

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147410
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	363 138
Bearbeitung	ROG	Kartierung	16.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9097,5064
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nasse, relativ artenreiche Moorregenerationsflächen mit alten, verlandenen Torfstichen und offenen Wasserflächen. Auf der Fläche viel Pfeifengras und Flatterbinse. Dazwischen zahlreiche Niedermoorarten wie Gewöhnlicher Gilbweiderich, Wolfstrapp und Flutender Schwaden. Zahlreiche abgestorbene Bäume deuten auf erfolgreiche Vernässung hin. Guter Pflegezustand, kaum Verbuschung. Die in 2013 beschriebene Zunahme von Hochmoorarten konnte in 2020 nicht bestätigt werden. Der Wasserhaushalt scheint intakt, insbesondere im nördlichen Bereich, aber wohl diffuse Nährstoffeinträge, die Niedermoorarten fördern. Teilfläche 2 ist stark verbuscht, hier müssten dringend Birken und Weiden entfernt werden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)		§ 30 (2) 2.1
3	f	feucht, nass (f)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		
1	2			30 %
2	HSZ	Sonstiges Weiden-Moor- und Sumpfbüsch (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
3	f	feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östl. Klövensteenweg, Op de Wege		
Nachbarnutzung/en	Brache, Wald		
Rechtswert (X)	550369	Hochwert (Y)	5939424
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : < 1%], NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil : 100%]		
Wasserschutzgebiet	Schnaakenmoor [DE 2324-302 / Anteil : 100%]		

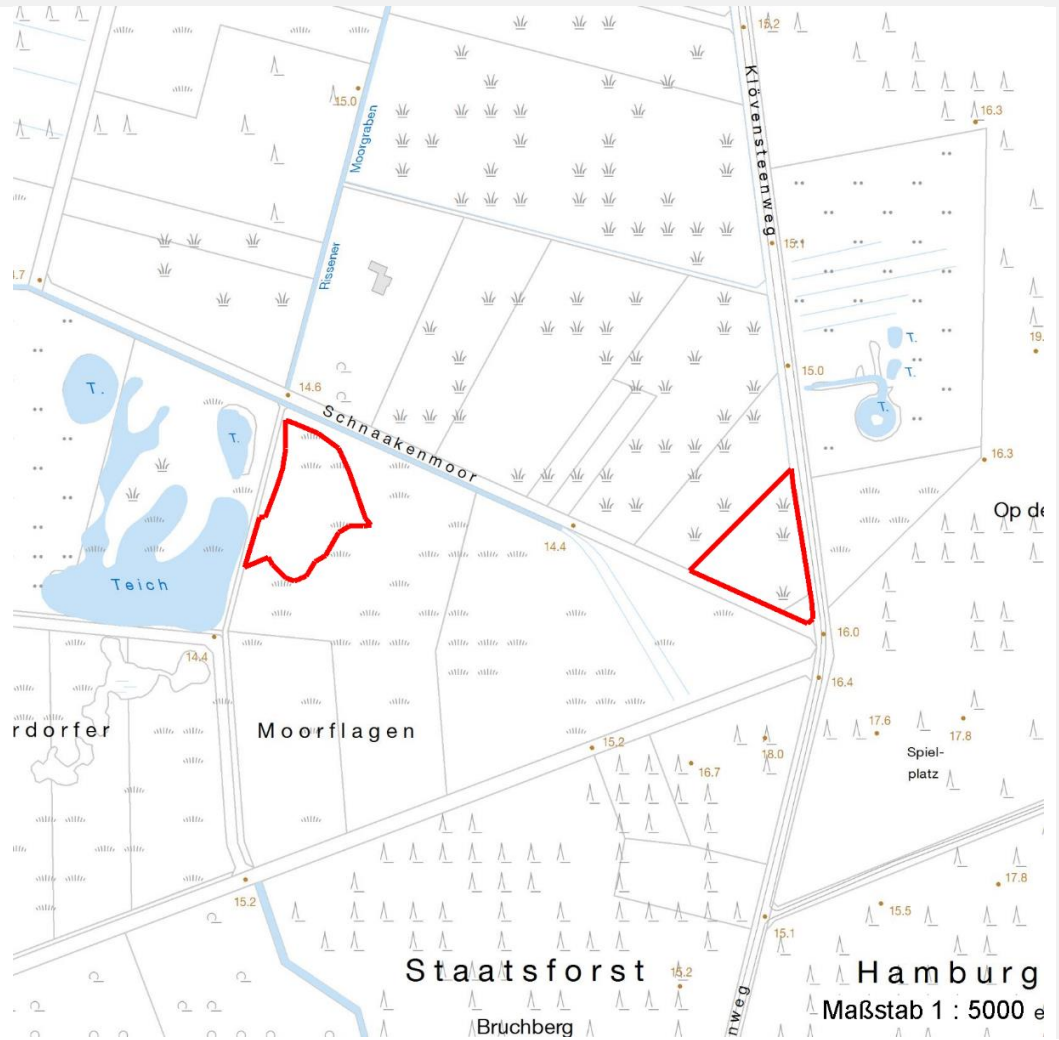
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147410
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	363 138
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	16.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	9097,5064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
147410	1667	5038	99	24.09.2007	=	5040	138
147410	76517	5038	99	08.07.2013	>	5040	138

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84015	0	5038_363_160720_1.JPG	
84016	0	5038_363_160720_4.JPG	
84017	0	5038_363_160720_2.JPG	
84018	0	5038_363_160720_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147410
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	363 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9097,5064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Durch Klövensteenweg zerschnitten
Wertgesichtspunkte	Artenreich Ökologisch positive Entwicklungstendenz Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
Maßnahmen	4.3 - Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung 6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen Bei behaltung des hohen Wasserstandes

Foto

Fotodatei	5038_363_160720_1.JPG	Fotodatei	5038_363_160720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147410
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	363 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9097,5064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5038_363_160720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5038_363_160720_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)	Biotoptyp	MMF
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.1
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung	Standort: Substrat: anmoorig, Moor-Podsol (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147410
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	363 138
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	16.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	9097,5064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen 6.5 - Gehölze beseitigen, Entkusseln (Evtl. Fläche mähen und Mahdgut aus der Fläche entfernen. Teilfläche 2 muss dringend entkusselt werden.)
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Humusform	fa - Anmoor
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bultig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	10 %

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	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 % B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 % C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %		C	
3.2	Arteninventar Moose A: >= 6 Arten B: 3-5 Arten C: <= 2 Arten	2	C	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutaechterlich mit Begründung) A: hohe Wassersättigung, Schwingmoor-Regime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden B: vorübergehend austrocknend, Schwingmoor-Regime und nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147410
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	363 138
Bearbeitung	ROG	Kartierung	16.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9097,5064
Anzahl Abschnitte	2	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	C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%) A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 %	65	B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst		A	
5.2	Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2	Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt B: Gräben teilweise verlandend, Entwässerungswirkung zurückgehend oder Moor in kleinen Teilflächen wiedervernässt C: Gräben funktionsfähig, kaum verlandend und moortypische Hydrologie nur noch zeitweise oder in kleinen Teilflächen gegeben		B	
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 5 % B: 5 - 15 % C: > 15 %	10	B	
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	20	C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 %	10	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147410
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	363 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9097,5064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)																				
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w													3		3			
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		S																
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w													3		V			
Carex canescens (Graue Segge)	7	z													3		V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z													V		V			
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w													2		V	V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h													3		V	V		
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w													2		V	V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d																		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	l																		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l																		
Bryophyta (Moose)																				
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	7	z																		
														Anzahl Rote Liste Arten				7	7	3
														Anzahl Arten				18		

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	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147410
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	363 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9097,5064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Sonstiges Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch (2018)	Biototyp	HSZ
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3		3		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z																
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w												3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z												V		V		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w												2		V		V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h												3		V		V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w												2		V		V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	l																

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147410
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	363 138
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	16.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	9097,5064
		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
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l															
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														6	6	3	
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