

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51418
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>286</b> 96
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	371,726
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,8

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Die schmalen Verästelungen der Dobber  
 Die Lineargewässer sind vermutlich ehemalige Deichvorlandpriele, wie ihr meist geschwungener Verlauf nahelegt. Der Zustand der verschiedenen Abschnitte ist sehr unterschiedlich. Der nördlichste Bereich ist gegenüber dem "Hauptstrom" der Dobber abgedämmt und ausgetrocknet. Die Uferweiden haben sich zu einem dichten, schwer durchdringlichen Gehölz entwickelt; Bäume sind umgestürzt und liegen herum. Kräuter und Stauden treten aufgrund der starken Verschattung zurück (Abschn. 2).

Der längste Abschnitt (1) hat eine meist 2m breite Wasserfläche (am Übergang zum flächigen Dobberbiotop auch mehr), die aufgrund großen Nährstoffreichtums dicht mit Wasserlinsen bedeckt ist. Vom Weg zum Campingplatz, der den Wasserlauf kreuzt, läuft ein gemähter Weg in der Nähe entlang nach Norden, hier liegt besonders viel Müll, die anderen Bereiche werden wegen der dichten umgebenden Röhrichtvegetation kaum betreten, dennoch findet sich verschiedener Unrat. Der Wasserstand ist nördlich des Fahrwegs zur Kartierung etwa 45cm niedriger als er nach der Vegetationszonierung normalerweise ist (südlich davon: konstant). Strömung ist keine vorhanden. Die bis über 1m hohen Ufer legen nahe, daß das umliegende Gelände wenigstens teilweise aufgepült ist, wie auch dessen Vorkartierung ausweist. Am südlichen Ende des Gewässers ist die umgebende Vegetation offener, die Linsendecke ist teilweise unterbrochen, und im dort klaren und flachen Wasser zeigt sich Wasserstern. Dort gibt es Verlandungstendenz. Ansonsten sind neben dem Schilf Uferbegleitgehölze vorhanden; die Erlen sind zumeist abgestorben, es kommen baumförmige Fahlweiden in einem auwaldartigen Bereich im Norden vor, hier auch einmal - mutmaßlich spontan - Quercus x rosacea, der Bastard von Stiel- und Traubeneiche und eine langzeitdurchwachsene Kopfweide. Im Süden steht bzw liegt eine mehrfach zusammengebrochene Weide, die immer wieder neue Stämme ausgebildet hat, ansonsten sind hier Holzpflanzen seltener. Totholz kommt entsprechend der Bewuchsdichte überall vor.

Ein nach ONO weisender Abschnitt (3, Gewässerast; 33.1. der Vorkartierung) ist ohne Wasser, wie seine Umgebung durchgehend mit Schilf bewachsen und nur an vereinzelt an seinem ehemaligen Ufer stehenden Erlen und Silberweiden zu erkennen.

## 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	100 %
2	SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51418
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>286</b> 96
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	371,726
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,8

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	3			0 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Bogen zw Ochsenwerder Elbdeich u Warwischer Hinterdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Röhricht u.ä., Fahrweg; Wohnbebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	574346	<b>Hochwert (Y)</b>	5921689
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 76% ], LSG Ochsenwerder [ HH-2026 / Anteil: 24% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

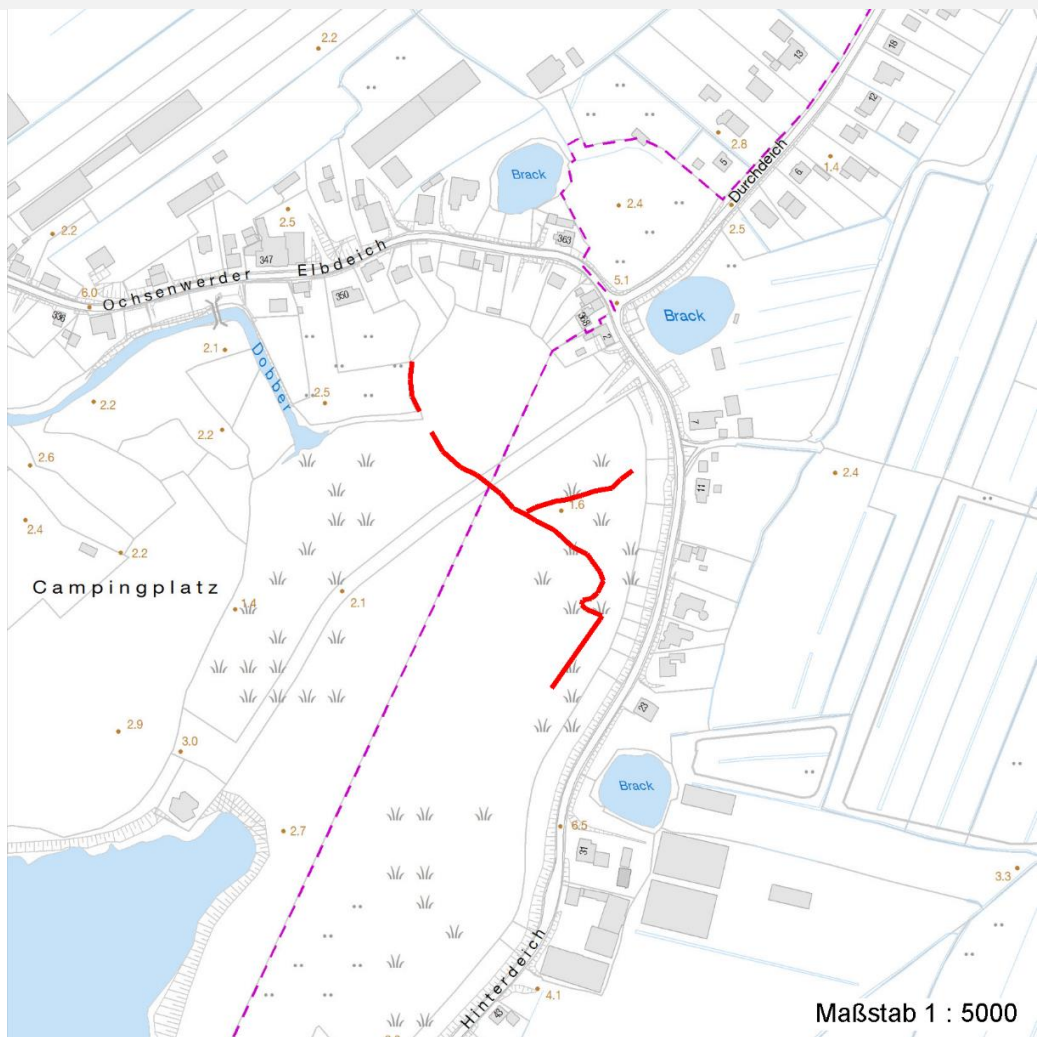
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51418
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
			<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>286</b> 96
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	04.10.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	371,726
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,8

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51418	78321	7420	286	12.11.2012	K	7422	96
51418	73505	9999	2845	15.09.1981	<	7422	33

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10768	0	7420_286_041005_1.JPG	
10769	0	7420_286_041005_2.JPG	
10770	0	7420_286_041005_3.JPG	
10771	0	7420_286_041005_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51418
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>286</b> 96
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	371,726
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,8

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Straßenbau / -ausbau Eutrophierung Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Müll; Abdämmung, Austrocknung Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Historie: sehr wahrscheinlich ehem Vordeichland-Priel Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Wirbellose, sonstige Kleinsäuger Blütenbesuchende Insekten Wassergebundene Insekten Spinnen Mollusken Libellen
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Wasserverbindung unter dem Fahrweg wiederherstellen Standort vernässen - 1.16 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51418	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b>	7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>286</b>	96
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.10.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	371,726	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,8	

## Foto

**Fotodatei** 7420\_286\_041005\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Abschn. 1  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7420\_286\_041005\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** verlandender Bereich im S  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7420\_286\_041005\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Abgedämmter Abschnitt 2 im N  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7420\_286\_041005\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** Abschn. 1  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51418
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>286</b> 96
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	371,726
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,8

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Altwasser, klein, naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEF
<b>- Zusatz</b>	eutroph, nährstoffbelastet (se)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: wasserführender Hauptabschnitt	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	(Dobber)
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	-
Geruch	-
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	l5 - Ufer naturnah vg - Ufergehölze
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	99 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51418
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>286</b> 96
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	371,726
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,8

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														9			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HU
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: völlig verschilft und trocken	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	97 %



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51418
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>286</b> 96
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	371,726
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,8

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		S													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>4</b>			

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