
4 Legenda van de vegetatiekaarten

4.1 Toelichting op de legenda-eenheden

Een legenda-eenheid vormt een abstracte weergave van de veldsituatie en heeft een unieke inhoud, bestaande uit één of meerdere vegetatietypen.

Omwille van een logisch opbouw, zijn de eenheden geclusterd tot landschappelijke zones. (Zie voor een overzicht de volgende bladzijde.) De lettercode van een legenda-eenheid geeft aan tot welke zone de eenheid behoort. De toewijzing van een legenda-eenheid aan een zone is bepaald door het/de dominerende vegetatietype(n). Naar welke zone een bepaald vegetatietype verwijst, ligt voor de SALT97-typen vast in 'SALT97' (De Jong *et al.*, 1998).

4.2 Toelichting op de matrixlegenda

De matrixlegenda (bijlage 5) bevat een overzicht waarin vegetatietypen en legenda-eenheden tegen elkaar uitgezet zijn.

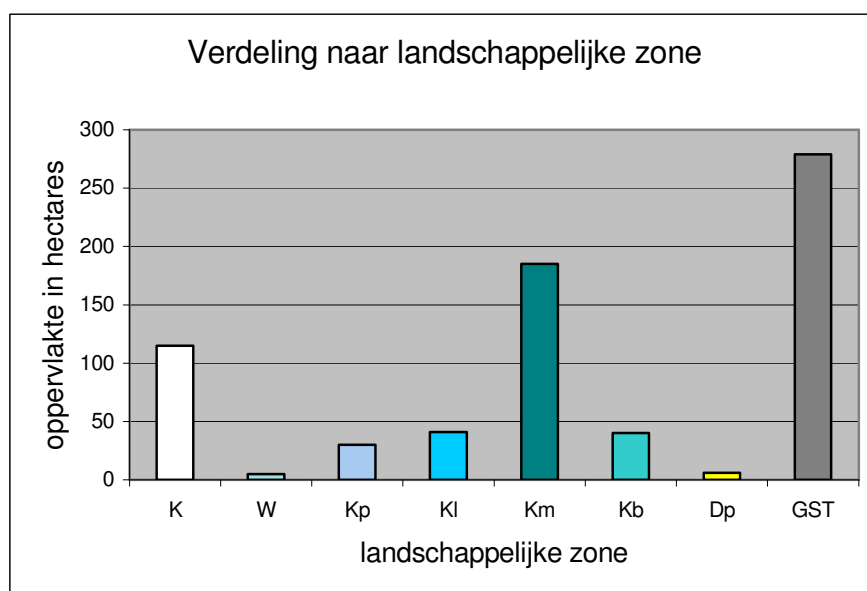
De vegetatietypen zijn horizontaal en de legenda-eenheden zijn verticaal gerangschikt. Op de snijpunten zijn de bedekkingswaarde (in procenten) van de typen voor de betreffende eenheden geplaatst.

Per legenda-eenheid is tevens de oppervlakte waarover de eenheid gekarteerd is aangegeven.

Op de Slufter van Texel komen de volgende landschappelijke zones voor:

KWELDER/STRANDVLAKTE			
K	Kaal	115	ha.
W	Water	5	ha.
Kp	Pionierszone kwelder	30	ha.
Kl	Lage kwelder	41	ha.
Km	Middenhoge kwelder	185	ha.
Kb	Brakke kwelder	40	ha.
JONGE DUINEN			
Dp	Pionierzone duin	6	ha.
GST	STABIELE DUINEN en VALLEIEN	279	ha.
TOTAAL		701	ha.

Bovenstaande gegevens zijn hieronder in een grafiek weergegeven.



Figuur 2: Verdeling naar landschappelijke zone per deelgebied.

5 Literatuur

- Gennip, B. van en J.S. Jorritsma (1999).
Handleiding gebruik oude grenzen ten behoeve van
vegetatiekarteringen. Rijkswaterstaat, Meetkundige Dienst, afdeling
GAE, Delft.
- Janssen, J.A.M. (1996)
Inventarisatie van onzekerheden in vegetatiekarteringen met behulp van luchtfoto's en
voorstellen voor kwantificatietesten. Rijkswaterstaat, Meetkundige Dienst, afdelingen
GAR en GAT, Delft.
- Janssen, J.A.M. (2001)
Monitoring of salt-marsh vegetation by sequential mapping. Rijkswaterstaat,
Meetkundige Dienst, Delft. (proefschrift)
- Jong, D.J. de, K.S. Dijkema, J. Bossinade en J.A.M. Janssen (1998)
SALT97, een classificatieprogramma voor kweldervegetaties. Rijkswaterstaat,
Meetkundige Dienst, afdeling GAE, Delft.
- Knotters, A.G., E.H. Kloosterman & P.J.M. Melman (1992)
Toelichting op de vegetatiekaart Texel op basis van fals-colour luchtfoto's 1986.
MDGMI-R-9110. Rijkswaterstaat, Meetkundige Dienst, afdeling GAE, Delft.
- Koppejan H., P.J.M. Melman, J.R. von Asmuth en D.J. de Jong (1999)
Standaardvoorschrift Kwelderkaart. Rijkswaterstaat, Meetkundige
Dienst, afdeling GAE, Delft.
- Kers, A.S., W.F.M. Eijkelhof & A.G. Knotters (1998)
Toelichting op de vegetatiekaart Slufter Texel op basis van fals-colour luchtfoto's 1994.
MDGAE-9813. Rijkswaterstaat, Meetkundige Dienst, afdeling GAE, Delft.
- Meijden R. van der (1990)
Heukel's Flora van Nederland. 21^e druk. Wolters-Noordhoff,
Groningen.
- Schaminée, J.H.J., E.J. Weeda en V. Westhoff (1995)
De vegetatie van Nederland. Deel 2. Plantengemeenschappen van wateren, moerassen
en natte heiden. Opulus Press. Uppsala, Leiden
- Schaminée, J.H.J., A.H.F. Stortelder en E.J. Weeda (1996).
De vegetatie van Nederland. Deel 3. Plantengemeenschappen van graslanden, zomen
en droge heiden. Opulus Press. Uppsala, Leiden
- Schaminée, J.H.J., E.J. Weeda en V. Westhoff (1998).

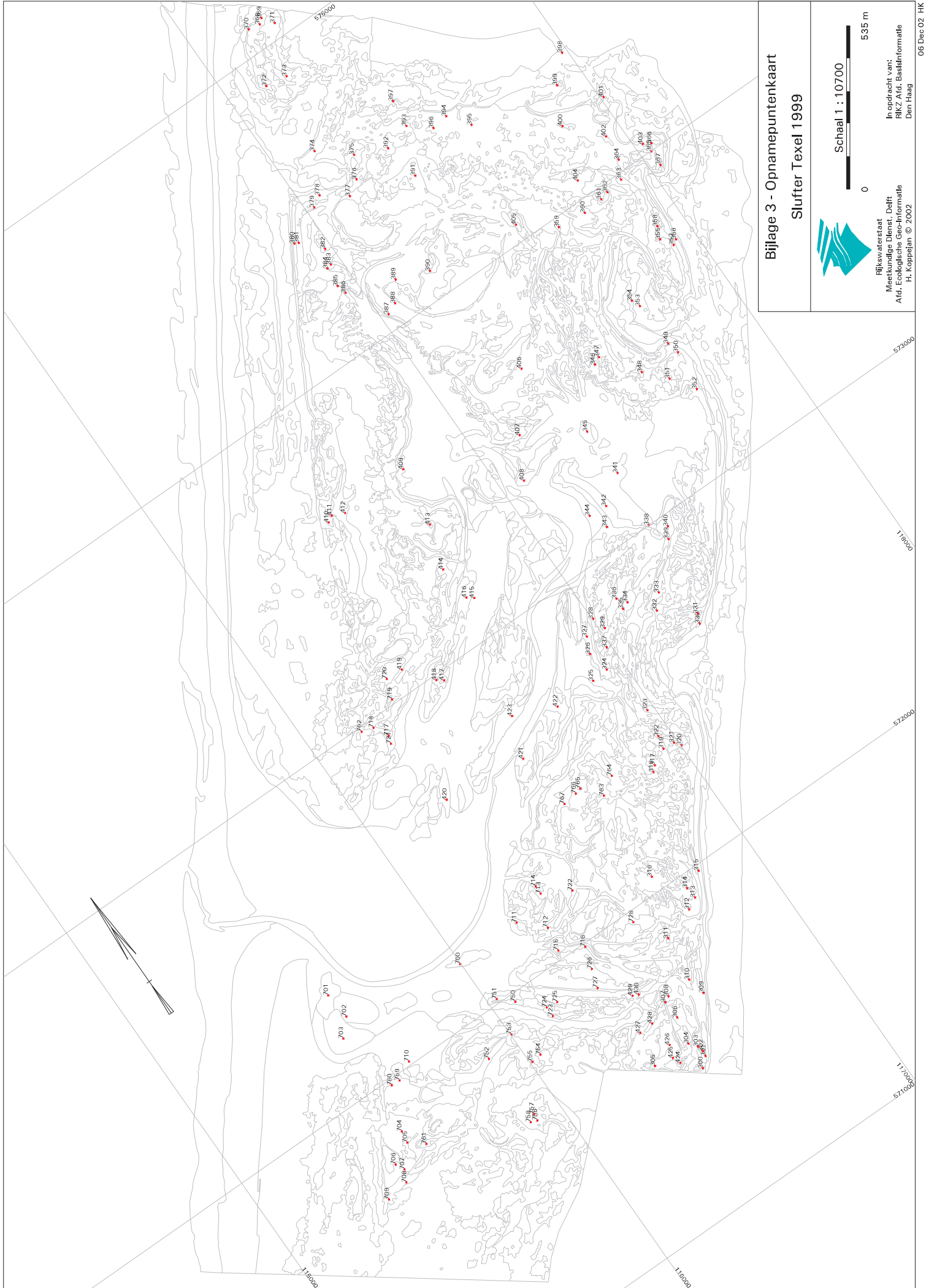
De vegetatie van Nederland. Deel 4. Plantengemeenschappen van de kust en van binnenlandse pioniermilieus. Opulus Press. Uppsala, Leiden

Zonneveld, I.S., H. van Gils en D.C.P. Thalen (1979)
Aspects of the Approach to vegetation survey. Doc. Phytosoc. IV, Lille

BIJLAGE 1: Meta-gegevens

Naam gebied:	Slufter Texel
Oppervlakte:	Totaal 701 ha.
Type gebied:	Onbegroeide strandvlakte, jonge duintjes, kwelder en stabiel duingebied.
Projectnummer:	16727
Luchtfoto's:	false colour; 1:5000; 11 juli 1999; 60% overlap Archiefnr. A0238 strook 10a: 5382 t/m 5393 (geïnterpreteerd: 5384, 5386, 5388, 5390 en 5392) strook 10b: 5370 t/m 5381 (geïnterpreteerd: 5372, 5374, 5376, 5378 en 5380) strook 10c: 5358 t/m 5369 (geïnterpreteerd: 5361, 5363, 5365 en 5367)
waterstand:	op het moment van fotograferen: laag water
Methode interpretatie:	fotogeleid; 'Oude Grenzenmethode'.
Veldwerk:	28 augustus t/m 15 september 2000 178 opnamen en ongeveer 200 vlakbeschrijvingen Methode: Braun-Blanquet
Classificatie:	SALT97 (kwelder) en handmatig in MEGATAB Gebruikte typologie: SALT97 en lokaal Gebruikte programmatuur: TURBOVEG en MEGATAB
Transformatie:	Referenties met : Vegetatie van Nederland Affien Gemiddelde + maximale fout in x en y: 5361: 0,10, x 0,13, y 0,03 5363: 0,16, x 0,03, y 0,21 5365: 0,29, x 0,38, y 0,03 5367: 0,15, x 0,06, y 0,13 5372: 0,33, x 0,28, y 0,31 5374: 0,37, x 0,15, y 0,44 5376: 0,34, x 0,33, y 0,07 5378: 0,26, x 0,15, y 0,28 5380: 0,21, x 0,20, y 0,17 5384: 0,48, x 0,51, y 0,26 5386: 0,16, x 0,16, y 0,10 5388: 0,38, x 0,07, y 0,39 5390: 0,57, x 0,15, y 0,55 5392: 0,45, x 0,27, y 0,35

Samenstelling legenda: Op basis van luchtfoto en aangetroffen vegetatie
Relevante bestanden:
ARC/INFO bestanden: pst99vea (locaties van opnamepunten)
vst99vetypa (begrenzing en inhoud van vegetatievlakken)
TURBOVEG-bestanden: 49391-49505
GEOKEY verwijzing: Bronhouder: Rijkswaterstaat MD
Vegetatie Slufter Texel 1999



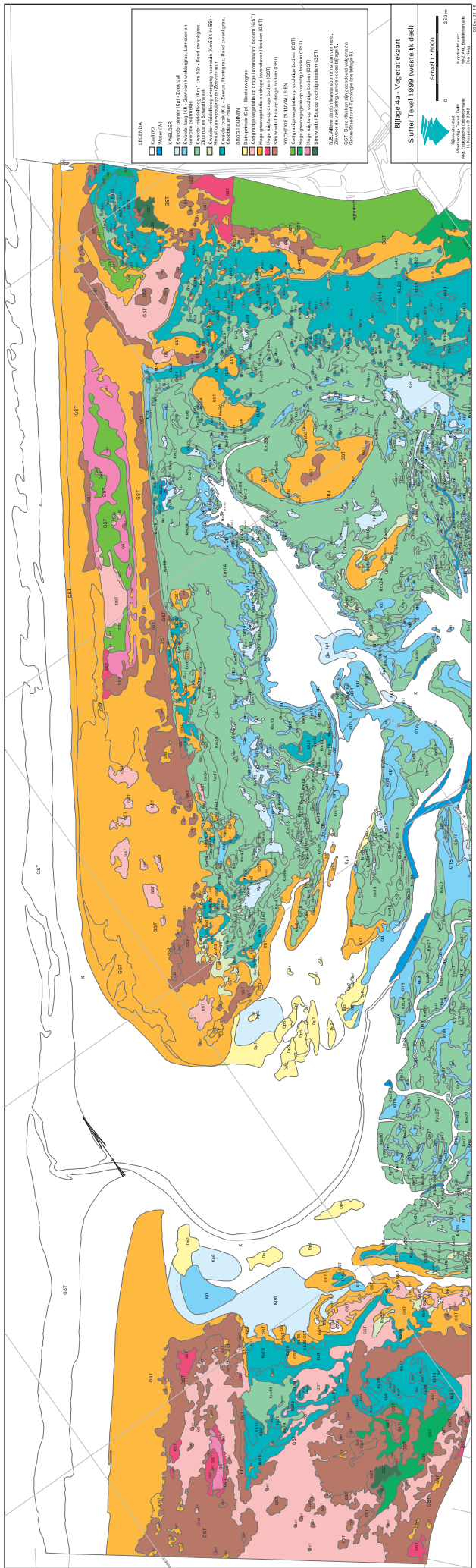
**Bijlage 3 - Opnamepuntenkaart
Slufter Texel 1999**



Schaal 1 : 10700
0 535 m

Rijkswaterstaat
Meetkundige Dienst, Delft
Afd. Ecologische Geo-Informatie
H. Koppejan © 2002

In opdracht van:
RKZ Afd. Basisinformatie
Den Haag



- LEGENDA**
- Kalaf DDI
 - Firoso (FI)
 - Kowol (KOW)
 - Kowol (KOW) - 1985
 - Kowol (KOW) - 1985 - 1999
 - Kowol (KOW) - 1999
 - Kowol (KOW) - 1999 - 2000
 - Kowol (KOW) - 2000 - 2001
 - Kowol (KOW) - 2001 - 2002
 - Kowol (KOW) - 2002 - 2003
 - Kowol (KOW) - 2003 - 2004
 - Kowol (KOW) - 2004 - 2005
 - Kowol (KOW) - 2005 - 2006
 - Kowol (KOW) - 2006 - 2007
 - Kowol (KOW) - 2007 - 2008
 - Kowol (KOW) - 2008 - 2009
 - Kowol (KOW) - 2009 - 2010
 - Kowol (KOW) - 2010 - 2011
 - Kowol (KOW) - 2011 - 2012
 - Kowol (KOW) - 2012 - 2013
 - Kowol (KOW) - 2013 - 2014
 - Kowol (KOW) - 2014 - 2015
 - Kowol (KOW) - 2015 - 2016
 - Kowol (KOW) - 2016 - 2017
 - Kowol (KOW) - 2017 - 2018
 - Kowol (KOW) - 2018 - 2019
 - Kowol (KOW) - 2019 - 2020
 - Kowol (KOW) - 2020 - 2021
 - Kowol (KOW) - 2021 - 2022
 - Kowol (KOW) - 2022 - 2023
 - Kowol (KOW) - 2023 - 2024
 - Kowol (KOW) - 2024 - 2025
 - Kowol (KOW) - 2025 - 2026
 - Kowol (KOW) - 2026 - 2027
 - Kowol (KOW) - 2027 - 2028
 - Kowol (KOW) - 2028 - 2029
 - Kowol (KOW) - 2029 - 2030
 - Kowol (KOW) - 2030 - 2031
 - Kowol (KOW) - 2031 - 2032
 - Kowol (KOW) - 2032 - 2033
 - Kowol (KOW) - 2033 - 2034
 - Kowol (KOW) - 2034 - 2035
 - Kowol (KOW) - 2035 - 2036
 - Kowol (KOW) - 2036 - 2037
 - Kowol (KOW) - 2037 - 2038
 - Kowol (KOW) - 2038 - 2039
 - Kowol (KOW) - 2039 - 2040
 - Kowol (KOW) - 2040 - 2041
 - Kowol (KOW) - 2041 - 2042
 - Kowol (KOW) - 2042 - 2043
 - Kowol (KOW) - 2043 - 2044
 - Kowol (KOW) - 2044 - 2045
 - Kowol (KOW) - 2045 - 2046
 - Kowol (KOW) - 2046 - 2047
 - Kowol (KOW) - 2047 - 2048
 - Kowol (KOW) - 2048 - 2049
 - Kowol (KOW) - 2049 - 2050
 - Kowol (KOW) - 2050 - 2051
 - Kowol (KOW) - 2051 - 2052
 - Kowol (KOW) - 2052 - 2053
 - Kowol (KOW) - 2053 - 2054
 - Kowol (KOW) - 2054 - 2055
 - Kowol (KOW) - 2055 - 2056
 - Kowol (KOW) - 2056 - 2057
 - Kowol (KOW) - 2057 - 2058
 - Kowol (KOW) - 2058 - 2059
 - Kowol (KOW) - 2059 - 2060
 - Kowol (KOW) - 2060 - 2061
 - Kowol (KOW) - 2061 - 2062
 - Kowol (KOW) - 2062 - 2063
 - Kowol (KOW) - 2063 - 2064
 - Kowol (KOW) - 2064 - 2065
 - Kowol (KOW) - 2065 - 2066
 - Kowol (KOW) - 2066 - 2067
 - Kowol (KOW) - 2067 - 2068
 - Kowol (KOW) - 2068 - 2069
 - Kowol (KOW) - 2069 - 2070
 - Kowol (KOW) - 2070 - 2071
 - Kowol (KOW) - 2071 - 2072
 - Kowol (KOW) - 2072 - 2073
 - Kowol (KOW) - 2073 - 2074
 - Kowol (KOW) - 2074 - 2075
 - Kowol (KOW) - 2075 - 2076
 - Kowol (KOW) - 2076 - 2077
 - Kowol (KOW) - 2077 - 2078
 - Kowol (KOW) - 2078 - 2079
 - Kowol (KOW) - 2079 - 2080
 - Kowol (KOW) - 2080 - 2081
 - Kowol (KOW) - 2081 - 2082
 - Kowol (KOW) - 2082 - 2083
 - Kowol (KOW) - 2083 - 2084
 - Kowol (KOW) - 2084 - 2085
 - Kowol (KOW) - 2085 - 2086
 - Kowol (KOW) - 2086 - 2087
 - Kowol (KOW) - 2087 - 2088
 - Kowol (KOW) - 2088 - 2089
 - Kowol (KOW) - 2089 - 2090
 - Kowol (KOW) - 2090 - 2091
 - Kowol (KOW) - 2091 - 2092
 - Kowol (KOW) - 2092 - 2093
 - Kowol (KOW) - 2093 - 2094
 - Kowol (KOW) - 2094 - 2095
 - Kowol (KOW) - 2095 - 2096
 - Kowol (KOW) - 2096 - 2097
 - Kowol (KOW) - 2097 - 2098
 - Kowol (KOW) - 2098 - 2099
 - Kowol (KOW) - 2099 - 2100

Bilgige 4a - Vegetatsjonskart
Shiret Lake 1999 (vestdelt djup)

Skala: 1 : 5000

2000 m

1000 m

0

1000 m

2000 m

3000 m

4000 m

5000 m

6000 m

7000 m

8000 m

9000 m

10000 m

11000 m

12000 m

13000 m

14000 m

15000 m

16000 m

17000 m

18000 m

19000 m

20000 m

21000 m

22000 m

23000 m

24000 m

25000 m

26000 m

27000 m

28000 m

29000 m

30000 m

31000 m

32000 m

33000 m

34000 m

35000 m

36000 m

37000 m

38000 m

39000 m

40000 m

41000 m

42000 m

43000 m

44000 m

45000 m

46000 m

47000 m

48000 m

49000 m

50000 m

51000 m

52000 m

53000 m

54000 m

55000 m

56000 m

57000 m

58000 m

59000 m

60000 m

61000 m

62000 m

63000 m

64000 m

65000 m

66000 m

67000 m

68000 m

69000 m

70000 m

71000 m

72000 m

73000 m

74000 m

75000 m

76000 m

77000 m

78000 m

79000 m

80000 m

81000 m

82000 m

83000 m

84000 m

85000 m

86000 m

87000 m

88000 m

89000 m

90000 m

91000 m

92000 m

93000 m

94000 m

95000 m

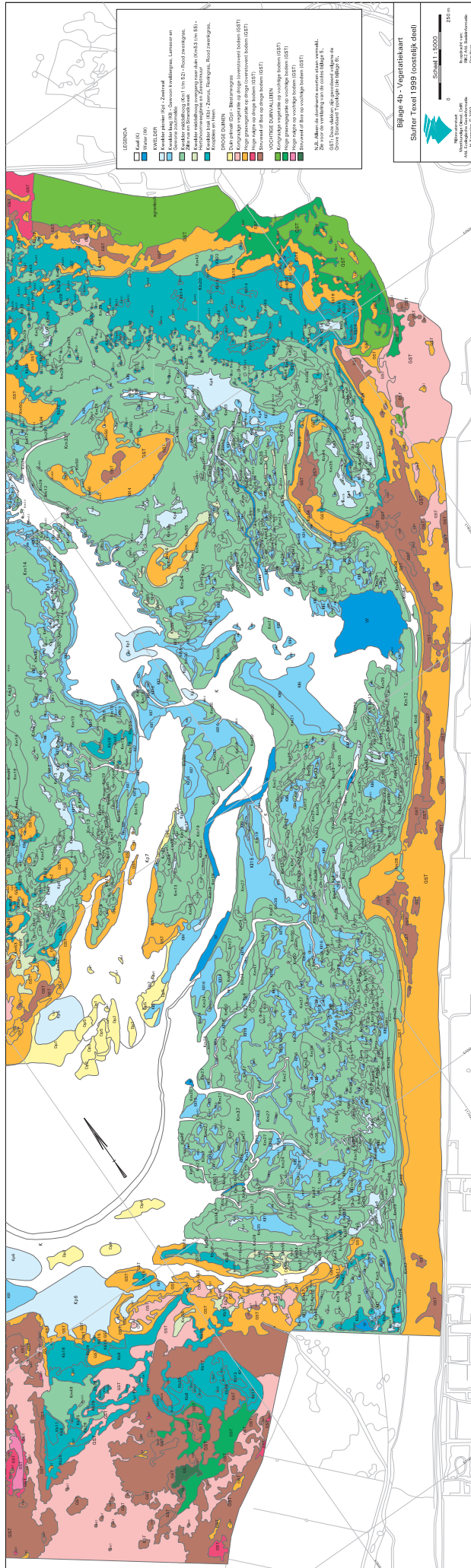
96000 m

97000 m

98000 m

99000 m

100000 m





Bijlage 4c - Vegetatiezoneringskaart

Slufter Texel 1999



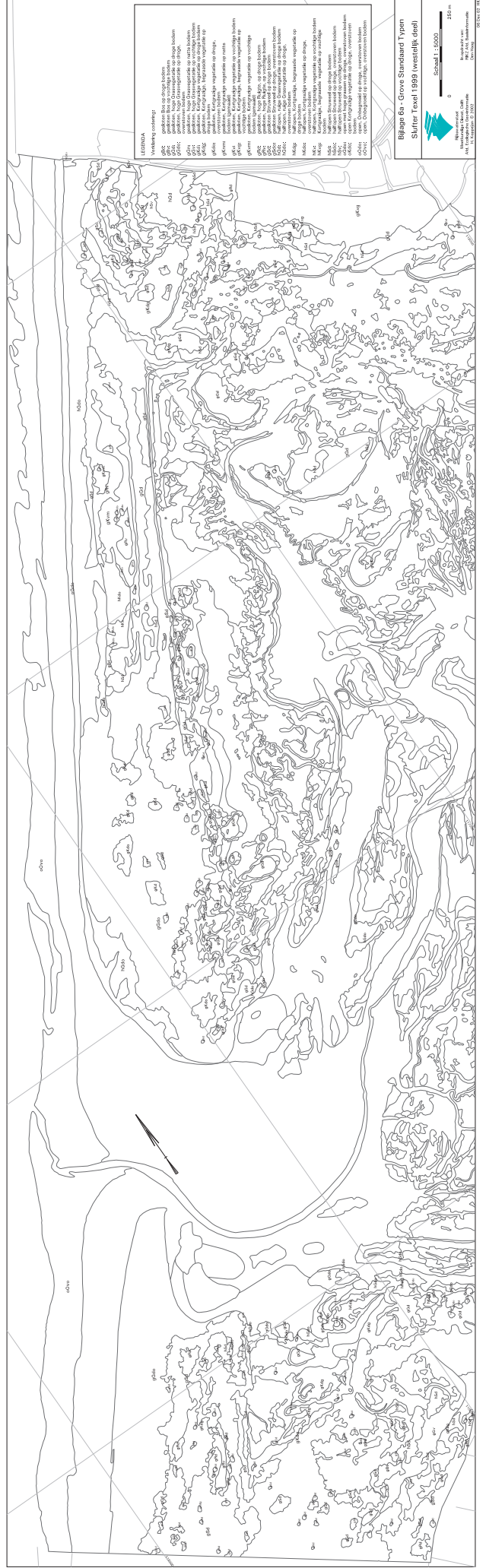
Rijkswaterstaat
 Meekundige Dienst, Delft
 Afd. Ecologische Geoinformatie
 H. Koppejan, © 2002

Schaal 1 : 10700

535 m

In opdracht van:
 RKZ Afd. Basisinformatie
 Den Haag

LEGENDA	
	Kaal
	Water
KWELDER	
	Kwelder plonier
	Kwelder laag
	Kwelder middelhoog
	Kwelder middelhoog overgang naar duin
	Kwelder brak
DROGE DUINEN	
	Duin primair
	Kortgrazige vegetatie op droge (overstoven) bodem
	Hoge grasvegetatie op droge (overstoven) bodem
	Hoge ruigte op droge bodem
	Struweel of Bos op droge bodem
VOCHTIGE DUINVALLEIEN	
	Kortgrazige vegetatie op vochtige bodem
	Hoge grasvegetatie op vochtige bodem
	Hoge ruigte op vochtige bodem
	Struweel of Bos op vochtige bodem



LEGENDA
 Verklaring van de symbolen:
 - (Symbolen voor water, land, vegetatie, etc.)
 - (Symbolen voor wegen, gebouwen, etc.)
 - (Symbolen voor topografie, etc.)
 - (Symbolen voor infrastructuur, etc.)

Bijlage 6a - Grote Stadsfeest Tjapen
Shifur Level 1992 (vestelijk deel)
 Schaal 1 : 5000
 200 m
 100 m
 0 m

BIJLAGE 7: Tabel met oppervlaktes GST-codes

.....

GST- code	Oppervlakte	Omschrijving t.b.v. vegetatiekaart
gBd	<0,1 ha	gesloten Bos op droge bodem
gBv	0,4 ha	gesloten Bos op vochtige bodem
gGd	59,6 ha	gesloten, hoge Grasvegetatie op droge bodem
gGdo	41,1 ha	gesloten, hoge Grasvegetatie op droge, overstoven bodem
gGn	0,1 ha	gesloten, hoge Grasvegetatie op natte bodem
gGv	6,9 ha	gesloten, hoge Grasvegetatie op vochtige bodem
gKd	1,9 ha	gesloten, Kortgrazige vegetatie op droge bodem
gKdg	27,7 ha	gesloten, Kortgrazige, begraasde vegetatie op droge bodem
gKdo	0,8 ha	gesloten, Kortgrazige vegetatie op droge, overstoven bodem
gKnm	3,6 ha	gesloten, Kortgrazige vegetatie op natte bodem (gemaaid)
gKv	0,9 ha	gesloten, Kortgrazige vegetatie op vochtige bodem
gKgv	7,7 ha	gesloten, Kortgrazige, begraasde vegetatie op vochtige bodem
gKvm	2,9 ha	gesloten, Kortgrazige vegetatie op vochtige bodem (gemaaid)
gRd	2,8 ha	gesloten, hoge Ruigte op droge bodem
gRv	5,4 ha	gesloten, hoge Ruigte op vochtige bodem
gSd	27,8 ha	gesloten Struweel op droge bodem
gSdo	<0,1 ha	gesloten Struweel op droge, overstoven bodem
hGd	3 ha	half open, Hoge Grasvegetatie op droge bodem
hGdo	18,4 ha	half open, Hoge grasvegetatie op droge, overstoven bodem
hKdg	1,4 ha	half open, Kortgrazige, begraasde vegetatie op droge bodem
hKdo	1,3 ha	half open, Kortgrazige vegetatie op droge, overstoven bodem
hKv	0,5 ha	half open, Kortgrazige vegetatie op vochtige bodem
hKvg	0,2 ha	half open, Kortgrazige, begraasde vegetatie op vochtige bodem
hSd	23 ha	half open Struweel op droge bodem
hSdo	<0,1 ha	half open Struweel op droge, overstoven bodem
hSv	0,5 ha	half open Struweel op vochtige bodem
oGdo	6 ha	open, hoge Grasvegetatie op droge, overstoven bodem
oKdo	0,1 ha	open, Kortgrazige vegetatie op droge, overstoven bodem
oOdo	12,6 ha	open, Onbegroeid op droge, overstoven bodem
oOvo	35 ha	open, Onbegroeid op vochtige, overstoven bodem