

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67818
			DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1343,3152
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2. Moore, Sümpfe, Röhrichte, Großseggenrieder, Binsen- und seggenreiche Nasswiesen und Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Uferbereich eines Teichs
Mit jungem Erlen-Au(Sumpf)wald, Schilfröhricht und artenreichem Binsen-Seggen-Ried. Ein Bereich des Rieds wirkt quellig (oder zugewachsenes Rohr?). Generelle Verbuschungstendenz.

Der Biotop ist eine weitgehend ebene Fläche knapp über der Uferlinie. Das Schilfröhricht dringt ins Wasser vor. Angelegte Ausgleichsfläche? Das Gelände war früher Ziegelei, jetzt frequentierter Park. Dennoch wirkt die Vegetation verhältnismäßig ungestört.

Auf den Biotop treffen mehrere gesetzliche Schutzkategorien zu: verlandendes Kleingewässer, Auwald, Ried und Röhricht, sowie vermutlich auch Quellbereich.

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	53 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	q	quellig (q)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			7 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünes Zentrum Lohbrügge		
Nachbarnutzung/en	Park		
Rechtswert (X)	580027	Hochwert (Y)	5929515
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)

Erhebungsbogen

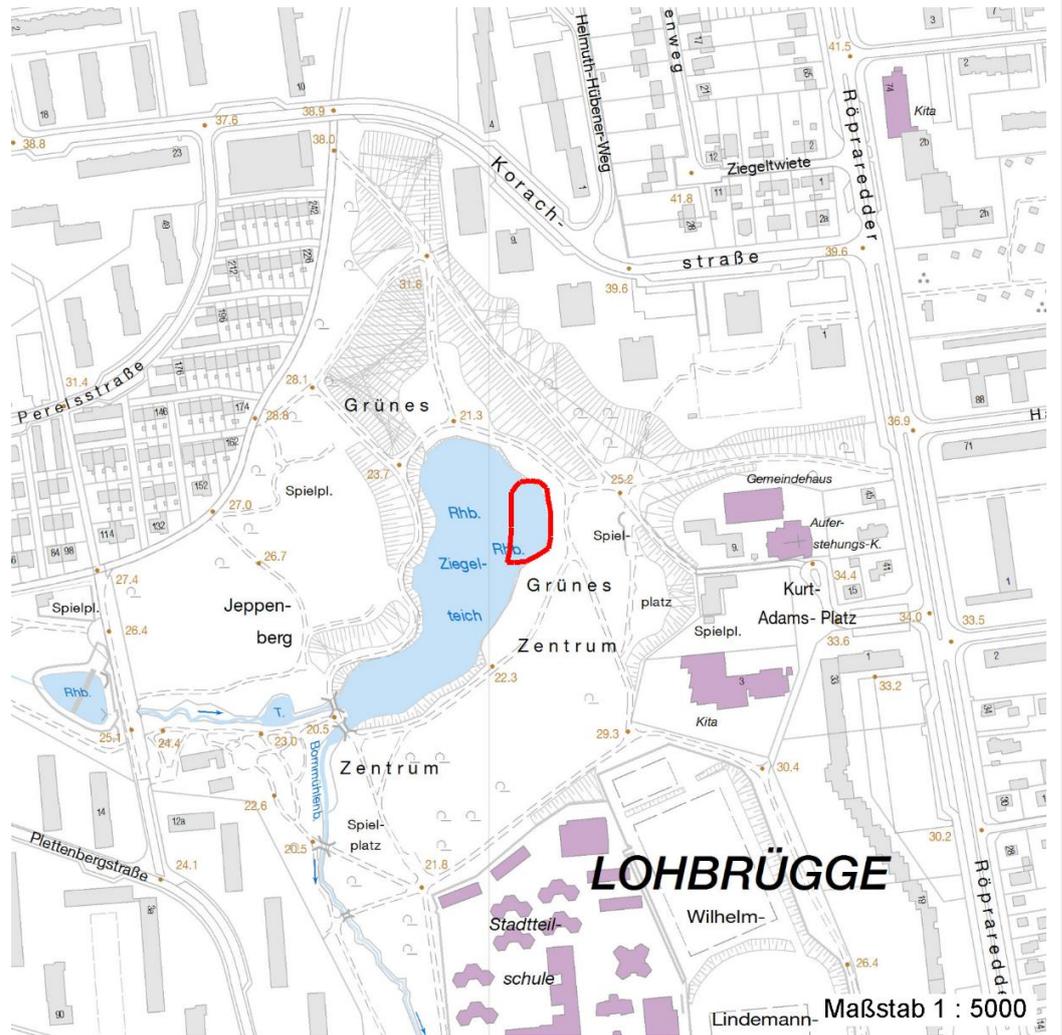
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67818	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	22 28	
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1343,3152	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
67818	105496	8028	204	22.09.2016	N	8030	28
67818	64005	7828	118	30.07.1998	<	7830	10075
67818	64311	7830	2	30.07.1998	<	7830	10007

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67818	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1343,3152	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10707	0	8028_22_251007_1.JPG	
10708	0	8028_22_251007_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Intensivierung der Nutzung oder Pflege Störungen durch Erholungssuchende
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Entwicklungspotenzial Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für das Landschaftsbild Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Strukturvielfalt Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei	8028_22_251007_1.JPG	Fotodatei	8028_22_251007_2.JPG
Bildbeschreibung	Übersich vom Park (das Biotop ist links am Ufer)	Bildbeschreibung	Überblick: rechts vor der Wasserfläche ein offener Bereich des Rieds, links der Erlenbestand

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67818	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.10.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1343,3152
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz	quellig (q)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Sonstige Strukturen: Ried	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	53 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67818	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1343,3152	
			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	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Carex spec. (Segge)	7	z		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Iris spec. (Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	h		-											3			
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-								X						
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-											D			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Typha spec. (Rohrkolben)	7	w		-	2		j											
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	3			
Anzahl Arten										35								

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67818	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.10.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1343,3152
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Sonstige Strukturen: Junger Erlenwald, dicht, am Grund schattig; Krautschicht wenig.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67818
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1343,3152
		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		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													23						

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Sonstige Strukturen: Schilfröhricht	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67818
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1343,3152
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-								X					
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														9			

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