

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83697
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	304
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	11.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0486
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teilfläche 1:

Großes, naturnahes Rückhaltebecken, im südlichen Teil wasserführend mit üppiger Ufervegetation am Nordufer aus u.a. Rohrkolben, Flatter-Binse, Wasser-Minze und Blut-Weiderich. Die übrigen Ufer sind von Gehölzen geprägt (s. Teilfläche 3). Der nördliche Teil ist nicht dauerhaft überflutet und als sumpfige Hochstaudenflur aus vorherrschendem Rohrkolben, Gemeinem Gilbweiderich, Wasser-Minze, Schlank-Segge, Rohr-Glanzgras und Igelkolben mit unterschiedlichen Dominanzen ausgebildet. Locker eingestreut sind u.a. Blut-Weiderich und Wolfstrapp. Die Hochstaudenflur ist insgesamt sehr artenreich und hat eine besonders üppige und hochwüchsige Struktur. Im Westen scheint sich ein Schilfröhricht zu entwickeln. Das Gewässer mit seinen Ufern ist als naturnahes Gewässer nach § 30 1.2 BNatSchG geschützt, die Hochstaudenflur ist als Sumpf nach § 30 2.2 BNatSchG geschützt.

Teilfläche 3:

Am nördlichen Rand wird das Rückhaltebecken von einer lockeren bis dichten Baumreihe aus Silber-Weiden und Schwarz-Erlen gesäumt, während sich im Süden, Osten und Westen dichte, relativ breite und artenreiche Gehölzstreifen aus Weißdorn, Holunder, Hainbuche, Stiel-Eiche, Hänge-Birke, Rotem Hartriegel, Schwarz-Erle, Schlehe, Faulbaum, Feld-Ahorn, Rose und Rotbuche angrenzen.

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	51 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			41 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			8 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Brookgrabens	Hochwert (Y)	5941732
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brache, Gehölz	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	561213	Gemarkung	Eidelstedt (305)
Bezirk	Eimsbüttel		
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)		

Erhebungsbogen

B

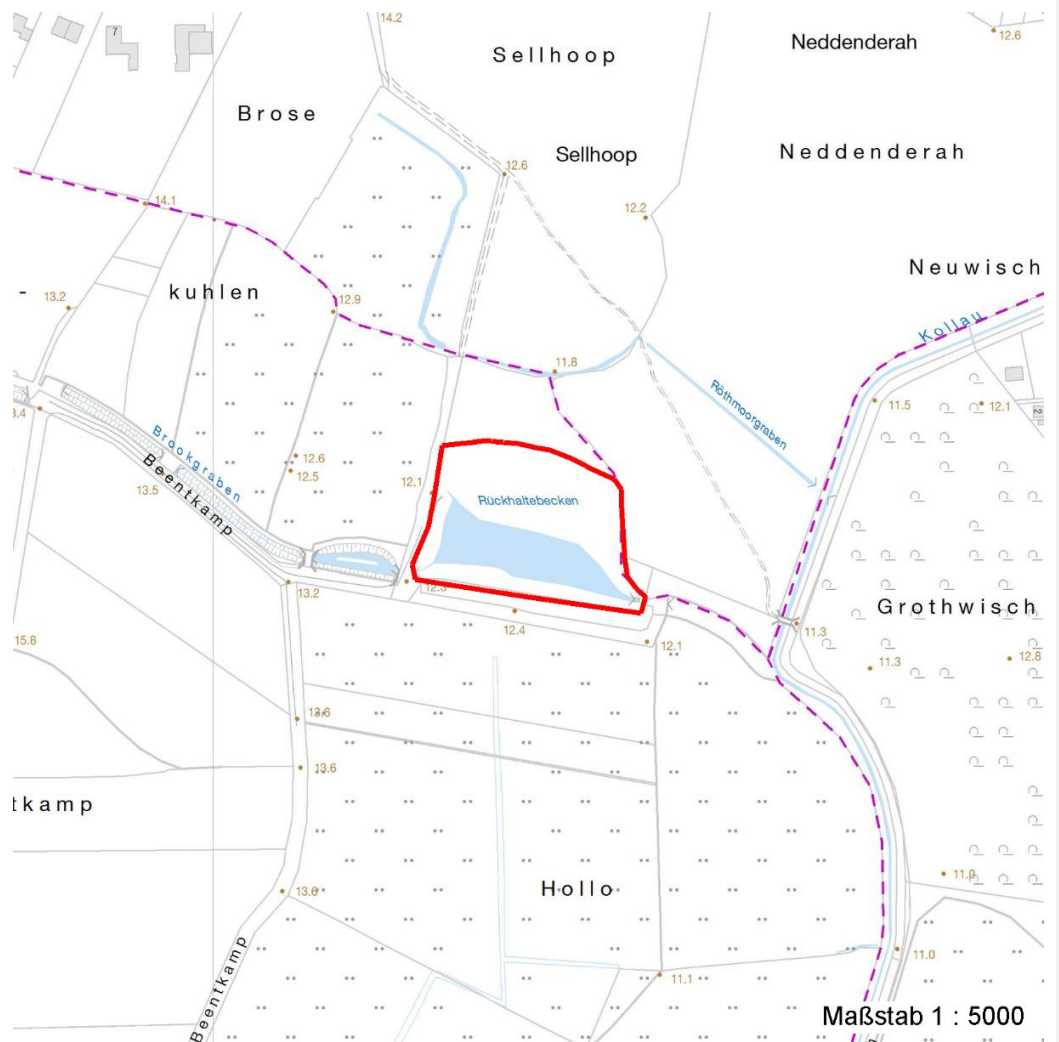
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83697
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	304
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	11.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0486
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036/ Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36719	0	6040_304_110914_1.JPG	
36720	0	6040_304_110914_2.JPG	
36721	0	6040_304_110914_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83697
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6040 6042
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	304
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.09.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	13160,0486
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6040_304_110914_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6040_304_110914_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6040_304_110914_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83697
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	304
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	11.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0486
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Artenliste des Rückhaltebeckens mit nördlich angrenzender Hochstaudenflur	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	51 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83697
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0486
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Nordufer ist ungestört
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben hohe, feuchte Stauden-Grasflur
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Libellen Insekten, allgemein Amphibien Tagfalter Reptilien
Maßnahmen	1.20 - Pufferstreifen schaffen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Südufer besser vor Vertritt schützen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.10 m
Gewässertiefe	1.50 m
Länge	120.00 m
Breite	30.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	flache Uferböschung
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	2.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83697
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13160,0486
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Anz. Überschwemmungsz. 11

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

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		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1													V	V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	z		K1														V
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w												b	2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83697
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0486
		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
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		K1										2	3	2	V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	6	2
Anzahl Arten														36			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel													
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s		*	V	*	V						
	2												
	3	6-10											
	4												
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b		*	V	*	*						
	2												
	3	6-10											
	4												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83697
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0486
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	41 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	10.00 m
Strauchschicht	3.00 m
1. Krautschicht	1.50 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	8 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83697
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0486
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	15.00 m
Strauchschicht	3.00 m
1. Krautschicht	1.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83697
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0486
		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
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

16

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