

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71152
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b> 7454
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1151</b> 1011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	8340,4187
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2. Moore, Sümpfe, Röhrichte, Großseggenrieder, binsen- und seggenreiche Nasswiesen und Quellbereiche	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der feuchte Moorwald (TF 1) besteht vornehmlich aus Moor-Birke mit einer Stammstärke von 0,2 bis 0,3 m. Vereinzelt ist auch Hänge-Birke eingestreut. Die Krautschicht wird durch die Bultenstruktur des Blauen Pfeifengrases geprägt. Infolge winterlicher Überstauung haben sich in Senken Torfmoospolster entwickelt. Trotz des relativ hohen Feuchtigkeitsgrades sind Degradationszeiger wie Himbeere und Brombeere sowie Draht-Schmiele im Bestand vertreten. Im Nordwesten wird die Fläche zunehmend feuchter. Hier hat sich am Rand eines Schwinggrases kleinflächig ein Weiden-Gebüsch (TF 2) entwickelt.

## 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	90 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	91D1*	Birken-Moorwald		
1	2			10 %
2	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Wiemerskamper Weg in Höhe Rader Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	575336	<b>Hochwert (Y)</b>	5953099
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf (535)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 99% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

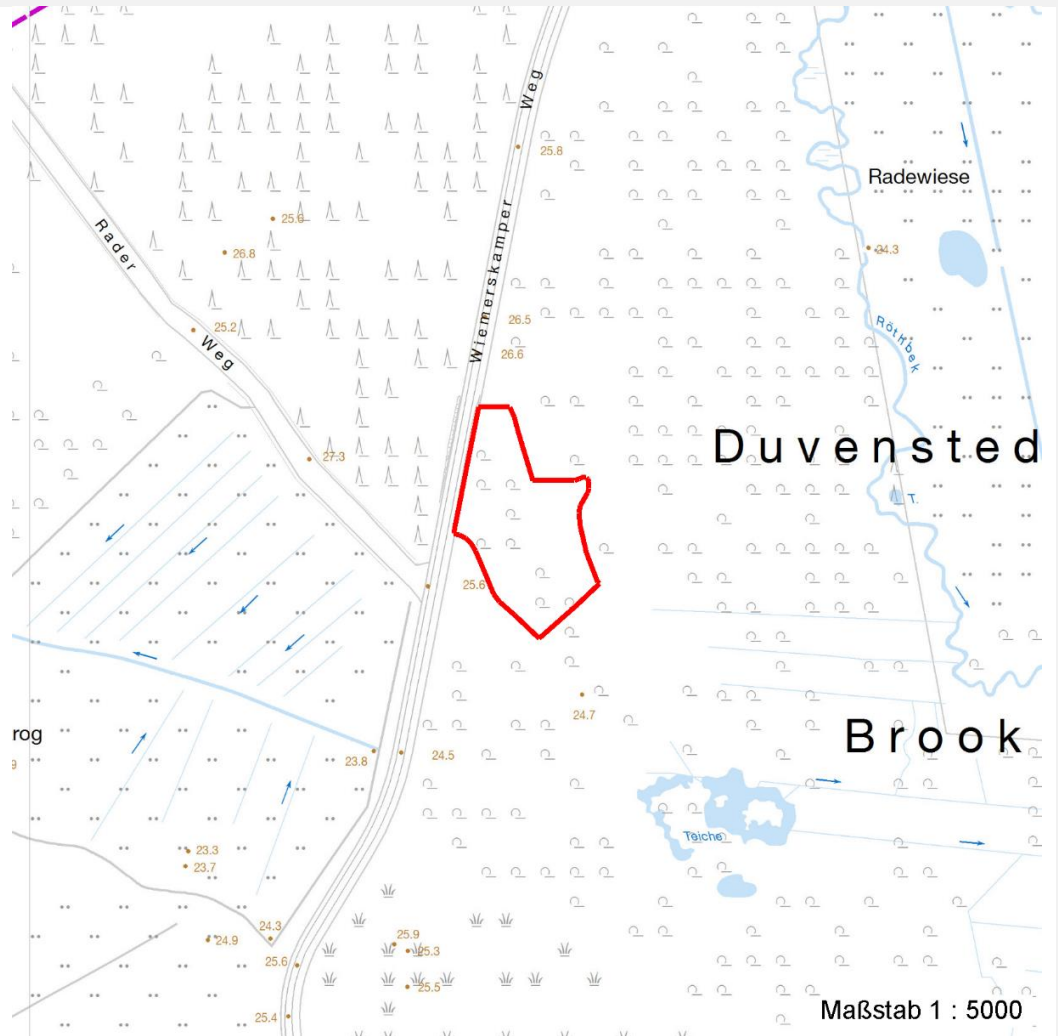
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71152
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7452      7454
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1151      1011
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	30.06.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8340,4187
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71152	57147	7452	61	04.09.2007	N	7454	69
71152	57143	7452	61	15.09.2009	N	7454	69
71152	57177	7452	61	05.08.1999	<	7454	69

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11821	0	7452_1151_300604_1.JPG	
11822	0	7452_1151_300604_2.JPG	

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71152
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7452 7454
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1151 1011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8340,4187
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7452\_1151\_300604\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7452\_1151\_300604\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBB
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Birken-Moorwald	<b>FFH-LRT</b>	91D1*
<b>Beschreibung</b>	Gefährdungen: Die Lärmeinflüsse durch den Straßenverkehr bedeuten gleichzeitig auch die Gefahr eines Schadstoffeintrages. Eine weitere Lärmquelle stellt der Flugverkehr dar.	<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein
Maßnahmen: Ist die Wasserrückhaltung gewährleistet, sollte eine natürliche Ent			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71152
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b> 7454
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1151</b> 1011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	8340,4187
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen 10.9. - Schadstoffeintrag durch Verkehr
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession 2.4. - Renaturierung des Wasserhaushaltes
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Flache Mulde
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>91D1 (HH) Birken-Moorwald</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Dichte des Kronendachs;	licht	mittel	geschlos.		<b>A</b>
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		<b>A</b>
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Anz. / ha; ab 5 m Länge, Dimensionen wie Altbäume, Abweichung nur für Weichholzaunenwald: ab 40 cm. für Moorwälder unabhängig vom Stammdurchmesser	viel	mittel	wenig		<b>B</b>
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Verteilung nat. Strukt.; Bulte, Schlenken, kleine natürliche dystrophe Gewässer, Torfstiche	flächig	nur Teilfl.	nur Teilfl.		<b>B</b>
Anteil der Torfstiche;	keine	< 25%	> 25%		<b>A</b>
Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen	flächig	nur Teilfl.	Torfstiche		<b>B</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71152
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b> 7454
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1151</b> 1011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	8340,4187
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,8
	<b>Reaktion</b>	sauer	3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	9	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	T	B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	9	T	B1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	S	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		-													
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	w	T	-									3		V V		
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w	T	S													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	w		-										3			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	d	T	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71152
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b> 7454
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1151</b> 1011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8340,4187
		<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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w	S	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	9	z	S	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	9	w	T	S														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	w		M														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>15</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsche nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	HSG
<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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	3 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71152
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7452</b> 7454
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1151</b> 1011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8340,4187
		<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 bis stickstoffarm	3,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	w		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	z		B1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	9	z		-								b	V	3 3 V				
Carex paniculata (Rispen-Segge)	9	w		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	9	w		-									3	V				
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	9	w		-									V	3				
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	9	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	w		-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	9	w		-									3	V				
Phragmites australis (Schilf)	9	z		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	9	h		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	9	w		-														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	w		M														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>14</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