

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82827	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1088,9735	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Datensatz wurde kopiert und aktualisiert.
 Leicht gewelltes Gelände auf flachem Dünenuntergrund mit maximalen Niveauunterschieden von rund 0,5 m. Örtlich mit kleinräumigen Abgrabungen. Die Fläche geht in die benachbarte Privatnutzung über. Hier sind Rasenflächen vorhanden, die recht artenarm fast ausschließlich aus Rotschwingel und Rotem Straußgras aber auch hohen Anteilen von Moosen bestehen. Im Norden mit Übergängen zu echten Trockenrasen mit hohen Anteilen von Ferkelkraut, Kleinem Habichtskraut und Bergsandglöckchen, örtlich auch größeren Beständen von Rentier-Flechten. Aber auch hier mit sehr hohen Anteilen von Moosen. Zwischen den Gräsern, Rotem Straußgras und etwas Schafschwingel, kommt eingestreut Sandsegge vor. Am Waldrand im Norden tritt etwas verstärkt auch Besenheide auf. Die Fläche ist Teil der angrenzenden Privatnutzung und wird z.T. in eine Rasenmähd integriert. Nicht gemähte Randbereiche weisen größere Bestände von Heide und hochwüchsige Moose auf. Ganz vereinzelt keimen Eichen in der Fläche. Die Wuchshöhe liegt i.d.R. nur bei etwa 5 cm, die Vegetationsdeckung insgesamt bei etwa 80 %, die der Moosschicht bei 70 %, die der Krautschicht bei etwa 20 %.

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	100 %
2	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Freibad Altengamme		
Nachbarnutzung/en	Wald, Garten, Weg		
Rechtswert (X)	586120	Hochwert (Y)	5923167
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

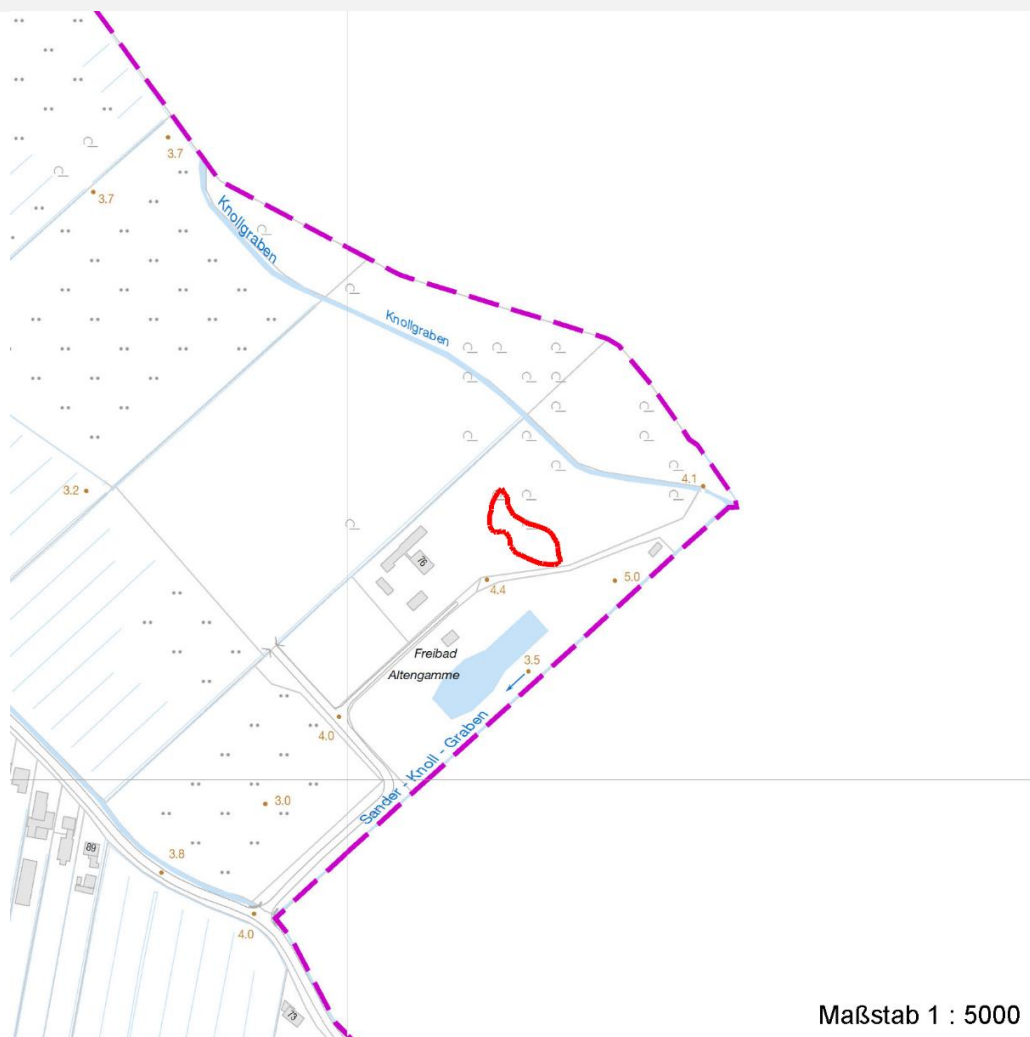
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82827	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1088,9735	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82827	70669	8622	24	15.09.1995	K	8624	21
82827	70687	8622	24	05.10.2005	K	8624	21
82827	70699	8622	24	22.09.2011	K	8624	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34560	0	8622_24_130912_1.JPG	
34561	0	8622_24_130912_2.JPG	
34562	0	8622_24_130912_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82827	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1088,9735	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Latent gefährdet durch eine Nutzungsintensivierung beispielsweise durch Düngung der Rasenflächen, in dem Fall droht der Verlust der Trockenrasenarten.
Wertgesichtspunkte	Sehr mager, sonnenexponiert, kleinstrukturiert, wertvoller Trockenrasen mit allerdings geringen Ausmaßen, naturnahe Übergänge zu dem angrenzenden Eichen-Birken-Wald.
zoologisch bedeutsame Strukturen	sandig-magere Offenbodenstandorte
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Eine gelegentlich Nutzung mit Magd ist günstig, derzeit findet diese jedoch zu häufig statt. Die Trockenrasen- und Heidefläche kann durch Rodung im Norden und Nordosten vergrößert werden.

Foto

Fotodatei 8622_24_130912_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_24_130912_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82827	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1088,9735	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 8622_24_130912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2330
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82827
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1088,9735
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	20 %
Mooschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	16
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	84 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
2330 (HH) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]					B
Habitatstrukturen					
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	hoch	gering		B
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Therophyten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
niedrigwüchsige Gräser; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		B
hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil	gering	hoch	dominant		A
Moose; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Anzahl Wuchsformen;	5	4	< 4		A
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		B
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	> 10%	< 10%	keine		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82827
			DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			24 21
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	13.09.2012
			Fläche / Länge [m²/m]	1088,9735
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine	untergeordnete Bedeutung	B
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		B
	hoch	gering	keine		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Abstand zu Emittenten;	günstig	mittel	ungünstig		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	< 10%	10-25%	> 25%	5%	A
hochwüchsige Gräser; Neophyten;	groß	gering	kein		A
Nutzungen; Trittschäden;	günstig	mittel	ungünstig		A
Müllablagerungen; hörbarer, dauerh. Lärm;	< 10%	10-25%	> 25%	5%	A
	< 10%	10-50%	> 50%	0%	A
	keine	wenig	zahlreich		A
	günstig	mittel	ungünstig		B
	keine	gering	stark		B
	keine	gering	stark		A
	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				11	B

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	2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		B	
3	Arteninventar Arteninventar: Anzahl LRT-typischer Arten A: > 10 Arten Begründung für Bewertung: 11 B: 6-10 Arten C: < 6 Arten		A	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Struktur- und Vegetationstypen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lückige Rasen mit Initial-, Optimal- und Finalstadien; verschiedene Phasen und Gesellschaften miteinander verzahnt (Komplex); mit flechtenreichen Phasen B: charakteristischer Gesellschaftskomplex nicht optimal ausgebildet; Narben weitgehend geschlossen; flechtenreiche Phasen tlw. Fehlend C: charakteristischer Gesellschaftskomplex höchstens fragmentarisch ausgebildet; gelegentlich geschlossene Moosnarben (z. B. von Campylopus introflexus)		A	
4.2	Flächenanteil offener Sandstellen % A: >= 10 % B: < 10 % Begründung für Bewertung: 5% C: fehlt		B	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82827	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1088,9735	
		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	Dünenrelief A: auf > 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt B: auf 50 - 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt Begründung für Bewertung: 50% C: nur in kleineren Anteilen, d. h. auf < 50 % der Fläche deutlich ausgeprägt		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Zerstörung des Dünenreliefs (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung, Sandabbau; Ursache(n) nennen, Flächenanteil angeben) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 2% B: 5 - 10 % C: > 10 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: ohne Schädigung des Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		A	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) Begründung für Bewertung: 5% C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%) A: < 10 % Begründung für Bewertung: 5% B: 10 - 30 % C: > 30 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 Begründung für Bewertung: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82827
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1088,9735
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w	S	-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	B	-	-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w	T	-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	S	-	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z	W	-	-								3		V			
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z	W	-	-								3		V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Carex ligerica (Französische Segge)	7	z		-	-								2		1 V			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w	S	-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w	W	-	-									V	V V			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	h	T	-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z	T	-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z	W	-	-								3		3			
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z	B	-	-										V			
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-	-										V			
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w	T	-	-										V			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z	S	-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h	T	-	-													
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	w	W	-	-								2		V			
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z	T	-	-													
													Anzahl Rote Liste Arten			6	9	2
													Anzahl Arten			25		

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland