

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96204
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48798,8405
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3 Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Großflächiges Degenerationsstadium der Hochmoortorfe, mit Dominanz von Pfeifengras und Moorbirke. Das Pfeifengras bedeckt den Waldboden zu sehr hohen Anteilen, ist stark horstig aufgewachsen. Zwischen den Horsten ist der Boden derzeit durch viele Niederschläge relativ feucht und es gibt teilweise größere Anteile von Torfmoos, das sich am Waldboden entwickelt. Der Bestand aus Moorbirken ist verhältnismäßig licht, mit Stammdicken von 20 bis 40 cm und Wuchshöhen oft nur um 10 bis 15 m. Innerhalb der Waldbereiche sind einige Kuppen vorhanden, die sich ca. 1 m bis 1,50 m aus der Niederung erheben, aber ebenfalls von Moorbirken und Pfeifengras bewachsen sind. Ein Hinweis darauf, dass auch hier vermutlich Hochmoortorfe im Untergrund liegen. Vereinzelt kommen weitere moortypische Arten im Wald vor, diese sind jedoch auf kleinere feuchte Senken und Grabenrandbereiche begrenzt. Der Wald ist noch von Entwässerungsgräben durchzogen, in denen sich aktuell etwas Wasser sammelt. Diese sind meist nur rund 0,3 bis 0,5 m in das Gelände eingeschnitten, haben aber vermutlich kleinräumig dennoch entwässernde Funktionen. Im Zentrum der Flächen gibt es leichte Vernässungsbereiche mit wüchsigen Torfmoospolstern und Anklängen von Niedermoor-Vegetation aus verschiedenen Seggen und beispielsweise Sumpf-Veilchen. Der weit überwiegende Teil der Flächen ist jedoch artenarm und fast ausschließlich von Pfeifengras geprägt.

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	91D0*	Moorwälder		

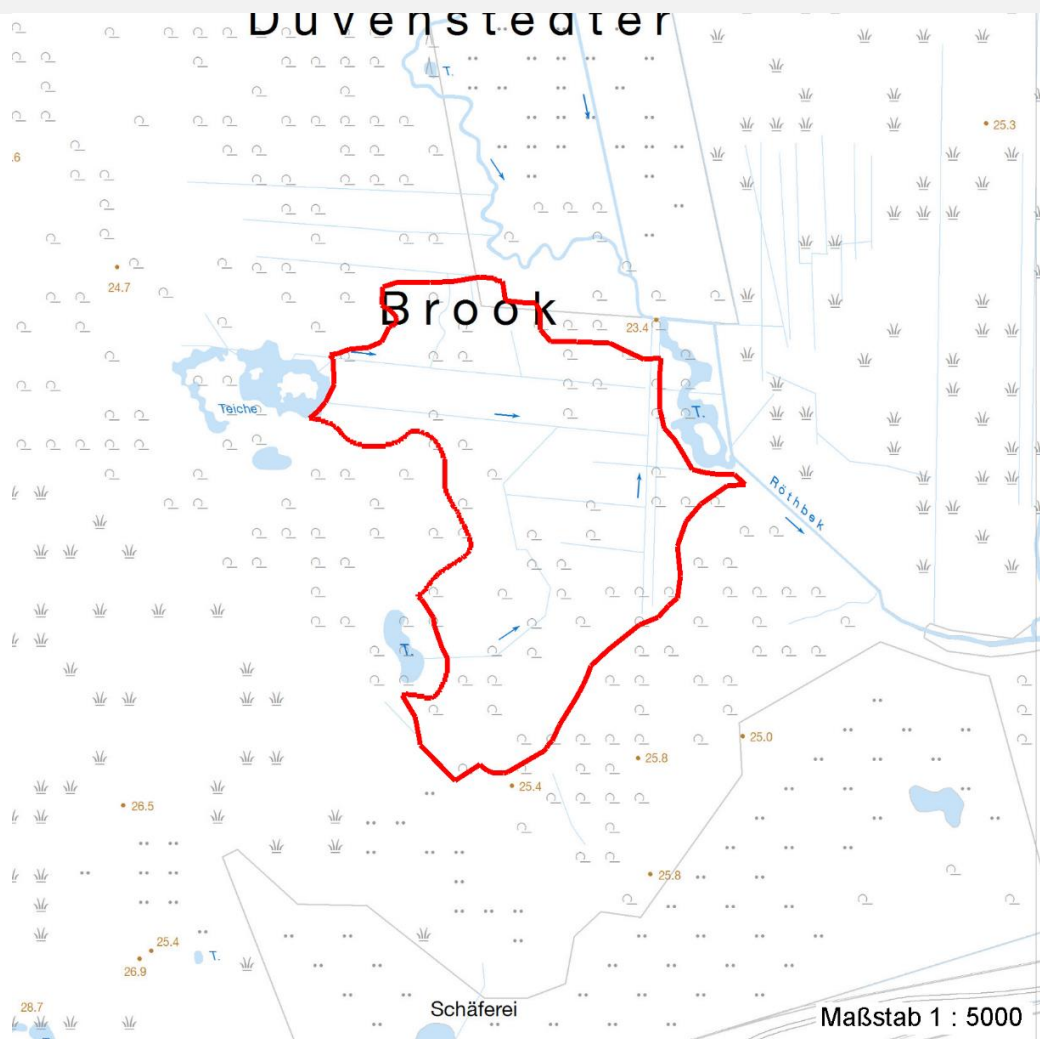
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Röthbek und Wiemerskamper Weg		
Nachbarnutzung/en	Weitere Wald- und Forstflächen		
Rechtswert (X)	575652	Hochwert (Y)	5952826
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96204
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	331
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	48798,8405
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96204	57088	7452	56	15.09.2009	/	7454	64
96204	57121	7452	57	15.09.2009	/	7454	65
96204	57253	7452	58	15.09.2009	>	7454	66
96204	57098	7452	59	15.09.2009	/	7454	67
96204	57090	7452	91	15.09.2009	/	7454	102

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49292	0	7452_331_300715_1.JPG	
49293	0	7452_331_300715_2.JPG	
49294	0	7452_331_300715_3.JPG	
49295	0	7452_331_300715_4.JPG	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96204
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48798,8405
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49296	0	7452_331_300715_5.JPG	
49297	0	7452_331_300715_6.JPG	
49298	0	7452_331_300715_7.JPG	
49299	0	7452_331_300715_8.JPG	
49300	0	7452_331_300715_9.JPG	
49301	0	7452_331_300715_10.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für den Erhalt der Hochmoortorfe und der schutzwürdigen Vegetation ist der Bestand großflächig immer noch zu trocken. Es gibt immer noch - zumindest teilweise - wirksame Entwässerungsrinnen im Gebiet. Die Gehölzbestände sind recht offen und deckungsarm. Zentral verläuft ein bis 1 m weit in das Gelände eingetiefter Entwässerungsgraben.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	In Teilen schutzwürdige Relikte der Hochmoor- und Niedermoor-Vegetation. Insgesamt sollte mehr Wasser im Wald zurückgehalten werden, insbesondere in dem im Osten verlaufenden Hauptentwässerungsgraben. Der zentral verlaufende, geradlinige Entwässerungsgraben im Gebiet sollte vollständig mit dem Material verschlossen werden, dass offenbar die Uferwälle des Grabens heute bildet. Er muß anschließend möglichst auch verdichtet werden.

Foto

Fotodatei	7452_331_300715_1.JPG	Fotodatei	7452_331_300715_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96204
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48798,8405
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_331_300715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_331_300715_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96204
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48798,8405
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	63 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 47.0.01.03.1 - Eu-Vaccinio-Piceenion (Fichtenwälder)

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			
1	91D0 (BFN) Moorwälder		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	100	A	
3.2	Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert		C	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	5	C	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Dichte des Kronendachs; A: licht B: mittel C: geschlos. Begründung für Bewertung: meist recht geschlossen		C	
4.2	Bestandsschichtung A: mehrschichtig B: 2-schichtig			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96204
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48798,8405
		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			
	C: 1-schichtig		C	
	Begründung für Bewertung: eher 1-schichtig			
4.2	Stehendes und liegendes Totholz			
	A: stehend und liegend, zahlreich			
	B: mittlere Mengen		B	
	C: geringe Mengen			
4.2	Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer			
	A: flächig			
	B: nur Teilfl.			
	C: nur in Torfstichen/Abgrabungen		C	
	Begründung für Bewertung: nur in Mulden und Abgrabungen			
4.2	Anteil der Torfstiche/Abgrabungen			
	A: keine			
	B: < 25%		B	
	Begründung für Bewertung: 5 %			
	C: > 25%			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Abstand zu Emittenten;			
	A: groß		A	
	B: gering			
	C: kein			
5.2	sonstige Nährstoffeinträge;			
	A: keine		A	
	B: gering			
	C: deutlich			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			
5.2	Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation)			
	A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10%			
	B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar			
	C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend	90	C	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine			
	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben			
	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		C	
	Begründung für Bewertung: tiefe Gräben			
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %	5	B	
	C: > 10 %			
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96204
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48798,8405
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
5.2	A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)	30	B	
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar Begründung für Bewertung: 0 %		A	
5.2	B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)	30	B	
5.2	A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%)	0	A	
	A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	T	-	-									3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d	T	-	-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w	W	-	-									b	V	3	3	V
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-										3		V	
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-	-										2	3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	T	-	-										V		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96204
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48798,8405
		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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-	-													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		-	-									2			V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	W	-	-									3			V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d	T	-	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-													
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-	-												V	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w	W	-	-											2		3
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														9	2	7	3	
Anzahl Arten										29								

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