

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	53064
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	MMH <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.05.1992
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	24601,3913
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

**Gesamtbewertung** 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Zum Mühlenteich aufgestaute Glinder Au und folgender Gewässerabschnitt (ST). Ausgeprägter Röhrichtgürtel (GR), insbesondere im südlichen Uferbereich, durchsetzt mit großen Sumpfdotterblumen- und Rohrkolben-Beständen, zum Wasser von Wasserschwaden-Gürtel begrenzt.

Steiles Südostufer von Gehölz begleitet (WGN), das sich entlang der Glinder Au mit alten Bäumen (Buchen, Eichen) fortsetzt.

Im Nordosten alte Gehölze, z.T. bis 30m hoch, mit Totholzanteil.

Im Südosten schwache Ausprägung einer nassen Hochstaudenflur (GH), durch Vertritt beeinträchtigt.

Schwimmblattvegetation durch große Nuphar lutea-Bestände ausgeprägt.

Wertstufe: 8.

Spezielle Nutzungen: Angelsport, Naherholungsgebiet

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

## 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	60 %
2	FFS	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)		
1	2			35 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordwestlich Mümmelmannsberg, südlich Sonnenland am Hangfuß		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	575054	<b>Hochwert (Y)</b>	5931954
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billstedt (130)	<b>Gemarkung</b>	Kirchsteinbek (112)

# Erhebungsbogen

**B**

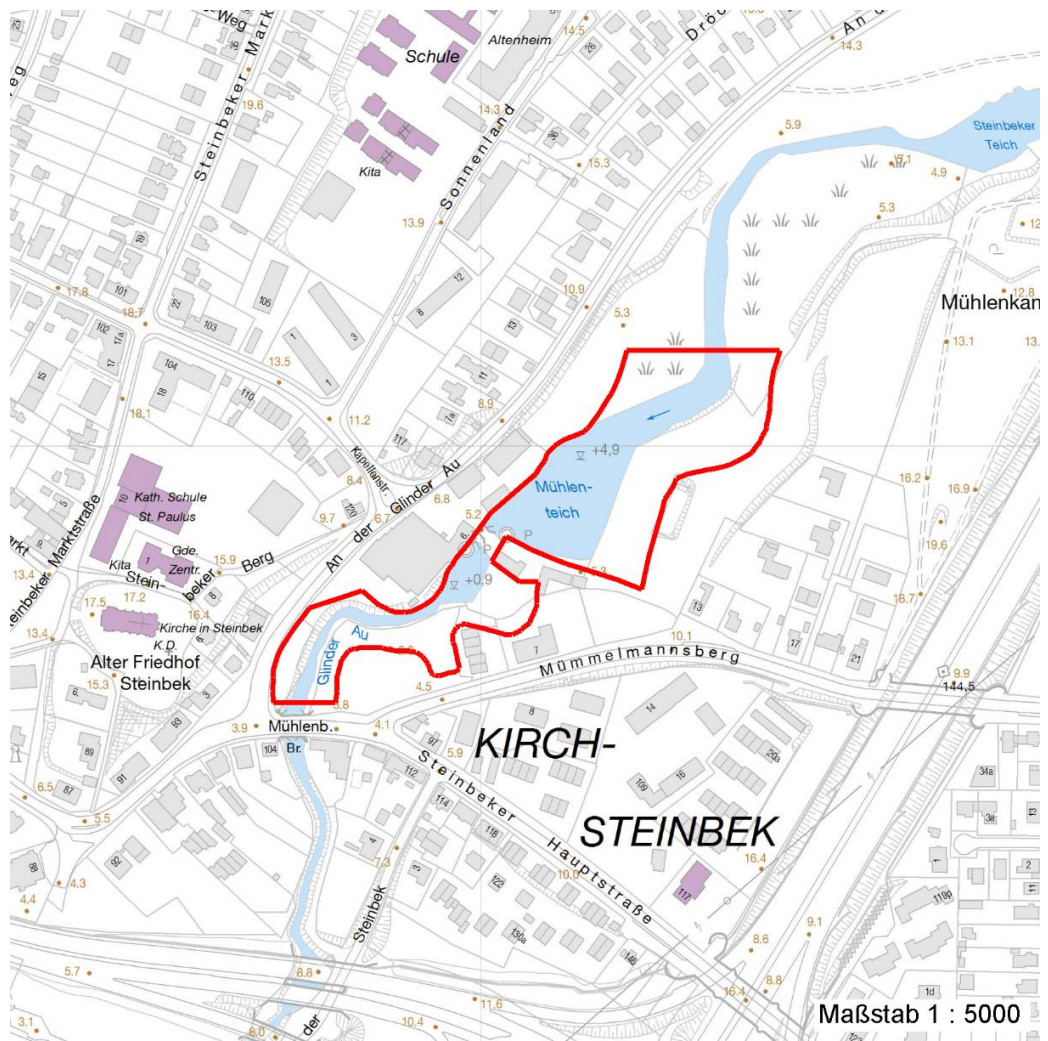
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	53064
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7432
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 39
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kartierung</b>	15.05.1992
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24601,3913
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" 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>	

**NSG / ND / LSG**  
**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**

LSG Öjendorf-Billstedter Geest [ HH-2016 / Anteil: 100% ]



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
53064	53183	7430	22	11.08.2000	K	7432	39
53064	53184	7430	22	17.06.2008	K	7432	39

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> <b>DK5   DK5-GK</b>	53064 <b>7430</b> 7432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.05.1992
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24601,3913
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Spontane Schlingpflanzenv egetation Uferbegleitende Gehölze Strukturvielfalt Ufervegetation Vorkommen von Altholz Naturverjüngung Hoher Wildpflanzenanteil Dominanz von Laubgehölzen artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Vögel Insekten
Maßnahmen	Absperrung, Einzaeunung

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FFS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	53064 7430	7432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek	
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	22	39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.05.1992	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24601,3913	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	11
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>		
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-										b				
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>														1				

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>	2
<b>Biotoptyp</b>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	53064 7430 7432 Kirchsteinbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	22 39
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kartierung</b>	15.05.1992
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24601,3913
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	X		-											3		V	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-														V
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	X		-												D		D D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>															<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>															<b>20</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	53064
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.05.1992
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24601,3913
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Acer negundo (Eschen-Ahorn)	7	X		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	53064
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.05.1992
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24601,3913
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Hedera helix (Efeu)	7	X		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-													V	
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-														
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-														
Malus spec. (Apfel)	7	X		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>41</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