

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122732
		DK5 DK5-GK	7032 7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	187 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20876,9348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Gehölzbestand auf einem ehemaligen Bahndamm. Statt der Gleise verläuft nun ein geschotterter Weg auf dem Damm, im Süden befindet sich eine noch in Nutzung befindliche Anlage (vermutlich im Zusammenhang mit der Fernwärmeleitung stehend die am östlichen Rand des Damms verläuft).

In Folge der Nutzungsaufgabe hat sich im nördlichen Teil ein dichter Gehölzbestand ausgebildet. Bergahorn ist dominant, stellenweise ist Robinie ehölzenhäufig, weiterhin treten Hänge-Birke und Traubenkirsche regelmäßig auf. Es ist eine üppige Strauchschicht aus vorwiegend Bergahorn ausgebildet, stellenweise finden sich Brombeergebüsche. Die Krautschicht besteht aus Ubiquisten und Neophyten sowie viel Gehölzjungwuchs (Bergahorn).

Im südlichen Teil wird die Fläche rund um den Wendehammer des geschotterten Weges von Brombeergebüsch und Ruderalflur eingenommen, die Böschungen von einem Pioniergehölz aus Bergahorn, Traubenkirsche und Hänge-Birke.

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	50 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			30 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
1	3			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	4			10 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Großmannstraße, nördlich des Bahnhofes Tiefstack		
Nachbarnutzung/en	Verkehrsübungsplatz, Kleingartenanlage, Gewerbe, Bahntrasse		
Rechtswert (X)	570784	Hochwert (Y)	5932044
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

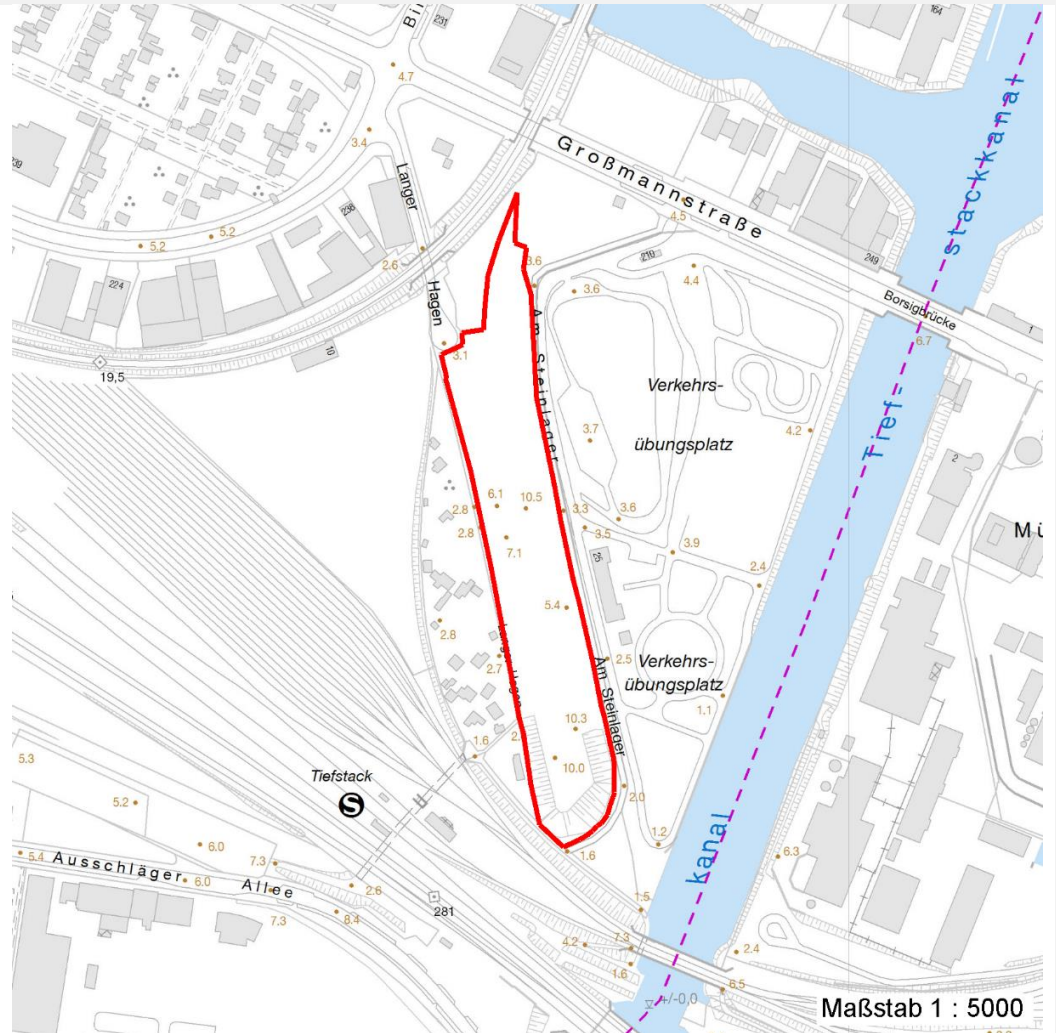
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122732	
			DK5 DK5-GK	7032	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	187 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20876,9348	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122732	42572	7032	3	15.07.2010	/	7032	10039
122732	42556	7032	4	30.08.2009	>	7034	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68070	0	7032_187_080618_9.JPG	
68071	0	7032_187_080618_8.JPG	
68072	0	7032_187_080618_1.JPG	
68073	0	7032_187_080618_2.JPG	
68074	0	7032_187_080618_3.JPG	
68075	0	7032_187_080618_7.JPG	
68076	0	7032_187_080618_6.JPG	

15.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122732	
			DK5 DK5-GK	7032	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	187 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20876,9348	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68077	0	7032_187_080618_5.JPG	
68078	0	7032_187_080618_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
	Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
	Tagfalter
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

Foto

Fotodatei	7032_187_080618_1.JPG	Fotodatei	7032_187_080618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122732
		DK5 DK5-GK	7032 7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	187 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20876,9348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7032_187_080618_3.JPG	Fotodatei	7032_187_080618_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Dammaufschüttungen, uneben
Böschungeneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122732
		DK5 DK5-GK	7032 7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	187 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20876,9348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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	h		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Bryonia alba (Weiße Zaunrube)	7	z												0	3	1		V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	w		B2										3	3	3		V
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1														
Portulaca oleracea (Portulak)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		B2														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	l		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	l		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																
Sagina apetala agg. (Artengruppe Kronblattloses Mastkraut)	7	w		B1													3	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122732
		DK5 DK5-GK	7032 7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	187 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20876,9348
		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
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	3	2
Anzahl Arten														30			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biototyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)		
	Reaktion		
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122732	
			DK5 DK5-GK	7032	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	187 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20876,9348	
			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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														2			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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		S													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122732
		DK5 DK5-GK	7032 7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	187 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20876,9348
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														10			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														3			

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