

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56460
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214498,5373
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Über große Flächen von Buchen dominierter, mäßig alter Wald. Eingestreut mit vereinzelt älteren Bäumen, wobei die besonders alten Bäume v.a. Stiel-Eichen mit Stammdicken von bis zu knapp 1 m sind. I.d.R. dominieren aber jüngere Buchen, die Stammdicken von 40 bis 50 cm erreichen, dazwischen auch Jungbuchen mit nur 10 cm, mitunter etwas dicht gewachsen und mit guter Naturverjüngung, wenig durchlässig. Am Boden teils etwas lichter stehend, aber auch hier häufig kaum mit Krautvegetation. Am Boden teilweise sehr totholzreich, eventuell infolge von Durchforstungsmaßnahmen in den vergangenen Jahren. Es finden sich aber nur geringe Durchmesser. Ein früher, vermutlich dichterer Bestand von Nadelhölzern ist mittlerweile deutlich reduziert worden. Innerhalb des Waldes sind jedoch vereinzelt immer wieder Inseln aus Nadelbäumen, Fichten und Douglasien vorhanden, darunter auch Bäume mit bis zu 80 cm Stammdicke. Der Boden im Gebiet ist relativ eben, mit kleineren Niveauunterschieden von bis zu 3 m, jungmoränentypisch gewellt. Neben dem sehr reichlich vorhandenen kleinteiligen Totholz sind kaum ältere Stämme vorhanden, so dass der Anteil gemäß FFH-Richtlinie relativ gering ist. Der Wald ist derzeit weitgehend als typischer Buchenwald entwickelt, ist aber aus einer früheren forstlichen Nutzung mit stärker forstlicher Überprägung hervorgegangen. In Teilen, v.a. im Wegeseitenbereich, ist eine erhebliche Wühltätigkeit von Wildschweinen erkennbar.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

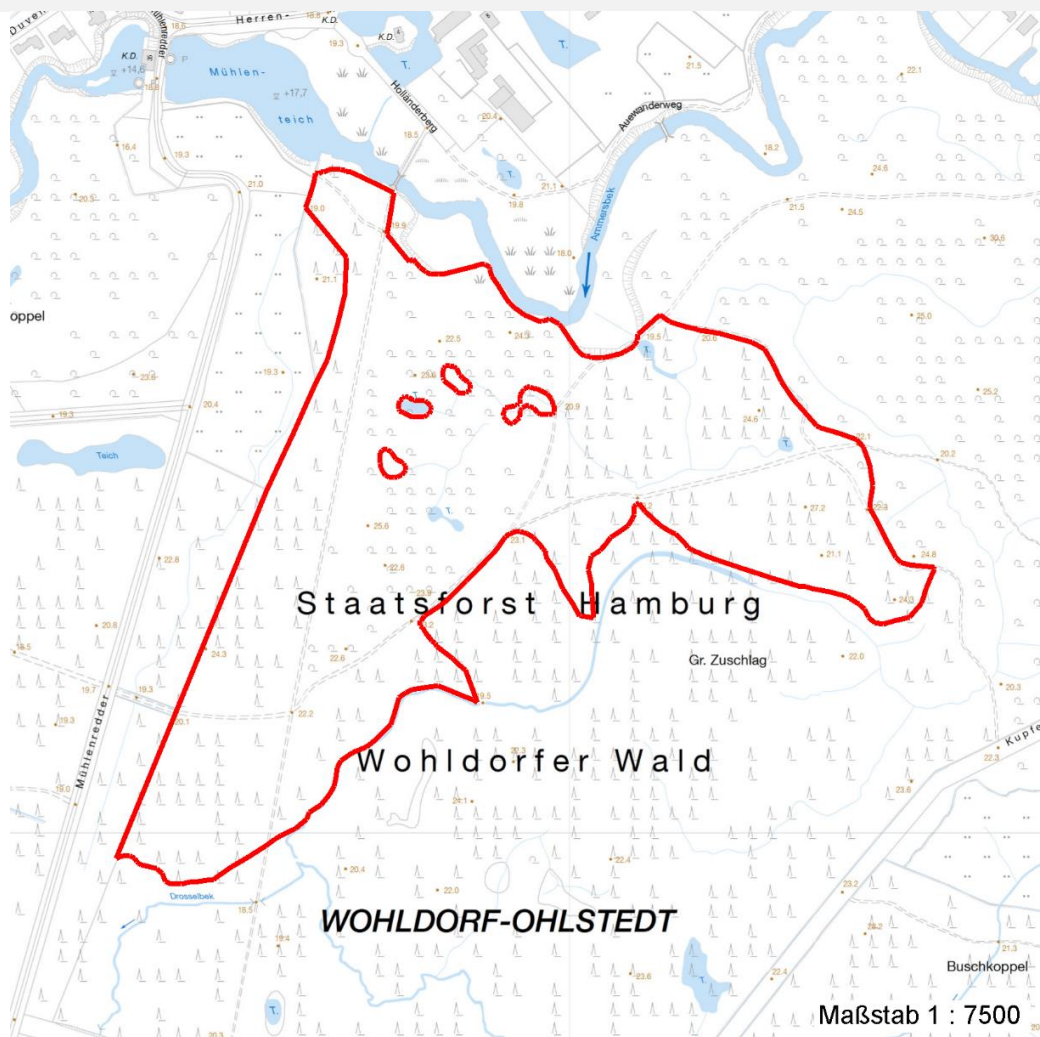
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westteil des Wohldorfer Waldes		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Wege		
Rechtswert (X)	574902	Hochwert (Y)	5951318
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56460
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	55 61
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.10.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	214498,5373
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56460	56459	7450	55	14.09.1998	K	7452	61
56460	56458	7450	55	20.09.2003	K	7452	61
56460	119686	7450	435	24.04.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44837	0	7450_55_141011_1.JPG	
44838	0	7450_55_141011_2.JPG	
44839	0	7450_55_141011_3.JPG	
44840	0	7450_55_141011_4.JPG	
44841	0	7450_55_141011_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56460
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	55 61
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.10.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	214498,5373
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, recht strukturreich, in Teilen undurchlässig, als Unterstand für Wildtiere günstig, als Brutvogelhabitat günstig, im Frühjahr in Teilen zumindest mit frühjahrsgeophytenreichen Teilbeständen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Großsäuger Waldvögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen; Alt- und Totholz erhalten; Teilbereiche ohne forstliche Nutzung erhalten.

Foto

Fotodatei	7450_55_141011_1.JPG	Fotodatei	7450_55_141011_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56460
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214498,5373
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7450_55_141011_3.JPG	Fotodatei	7450_55_141011_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Ja
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56460
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214498,5373
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	s. Eintrag auf Biotopebene
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Struktur	
Waldentwicklungsphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 40 %
	3: 35-49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 70 %
	5: > 70 cm (BHD) - sehr starkes Baumholz/Altholz 10 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Ant. Störung zeigender Arten	0 %
Ant. Neophyten	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					B
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					A

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	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % Begründung für Bewertung: 90%		A	
	B: >= 80 %			
	C: >= 70 %			
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56460
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstädt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	55 61
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	214498,5373
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					
	B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil				
4	Habitatstrukturen			C	
	Begründung für Bewertung: xxx				
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % Begründung für Bewertung: 3 B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft			A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha Begründung für Bewertung: 5 C: < 3 Stück / ha			B	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz Begründung für Bewertung: 0			C	
5	Beeinträchtigungen			B	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien Begründung für Bewertung: b C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien			B	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche Begründung für Bewertung: 10% C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche			B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau Begründung für Bewertung: 0% B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau			A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56460
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	55 61
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	214498,5373
Anzahl Abschnitte	1	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
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0% B: 5 - 25 % C: > 25 %		A	
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		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	T	-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w	T	-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z	T	-	-												
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w	W	-	-								3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w	T	-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w	T	-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w	T	-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z	T	-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	T	-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d	T	-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w	T	-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	T	-	-												
Galium odoratum (Waldmeister)	7	z	T	-	-								V				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56460
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214498,5373
		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		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Hedera helix (Efeu)	7	w	T	-	-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w	T	-	-											V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	Ne	-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z	T	-	-														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w	W	-	-											3			
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w	W	-	-											2		V	
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	z	T	-	-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w	T	-	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z	Ne	-	-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z	Ne	-	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w	S	-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z	T	-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z	T	-	-														
																	Anzahl Rote Liste Arten	5	1
																	Anzahl Arten	34	

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