

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82819
			DK5 DK5-GK	8622 8624
			DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	21 13
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	30.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4948,1402
Anzahl Abschnitte	12		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.1 magere Flachland-Mähwiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größere Deichflächen, ebene Flächen auf dem Deich bzw. an dessen Flanken, die regelmäßig gemäht werden, auf recht magerem Untergrund wachsen. Auf früheres artenreiches Grünland zurückgehen, zwischenzeitlich aber neu eingesät worden sind. Dennoch recht magere, blütenreiche, glatthaferwiesenartige Vegetation, die aktuell auch gemäht worden ist. Die nach Norden bzw. Nordwesten geneigte alte Deichböschung ist steil, weniger intensiv genutzt, auch von Bauarbeiten nicht beeinflusst worden. Hier ist eine magere artenreiche Glatthaferwiesen-Vegetation entwickelt, die teils etwas gärtnerisch überprägt ist durch die benachbarten Gärten. Die Vegetation ist jedoch alt und ausgesprochen arten- und blütenreich. Hier findet sich ein auffällig größerer Bestand der in Hamburg vom Aussterben bedrohten Grasnelke. Teilbereiche sind geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. bei angepasster Nutzung wäre ein trockener Sandrasen mit Grasnelkenfluren im Sinne des Lebensraumtyp 6120 der FFH Richtlinie zu entwickeln. Durch die unterschiedlichen Nutzungen und Aufteilung in viele kleine Teilflächen ist der Biotop sehr heterogen. Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA auf Grundlage des BNatSchG 2021 (LRT 6510).

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	GMG	Glatthafer-Wiesen (2000)		
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		
1	2			10 %
2	TMA	Grasnelkenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Borghorster Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Privatgrundstücke, Straße		
Rechtswert (X)	586620	Hochwert (Y)	5922154
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: 33%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 94%]		

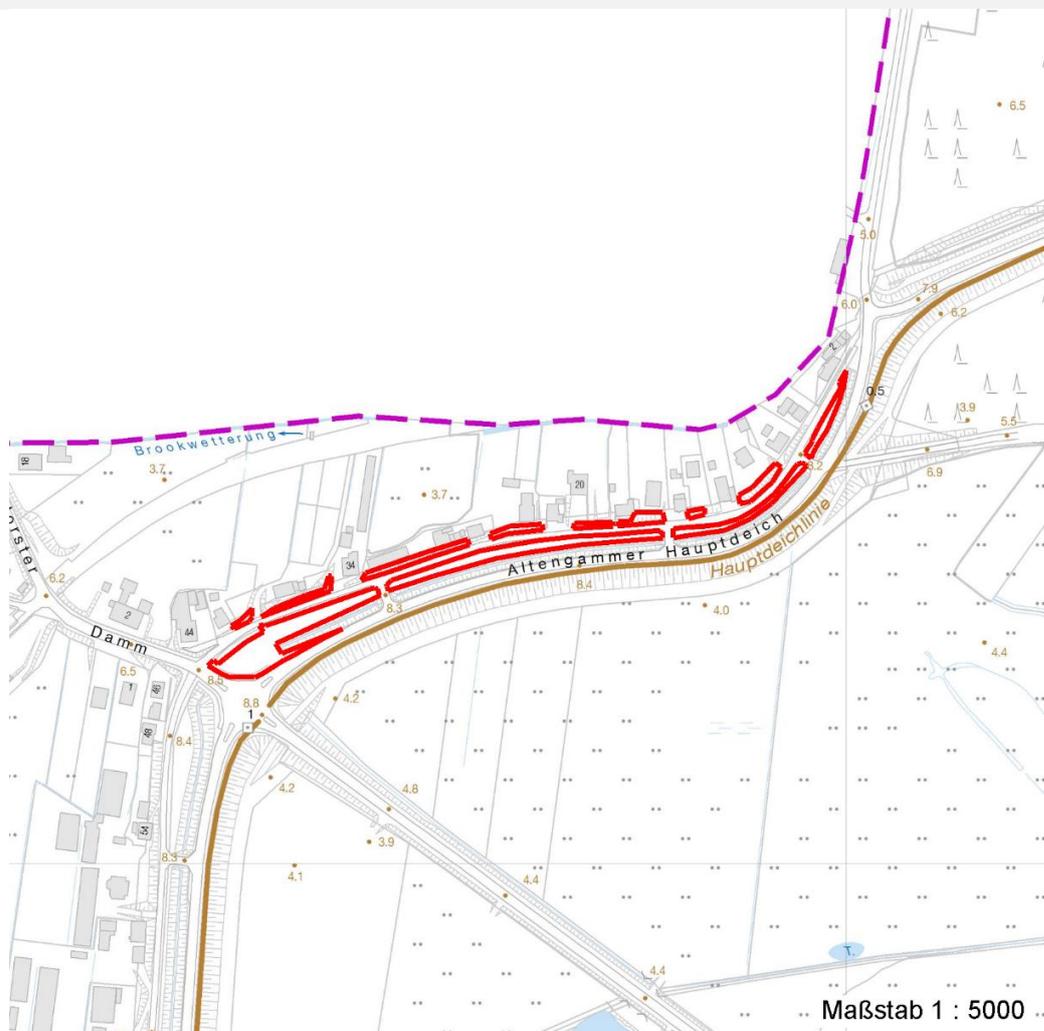
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82819	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
		DK5 - Name	Voßmoor	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21	13
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2012	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4948,1402	
Anzahl Abschnitte	12	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82819	70655	8622	21	15.09.1995	K	8624	13
82819	70653	8622	21	27.09.2006	K	8624	13
82819	96692	8622	140	10.06.2015	N		

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33551	0	8622_21_300812_1.JPG	
33552	0	8622_21_300812_2.JPG	
33553	0	8622_21_300812_3.JPG	
33554	0	8622_21_300812_4.JPG	
33555	0	8622_21_300812_5.JPG	
33556	0	8622_21_300812_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82819	
			DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.08.2012	
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	4948,1402	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33557	0	8622_21_300812_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die sehr magere, alte und artenreiche Vegetation ist auf dem Deich zum Teil durch die letzte Deicherhöhung erheblich beeinträchtigt worden. Am Straßenrand gibt es Schadstoff- und Salzeinträge. im Bereich der Gärten finde teils eine gärtnerische Überprägung statt.
Wertgesichtspunkte	Recht blütenreich, Übergänge zu Trockenrasenvegetation, insgesamt artenreich, vermutlich bedeutender Insekten-Lebensraum, relativ große Bestände der in Hamburg vom Aussterben bedrohten Grasnelle.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Weiterhin extensiv wiesenartig nutzen, nach Möglichkeit keinen Umbruch, keinen Herbizideinsatz, keine Düngung und keine gärtnerische Nutzung betreiben.

Foto

Fotodatei 8622_21_300812_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_21_300812_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82819
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2012
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	4948,1402
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_21_300812_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_21_300812_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Glatthafer-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen	FFH-LRT	6510
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82819
			DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			21 13
Anzahl Abschnitte	12		Kartierung	30.08.2012
			Fläche / Länge [m²/m]	4948,1402
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	19
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	48 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6510-1 (HH) Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen					B
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar				23	A

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
1	6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen		C	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste Begründung für Bewertung: 23 B: 15-30 Arten C: < 15 Arten		A	
3.2	Magerkeitszeiger A: >= 5 % Deckung Begründung für Bewertung: 40% B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung C: < 10 Individuen pro 1000 qm		A	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Struktur (Bewertung als Expertenvotum) A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82819
			DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	21 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.08.2012
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	4948,1402
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)			Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung					
4.2	B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 % Begründung für Bewertung: 30% C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)			B	
5	Beeinträchtigungen			C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%) A: < 5 % B: 5 - 10 % Begründung für Bewertung: 5% C: > 10 %		5	B	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % Begründung für Bewertung: 20% direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		20	C	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:			A	
5.2	Aktuelle Nutzung, bezogen auf einen günstigen Erhaltungszustand A: optimal B: suboptimal C: schädlich			B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82819	
			DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2012	
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	4948,1402	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	T	-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	B	-	-													
Armeria maritima elongata (Aufrechte Grasnelke)	7	z		-	-									b	1		D	V
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h	T	-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w	T	-	-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Carex ligerica (Französische Segge)	7	w		-	-										2		1	V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	B	-	-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-	-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	B	-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	B	-	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-													
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-	-										3		3	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		-	-										V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	T	-	-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w	T	-	-													
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w	W	-	-										3			
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	T	-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	T	-	-													
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w	T	-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w	B	-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w	T	-	-													V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w	T	-	-													
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	7	w	W	-	-										1		V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z	T	-	-													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-	-													V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w	T	-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w	T	-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-	-													
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	z	T	-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82819
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2012
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	4948,1402
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w	T	-	-													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		-	-													
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-	-											2		3
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w	T	-	-													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-	-													V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w	T	-	-													
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	z		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w	T	-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w	T	-	-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w	T	-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w	T	-	-													
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													7	9	3			
Anzahl Arten													58					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Grasnelkenflur (2000)	Biotoptyp	TMA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein