

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43975
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6296,791
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, mäßig feuchter, basenreicher Erlen-Auwald beidseitig eines ca. 2 m breiten, in die Minsbek führenden Grabens gelegen. Baumschicht aus lockeren hohen Schwarz-Erlen und vereinzelt Stiel-Eichen. Randgebiet bis zu 3 m steil ansteigend, dort zunehmend Hainbuchen. Strauchschicht locker aus Holunder, Hainbuche und Weißdorn bestehend. In der gut entwickelten Krautschicht wachsen überwiegend Brennesseln, Giersch, Gundermann, Kriechender Hahnenfuß, Mädesüß und Gemeiner Gilbweiderich.

Am nördlichen Hang kleinere Quellbereiche mit nur spärlich entwickelter Quellflur aus Bitterem Schaumkraut. Der durch den Bruchwald führende Graben ist z.T. mit meist verrottender Uferbefestigung aus Steinen verbaut. Keine besondere Gewässervegetation vorhanden

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	70 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			2 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	3			28 %
2	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Ohlendörpskoppel	Hochwert (Y)	5945849
Nachbarnutzung/en	Wohnen	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	571318		
Bezirk	Wandsbek		
14.04.2020			

Erhebungsbogen

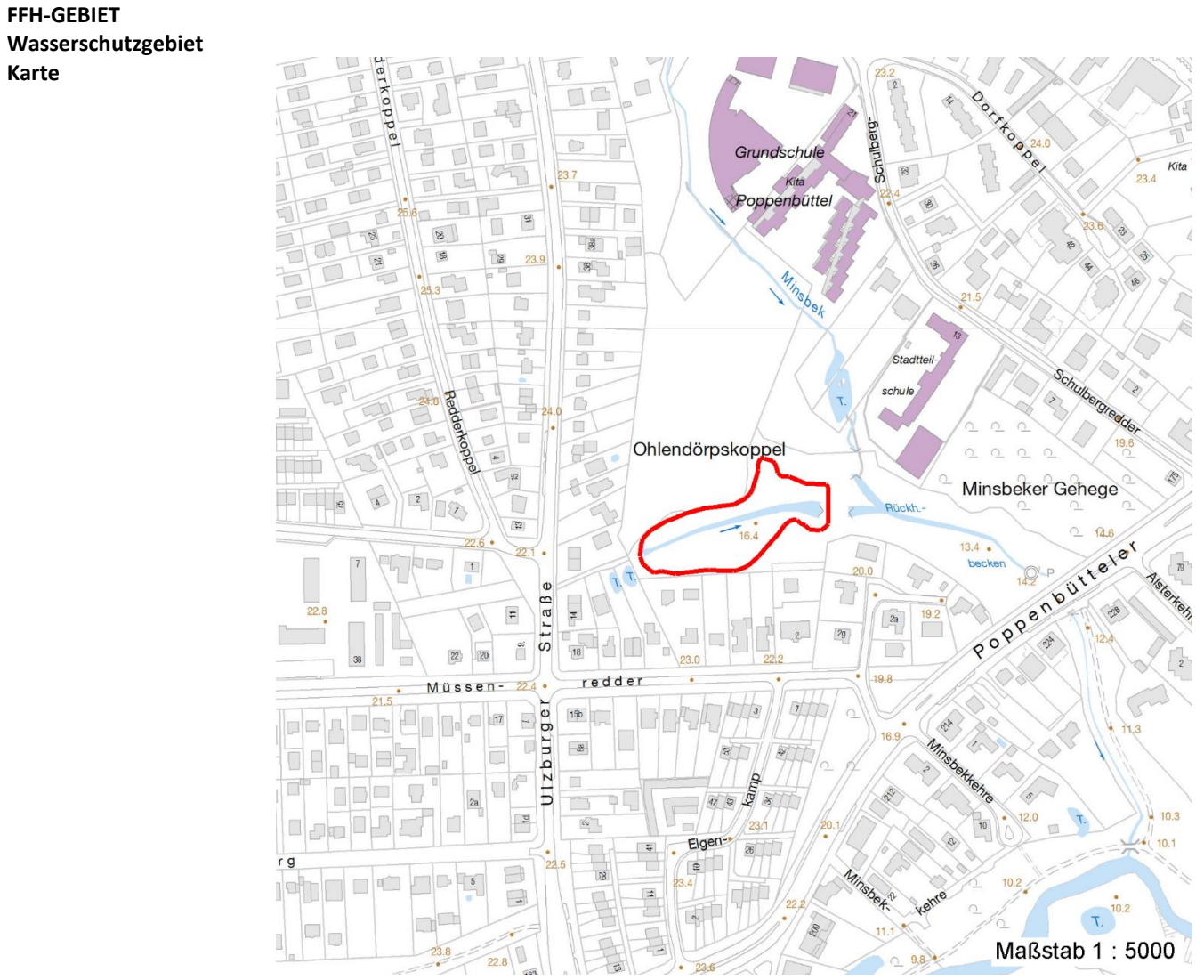
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43975
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 16
Bearbeitung	ENS	Kartierung	21.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6296,791
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43975	43952	7044	19	15.08.1981	K	7046	16
43975	43953	7044	19	15.07.1995	K	7046	16
43975	43963	7044	19	13.07.2011	K	7046	16
43975	44077	7044	106	07.08.2006	N	7046	128
43975	43953	7044	19	15.07.1995	>	7046	16

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43975
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6296,791
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23408	0	7044_19_210504_1.JPG	0
23409	0	7044_19_210504_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Charakteristisches Relief Dominanz von Laubgehölzen Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes Amphibien Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7044_19_210504_1.JPG	Fotodatei	7044_19_210504_2.JPG
Bildbeschreibung	Erlenwald mit Graben	Bildbeschreibung	Sickerquelle am Fuße des Hanges
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43975	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	19	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6296,791	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Bachtal der Minsebek	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Bachtal
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	40.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43975
			DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	19 16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.05.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6296,791
			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
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1										V		V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z		S												3	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43975
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6296,791
		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
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	z		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	1
Anzahl Arten														58			

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
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	60 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43975
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6296,791
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	h		K1											V		V	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														5				

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	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLR
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	28 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43975
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6296,791
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)		
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten		1					

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