teelaarde afdekken van de oude sloten, die tijdens de overstroming met zand zijn opgevuld.

K. De Polder Vierbannen van Duiveland

Grootte: 2230 ha

Peilen: Verschillende. Variëren van 1.50 m - tot 2.50 m - N.A.P. Het peil van 1.50 m - wordt in een deel van het krekengebied bij Ouwerkerk gehandhaafd om de kwel te beperken. De verschillende peilen zullen door nog te bouwen stuwen moeten worden gerealiseerd.

Kust: Er liggen geen schorren en slikken voor de kust.

Karrevelden: Rond het Diepe Gat komen verscheidene percelen voor, die nog niet voldoende ontzilt zijn; het zijn geen karrevelden meer.

Kreken en welen: De kreken bij Ouwerkerk die tijdens de overstroming in 1953 zijn gevormd, zijn diep en breed. Een gedeelte wordt zoals hiervoor reeds is vermeld, in verband met de kwel, op een hoger peil gehouden.

De oude brede kreek "Het Steenzwaan" wordt in het kader van de herverkaveling grotendeels gedicht. Het Diepe Gat blijft als veel bestaan.

Hoedanigheid van het buitenwater: Zout (> 10000 mg Cl/l.)

Gemiddelde chloorgehalte van het polderwater in de zomer:
Voor de ramp viel het polderwater langs de kust en rond het Diepe Gat in de klasse 10000-15000 mg Cl/l en de rest van de polder in de klasse 5000-10000 mg Cl/l. Na de ramp zijn geen gegevens verzameld.

Overstroming in 1953: Het gebied is ongeveer tien maanden overstroomd met water van meer dan 12 gr Cl/l.

Gasbronnen en nortonwellen: Geen

Diepte "oudland": Ligt aan de oppervlakte.

Bijzonderheden: Het gebied is in de laatste jaren herverkaveld. De werkzaamheden zijn thans grotendeels voltooid.

L. Waterschap Scherpenisse op Tholen

Grootte: 930 ha

Peilen: 2,10 m - N.A.P.

Kust: Langs de Oosterschelde ligt plaatselijk een inlaag. Voor deze inlaag liggen geen slikken; voor de rest van de kust wel.

Karrevelden: Langs de kust en vooral ter plaatse van de inlaag ligt + 20 ha laaggelegen grasland met plaatselijk grote plassen en zoute plekken.

Kreken en welen: Komen niet voor.

Hoedanigheid van het buitenwater: Zout.

Gemiddeld chloorgehalte van het polderwater in de zomer: Ter plaatse van de inlaag en het laaggelegen grasland 5000-15000 mg Cl/l. In de rest van de polder 2500-5000 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Niet overstroomd.

Gasbronnen en nortonwellen: Geen

Diepte van het "oudland": Ligt aan de oppervlakte.

Bijzonderheden: Het gebied is herverkaveld. Enkele werkzaamheden moeten nog uitgevoerd worden.

M. Polder Walcheren (bewesten Kanaal door Walcheren)

Grootte: 14055 ha

Peilen: Deze variëren van N.A.P. tot 1,85 m - N.A.P.

Kust: Langs de kust liggen over het algemeen duinen, behalve bij Vlissingen, Westkapelle en Veere.

Karrevelden: Geen

Kreken en welen: In de polder komen een aantal grote kreken voor, die tijdens de inundatie in 1944 en 1945 zijn ontstaan. Welen komen niet voor.

Hoedanigheid van het buitenwater en het kanaal: Zout.

Gemiddeld chloorgehalte van het polderwater in de zomer: Gedeeltelijk langs het kanaal 10000-15000 mg Cl/l. Het lage middengedeelte in hoofdzaak 5000-10000 mg Cl/l. De kreekkruggen en langs de duinen 300-5000 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Niet overstroomd.

Gasbronnen en nortonwellen: Geen

Diepte "oudland": Ligt aan de oppervlakte.

N. Noordelijk deel van Onrustpolder op Noord-Beveland

Grootte: 120 ha

Peilen: + 0.40 m + N.A.P. Na uitvoering van het Drie-Eilandenplan wordt dit 0.10 m + en 0.30 m - N.A.P.

Kust: Langs de kust ligt een dijk, daarvoor duinen en zandplaten.

Karrevelden: Komen niet voor.

Kreken en welen: Komen niet voor.

Hoedanigheid van het buitenwater: Zout.

Gemiddelde chloorgehalte van het polderwater in de zomer: In de sloot langs de dijk behalve in het noorden 10000-15000 mg Cl/l. Langs de noordelijke zeedijk en de westelijke dijk 2500-5000 mg Cl/l.

Diepte van het "oudland": Het "oudland" wordt binnen 6 m diepte niet aangetroffen.

O. De Vlietepolder op Noord-Beveland

Grootte: 157 ha

Peilen: Bij de uitwateringsduiker 1.16 m - N.A.P, verderop in de polder 0.40 m - N.A.P.

Kust: Voor een gedeelte van de dijk ligt een inlaag, voor de rest slikken.

Karrevelden: Er ligt een smalle strook karreveld langs de dijk, behalve waar de inlaag voor de dijk ligt.

Kreken en welen: Kort onder de kust loopt een kreek. Geen welen.

Hoedanigheid van het buitenwater: Zout.

Gemiddelde chloorgehalte van het polderwater in de zomer: Bij de uitwateringsduiker bedraagt het chloorgehalte meer dan 10000-15000 mg Cl/l., langs de binnendijk 1000-2500 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Niet overstroomd.

Gasbronnen en nortonwellen: Geen

Diepte "oudland": Langs de kust, indien aanwezig, dieper dan 6 m. In de rest van de polder wordt het "oudland" op ± 1.5 m diepte aangetroffen.

P. Waterschap "Sluis in de Piet" op Zuid-Beveland

Grootte: 5600 ha

Peilen: Bij het gemaal 1.25 m - N.A.P., de op het Schenge uitwaterende polders hebben een hiervan afwijkend peil.

Kust: Voor de kust liggen schorren en slikken. Voor de Westkerkepolder ligt de Egbert Petruspolder. De diepte van dit poldertje bedraagt ca 200 meter.

Karrevelden: Geen

Kreken en welen: Door de Schengepolder loopt een grote kreek tot diep in het land. Plaatselijk liggen langs deze kreek lage weilanden. In de Broeder en Zusterpolder en in de Nieuw Sabbingepolder komen minder omvangrijke restanten van kreken voor. Langs de zeedijk van de Schengepolder loopt een brede polderleiding, die het water van de Noord Kraayertpolder naar het gemaal voert.

In de Oude Kraayertpolder ligt een weel, evenals in de Nieuwe Kraayertpolder. In de Nieuwe Kraayertpolder ligt nog een belangrijk laag graslandgebied.

Hoedanigheid van het buitenwater: Zout

Gemiddeld chloorgehalte in de zomer: Het zoutgehalte varieert van zoet tot zeer zout. De hoogste zoutgehalten zijn te vinden in het Schenge (10000-15000 mg Cl/l.) en de noordelijke polders (2500-10000 mg Cl/l.). In de lage delen van de zuidelijke polders treft men zoutgehalten aan in de klasse 1000-2500 mg Cl/l. In de rest van het gebied ligt het zoutgehalte in de laagste klassen.

Overstroming in 1953: Niet overstroomd.

Gasbronnen en nortonwellen: Geen

Diepte "oudland": Gedeeltelijk aanwezig. Met zekerheid is dit bekend voor de polders Westkerke, Westerland, Nieuw Sabbinge, waar het op een diepte van \pm 2 m wordt aangetroffen.

Het ontbreekt in de polders Noord-Kraayert, West Kraayert, Schenge, Broeder en Zuster, Perponcher. Voor de andere polders niet met zekerheid bekend.

Q. Waterschap Waarde op Zuid-Beveland

Grootte: 830 ha

Peilen: 1.80 m - N.A.P.

Kust: Langs de kust liggen slikken, behalve voor de kust van de Westveerpolder.

Karrevelden: Vooral in de Westveerpolder liggen enige lage graslanden langs de dijk, die gedeeltelijk als karreveld zijn te beschouwen.

Kreken en welen: De Krabbendijksche Vliet is in het kader van de herverkaveling gedicht en opgehoogd. De weel in het zuidoosten van de polder is blijven bestaan.

Hoedanigheid van het buitenwater: Zout.

Gemiddeld chloorgehalte van het polderwater in de zomer: Na de ramp is de polder niet meer bemonsterd. Voor de ramp viel de Westveerpolder in de klasse 5000-10000 mg Cl/l en de rest van het gebied in de klasse 2500-5000 mg Cl/l.

Overstroming in 1953: Gedurende enkele maanden overstroemd met water van 9-12 gr Cl/l.

Gasbronnen en nortonwellen: Komen niet voor.

Diepte van het "oudland": Op \pm 1 m beneden maaiveld.

Bijzonderheden: Het gebied is herverkaveld. Slechts enkele werkzaamheden moeten thans nog worden uitgevoerd.

De gegevens zijn ontleend aan

voorzover betreft

Grootte: Overzicht Onderzoekpolders van de Deltadienst.

Peilen: Overzicht Onderzoekpolders van de Deltadienst en waarnemingen van de Commissie Waterbeheersing en Ontziltling.

Kust: Topografische kaart en eigen waarnemingen.

Karrevelden: Topografische kaart en eigen waarnemingen.

Kreken en welen: Topografische kaart en eigen waarnemingen.

Hoedanigheid van het buitenwater: Concept-rapport: Het verziltingsonderzoek in Zuid-Holland" en "Zoutmetingen op en bij de benedenrivieren in de droge jaren 1947 en 1949" van J. van Veen.

Gemiddeld chloorgehalte van het polderwater in de zomer: Verziltingsonderzoek van de C.O.L.N. en de Commissie Waterbeheersing en Ontziltling.

Overstroming in 1953: Waarnemingen van de Wetenschappelijke Afdeling van Landbouwherstel.

Gasbronnen en nortonwellen: Overzicht Onderzoekspolders van de Deltadienst, Concept-rapport: Het verziltingsonderzoek in Zuid-Holland" en eigen waarnemingen.

Diepte "oudland": Kaarten van de Geologische Dienst, De Stichting voor Bodemkartering en C.O.L.N.-onderzoek in Zuid-Holland.

Goes, augustus 1957

Ir. J.A. van 't Leven

Ir. A.D. Oostra