

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132595
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1392
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			14.07.2018
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				2208,5369
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender 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

Bereich zwischen den hochwüchsigen Schilfröhrichten im Süden bzw. Westen und dem nördlich bzw. östlich anschließendem Prielverlauf, rund 8 m breiter Randbereich, relativ eben, sehr weich von einer deutlichen Aufschlickung am Boden, mit leichtem Gefälle zum angrenzenden Priel hin und fließende Übergängen zum Schilfröhricht, von einer nahezu geschlossenen Anuellenflur bewachsen, die um 50 cm Wuchshöhe erreicht und aus verhältnismäßig wenigen Arten besteht. Es dominiert Wasserpfeffer und Bleicher Ehrenpreis sowie mitunter etwas größere Bestände von Sumpf-Vergissmeinnicht. Die aufgelisteten Arten sind sehr wüchsig, beschatten den Boden und unterdrücken den Aufwuchs weiterer Arten in größerem Umfang (verminderte Wuchsmöglichkeiten für Schierlings-Wasserfenchel).

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	NPT	Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
4	3270	Flüsse mit Schlammböden mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Südrand der Rückdeichungsflächen im Holzhafen			
Nachbarnutzung/en	Im Süden schließen ausgedehnte Schilfröhrichte an, im Norden Wattbereiche, teils bewachsen			
Rechtswert (X)	570705	Hochwert (Y)	5929532	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

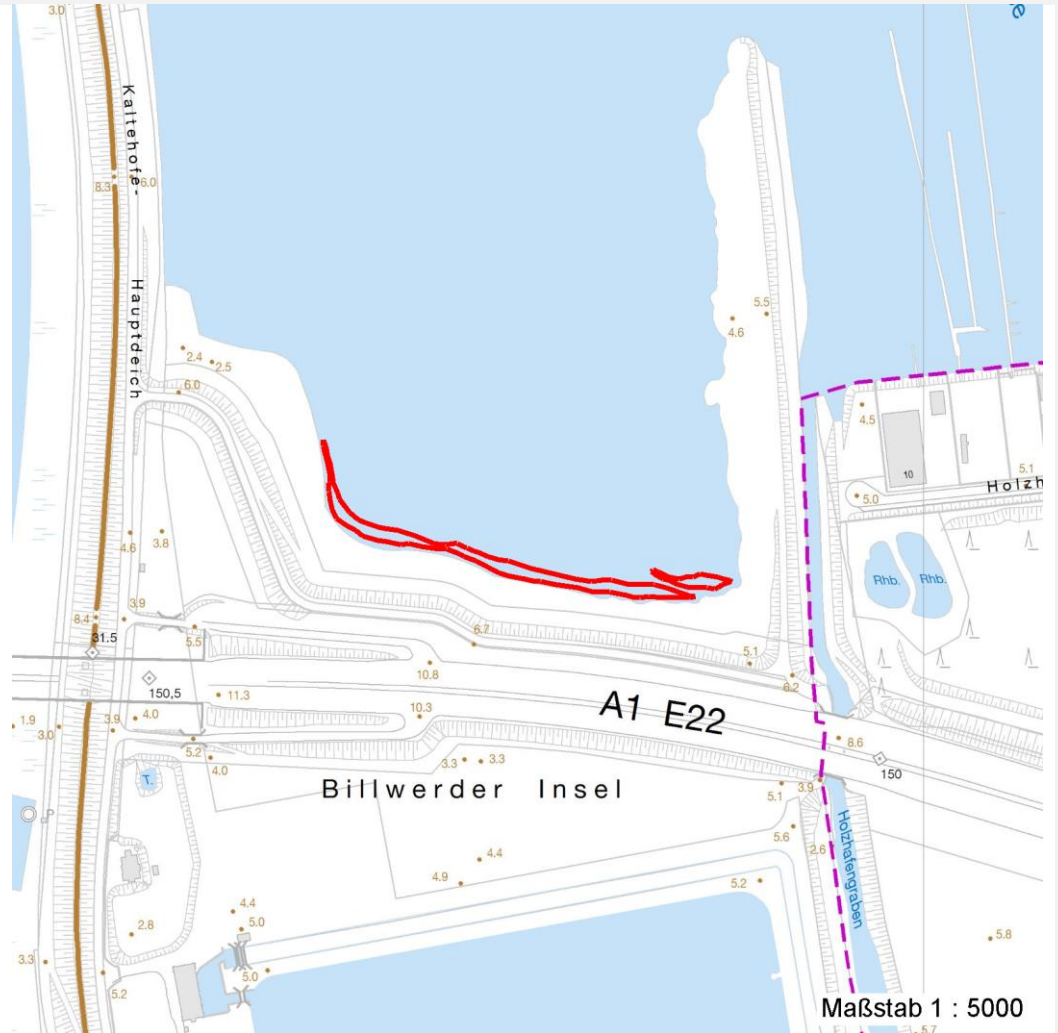
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132595
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1392
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2208,5369
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132595	41963	7028	55	25.06.2009	/	7030	54
132595	42060	7028	57	25.06.2009	/	7030	56
132595	42053	7028	59	26.06.2009	/	7030	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72274	0	7028_1392_140718_1.JPG	
72275	0	7028_1392_140718_2.JPG	
72276	0	7028_1392_140718_3.JPG	
72277	0	7028_1392_140718_4.JPG	
72278	0	7028_1392_140718_5.JPG	
72279	0	7028_1392_140718_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132595
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1392
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.07.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2208,5369
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72280	0	7028_1392_140718_7.JPG	
72281	0	7028_1392_140718_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine erkennbar
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürlicher Biotop mit guten Ausbreitungsmöglichkeiten
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen

Foto

Fotodatei	7028_1392_140718_1.JPG	Fotodatei	7028_1392_140718_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132595
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1392
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	14.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	2208,5369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_1392_140718_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1392_140718_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide (2018)	Biotoptyp	NPT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.), (§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidens p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung	Eigentlich NPT, wird aber in der Auswahlliste nicht angeboten.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132595
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1392
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2208,5369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen.
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	12
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.01.02 - Carovorticillati-Juncetum acutiflori

FFH-Bewertungen (BFN)			
		Wert	
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	3270 (BFN) Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.		A
3	Arteninventar		A
	Übereinstimmung mit dem Referenzzustand des typischen Arteninventars und der Bewertung nach WRRL (Bewertung gutachterlich mit Begründung: Arten und Referenzzustand nennen)		
	A: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos entspricht weitgehend dem Referenzzustand des Fließgewässertyps und entspricht der Bewertungseinstufung "sehr gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL		A
	B: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht geringfügig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL		
	C: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht mäßig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "mäßig" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL		
3.2	Biotoptypisches Arteninventar		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132595
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1392
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	14.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	2208,5369
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					
	A: artenreich und biotoptypisch			A	
	B: mäßig artenreich und biotoptypisch				
	C: nur teilweise artenreich und biotoptypisch				
4	Habitatstrukturen			A	
	alternativ: Gewässerstrukturgüte (Übersichtsverfahren)				
	A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Übersichtsverfahren)			A	
	B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Übersichtsverfahren)				
	C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 nach dem Übersichtsverfahren)				
4.2	Gewässerstrukturgüte (Vor-Ort-Verfahren)				
	A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)			A	
	B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)				
	C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)				
4.2	Naturnähe der Ufermorphologie, Primär- od. Sekundärstandort;				
	A: naturnah, Primärstandort			A	
	B: groß, Sekundär.				
	C: klein Sekundär				
4.2	Vollständigkeit der Zonierung mit Beständen des Chenopodions und des Bidentions				
	A: beide Aspekte			A	
	B: beide Aspekte				
	C: ein Aspekt				
4.2	Gewässerstruktur				
	A: Gewässerstruktur entspricht dem Leitbild des jeweiligen natürlichen Bach- oder Flusstyps			A	
	B: deutliche Abweichungen vom Idealzustand, aber insgesamt naturnahe Strukturen				
	C: starke Abweichungen vom jeweiligen Leitbild				
5	Beeinträchtigungen			A	
5.2	Störungen durch Freizeitnutzung (gutaachterlich mit Begründung)				
	A: unerheblich			A	
	B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler)				
	C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler)				
5.2	Schadstoffeinflüsse wie chemische, hormonelle Belastungen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung)				
	A: keine oder geringe Belastung			A	
	B: mäßige Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt < 100 mg/l				
	C: starke Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt > 100 mg/l				
5.2	Verdrängung durch nicht lebensraumtypische Organismen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung)				
	A: keine			A	
	B: Biozönose wenig bis mäßig verändert				
	C: Wasservegetation oder -fauna von invasiven Arten überformt				
5.2	Veränderung des Laufs (gutachterlich mit Begründung)				
	A: keine			A	
	B: leicht begradigt				
	C: stärker begradigt				
5.2	Uferausbau (%-Anteil der Uferlänge)				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132595
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1392
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			14.07.2018
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				2208,5369
				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				
5.2	A: Ufer weitgehend naturnah (Anteil naturferner Strukturen < 10 %) B: mäßiger Anteil naturferner Strukturelemente (10 - 25 %) C: große Anteile der Uferlinie durch Ausbau überformt (> 25 %) Veränderung der Sohlstruktur (gutachterlich mit Begründung)	0	A	
5.2	A: keine B: geringe bis mäßige Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten C: starke Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten Veränderung des Abflussverhaltens (gutachterlich mit Begründung)		A	
5.2	A: keine B: geringe bis mäßige Veränderung (z. B. durch Eindeichung) C: starke Veränderung (z. B. durch Talsperren oder Ableitung von Nutzwasser)		A	
5.2	Maßnahmen der Gewässerunterhaltung wie z. B. Uferpflegemaßnahmen (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: extensiv bzw. schutzzielkonform reglementiert C: intensiv		A	
5.2	Querbauwerke A: keine störenden Querbauwerke B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	1	r												1		1	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132595
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1392
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	14.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	2208,5369
		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		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	1	+																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	1	+																	
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	1	+																	
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	1	r															3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	1	2a															3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	1																	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+																	
Limosella aquatica (Schlammling)	1	r														1	3	2	3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	r																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	1	1																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	2b																V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	1	+																	
Peplis portula (Sumpfqüendel)	1	r														3		2	V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	2a																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+																	
Phragmites australis (Schilf)	1	+																	
Pulicaria vulgaris (Kleines Flohkraut)	1	r														1	3	1	3
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	1	+																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	1	+																	
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	1	r																	V
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	1	r																	
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	1	r																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	r																	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	1	r																	
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	1	2b															3		
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																			
30																			

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