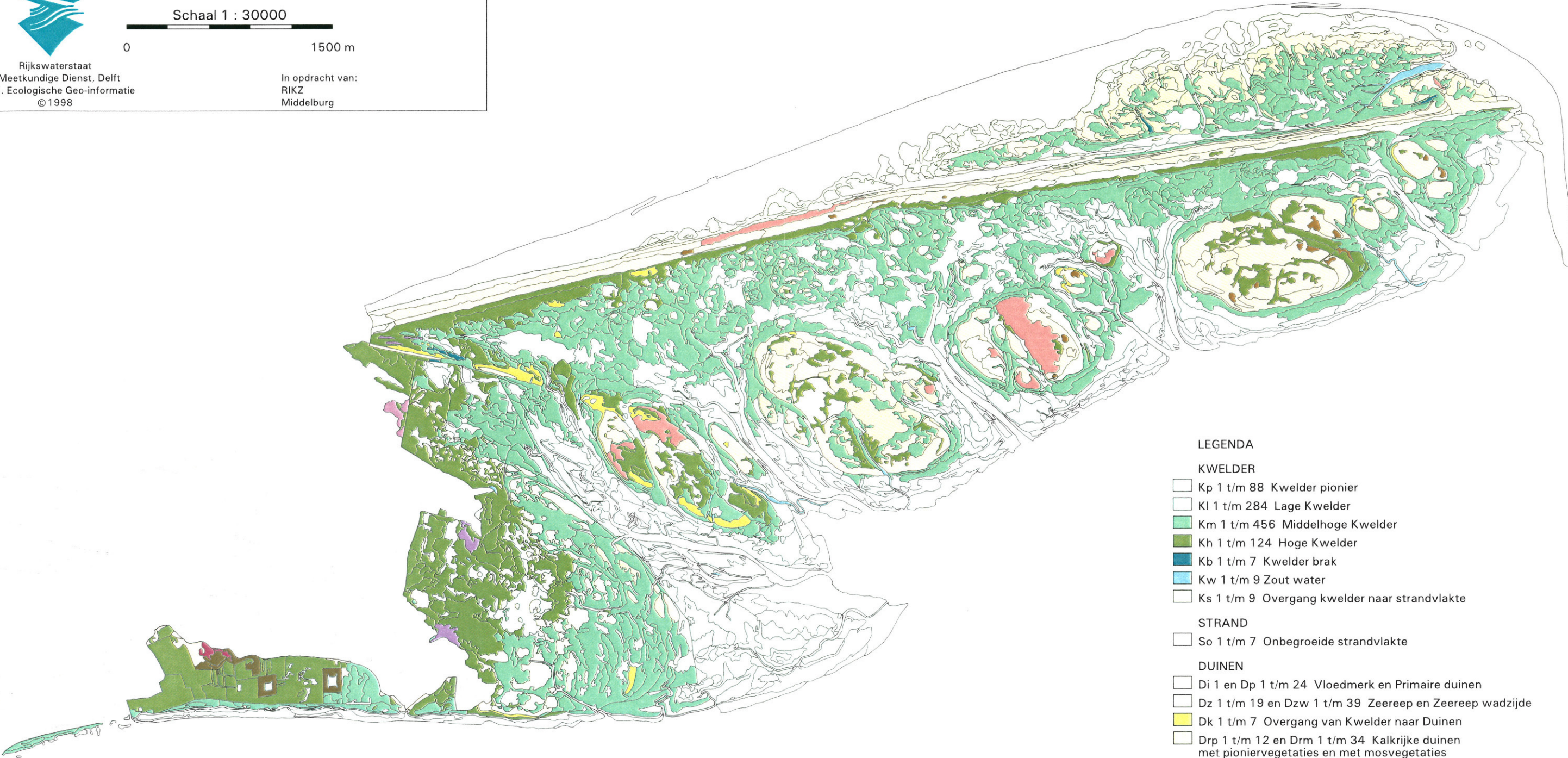




Schaal 1 : 30000  
0 1500 m

Rijkswaterstaat  
Meetkundige Dienst, Delft  
Afd. Ecologische Geo-informatie  
© 1998

In opdracht van:  
RIKZ  
Middelburg



LEGENDA

KWELDER

- Kp 1 t/m 88 Kwelder pionier
- Kl 1 t/m 284 Lage Kwelder
- Km 1 t/m 456 Middelhoge Kwelder
- Kh 1 t/m 124 Hoge Kwelder
- Kb 1 t/m 7 Kwelder brak
- Kw 1 t/m 9 Zout water
- Ks 1 t/m 9 Overgang kwelder naar strandvlakte

STRAND

- So 1 t/m 7 Onbegroeide strandvlakte

DUINEN

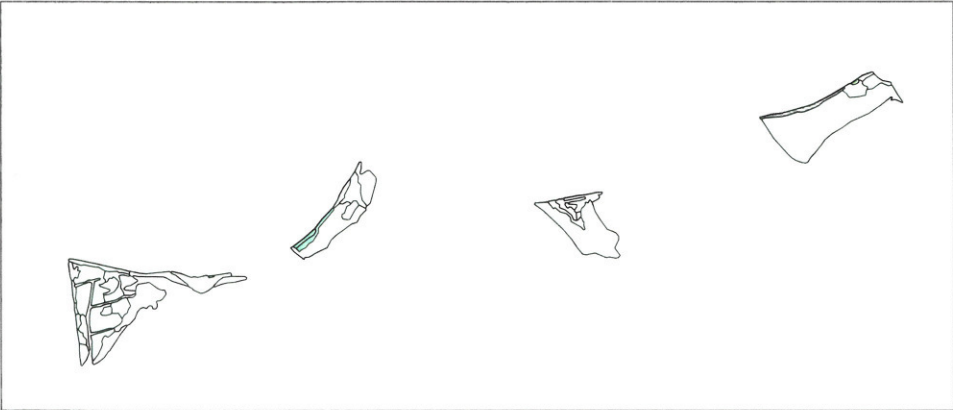
- Di 1 en Dp 1 t/m 24 Vloedmerk en Primaire duinen
- Dz 1 t/m 19 en Dzw 1 t/m 39 Zeereep en Zeereep wadzijde
- Dk 1 t/m 7 Overgang van Kwelder naar Duinen
- Drp 1 t/m 12 en Drm 1 t/m 34 Kalkrijke duinen met pioniervegetaties en met mosvegetaties
- Drs 1 t/m 11 Kalkrijke Duinstruwelen
- Dcg 1 t/m 22 en Dcm 1 t/m 85 Duinen met kalhoudende grazig vegetaties en mosvegetaties
- Deg 1 en Dem 1 t/m 7 Ontkalkte Duinen met grazige en mos vegetaties
- Deh 1 t/m 4 Ontkalkte Duinen met heidevegetatie
- Df 1 t/m 4 Aangeplant Bos

VALLEI

- Vw 1 Open water
- Vnv 1 en 2 Vochtige, zwak zure Vallei
- Va 1 en 2 Zure Vallei
- Vf 1 Broekbos

VERHARDING

- Ad 1 en 2 Dijk/Verharding





#### Bijlage 4 matrixtabel

Land/chapelle	like code	Dikema	type/age	vegetat/type	Legend code
Ad	100				Kw1
Ad	100				Kw2
Ad	100				Kw3
Ad	100				Kw4
Ad	100				Kw5
Ad	100				Kw6
Ad	100				Kw7
Ad	100				Kw8
Ad	100				Kw9
Ad	100				Kp1
Ad	100				Kp2
Ad	100				Kp3
Ad	100				Kp4
Ad	100				Kp5
Ad	100				Kp6
Ad	100				Kp7
Ad	100				Kp8
Ad	100				Kp9
Ad	100				Kp10
Ad	100				Kp11
Ad	100				Kp12
Ad	100				Kp13
Ad	100				Kp14
Ad	100				Kp15
Ad	100				Kp16
Ad	100				Kp17
Ad	100				Kp18
Ad	100				Kp19
Ad	100				Kp20
Ad	100				Kp21
Ad	100				Kp22
Ad	100				Kp23
Ad	100				Kp24
Ad	100				Kp25
Ad	100				Kp26
Ad	100				Kp27
Ad	100				Kp28
Ad	100				Kp29
Ad	100				Kp30
Ad	100				Kp31
Ad	100				Kp32
Ad	100				Kp33
Ad	100				Kp34
Ad	100				Kp35
Ad	100				Kp36
Ad	100				Kp37
Ad	100				Kp38
Ad	100				Kp39
Ad	100				Kp40
Ad	100				Kp41
Ad	100				Kp42
Ad	100				Kp43
Ad	100				Kp44
Ad	100				Kp45
Ad	100				Kp46
Ad	100				Kp47
Ad	100				Kp48
Ad	100				Kp49
Ad	100				Kp50
Ad	100				Kp51
Ad	100				Kp52
Ad	100				Kp53
Ad	100				Kp54
Ad	100				Kp55
Ad	100				Kp56
Ad	100				Kp57
Ad	100				Kp58
Ad	100				Kp59
Ad	100				Kp60
Ad	100				Kp61
Ad	100				Kp62
Ad	100				Kp63
Ad	100				Kp64



## Bijlage 4 matrixtabel

[illegible]

#### Bijlage 4 matrixtabel

[illegible]

#### Bijlage 4 matrixtabel

[illegible]

## Bijlage 4 matrixtabel

[illegible]

[illegible]





#### Bijlage 4 matrixtabel

[illegible]

#### Bijlage 4 matrixtabel

[illegible]

#### Bijlage 4 matrixtabel

[illegible]

#### Bijlage 4 matrixtabel

[illegible]





### Bijlage 4 matrixtabel

[illegible]

#### Bijlage 4 matrixtabel

[illegible]

## Bijlage 4 matrixtabel

[illegible]

17/18



## Bijlage 4 matrixtabel

[illegible]

Bijlage 5: Afwijkingen van de paspunten bij geometrische correctie

fotonr.	puntnr.	werkelijke coördinaten via DGPS		berekende afwijking (m)	
		X coor.	Y coor.	dX	dY
16	101	165072,401	606231,150	0,17	0,87
	58a	164672,004	607063,210	0,01	-0,60
	62a	165409,891	606879,264	-0,01	1,08
	63a	165693,447	606354,930	-1,89	0,45
	x	164678,272	606348,784	-0,46	0,10
	y	165528,734	606361,707	2,19	-1,90
	Standaarddeviatie			1,20	1,01
18	101	165072,401	606231,150	0,11	-0,92
	102	163811,190	606087,678	0,28	0,87
	103	163032,874	605910,082	-0,32	0,38
	52	162771,425	606623,816	-0,07	-1,39
	56a	163988,892	607002,515	0,67	1,46
	58a	164672,004	607063,210	-0,67	-0,40
	Standaarddeviatie			0,43	1,00
20	103	163032,874	605910,082	-0,11	0,10
	104	162250,399	605515,574	0,44	-0,38
	47	161132,225	605914,681	0,02	-0,01
	48a	161469,433	604729,799	-0,23	0,19
	50	161634,574	606275,219	niet	niet
	52	162771,425	606623,816	-0,12	0,10
	Standaarddeviatie			0,23	0,20
22	113	160205,238	604832,131	-1,32	-2,32
	117	160343,929	604644,932	niet	niet
	118	159928,857	604269,782	0,49	0,35
	43	159352,793	605389,623	0,42	1,16
	45	160437,882	605808,106	niet	niet
	47	161132,225	605914,681	0,07	-0,31
	48a	161469,433	604729,799	0,35	1,13
	Standaarddeviatie			0,16	0,61
2250	1	152043,860	599656,729	0,61	-0,09
	2	152145,805	599510,128	-0,43	0,25
	3	151685,294	599157,985	0,03	-0,19
	4	151720,137	599831,304	-0,23	-0,10
	6	151131,969	599342,038	0,02	0,14
	Standaarddeviatie			0,35	0,17
2252	10	149527,671	598894,704	-0,04	0,04
	6	151131,969	599342,038	0,16	0,07
	7	150164,840	599365,174	0,63	-0,14
	8	150960,784	598889,575	0,07	0,04
	9a	149714,639	599456,540	-0,11	0,68
	9b	150574,069	599327,680	-0,71	0,57
	Standaarddeviatie			0,40	0,30
2254	10	149527,671	598894,704	0,23	-1,20
	11	149172,514	598726,324	-0,85	1,04
	12	149218,197	598895,067	0,35	1,08
	13	148802,246	598901,152	-0,03	-0,65
	14	148838,266	598446,646	0,34	-0,46
	Standaarddeviatie			0,45	0,93
24	110	158164,215	603713,651	-0,75	0,90
	118	159928,857	604269,782	0,16	-0,04
	35	157639,956	603937,782	1,07	-1,82
	39	157759,256	604577,813	-0,79	2,01
	40	157535,230	605006,186	niet	niet
	41	158484,597	605040,175	0,49	-1,39
	43	159352,793	605389,623	-0,17	0,33
	Standaarddeviatie			0,66	1,30
26	110	158164,215	603713,651	-1,04	0,12
	34	156878,499	604503,185	0,57	0,56
	35	157639,956	603937,782	2,75	-1,89
	39	157759,256	604577,813	0,90	0,00
	40	157535,230	605006,186	niet	niet
	40*	157539,500	604967,500	-0,61	-0,06
	xx	157922,459	603769,047	2,93	1,27
	Standaarddeviatie			1,51	0,96
28	110	158164,215	603713,651	0,18	0,25
	119	157403,431	602752,338	-0,01	0,17
	120	158323,524	602495,052	-0,98	-0,03
	121	158952,285	602128,250	0,82	0,33
	83	159478,389	602577,614	-0,28	-0,26
	86	157675,980	602930,559	0,27	-0,46
	Standaarddeviatie			0,55	0,28
30	111	158826,417	604270,625	0,53	1,14
	115	160656,983	603179,871	niet	niet
	116	160667,056	604029,456	-2,28	-2,60
	117	160343,929	604644,932	2,30	0,94
	118	159928,857	604269,782	-2,22	-1,58
	78	160986,668	603632,884	1,38	2,46
	83	159478,389	602577,614	0,28	-0,36
	Standaarddeviatie			1,72	1,71

fotonr.	puntnr.	werkelijke coördinaten via DGPS		berekende afwijking (m)	
		X coor.	Y coor.	dX	dY
32	104	162250,399	605515,574	0,47	-0,07
	114	162034,564	603899,572	0,71	-0,16
	116	160667,056	604029,456	niet	niet
	117	160343,929	604644,932	0,22	0,32
	48a	161469,433	604729,799	-0,89	-0,38
	73	162544,822	604254,650	-0,49	0,41
	78	160986,668	603632,884	-0,01	-0,13
	Standaarddeviatie			0,55	0,28
34	102	163811,190	606087,678	0,42	-0,86
	103	163032,874	605910,082	0,83	0,38
	104	162250,399	605515,574	-0,59	-0,49
	69	164063,053	605852,567	-0,94	1,20
	70	164256,708	604801,167	0,18	-0,62
	73	162544,822	604254,650	0,10	0,40
	Standaarddeviatie			0,60	0,72
36	100	165253,401	605495,109	0,06	0,34
	101	165072,401	606231,150	0,94	2,30
	102	163811,190	606087,678	0,74	0,01
	62a	165409,891	606879,264	-1,13	0,65
	63a	165693,447	606354,930	-0,46	-2,22
	69	164063,053	605852,567	-0,68	-1,33
	70	164256,708	604801,167	-0,38	0,26
	Standaarddeviatie			0,71	1,34
41	115	160656,983	603179,871	niet	niet
	115*	160656,983	603122,900	-0,02	-0,11
	27	159512,394	602952,347	-0,26	0,44
	28	159804,616	602214,360	-0,90	0,19
	30	160211,560	602084,940	0,45	0,08
	83	159478,389	602577,614	0,73	-0,60
	Standaarddeviatie			0,57	0,35
43	120	158323,524	602495,052	0,54	-0,97
	121	158952,285	602128,250	0,13	0,04
	27	159512,394	602952,347	-0,96	0,51
	28	159804,616	602214,360	-0,86	-0,01
	83	159478,389	602577,614	1,21	-0,06
	86	157675,980	602930,559	-0,06	0,48
	Standaarddeviatie			0,76	0,49
45	10'	156495,957	601963,611	0,52	-0,34
	12'	157070,168	601960,116	niet	niet
	13'	157204,130	602323,747	-1,06	-0,75
	15'	157649,833	602118,074	-0,45	1,50
	8'	156371,742	602175,038	-1,40	2,51
	9'	156162,296	601957,952	niet	niet
	b	156611,140	602266,006	-1,30	0,25
	c	156892,628	602407,086	-0,32	0,32
	d	157469,012	602385,090	1,33	-1,78
	e	157637,543	602292,433	-0,01	-0,35
	j	157473,682	601930,629	2,67	-1,37
	Standaarddeviatie			1,26	1,27
47	1'	154845,381	601924,422	niet	niet
	2'	154903,021	601753,765	0,05	0,42
	5'	155563,673	602173,018	0,80	-0,82
	6'	155808,654	602111,840	-0,53	1,67
	7'	155876,305	601926,357	0,94	-0,81
	a	155856,340	601991,276	-1,02	-0,20
	k	154778,874	602030,156	-0,24	0,24
	Standaarddeviatie			0,70	0,85

De punten 40\*, 115\*, x, y en xx zijn niet via DGPS-meting verkregen.

Totaal 12,78 13,77  
Gemiddeld 0,71 0,77



Type	Naam	Oppervlakte in hectare
1	Gemeenschap van Zeekraal	162,50
2	Gemeenschap van Zeekraal	7,35
3	Gemeenschap van Zeekraal	17,32
4	Gemeenschap van Engels slijkgras	0,97
5	Gemeenschap van Engels slijkgras	1,81
6	Gemeenschap van Engels slijkgras	0,01
7	Gemeenschap van Gewoon kweldergras	0,19
8	Gemeenschap van Gewoon kweldergras	159,33
9	Gemeenschap van Gewoon kweldergras	3,45
10	Gemeenschap van Gewone zoutmelde en Gewoon kweldergras	6,61
11	Gemeenschap van Gewone zoutmelde en Gewoon kweldergras	204,87
12	Gemeenschap van Gewone zoutmelde en Gewoon kweldergras	0,77
13	Gemeenschap van Lamsoor	40,92
14	Gemeenschap van Schorrekruid en Lamsoor	24,24
15	Gemeenschap van Schorrekruid en Lamsoor	5,22
16	Gemeenschap van Lamsoor en Zilte rus	143,41
17	Gemeenschap van Gewone zoutmelde en Zeealsem	2,29
18	Gemeenschap van Zeealsem	35,71
19	Gemeenschap van Zilte rus	55,36
20	Gemeenschap van Zeerus	5,26
21	Gemeenschap van Zeerus	0,69
22	Gemeenschap van Zilte rus en Zilver schoon	7,81
23	Gemeenschap van Rood zwenkgras	224,88
24	Gemeenschap van Rood zwenkgras	48,13
25	Gemeenschap van Kwelderzegge	10,26
26	Gemeenschap van Strandkweek	112,22
27	Gemeenschap van Strandkweek	4,56
28	Gemeenschap van Strandkweek	21,56
29	Gemeenschap van Fioringras, Melkkruid en Helm	6,10
30	Gemeenschap van Fioringras en Zilver schoon	113,86
31	Gemeenschap van Rood zwenkgras en Fioringras	105,99
32	Gemeenschap van Heen, Zulte en Spiesmelde	1,80
33	Gemeenschap van Riet, Heen en Fioringras	0,54
34	Gemeenschap van Riet, Heen en Fioringras	0,60
35	Gemeenschap van Knobbies en Kruipwilg	3,22
36	Gemeenschap van Kattedoorn	11,70
37	Gemeenschap van Engels raaigras en Witte klaver	41,10
38	Gemeenschap van Kweek	0,80
39	Gemeenschap van Gestreepte witbol en Akkerdistel	1,32
40	Gemeenschap van Kleefkruid	0,14
41	Gemeenschap van Biestarwegras	13,98
42	Gemeenschap van Biestarwegras en Rood zwenkgras	0,15
43	Gemeenschap van Zandhaver	0,09
44	Gemeenschap van Zandhaver	0,59
45	Gemeenschap van Zeepostelein	0,27
46	Gemeenschap van Helm	1,10
47	Gemeenschap van Helm	32,87
48	Gemeenschap van Rood zwenkgras en Helm	90,77
49	Gemeenschap van Rood zwenkgras en Helm	26,80
50	Gemeenschap van Rood zwenkgras en Helm	4,41
51	Gemeenschap van Rood zwenkgras en Helm	160,07
52	Gemeenschap van Duinsterretje	22,93
53	Gemeenschap van Duinsterretje	21,53
54	Gemeenschap van Duinsterretje	20,84
55	Gemeenschap van Zandzegge	8,54
56	Gemeenschap van Zandzegge	11,14
57	Gemeenschap van Buntgras	0,63
58	Gemeenschap van Buntgras	0,20
59	Gemeenschap van Gewone eikvaren en Helm	37,48
60	Gemeenschap van Duindoorn	5,64
61	Gemeenschap van Duindoorn	5,53
62	Gemeenschap van Vier	2,11
63	Gemeenschap van Kruipwilg en Kraaihei	4,41
64	Gemeenschap van Kruipwilg en Kraaihei	0,46
65	Gemeenschap van Wilde gagel	1,26
66	Gemeenschap van Zachte berk en Zomereik	4,19
67	Gemeenschap van Zachte berk en Zomereik	0,02
68	Gemeenschap van Kraakwilg	0,04
69	Gemeenschap van Grauwe wilg	0,03
70	Gemeenschap van Zwarte els	1,45
99	Kooibos	3,68
100	Zout water	9,39
101	Zoet water	0,83
102	Onbegroeid slik	62,56
103	Strand	241,44
104	Onbegroeid zand	51,24
105	Verharding	0,23
106	Erf	0,08
<b>Subtotaal:</b>		<b>2443,85</b>
<b>Totaal onbegroeid: 100, 101, 102, 103, 104 en 105</b>		<b>365,69</b>
<b>Totaal begroeid:</b>		<b>2078,16</b>

Naam	Oppervlakte in hectare
Gemeenschap van Zeekraal	187,17
Gemeenschap van Engels slijkgras	2,79
Gemeenschap van Gewoon kweldergras	162,97
Gemeenschap van Gewone zoutmelde en Gewoon kweldergras	212,25
Gemeenschap van Lamsoor	40,92
Gemeenschap van Schorrekruid en Lamsoor	29,46
Gemeenschap van Lamsoor en Zilte rus	143,41
Gemeenschap van Gewone zoutmelde en Zeealsem	2,29
Gemeenschap van Zeealsem	35,71
Gemeenschap van Zilte rus	55,36
Gemeenschap van Zeerus	5,95
Gemeenschap van Zilte rus en Zilver schoon	7,81
Gemeenschap van Rood zwenkgras	273,01
Gemeenschap van Kwelderzegge	10,26
Gemeenschap van Strandkweek	138,34
Gemeenschap van Fioringras, Melkkruid en Helm	6,10
Gemeenschap van Fioringras en Zilver schoon	113,86
Gemeenschap van Rood zwenkgras en Fioringras	105,99
Gemeenschap van Heen, Zulte en Spiesmelde	1,80
Gemeenschap van Riet, Heen en Fioringras	1,14
Gemeenschap van Knobbies en Kruipwilg	3,22
Gemeenschap van Kattedoorn	11,70
Gemeenschap van Engels raaigras en Witte klaver	41,10
Gemeenschap van Kweek	0,80
Gemeenschap van Gestreepte witbol en Akkerdistel	1,32
Gemeenschap van Kleefkruid	0,14
Gemeenschap van Biestarwegras	13,98
Gemeenschap van Biestarwegras en Rood zwenkgras	0,15
Gemeenschap van Zandhaver	0,68
Gemeenschap van Zeepostelein	0,27
Gemeenschap van Helm	33,97
Gemeenschap van Rood zwenkgras en Helm	282,05
Gemeenschap van Duinsterretje	65,30
Gemeenschap van Zandzegge	19,68
Gemeenschap van Buntgras	0,83
Gemeenschap van Gewone eikvaren en Helm	37,48
Gemeenschap van Duindoorn	11,17
Gemeenschap van Vlier	2,11
Gemeenschap van Kruipwilg en Kraaihei	4,87
Gemeenschap van Wilde gagel	1,26
Gemeenschap van Zachte berk en Zomereik	4,21
Gemeenschap van Kraakwilg	0,04
Gemeenschap van Grauwe wilg	0,03
Gemeenschap van Zwarte els	1,45
Kooibos	3,68
Onbegroeid	365,69
Erf	0,08
<b>Subtotaal:</b>	<b>2443,85</b>
<b>Totaal onbegroeid (100, 101, 102, 103, 104 en 105):</b>	<b>365,69</b>
<b>Totaal begroeid:</b>	<b>2078,16</b>