

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140526
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14969,624
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zuvor forstlich genutzte und entwässerte Waldparzelle, erkennbar noch an einem etwas größeren Bestand von Waldkiefern, die bis zu 40 cm Stammdicke erreichen und locker im Gelände verteilt wachsen. Daneben gibt es standortgerecht höhere Anteile von Moorbirke, die ebenfalls 20 bis 30 cm, mitunter auch 40 cm Stammdurchmesser und Wuchshöhen um knapp 20 m erreichen. Der gesamte Bestand ist licht, teilweise durch umgestürzte Bäume geprägt und dann bis zum Boden durchlichtet und stärker von Gebüsch aus v.a. Grauweide und Ohrweide bewachsen. Auch der Waldboden erhält ausreichend Licht, ist aus der Zeit der forstlichen Nutzung noch von Pfeifengrasbeständen bewachsen. Dazwischen am Boden zeigen sich aber deutliche Vernässungstendenzen mit teilweise sehr hohen Anteilen von Torfmoosen und Ausbreitung verschiedener Seggenarten, die aus dem zuvor degradierten Standort einen relativ vitalen Moorwald machen. Der Boden ist kleinräumig deutlich strukturiert. Auf höheren Geländepartien ist nach wie vor ausschließlich Pfeifengras dominant, in den Mulden sammelt sich Wasser, z.T. Schlamm und breiten sich die Bestände aus Torfmoosen aus. V.a. der Nordwestteil des Waldes ist noch recht trocken und eher mesophil geprägt.

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	WBB	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
4	91D0*	Moorwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Landesgrenze südlich Wiemerskamp, am Wiemerskamper Weg		
Nachbarnutzung/en	Im Westen liegt eine Straße, im Osten und Süden Grünlandflächen, im Norden ein Weiher mit Sukzessionsflächen		
Rechtswert (X)	575622	Hochwert (Y)	5953815
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		

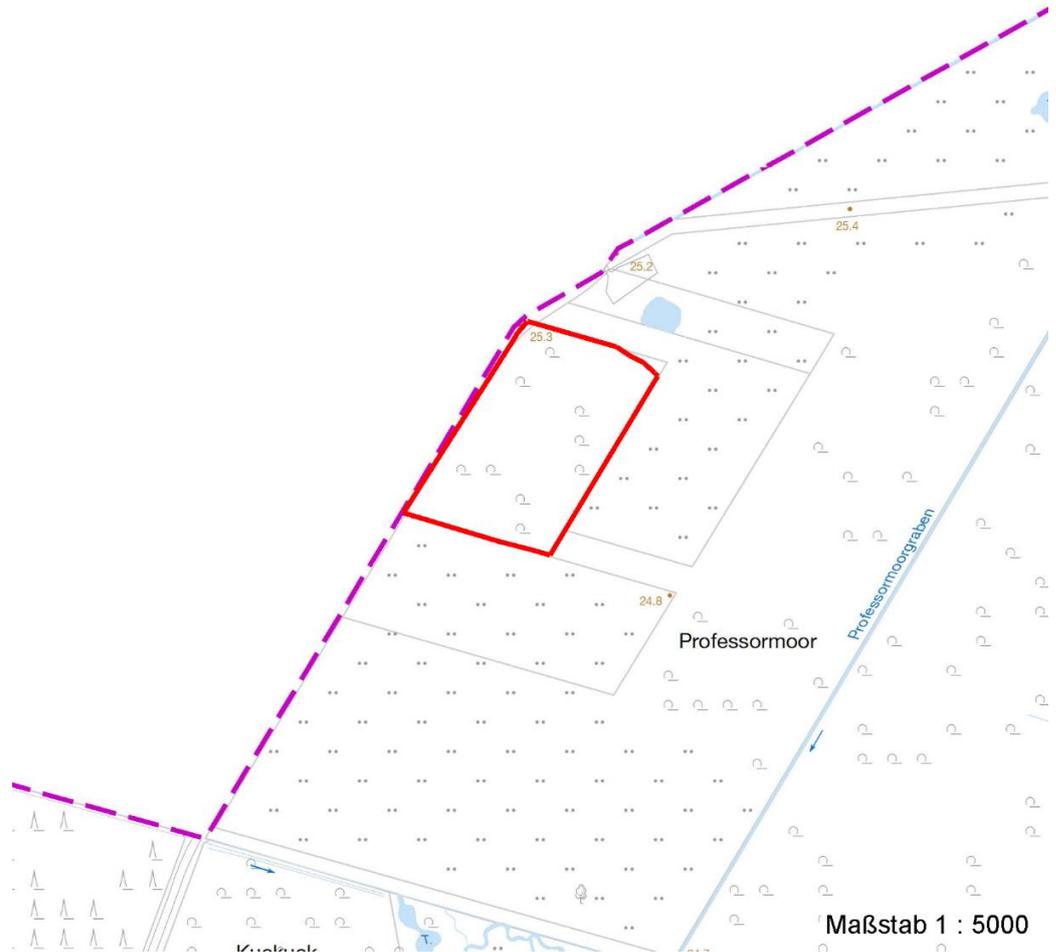
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140526
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1304
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14969,624
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)
140526	57151	7452	9	15.06.1981	>	7454	5
140526	57152	7452	9	16.07.1999	>	7454	5
140526	57146	7452	9	04.09.2007	<	7454	5
140526	57148	7452	9	13.10.2009	=	7454	5
140526	96269	7452	374	08.09.2015	=		
140526	71134	7452	1141	29.06.2004	>	7454	1001

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77832	0	7452_1304_030620_2.JPG	
77833	0	7452_1304_030620_1.JPG	
77834	0	7452_1304_030620_3.JPG	

29.09.2022

Seite 2 von 8

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140526
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1304
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	14969,624
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Es gibt noch immer eine forstliche Prägung mit großen, alten Kiefern, Teilbereiche sind noch recht trocken, die Wasserstandsschwankungen sind relativ groß.
Wertgesichtspunkte	Deutliche Vernässungstendenzen, recht unzugänglich im Inneren, weitgehend naturnah geprägt, strukturreich, auch durch den Windwurf bei den Bäumen.
Maßnahmen	Flächen vollständig der natürlichen Sukzession überlassen, keine Eingriffe vornehmen, keine forstliche Nutzung mehr, so weit wie möglich vernässen.

Foto

Fotodatei 7452_1304_030620_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1304_030620_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7452_1304_030620_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140526
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14969,624
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)	Biototyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Flächen vollständig der natürlichen Sukzession überlassen, keine Eingriffe vornehmen, keine forstliche Nutzung mehr, so weit wie möglich vernässen.
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	41 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

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			
1	91D0 (BFN) Moorwälder		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der Lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)			
	A: 100 %			
	B: >= 90 %	85	B	
	C: >= 70 %			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140526
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14969,624
		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			
3.2	Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch B: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert Begründung für Bewertung: noch deutlich verändert		C	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	20	B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Dichte des Kronendachs; A: licht Begründung für Bewertung: Licht B: mittel C: geschlos.		A	
4.2	Bestandsschichtung A: mehrschichtig B: 2-schichtig C: 1-schichtig		A	
4.2	Stehendes und liegendes Totholz A: stehend und liegend, zahlreich Begründung für Bewertung: 10 B: mittlere Mengen C: geringe Mengen		A	
4.2	Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormoospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer A: flächig B: nur Teilfl. C: nur in Torfstichen/Abgrabungen		B	
4.2	Anteil der Torfstiche/Abgrabungen A: keine B: < 25% Begründung für Bewertung: 20% C: > 25%		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Abstand zu Emittenten; A: groß B: gering Begründung für Bewertung: gering C: kein		B	
5.2	sonstige Nährstoffeinträge; A: keine Begründung für Bewertung: keine B: gering		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140526
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1304
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14969,624
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			
5.2	C: deutlich weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation) A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10% B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend	30	B	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben Begründung für Bewertung: ehemaliges Grabensystem C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		B	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	40	C	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	25	B	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar Begründung für Bewertung: keine 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		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	40	B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	15	C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140526
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14969,624
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-								
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-								
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-						-								
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-								
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-							V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-						-			3				V	
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-	-						-			2	3				
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-							V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-						-			3				V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-						-							V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-						-					V		3	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-								
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-								
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-					V			V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-								
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-								
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-								
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-								
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-								
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-								
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-						-								
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-						-			3				V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-	-						-								
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-								

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140526
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1304
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	14969,624
		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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-							V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-						-							
	Anzahl Rote Liste Arten													8	1	9	2	
	Anzahl Arten													42				

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