

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35905
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 326
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19824,8964
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig, relativ homogenes Grünland mit größeren Einmündungen im Bereich ehemaliger Gräben und ehemaliger Kleingewässer, die ca. 10 % der Fläche einnehmen (Teilfläche 2). Die höher gelegenen Flächen sind i.d.R. von wüchsigen Süßgräsern dominiert, v.a. Gewöhnliches Rispengras, Honiggras, mit einem sehr dichtem Aspekt aus Sauerampfer und regelmäßig auftretenden Beweidungszeigern wie Flatterbinse und Rasenschmiele, insgesamt noch relativ artenreich, wenn auch wüchsig und unternutzt, mit relativ viel toter Blattmasse in Bodennähe, recht bultig von früheren Trittschäden, zeitweilig über mehrere Jahre vermutlich nicht genutzt, mit hohen Anteilen von Feuchtezeigern auch in der Fläche. Die feuchten Mulden sind zeitweilig wasserüberstaut, wurden im Frühjahr teilweise als Laichgewässer genutzt, bergen eine Anzahl von relativ seltenen Arten, darunter auch die Steifsegge und das Wasser-Greiskraut. Die Wuchshöhen liegen um 50 bis 70 cm. Die Bestände sind dicht mit einer Vegetationsdeckung von fast 100 %.

Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (11) mit im Vergleich sehr hoher Anzahl von sieben Rote Liste-Arten (Reviervorkommen von Bekassine und Wiesenpieper; daneben Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gefleckte Heidelibelle, Hornkraut-Sonneneulchen und Distelfalter). Bestandserfassung durch Bullenbesatz beeinträchtigt. Ein einzelner Jungtiernachweis des Moorfroschs. Dornschrecken und der im Gebiet weit verbreitete Weißrandige Grashüpfer konnten nicht nachgewiesen werden. Gebunden an den Binsenbewuchs mit außergewöhnlich starkem Vorkommen der Kurzflügeligen Schwertschrecke in der Fläche. Eine gefährdete Libellenart, die Gefleckte Heidelibelle, tritt hier in großer Anzahl auf (Hinweis auf Entwicklung im Nahbereich), sie entwickelt sich bevorzugt in Temporärgewässern; vier Schmetterlingsarten, die Tagfalter mit auffälligem Blütenbesuch an Distelarten (u.a. Sumpf-Kratzdistel). Weide-Grünland (Charolaisherde mit Bullen, gemeinsam genutzte Flächen 839/840), stark vertretene Binsen-Sumpf-Kratzdistel- & Buckelweide, deutliche durch Vertritt bedingte Schäden der Grasnarbe. Der Quergraben Nord der Parzelle 839c ist ein nur noch als Mulde erkennbarer, völlig verlandeter Graben mit starken Vertrittspuren. Bestandsdaten wurden nicht differenziert (s. benachbarte Parzellen/ Biotope). Am Südrand der Parzelle 839c befindet sich ebenfalls eine stark verlandete Grabenmulde, diese ist schon im Mai ohne Wasser, Boden feuchtweich, kaum noch mit nassem Schlamm Boden; im August völlig trocken, vertreten und weitgehend geschlossen zugewachsen (kaum Hochstauden); Ende September vertretenes Feuchtgrünland mit Wasser in Trittschritten. Bestandsdaten hierzu wurden nicht differenziert.

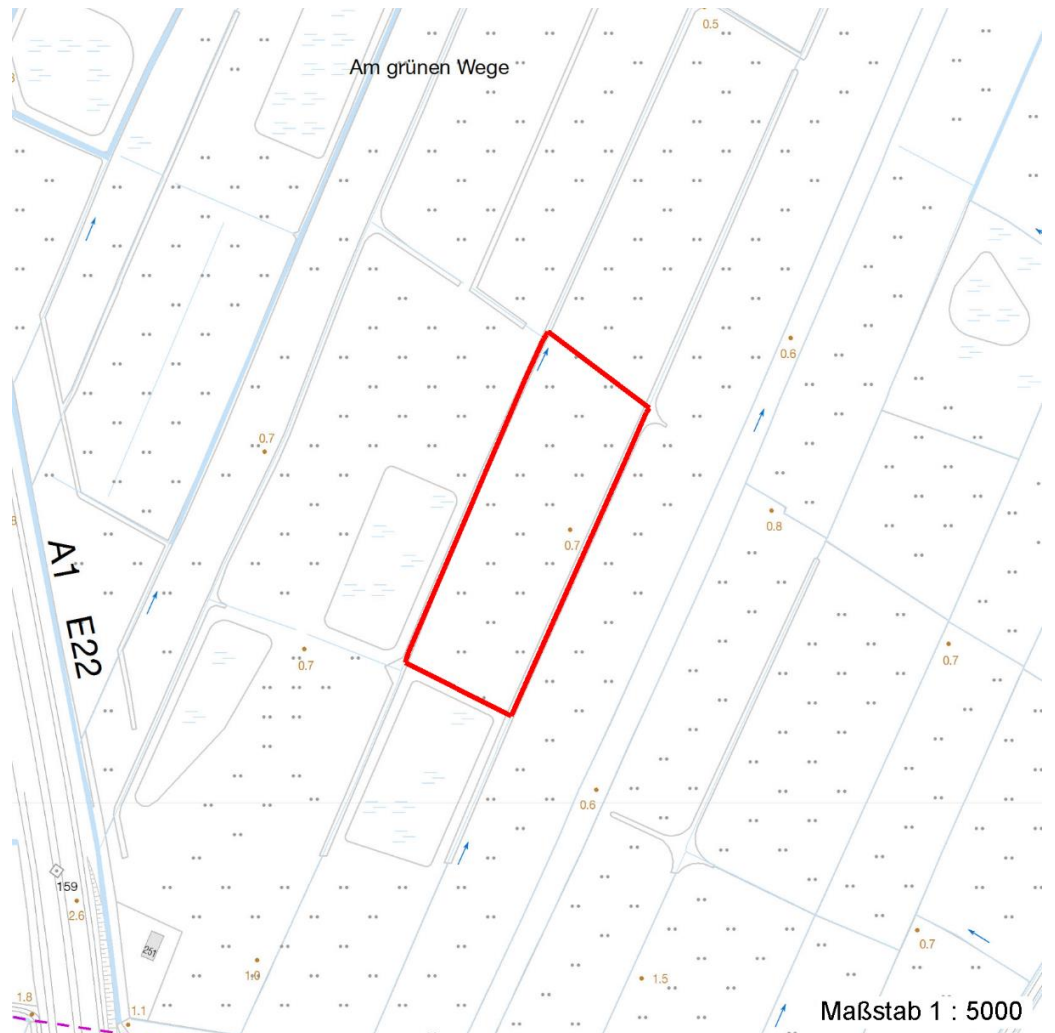
Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			10 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35905	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	162 326
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19824,8964	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben				
Rechtswert (X)	568650	Hochwert (Y)	5923187		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark			
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35905	77031	6822	162	17.05.2013	K	6824	326
35905	35830	6822	50	05.08.1997	<	6824	105

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35905	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	162	326
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19824,8964	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19654	0	6822_162_040604_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Flächen sind unternutzt, hohe Nährstoffgehalte, geringe Nutzung, zudem Ruderalisierung durch frühere Trittschäden, Verpilzung durch absterbende Blattmasse, relativ hoher Nährstoffgehalt, sehr unebener Boden Vertritt Verfilzen
Wertgesichtspunkte	Insgesamt noch sehr günstiges Niedermoorpotential, gut entwickelbares Artenpotential, gutes Entwicklungspotential, Niedermoorstandort, relativ grundwassernah gelegen, strukturreich, mäßig blüten- und artreich, vermutlich wertvoll als Insekten-Lebensraum, Entwicklungspotenzial
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Niedermoor- und Gewässerentwicklung Bestände zukünftig regelmäßig zweimal jährlich mähen und als Mahdgrünland geregelt nutzen, Wasserstände auf hohem Niveau stabil halten, 1. Schnitt vorerst etwas vorverlegen, 2. Schnitt keinesfalls vernachlässigen, Beweidung zukünftig reduzieren oder vollständig einstellen, ehemalige Kleingewässer im Gebiet regenerieren, eventuell Teilbereiche eintiefen, jedoch auf gefährdete und seltene Arten achten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35905
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 326
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19824,8964
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_162_040604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35905
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 326
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19824,8964
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2m		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	1		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	2m		-											V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	2a		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	r		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	2a		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	1		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	1		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	2a		-											V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	2a		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35905
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 326
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19824,8964
		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
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-													V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	r		-										3	3	3	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	1
Anzahl Arten														27			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Vögel									
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s		1		1			
	2	2							
	3							beide Geschlechter	
	4								
	5	Nest/Bau/Burg							
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v
	2	1							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v
	2	1							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Tagfalter									
Pieris napi (Rapsweißling)	1								
	2	1							
	3								
	4							Nährungsverhalten	
	5	adultes Tier/Imago							
Vanessa cardui (Distelfalter)	1								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35905
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 326
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19824,8964
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1											
	2	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
	2	1										
	3											
	4								Nahrungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										
Nachfalter												
Panemeria tenebrata (Hornkraut-Sonneneulchen)	1											
	2	1										
	3											
	4											
Libellen												
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b					3					
	2	11										
	3								männlich			
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b					3					
	2	3										
	3								weiblich			
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Heuschrecken												
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3					
	2	65										
	3								männlich			
	4								Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3					
	2	4										
	3											
	4											
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	16										
	3								männlich			
	4								Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	1										
	3								männlich			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35905	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	162 326
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19824,8964	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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)	7	w		-											V		3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-											2	3			
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3				V
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-												V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-											2	3	2		V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V		3	3
														Anzahl Rote Liste Arten					
														6 2 6 3					
														Anzahl Arten					
														21					

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