

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64611
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	43 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16758,7846
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Zum Zeitpunkt der Kartierung unbesetzte, stellenweise sumpfige Naßweide, deren Vegetation in der Westhälfte wegen der vorangegangenen intensiven Beweidung kurz verbissen ist. Vorherrschend sind Kriechender Hahnenfuß, Honiggras, Wiesen-Schwengel, in sumpfigen Senken häufig Hunds-Straußgras, Glieder-Binse, Wiesen-Segge, Schnabel-Segge, zuweilen Sumpf-Dotterblumen, Wiesen-Schaumkraut, Kuckucks-Lichtnelke, ferner mehrere Rote-Liste-Arten wie z.B. Brennender Hahnenfuß, Schild-Ehrenpreis, Sumpf-Schachtelhalm. Im Westen mit ausgedehntem, vom Weidevieh nicht abgefressenem Großseggenried aus Sumpf-Seggen, durchsetzt von Sumpf-Haarstrang und locker aufkommendem Weidegebüsch. Im Bereich der nicht mehr für die Pferde zugänglichen Randzonen an der renaturierten Wandse wächst ein artenreiches Röhricht mit lockerem Rohr-Glanzgras, Wald-Simse, Gräsern, Disteln, Mädesüß und anderen Hochstauden. Überall junge Grasfrösche und Erdkröten in hoher Populationsdichte, so daß die Weide kaum betretbar geworden ist! Nahrungsbiotop verschiedener Insektenarten, Lebensraum von Heuschrecken.

Spezielle Nutzungen: zeitw. intensive Pferdebeweidung

Nutzungsintensität: intensiv bis extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

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	60 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	NG	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich vom Stausee		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578279	Hochwert (Y)	5941897

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64611
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 46
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.08.1987
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16758,7846
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64611	64621	7840	43	17.06.1998	K	7842	46

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	64611 7840	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	43	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16758,7846	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung durch intensive Beweidung Biotische Verarmung
Wertgesichtspunkte	Standort mehrerer RL-Arten Strukturvielfalt aber durch zeitw. intensive Beweidung beeinträchtigte Naßweide Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten artenreiche Ausprägung besonders wertvoller Biotop wegen der Seltenheit charakt. ausgeprägter, artenreicher Naßweiden Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Insektenweide, Amphibien-Sommerlebensraum Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten
Maßnahmen	Zum Schutz der Pflanzenvielfalt u. der individuenreichen Amphibienbe- von Bewirtschaftungsverträgen zw. FHH (Schutzprogramm Feuchtgrün- stände ist nur noch eine extensive Beweidung vertretbar. Abschluß land) und den Pächtern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Niedermoor (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Talraum
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	64611 7840	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	43	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16758,7846	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		18
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	+		K1										V		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		K1														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	1	+		K1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	+		K1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		K1										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		K1													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	1	+		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	1	+		K1										V		3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		K1														
Elymus caninus (Hunds-Quecke)	1	+		K1											1			
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		K1										V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	1	+		K1										2		3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1														
Hypericum maculatum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	1	+		K1											D			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	64611 7840 7842 Höltigbaum 43 46 15.08.1987 16758,7846
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HET		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		K1													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		K1														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	+		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	+		K1													V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		K1														
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	1	+		K1												3		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		K1													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	1	+		-												3		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		K1													V	
Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)	1	+		K1													3	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		K1														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	1	+		K1												3		
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	1	+		K1											1	3	2	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	1	+		K1											2		3	
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1														
Anzahl Rote Liste Arten															11	3	13	3
Anzahl Arten															61			

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
Biototyp	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	NG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64611
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	43 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16758,7846
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	+		K1										V		3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		K1										3	3	V	V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		K1										V				V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	1	+		K1														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		K1														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	h		K1										3			V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		K1														V
	Anzahl Rote Liste Arten													4	1	5	2	
	Anzahl Arten													17				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64611
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	43 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16758,7846
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	+		K1											V		3	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		K1														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	1	+		K1											V			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	+		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		K1											3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	1	+		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	1	+		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64611
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	43 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16758,7846
		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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1									b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		K1														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		K1													3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	1	+		K1														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		K1														V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	5	1		
Anzahl Arten													36					

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