

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19254
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0514
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teilfläche 1:

Großes, naturnahes Rückhaltebecken, im südlichen Teil wasserführend mit üppiger Ufervegetation aus u.a. Rohrkolben, Flatter-Binse, Wasser-Minze und Blut-Weiderich.

Der nördliche Teil ist nicht dauerhaft überflutet und als sumpfige Hochstaudenflur aus vorherrschendem Rohrkolben, Gemeinem Gilbweiderich, Wasser-Minze, Schlank-Segge, Rohr-Glanzgras und Wasserschwaden mit unterschiedlichen Dominanzen ausgebildet. Locker eingestreut sind u.a. Blut-Weiderich und Wasser-Greiskraut. Die Hochstaudenflur ist insgesamt sehr artenreich und hat eine besonders üppige und hochwüchsige Struktur.

Teilfläche 2:

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.

Teilfläche 3:

Im Nordosten schließt an das Rückhaltebecken ein kleiner, dicht gewachsener Zitter-Pappel-Pionierwald mit einzelnen Schwarz-Erlen in der Baumschicht an. Im Unterwuchs befinden sich eine lockere Strauchschicht aus nachwachsendem Holunder sowie eine dichte Gundermann-Brennesselflur.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			40 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			7 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	4			3 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

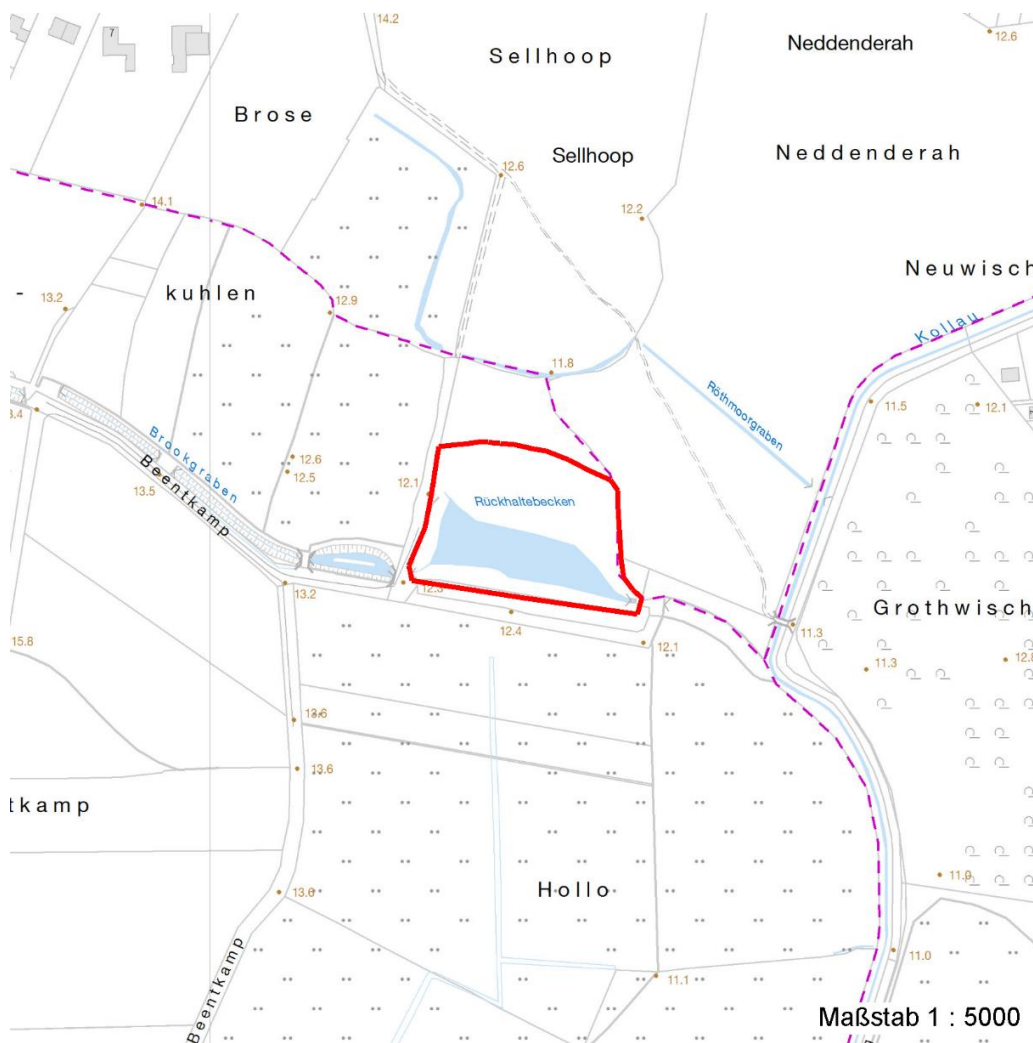
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19254
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0514
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19254	19267	6040	24	10.08.1998	K	6042	43

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19254
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0514
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7576	0	6040_24_040906_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen Gut entwickelte, biototypische Vegetation Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	hohe, feuchte Stauden-Grasflur Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Libellen Reptilien Tagfalter Vögel Heuschrecken
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6040_24_040906_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19254
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0514
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
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 Uferböschungen
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19254
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13160,0514
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1										V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1									3	V			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		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		K1									b	2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		K1									2	3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1										2			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1										V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19254
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0514
		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														3	1	6	1
Anzahl Arten														31			

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	S	G	H	N	S
1	B ArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
Vögel								
	Ardea cinerea (Graureiher)	1	b					
		2	1					
		3						
		4						
	Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s			V		
		2	1					
		3						
		4						

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	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19254
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13160,0514
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Frangula alnus (Faulbaum)	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														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19254
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0514
		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		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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19254
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13160,0514
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 6

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	Sonstiger Pionierwald (2000)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein