

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56051
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	92 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	24989,6945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mesophile, teils sehr alte Buchenmischwälder an den Talhängen der Bredenbek. Altbäume, v.a. Eichen und Buchen mit bis zu 80 cm Stammdicke wachsen v.a. an den unzugänglichen relativ steilen und bis 5m hohen Hängen der Bachschlucht. Die Bredenbek hat sich in diesem Bereich tief in das lehmige Jungmoränenmaterial eingeschnitten. Im Frühjahr ist vermutlich ein größerer Bestand frühblühender Geophyten vorhanden.

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	100 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bredenbek	Hochwert (Y)	5949521
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Acker	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574337	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 11%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 89%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

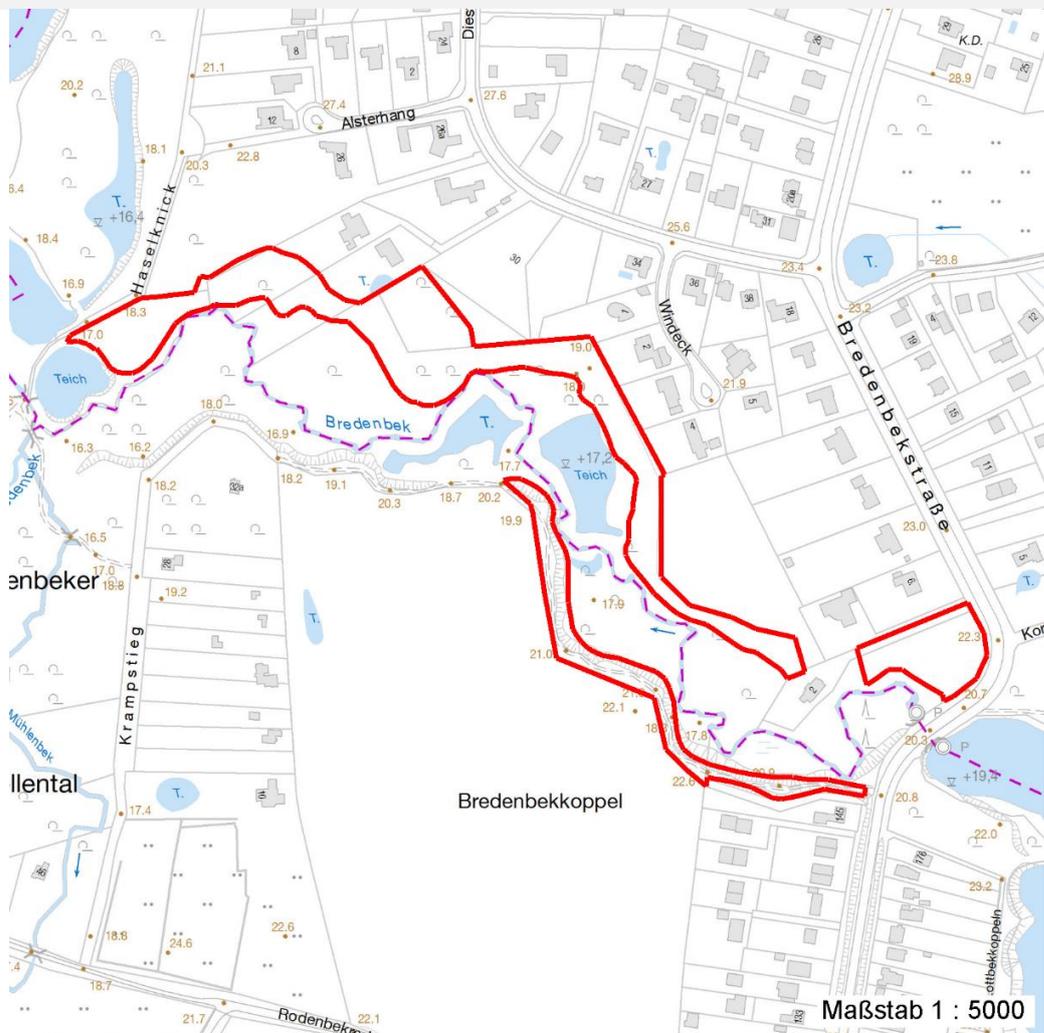
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56051
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	92 144
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24989,6945
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56051	56056	7448	92	15.09.2011	K	7450	144

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Forstliche Eingriffe; Gartenabfälle; verminderte Grundwasseranreicherung im Bereich der Bebauung
Wertgesichtspunkte	Naturnaher Biotopkomplex; wichtige Vernetzungsfunktionen des gesamten Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56051
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	92 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	24989,6945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt, nicht mehr forstlich nutzen; keine Gartenabfälle mehr einbringen; Integration der gesamten Täler in das NSG Rodenbeker Quellental.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56051	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	92	144
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.2003	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	24989,6945	
			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 remota (Winkel-Segge)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-												2			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-													V		
Hedera helix (Efeu)	7	w		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-												b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-															
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-												2		V	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-															
																	Anzahl Rote Liste Arten	3	1
																	Anzahl Arten	38	

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