Methodiekdocument vervaardiging Habitatkaart Schiermonnikoog

De Habitatkaart voor het Waddeneiland Schiermonnikoog is door Staatsbosbeheer gemaakt in opdracht van het toenmalige ministerie van LNV. Bij het vervaardigen van de habitatkaarten is geprobeerd de recentste en betrouwbaarste informatie te gebruiken. Daar waar deze informatie ontbrak is getracht via luchtfoto's en expert-kennis de hiaten op te vullen met een zo hoog mogelijke betrouwbaarheid. De provincie Fryslân organiseerde in 2011 een dag om met name de grijze duinen nog beter in beeld te krijgen zodat er onderscheid gemaakt kan worden tussen kalkarm en kalkrijk.

Bronnen en vertaling

VegetatiekarteringSchiermonnikoog 2004. Op basis van false colour-luchtfoto's 1: 10.000. T.D. Jager (A&W) 2005 Rijkswaterstaat, AGI, Delft. Rapport AGI-2006-GSMH-015

Voor de vertaling zijn de Salt-codes gebruikt, zie bijlage 1 en Grove Standaardtypologie

Begeleidende documentatie is te vinden in: Toelichting_vegetatiekartering_Schiermonnikoog_2004.pdf

vegetatiekartering Schiermonnikoog west 1997 Op basis van false colour-luchtfoto's 1: 10.000 mei 2000 Rijkswaterstaat MDGAE – 2000.25

Deze oudere kartering is gebruikt omdat hier is speciaal is gekeken naar de duinvalleivegetatie op Schiermonnikoog. Hierbij hebben de karteerders een aantal vallei-eenheden onderscheiden, deze zijn gebruikt om aan de duinvalleien habitattypen te kunnen koppelen. De vertaling van vallei-eenheden naar Habitattypen staat in bijlage 2.

Begeleidende documentatie is te vinden in: *Toelichting bij de vegetatiekartering Schiermonnikoog west 1997 I van II.pdf*

Luchtfoto-interpretatie

Omdat van Schiermonnikoog alleen Rijkswaterstaat karteringen op basis van luchtfoto's aanwezig zijn, was er relatief weinig bekend over de kwaliteit van de droge duinen. Deze is met name in kaart gebracht met behulp van interpretatie van de luchtfoto's van 2006 en overleg met de ecoloog van Natuurmonumenten en Staatsbosbeheer. De volgende habitattypen zijn onderscheiden:

H0000:

Alle zandplaten boven gemiddeld hoogwater¹ waaronder het strand vallen buiten alle habitattypen en hebben de code H0000 gekregen. Daarnaast hebben alle gebieden buiten de karteringsbegrenzingen van de gebruikte karteringen deze code gekregen als ze niet tot een habitattype konden worden gerekend.

H1140:

De begrenzing van H1140 is vastgesteld met behulp van de luchtfoto's van 2006 en de AHN. De zandplaten tussen hoog- en laagwater (waterstaande zijn gemiddeld hoogwater en gemiddeld laagwater van waternormalen.nl¹) behoren tot dit type.

H1330A:

De begrenzing van H1330A is vastgesteld met behulp van de luchtfoto's van 2006. Deze vlakken zijn als zoekgebied aangegeven.

H2110 en H2120:

H2110 Embryonale duinen, en H2120 witte duinen zijn aangewezen op basis van de luchtfoto van 2006, deze typen zijn over het algemeen goed te onderscheiden van een standaard luchtfoto.

H2130:

De droge grijze duinen H2130 zijn onderscheiden met name in overleg met de ecologen. In overleg hebben we aangegeven welke stukken van voldoende kwaliteit zijn om als grijze duinen te worden aangemerkt. Onderscheid tussen subtypen A en B is gebaseerd op locatie, waarbij H2130A alleen is toegekend aan vlakken in de 1^e duinenrij.

H2160 en H2170:

H2160 Duindoornstruweel is ook onderscheiden op basis van de luchtfoto van 2006. H2160 en H2170 zijn over het algemeen goed op een luchtfoto te onderscheiden. Wel is er veldkennis nodig om het onderscheid te kunnen maken tussen deze twee typen. Dit is in overleg gedaan met de geconsulteerde ecologen.

H2180:

De bostypen H2180_A en H2180_B zijn van elkaar onderscheiden op basis van kennis over de standplaats condities. Voor H2180A zijn deze vlakken als zoekgebied aangegeven, omdat het onmogelijk is om met de beschikbare informatie te bepalen of deze kwalificerende vegetaties bevatten. Voor H2180B is het niet mogelijk te bepalen of en in welke mate Zachte berk in het vlak voorkomt. Deze vlakken zijn daarom ook als zoekgebied aangegeven genoemd. Waar geen onderscheid kon worden gemaakt op basis van de standplaats is H9999 toegeked met de opmerking: "zoekgebied voor H2180A, -B en -C"

Verder was er nog een recent geplagde zure duinvallei (H2190C) niet onderscheiden in de karteringen. Deze is ook ingetekend op basis van de luchtfoto van 2008.

Bijlage 1 SALT-codes → Habitattypen

Vertaaltabel Salt97 codes naar habitattypen.

SALT	abel Salt97 co	Habitattype		SALT	VVN_CODE	Habitattype		mozaiek	SALT	VVN_CODE	Habitattype	mozaiek
		oita	zaie	II .		oita		zaie		2	oita	zaie
Code	ĕ	<u>ŧ</u>	*	Code	ĕ	ŧŧ		*	Code	ĕ	tt <u>y</u>	쏫
de	m	oe .		de	m	oe			de	m	oe .	
ВаЗ	26RG4	H1330_A	0	Qq3p	25Aa1	H13	310_A	0	W1	5RG3	H1310_A	
Ba5	26RG 4	H1330_A	0		<mark>2AA1</mark>	H13	30_A	0	WATER		o H1140_A	1
	SBB-26-											
Bb3	XXX	H1330_A	0	Qu3	25Aa3	H13	310_A	0	WATER		o H1140_B	1
	SBB-26-											
Bb5	XXX	H1330_A	0	Quo	25Aa3	H13	10_A	0	WATER		<i>0</i> H1310_A	1
Bg	26RG2	H1330_A	0	Rg	12Ba3b	H13	30_A	1	WATER		<i>0</i> H1310_B	1
Bi3	26RG1	H1330_A	0	Rgf	12BaRG2	H13	30_A	1	WATER		o H1320	1
Bi5	26RG1	H1330_A	0	Rgn	12RG4		О		WATER		<i>o</i> H1330_A	1
Bt	26RG2	H1330_A	0	Rgp	12Ba2/3		30A	0	WATER		0 H1330_B	1
Сс	27Aa1	H1310_B	0	Rgv	12RG1	H00		0	WATER		0 H2110	1
Cr	27Aa2	H1310_B	0	Ri	26Ac4		30_A	0	WATER		<i>o</i> H2120	1
Ee .	26Ac3	H1330_A	0	Rm	26Ac7		30_A	0	WATER		0 H2130_A	1
Eei	26Ac3	H1330_A	0	Ro	12Ba4		30_A	1	WATER		0 H2130_B	1
Eep	26Ac3	H1330_A	0	Rre	12RG2	H00		0	WATER		0 H2130_C	1
Jex	26Ac1	H1330_A	0	RRF	RG22BA	H21		1	WATER	00000	0 H2190_A	1
JF_J	26Ac2	H1330_A	0	RRG	RG22BA	H21		1	Xx5	26RG 3	H1330_A	0
JF_R	26Ac2	H1330_A	0	RRF	RG22BA	H21		1	Xxkc	22Aa1b	H1330_A	1
Jfa	26Ac2	H1330_A	0	RRG RRS	RG22BA	H21		1	Xxkc	22Aa1b	H2110	1
Jfl	26Ac2	H1330_A	0		22Ab1a	H21		1	Xxkt	22Aa1a	H2110	0
Jfm Jfz	26Ac2	H1330_A H1330_A	0	Rgv Ri	12RG1	H00	30_A	0	Xy3 Xy3b	26Ac6	H1330_A H1330_A	0
JFZP	26Ac5 26Ac5	H1330_A	0		26Ac4 26Ac7		30_A 30_A	0	Xy3r	26Ac6 26Ac6	H1330_A	0
Jja	26Ac1	H1330_A	0	Ro	20AC7 12Ba4		30_A	1	Xy3z	26Ac6	H1330_A	0
Jji	26Ac1	H1330_A	0	Rre	12Ba4 12RG2	HOO		0	Xy5	26Ac6	H1330_A	0
Jjm	26Ac1	H1330_A	0	RRF	RG22BA	H21		1	Xy5b	26Ac6	H1330_A	0
Jjr	26Ac1b	H1330_A	0	RRG	RG22BA	H21		1	Xy5r	26Ac6	H1330_A	0
Jjx	26Ac1a	H1330_A	0	RRF	RG22BA	H21		1	ZAND	20/100	0 H1140 A	1
PE_B	26Ab1	H1330_A	0	RRG	RG22BA	H21		1	ZAND		0 H1140_B	1
PF	26Aa1a	H1330_A		RRS	22Ab1a	H21		1			0 H1310_A	1
Ph3	26Aa3	H1330_A		SLIK		0 H11			ZAND		0 H1310_B	1
Ph5	26Aa3	H1330_A	0			0 H11			ZAND		<i>o</i> H1320	1
PI3	26Aa2	H1330_A	0	SLIK		0 H13		1	ZAND		0 H1330_A	1
Рр	26Aa1a	H1330_A	0	SLIK		0 H13		1			<i>o</i> H1330_B	1
	25Aa3/26/A	114000 6	_	01 117		. 1146			7415		0.110440	
PP_U	<mark>a1</mark>	H1330_A	0			0 H13			ZAND		0 H2110	1
Ppa	26Aa1a	H1330_A	0			0 H13		1			0 H2120	1
Pplu	26Aa1a	H1330_A	0		244-2	0 H13	_		ZAND		0 H2130_A	1
Pw	26AaRG	H1330_A	0	Ss0	24Aa2	H13		0			0 H2130_B	1
Qq0e	25Aa2	H1310_A	0	Ss3	24Aa2	H13		0	ZAND		0 H2130_C	1
Qq0p	25Aa1	H1310_A	0	Ss5	24Aa2	H13	2U	0	ZAND		0 H2190_A	1
Qq3e	25Aa2	H1310_A	0]			

^{1.} Waternormalen (Bron: Rijkswaterstaat: www.waternormalen.nl)
Schiermonnikoog Wierumergronden: Gemiddeld hoogwater 90 cm (NAP); Gemiddeld laagwater -115cm (NAP).

Bijlage 2 vallei-eenheden → Habitattypen

Vertaaltabel vallei-eenheden naar habitattypen.

LOCTYPE	SBB	N2000	mozaiek
V1_1	05A-a/05-f	H2190A	0
V2_1	09B-b	H2190A	0
V2_2	04B2	H2190A	0
V2_3	04B3	H2190A	0
V2_4	08A1	H2190A/D	0
V2_5	06C4	H2190A	0
V2_6	08	H0000	0
V2_7	08-h	H2190D	0
V3_1	08-d	H2190D	0
V3_2	08B3a	H2190D	0
V3_3	08B2b	H2190D	0
V3_4	08B3a	H2190D	0
V3_5	08B3a	H2190D	0
V3_6	12B2c	H1330A	0
V4_1	12B1a	H0000	0
V4_2	08B2e	H2190D	0
V4_3	12B-c	H0000	0
V4_4	12B2d	H0000	0
V4_5	12B3b	H1330A	1
V4_6	26C-c	H1330A	0
V4_7	09C3a	H2190B	0
V5_1	06C4	H2190A	0
V5_2	09C3c	H2190B	0
V5_3	26-е	H1330A	0
V5_4	09C3a	H2190B	0
V5_5	09C3a	H2190B	0
V5_6	09C3a	H2190B	0
V5_7	09C3a	H2190B	0
V5_8	09C3/28A1a	H2190B	0
V5_9	27A2/28A1a	H2190B	0
V6_1	09C3a	H2190B	0
V6_2	28A1	H2190B	1

LOCTYPE	SBB	N2000	mozaiek
V6_3	28A1	H2190B	1
V6_4	09C-a	H2190B	0
V6_5	20-a	H2170	0
V6_6	09C-c	H2170	0
V6_7	09A1	H2190C	0
V6_8	?	H0000	0
V6_9	09-g	H2190C	0
V6_10	16A1d	H6410	0
V6_11	19A-c	H2130C	0
V6_12	09-i	H0000	0
V7_1	19A-c	H2130C	0
V7_2	20-a	H2170	0
V7_3	11A3c	H2190C	0
V7_4	?	H0000	0
V7_5	16-j?	H0000	0
V7_6	14-k	H0000	0
V7_7	08?	H0000	0
V7_8	19-a	H2130C	1
V8_1	36A2 (met berk)	H2180B	0
V8_2	20-a	H2170	0
V8_3	20-a	H2170	0
V8_4	36A2 (met kruipwilg)	H2170	0
V8_5	36A2 (met kruipwilg)	H2170	0
V9_1	36A2	H0000	0
V9_2	36A2	H0000	0
V9_3	36A2 (met berk)	H2180B	0
V9_4	43B-b	H2180B	0
V9_5	36A2 (met berk)	H2180B	0
V9_6	39A1a	H2180B	0
V9_7	39A1a	H2180B	0
V9_8	39A-e	H2180B	0
V10_1	31B1	H0000	0

Bijlage 3 Grove Standard Typologie vertaling naar habitattypen

De code bestaat uit maximaal 4 posities:

HORIZONTALE STRUCTUUR (1e positie)

k: kaal (< 5% bedekking)

o: open (5-50% bedekking)

h: half open (50-75% bedekking)

g: gesloten (75-100% bedekking)

VERTICALE STRUCTUUR (2^e positie)

O: onbegroeid

K: lage gras/kruidlaag (0-30 cm)

G: hoge gras/kruidlaag (30-100 cm)

D: dwergstruweel/houtig laag (30-100 cm)

R: ruige gras/kruidlaag (> 1 m)

S: struweel/houtig middelhoog (1-5 m)

B: bos/houtig hoog (> 5 m)

LANDSCHAP (3e positie)

d: duin

v: vallei

PROCESSEN (4e positie)

i: geinundeerd (water is zichtbaar)

g: beweid (vee of wissels zijn zichtbaar)

m: gemaaid (maaisporen zijn zichtbaar)

n: nitrofiel (guano/broedvogels zijn zichtbaar)

o: overstuiving (witte stuifplekken zijn zichtbaar)

gBd	zgH2180A	
gBv	zgH2180B	
gDd	H9999	zoekgebied voor H2130A/H2130B
		(indien met duinroos) of H2140B/H2150
gDdm	H9999	zoekgebied voor H2130A/H2130B
		(indien met duinroos) of H2140B/H2150
gDd0	H9999	zoekgebied voor H2130A/H2130B
		(indien met duinroos) of H2140B/H2150
gDo	H9999	zoekgebied voor H2130A/H2130B
		(indien met duinroos) of H2140B/H2150
gDv	H9999	zoekgebied voor H2140A of H2170
gGd	H9999	zoekgebied voor H2120 of H2130B
gGdg	zgH2130A	Afhankelijk van omgeving en ligging
	zgH2130B	
gGdi	Onmogelijke combinatie, moet waarschijnlijk een	
	gGvi zijn	
gGdn	H0000	
gGdo	H9999	zoekgebied voor H2120 of H2130B
gGni	zgH2190D	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt]
gGv	zgH2190D	
gGvi	zgH2190D	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt]
gGvm	H9999	zoekgebied voor H2190B, -C of -D
gKd	zgH2130A	Afhankelijk van omgeving en ligging
	zgH2130B	

^{1.} Waternormalen (Bron: Rijkswaterstaat: www.waternormalen.nl)

zgH2130A	Afhankelijk van omgeving en ligging
zgH2130B	
zgH2130A zgH2130B	Afhankelijk van omgeving en ligging
	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt]
	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt]
	[14.D.: letter voor landschap ontbreekt]
	Afhankelijk van omgeving en ligging
	Amankelijk van omgeving en ligging
	Afhankelijk van omgeving en ligging
	Amankelijk van omgeving en ligging
	Afhankaliik yan amgaying an ligging
	Afhankelijk van omgeving en ligging
	Afhankaliik yan amgaying an ligging
	Afhankelijk van omgeving en ligging
zgH2190D	
zgH2160	
zgH2160	
H9999	zoekgebied voor H2170 (nat) of H2160 (droog)
ZGH2170	-
Foute code; niet duidelijk welke structuur het is:	
H9999, of op basis van context andere	
1 10000, or op basis vari context anacic	
·	
waarschijnlijke code zoeken	zoekgebied voor H2130A/H2130B
·	zoekgebied voor H2130A/H2130B (indien met duinroos) of H2140B/H2150
waarschijnlijke code zoeken H9999	zoekgebied voor H2130A/H2130B (indien met duinroos) of H2140B/H2150
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120	_
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120	_
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2120	_
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2120 zgH2130A of -B	(indien met duinroos) of H2140B/H2150
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2120 zgH2130A of -B H0000	(indien met duinroos) of H2140B/H2150 [N.B.: letter voor landschap ontbreekt]
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2120 zgH2130A of -B H0000 H9999	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt] zoekgebied voor H2190B, -C of -D
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2120 zgH2130A of -B H0000 H9999 zgH2130A	(indien met duinroos) of H2140B/H2150 [N.B.: letter voor landschap ontbreekt]
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2120 zgH2130A of -B H0000 H9999 zgH2130A zgH2130A	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt] zoekgebied voor H2190B, -C of -D Afhankelijk van omgeving en ligging
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2120 zgH2130A of -B H0000 H9999 zgH2130A zgH2130A zgH2130B zgH2130A	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt] zoekgebied voor H2190B, -C of -D
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2120 zgH2130A of -B H0000 H9999 zgH2130A zgH2130B zgH2130B	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt] zoekgebied voor H2190B, -C of -D Afhankelijk van omgeving en ligging
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2130A of -B H0000 H9999 zgH2130A zgH2130B zgH2130B tgH2130B H0000	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt] zoekgebied voor H2190B, -C of -D Afhankelijk van omgeving en ligging Afhankelijk van omgeving en ligging
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2120 zgH2130A of -B H0000 H9999 zgH2130A zgH2130B zgH2130B zgH2130B H0000 zgH2130B	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt] zoekgebied voor H2190B, -C of -D Afhankelijk van omgeving en ligging
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2130A of -B H0000 H9999 zgH2130A zgH2130B zgH2130B H0000 zgH2130B H0000 zgH2130A zgH2130B	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt] zoekgebied voor H2190B, -C of -D Afhankelijk van omgeving en ligging Afhankelijk van omgeving en ligging
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2120 zgH2130A of -B H0000 H9999 zgH2130A zgH2130B zgH2130B zgH2130B H0000 zgH2130A zgH2130B zgH2130B zgH2130B	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt] zoekgebied voor H2190B, -C of -D Afhankelijk van omgeving en ligging Afhankelijk van omgeving en ligging
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2130A of -B H0000 H9999 zgH2130A zgH2130B zgH2130B zgH2130B H0000 zgH2130B H0000 zgH2130B zgH2130B H0000	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt] zoekgebied voor H2190B, -C of -D Afhankelijk van omgeving en ligging Afhankelijk van omgeving en ligging
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2130A of -B H0000 H9999 zgH2130A zgH2130B zgH2130B zgH2130B H0000 zgH2130B zgH2130B H0000 zgH2130B zgH2130B zgH2130B	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt] zoekgebied voor H2190B, -C of -D Afhankelijk van omgeving en ligging Afhankelijk van omgeving en ligging Afhankelijk van omgeving en ligging
waarschijnlijke code zoeken H9999 zgH2120 zgH2120 zgH2130A of -B H0000 H9999 zgH2130A zgH2130B zgH2130B zgH2130B H0000 zgH2130B H0000 zgH2130B zgH2130B H0000	[N.B.: letter voor landschap ontbreekt] zoekgebied voor H2190B, -C of -D Afhankelijk van omgeving en ligging Afhankelijk van omgeving en ligging
	H0000 ZgH2130B H0000 H0000 H0000 H0000 ZgH2130B ZgH2190B ZgH2190C ZgH2190C ZgH2190A ZgH2190C ZgH2190B ZgH2190C ZgH2190B ZgH2190C ZgH2190C ZgH2190C ZgH2190C H0000 H0000 H0000 H0000 H0000 H0000 ZgH2190D ZgH2190D ZgH2160 ZgH2160 ZgH2160 H9999 ZGH2170

^{1.} Waternormalen (Bron: Rijkswaterstaat: www.waternormalen.nl)

hSdo	zgH2160	
kGdo	H9999	zoekgebied voor
		H2110/H2120/H2130A/H2130B
kKdo	kaal zand of mogelijk RG Carex arenaria-	
	Ammophila (23RG01); mozaïektype van H2120,	
	H2130 of anders H0000	
kOd	H9999	zoekgebied voor
		H2110/H2120/H2130A/H2130B
		mits in mozaïek
kOdo	H9999	zoekgebied voor
		H2110/H2120/H2130A/H2130B
		mits in mozaïek
kOni	zgH2190A	mits in mozaïek
kOvi	Vegetatieloos, mozaïektype H2190 of anders	
	H0000	
oDd	H9999	zoekgebied voor H2120 of H2130B
oDdo	H9999	zoekgebied voor H2120 of H2130B
oGdo	H9999	zoekgebied voor
		H2110/H2120/H2130A/H2130B
oGni	zgH2190D	
oGvi	H9999	Zoekgebied voor
		H2190A/H2190B/H2190C
oKd	H9999	zoekgebied voor
		H2120/H2130A/H2130B
oKd	zgH2120	
oKdo	Vrijwel kaal zand of mogelijk RG Carex arenaria-	
	Ammophila (23RG01); mozaïektype van H2120,	
	H2130 of anders H0000	
oKni	zgH2130A	
oKv	zgH2190B	Afhankelijk van omgeving en ligging
	zgH2190C	

Checklist

N2000-gebied geheel afgedekt?	ja
	Vlakken van de gebieden Noordzeekustzone en Waddenzee
	zijn verwijderd.
Alle aangewezen typen op kaart?	Ja, maar H2140B en H2180C als zoekgebied.
Ook niet-aangewezen typen op kaart?	ja, de volgende typen zijn met zekerheid nieuw aangetroffen t.o.v. het definitieve aanwijzingsbesluit: H1310B en H1330A; gezien de datum van de gebruikte bronnen, waren deze typen ook al in 2004 aanwezig; oorzaak van het verschil met het AWB is waarschijnlijk dat de afgrenzing t.o.v. Noordzeekustzone en Waddenzee niet helemaal goed is gegaan (in principe zouden kwelders niet in
	het gebied moeten voorkomen maar in de andere twee).
Methodiek op hoofdlijnen	zie methodebeschrijving:
	- A&W ecologisch onderzoek (2005): Vegetatiekartering
	Schiermonnikoog 2004 (A&W ecologisch onderzoek / RWS,
	AGI), nader ingevuld voor de duinvalleien met: - RWS (2000): Vegetatiekartering Schiermonnikoog west 1997
	(RWS, MDGAE)
	- luchtfoto's 2006
	- informatie van Ecologen NM en SBB
Vertaling en interpretatie van het	ja
basismateriaal volgens definities?	
Extra SBB-vegetaties meegenomen?	ja
Moeilijke typen	ja
Hanteren mozaïektypen	ja
Beperkende criteria	ja
Onterechte filters/criteria?	nee
Kwaliteit goed/matig aangegeven?	ja
Onderliggende vegetatieopnamen	ja (in karteringsrapporten)
Overige typen natuur opgenomen?	nee
Geometrische nauwkeurigheid?	1:10.000
Complexen?	ja
Percentages binnen complexen?	ja
Vlakken kleiner dan	Vlakken kleiner dan 1 are zijn verwijderd
minimumoppervlak?	