

Impressie veldbezoek Roelshoek ivm zeegrastransplantatie 2011
Dick de Jong; 23-9-2010

Aanwezig:

Ed Stikvoort; Christiaan Stouten; Wilco van der Maas(?); Gijs Kos; Marieke van Katwijk; Laura Govers; Wouter Suykerbuyk.

Locaties

Doel van het bezoek was primair om te bekijken of transplantatie naar Roelshoek zo wie zo nog haalbaar is vanuit technisch opzicht.

Bezocht is een nieuw gebied, noordoostelijk van het aanplantgebied 2008-2010, in de omgeving van de oude dijkresten. Dit is een gebied waar veel uitzaaiingen zijn gevonden die daar voorheen niet waren. Dit duidt erop dat het een relatief gunstige groeigebied voor Klein zee gras kan zijn. Westelijk van de oude dijkrest is de bodem erg zacht, tot op zeker een meter diep oostelijk van de oude dijkrest is de bodem harder en lijkt er een hardere laag op enkele dm diepte te zitten. Christiaan en Wilco gaven aan dat hun inziens hier transplantatie mogelijk is. Er moet dan gewerkt worden met licht materieel en op rijschotten en met aanvoer van alles over water. Dat betekent dat de breedte die bewerkt kan worden beperkt is tot max ca 5 m; of er moeten schotten aan weerszijden van een serie plots worden gelegd. Aanvoer over water lijkt goed haalbaar omdat er vlakbij een priel is met voldoende diepte en de beoogde locatie voldoende laag ligt om een platte bak ter plaatse te krijgen.

Er moeten dus een serie rijschotten worden uitgelegd vanuit een losplaats, van waaruit de plots kunnen worden aangelegd.

Een alternatieve locatie kan zijn Viane-oost in de werkstrook. Daar is door een (te) breed uitgevallen werkstrook het zee gras verdwenen. Er moet dit najaar nog schelpen worden ingefreesd gericht op een mogelijke terugkeer van zee gras vanuit de verwachte resten. Probleem is dat de werkstrook nu nog wat te hoog is afgewerkt en dat dat na uitvoeren van het frezen nog sterker zal zijn. Indien de werkstrook na frezen wordt afgewerkt op de oorspronkelijke hoogte zou hier heel goed zee gras naar verplaatst kunnen worden. Het idee is dat wellicht gunstiger is om de strook nog een jaar extra te laten liggen alvorens hier zee gras aan te planten. Zodat de bodem nog beter kan stabiliseren en steviger kan worden.

Samenvattend was de conclusie dat Roelshoek dan een goede locatie zou kunnen zijn voor de transplantatie 2001 met materiaal van Goese Sas, en dat Viane-oost een goede locatie zou kunnen zijn voor transplantatie 2012 met materiaal uit de Krabbenkreek-noord.

Transplantatiewijze

Hoewel de resultaten dit jaar over het algemeen vrij mager zijn (oa door een late start dit voorjaar) lijken de open hart aanplanten het naar verhouding goed te doen. Daarom zal deze methode voor 2011 en 2012 verder worden toegepast.

Verder

Ik zal een paar ideeën uitwerken voor transplantatie 2011 op Roelshoek en die rondsturen naar iedereen voor commentaar. Op basis daarvan kunnen verbeterde versie(s) worden gemaakt die 28 oktober kunnen worden besproken leidend tot een definitieve keuze voor de transplantatie 2011. Dan moet ook bekend zijn hoeveel materiaal er beschikbaar is op Goese Sas.

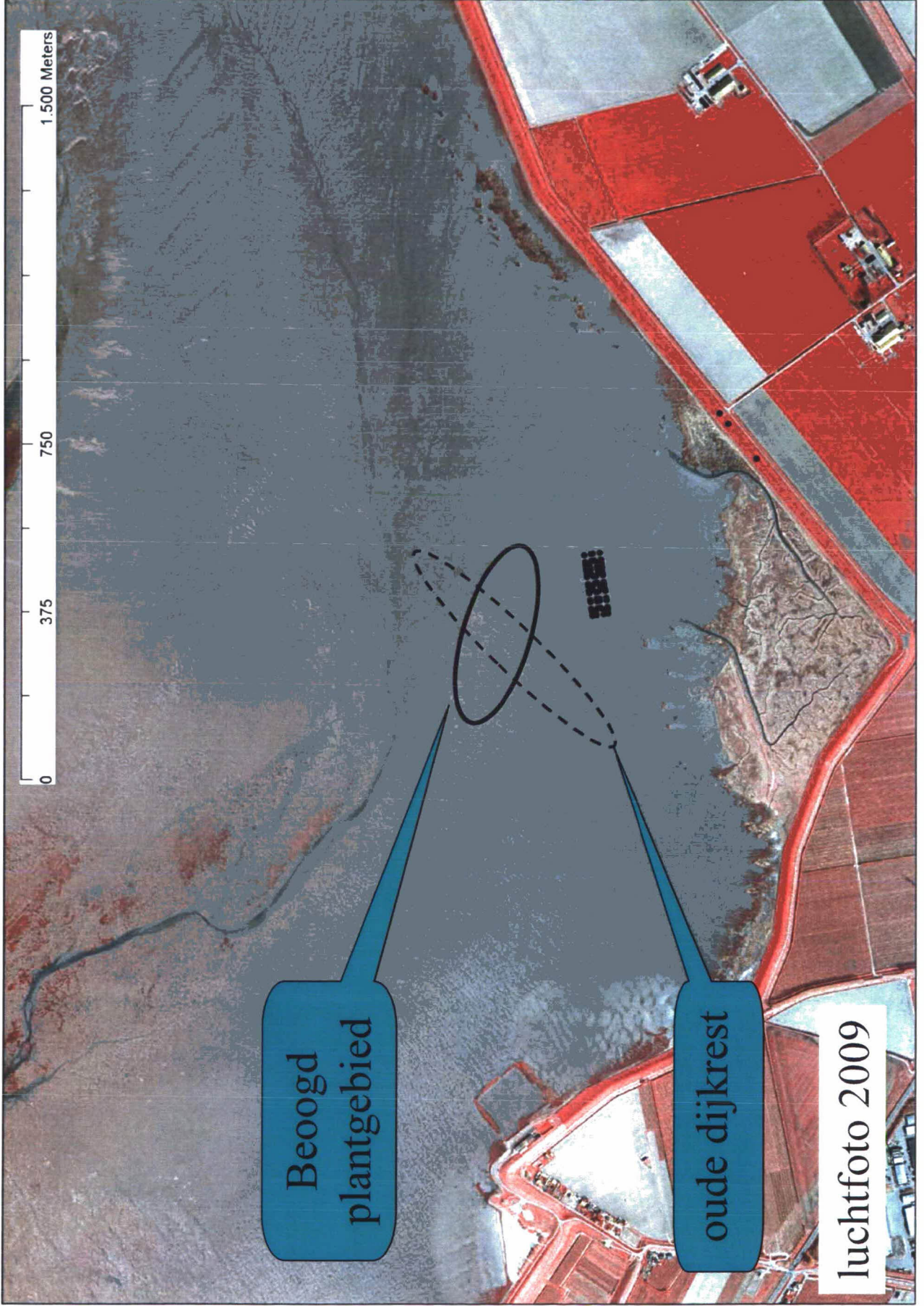
Verder zal ik diepte kaarten en droogvalduurkaarten naar Christiaan sturen zodat hij kan zien of de bereikbaarheid over water voldoende is.

De gedachte dat er in Roelshoek een mogelijk "inschepingsgebied" is lijkt niet correct omdat er geen geul is te zien op de luchtfoto van 2009.



014994 2010 PZDB-V-10239

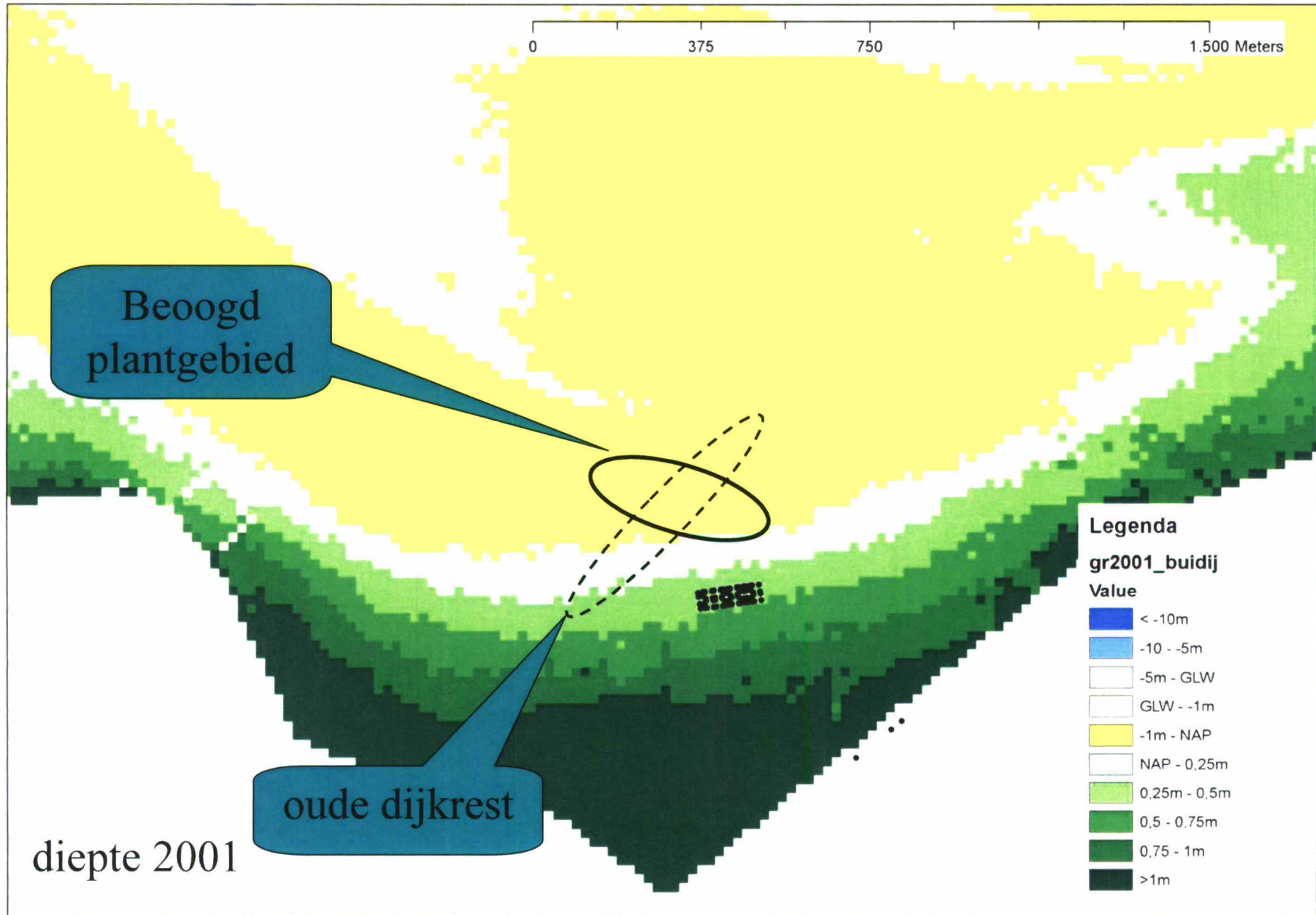
n schVerslag impressie veldbezoek Roelshoek ivm ze

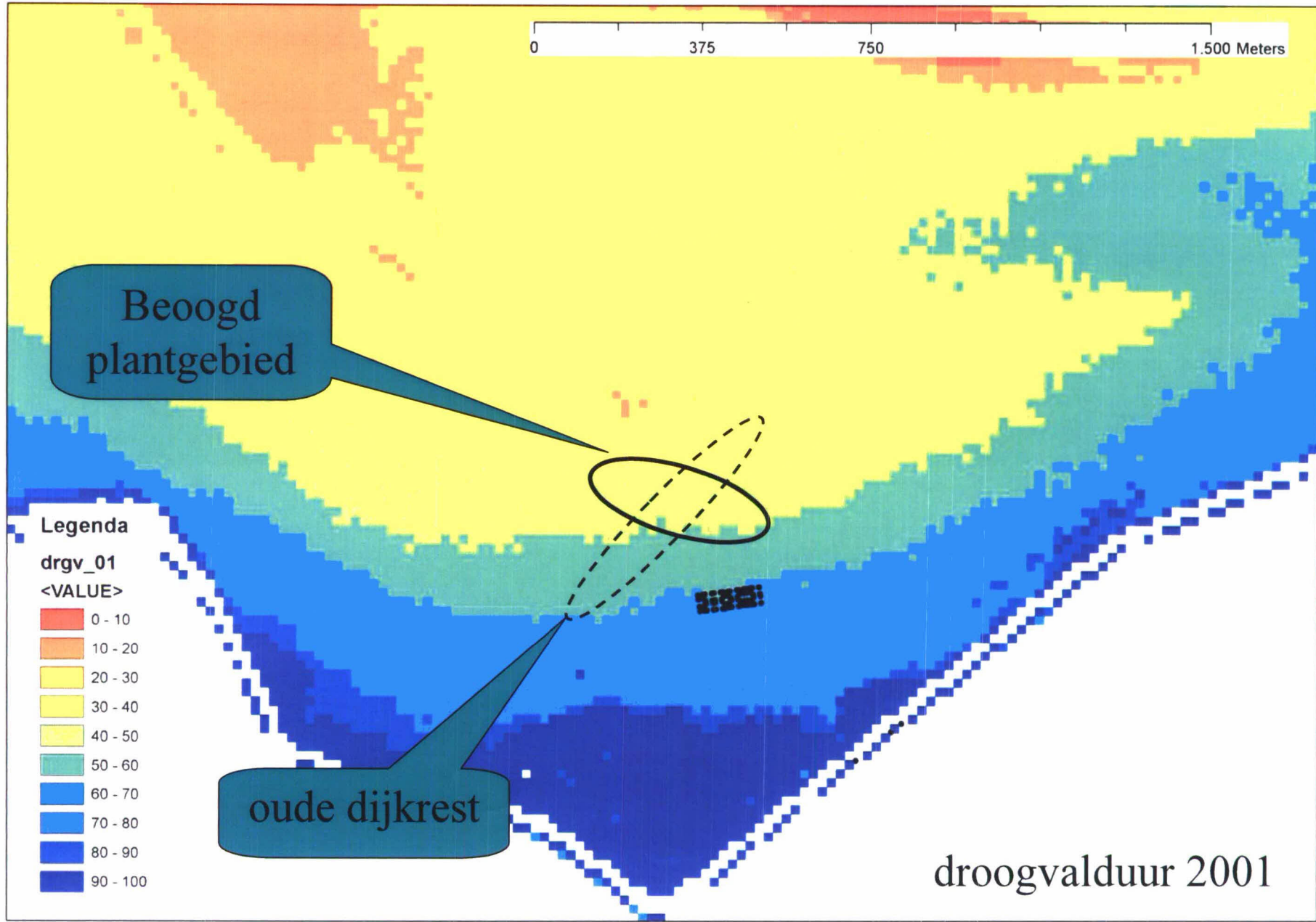


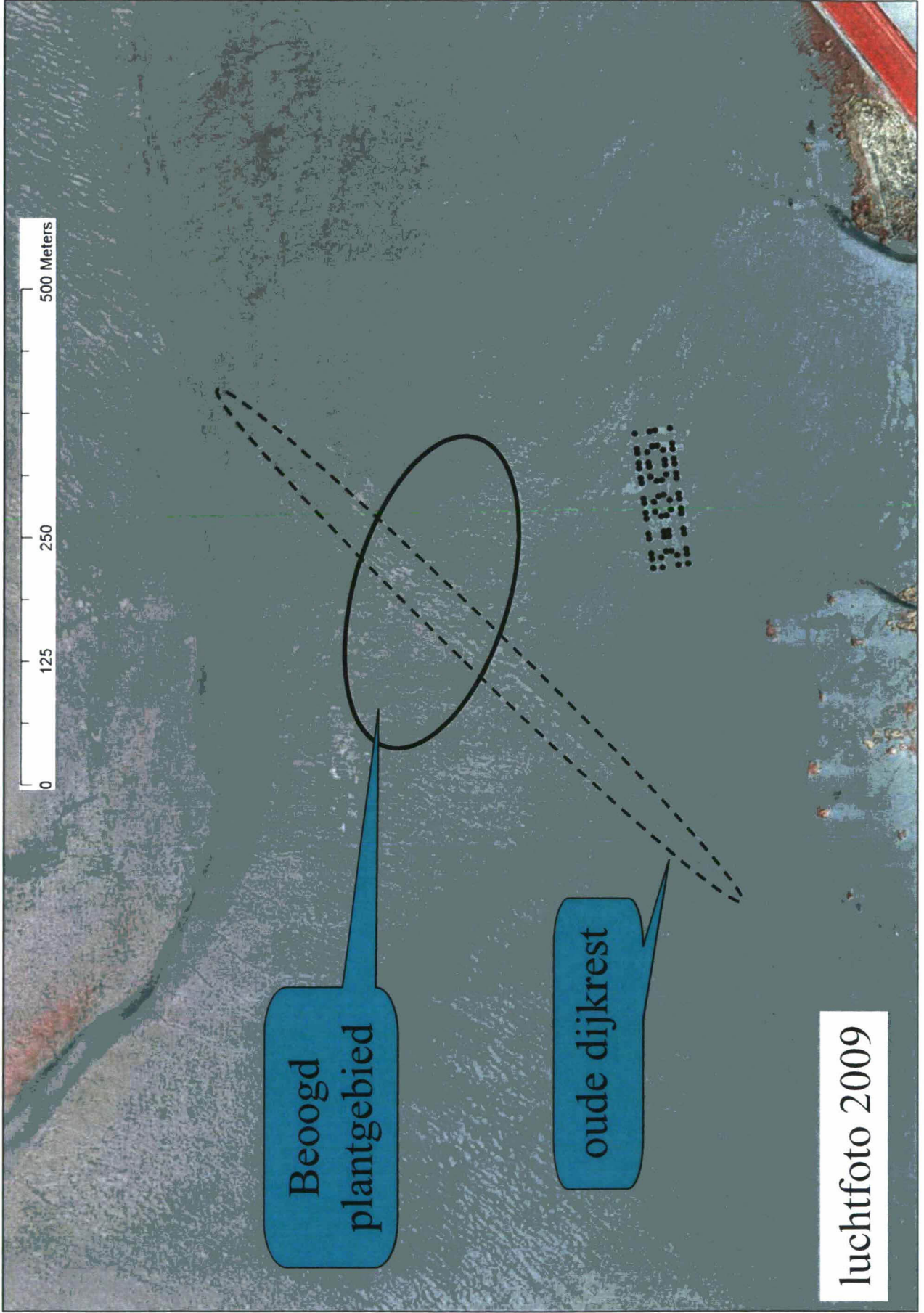
Beoogd
plantgebied

oude dijkrest

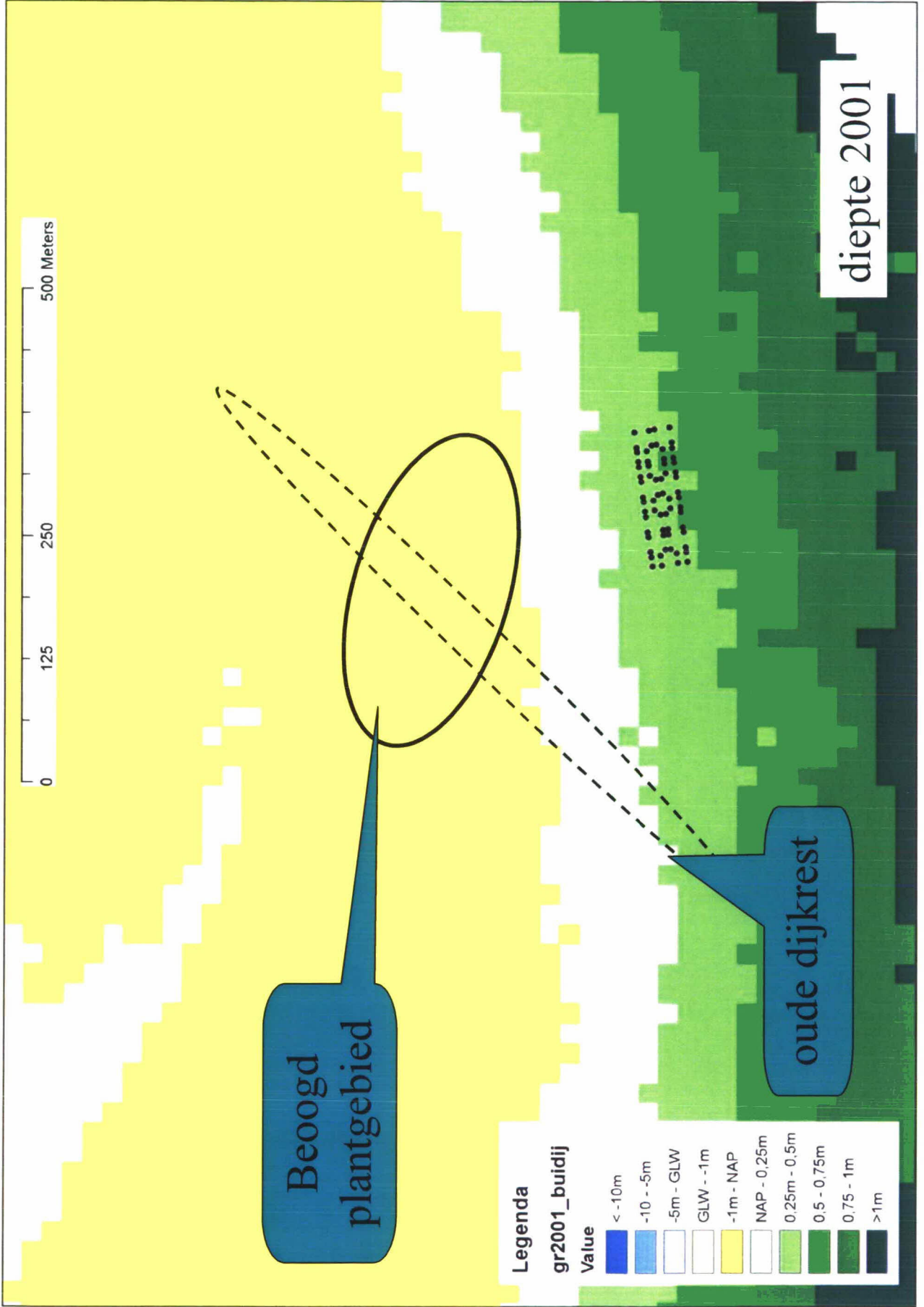
luchtfoto 2009







luchtfoto 2009



diepte 2001

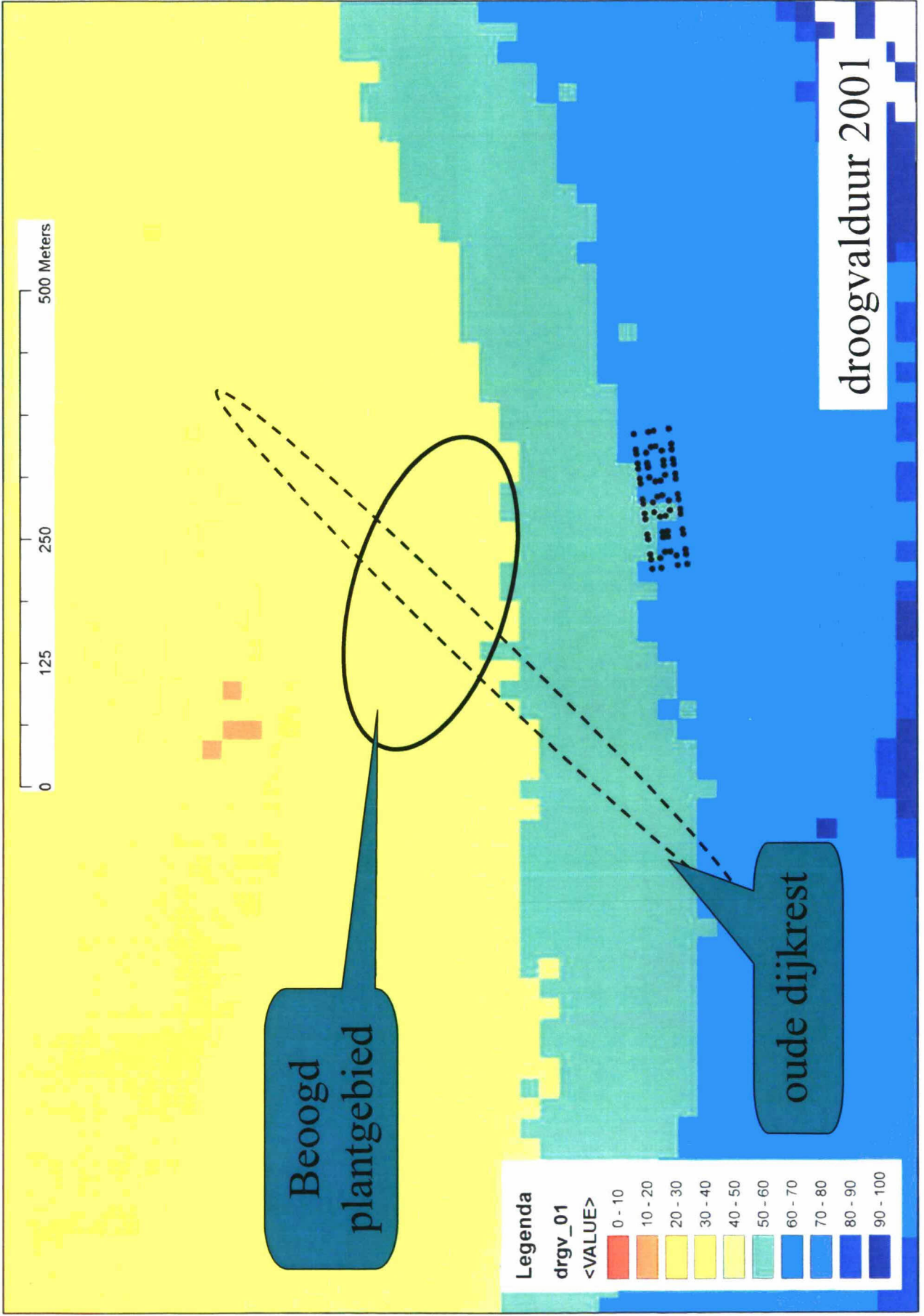
500 Meters
250
125
0

Beoogd plantgebied

oude dijkrest

Legenda
gr2001_buidijj

Value	Color
< -10m	Dark Blue
-10 - -5m	Medium Blue
-5m - GLW	Light Blue
GLW - -1m	White
-1m - NAP	Yellow
NAP - 0,25m	Light Green
0,25m - 0,5m	Medium Green
0,5 - 0,75m	Dark Green
0,75 - 1m	Very Dark Green
>1m	Black



0 125 250 500 Meters

Beoogd plantgebied

oude dijkrest

droogvalduur 2001

Legenda

drgv_01 <VALUE>	Color
0 - 10	Red
10 - 20	Orange
20 - 30	Yellow
30 - 40	Light Yellow
40 - 50	Light Green
50 - 60	Green
60 - 70	Light Blue
70 - 80	Blue
80 - 90	Dark Blue
90 - 100	Very Dark Blue



luchtfoto 2009
Zeegras 2007

Legenda

zeegras_kattendijke_2007_vlak

<all other values>

ZOSNOL

<1% zeegras

1-5% zeegras

>5% zeegras

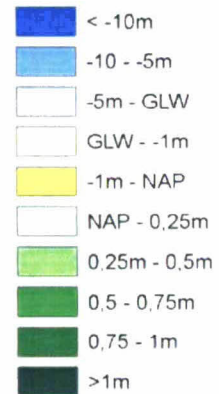
0 100 200 400 Meters

diepte 2001 Zeegras 2007

Legenda

gr2001_buidij

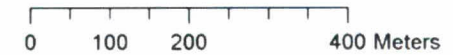
Value



zeegras_kattendijke_2007_vlak

<all other values>

ZOSNOL

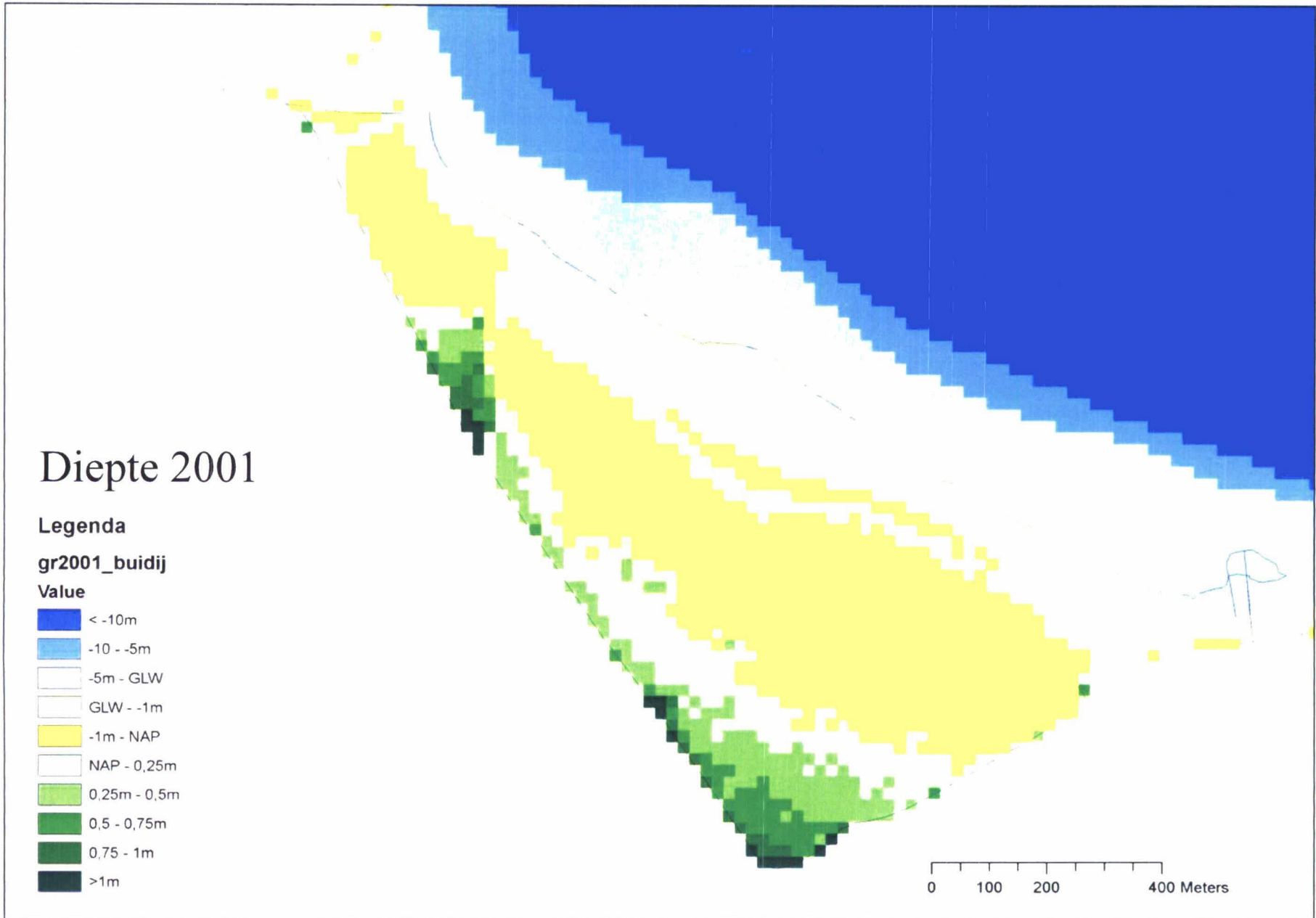
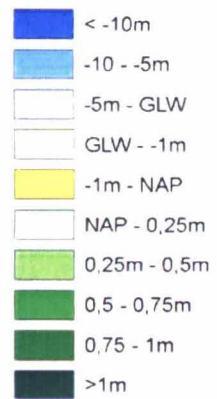


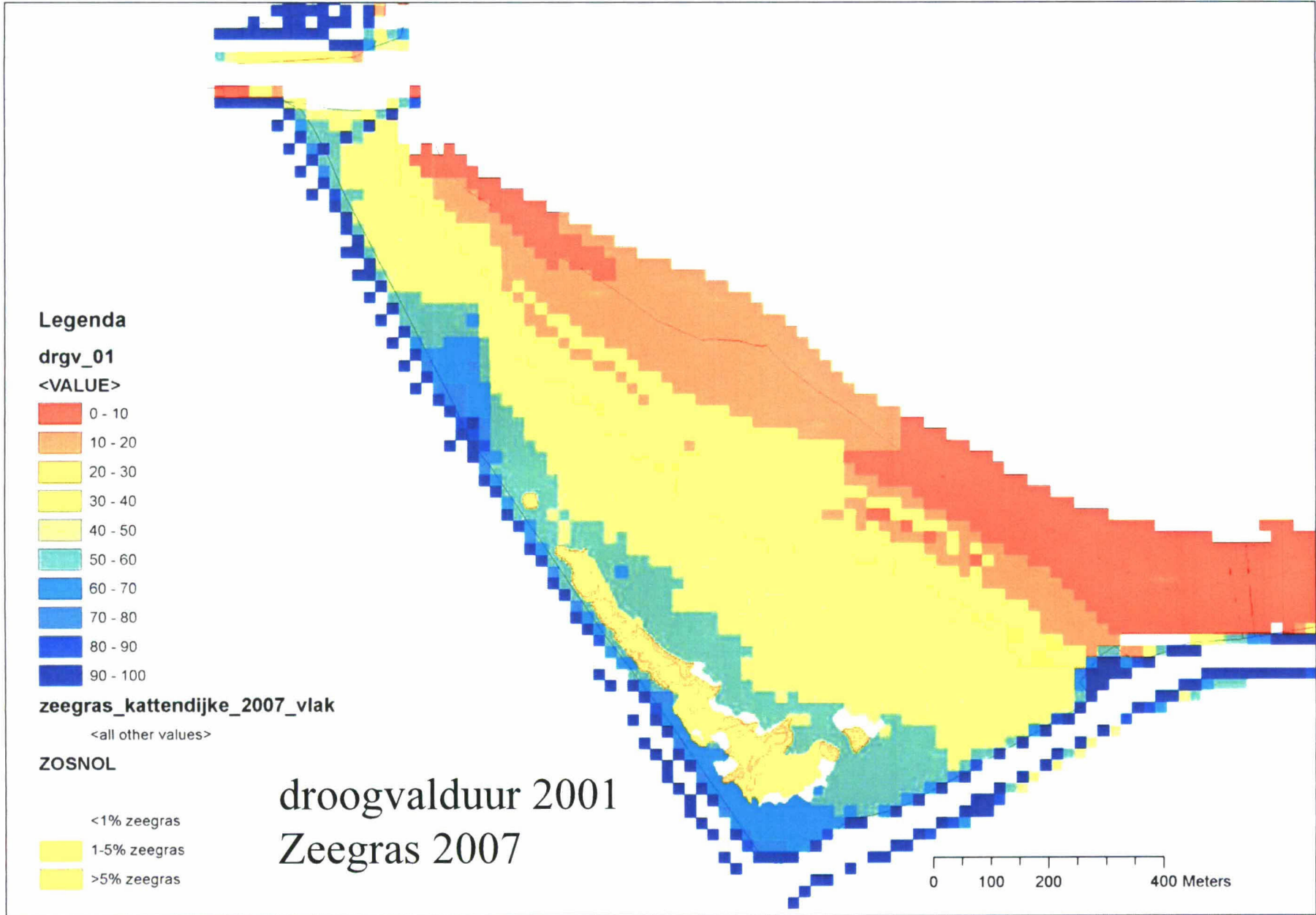
Diepte 2001

Legenda

gr2001_buidij

Value

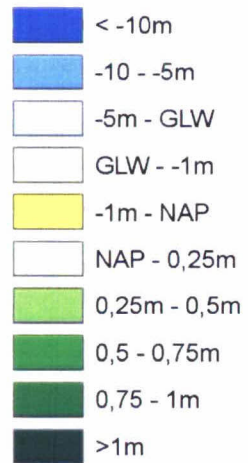




Legenda

gr2001_buidij

Value



0 125 250 500 Meters

