

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26673	
			DK5 DK5-GK	6428	6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8541,7751	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Um 5 m hohe, mäßig steil geneigte Uferböschung am Reiherstieg. Ursprünglich mit Steinschüttung, diese ist jedoch z. T. abgerutscht, z. T. vollständig überwachsen. Die Böschung ist seit langem ungenutzt und nicht unterhalten. Es hat sich ein naturnahes, auwaldartiges Gehölz aus verschiedenen Weiden mit Stammdurchmessern von bis zu 60 cm und Höhen um 15 m entwickelt, am oberen Rand mit Übergängen zu Gebüsch aus Gartenbrombeeren und Landreitgrasfluren, am Fuß der Böschung teils mit naturnah ausgeprägter Zonierung mit Röhricht aus Rohrglanzgras und Hochstaudenfluren sowie vorgelagerten Wattflächen.

Insgesamt sehr naturnah und zu großen Teilen der Tide ausgesetzt, deshalb als Tideauwald geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Reiherstiegufer N Neuhöfer Straße			
Nachbarnutzung/en	Reiherstieg, Containerlager			
Rechtswert (X)	564517	Hochwert (Y)	5929874	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)		Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

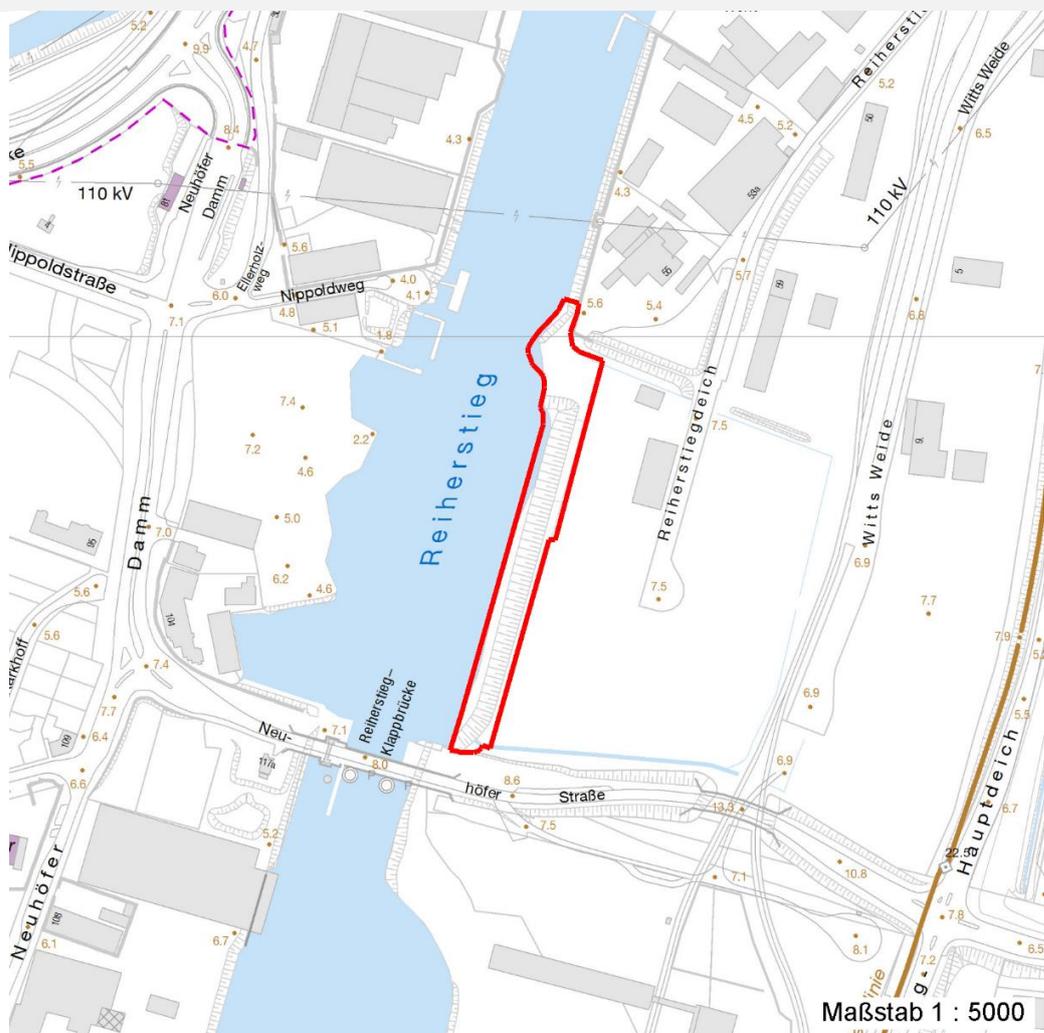
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26673
		DK5 DK5-GK	6428 6430
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 11
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.09.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8541,7751
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)
26673	26698	6428	16	16.09.2001	K	6430	11
26673	76915	6428	16	02.10.2013	N	6430	11
26673	76915	6428	16	02.10.2013	K	6430	11

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Beeinträchtigung durch Müllanlandungen und belastetes Flußwasser.
Wertgesichtspunkte	Ungestörte Lage, naturnahe Ausprägung, totholzreich, relativ flache Neigung des Ufers mit Möglichkeiten natürlicher Zonierung und Sukzession, Vorkommen gefährdeter Arten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26673
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8541,7751
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Ufer nach Möglichkeit der natürlichen Sukzession überlassen, keine Pflegearbeiten vornehmen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					C
Habitatstrukturen					B
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		B
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		B
Beeinträchtigungen					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26673
			DK5 DK5-GK	6428 6430
			DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16 11
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.09.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				8541,7751
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		C
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		B
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		B
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		C
Arteninventar					B

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
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %			B
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil			C
4	Habitatstrukturen			B
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft			B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26673
			DK5 DK5-GK	6428 6430
			DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16 11
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				16.09.2009
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
				8541,7751
Anzahl Abschnitte	1			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				
	sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)				
	A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen				
	B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen			B	
	C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen				
4.2	Habitatbäume				
	A: >= 6 Stück / ha				
	B: >= 3 Stück / ha			B	
	C: < 3 Stück / ha				
4.2	Totholz				
	A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz				
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			B	
	C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz				
5	Beeinträchtigungen			C	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung)				
	A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung				
	B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar				
	C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens			C	
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)				
	A: < 10 %				
	B: 10 - 25 %			B	
	C: > 25 %				
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)				
	A: < 25 %				
	B: 25 - 50 %			B	
	C: > 50 %				
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)				
	A: keine				
	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben			B	
	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben				
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung)				
	A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik				
	B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser				
	C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser			C	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)				
	A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss			A	
	B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten				
	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt				
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26673
			DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 11
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				16.09.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				8541,7751
				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
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar			A
	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			
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)			
	A: ungestörter Lebensraumtyp			A
	B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche			
	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche			
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)			
	A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau			
	B: Anteil an der Baumschicht 5-10 %			B
	C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	z		-									V				
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-										3	3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26673	
			DK5 DK5-GK	6428	6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8541,7751	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-								X			2	3			3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-												D			D
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	1	2			
Anzahl Arten													28						

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