

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56163
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	24 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9272,0403
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlenbruchwald mit einigen Birken mit Stammdicken bis 45cm in einer feuchten Senke, die sich gegenüber den benachbarten Gartengrundstücken bis zu 1m tief einsenkt. Im Westen ist ein Teich (Tümpel) vorhanden, mit gäric-trübem Wasser und Totholz. Desweiteren finden sich im sumpfig-torfigen Boden weitere Senken, die auf ehemalige Torfstiche zurückgehen könnten. Auch einige Gräben - zumeist verlandet - sind vorhanden. Die Strauchschicht wird z.T. von auwaldtypischen Johannisbeeren, störungzeigenden Kratzbeeren und Holunder, sowie Birkenjungwuchs gebildet, ist aber nur z.T. dicht. Von außen ergibt sich häufig ein undurchdringlicher Eindruck. Insgesamt viel Totholz. Besonders mittig ergibt sich ein recht ungestörtes Bild. Die Krautschicht ist durchaus artenreich und feuchtbiooptypisch. Torfmoos war nicht mehr zu sehen - denn:
 Der Biotop wird allerdings durch den massiven Eintrag von Pflanzenabfällen und damit Nährstoffen und auch durch Hausmüll beschädigt.
 Nach S wird der Biotop von einem undeutlichen Knickrest begrenzt.

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	99 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			1 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	e Lottbeker Weg (N)	Hochwert (Y)	5949785
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung, Straße	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575548	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56163
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	24 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9272,0403
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56163	56180	7448	24	15.09.1995	K	7450	23
56163	56159	7448	24	20.09.2003	K	7450	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7712	0	7448_24_141011_1.JPG	SW
7713	0	7448_24_141011_2.JPG	
7714	0	7448_24_141011_3.JPG	NW
7715	0	7448_24_141011_4.JPG	S
7716	0	7448_24_141011_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56163
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	24 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9272,0403
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Massiver Gartenabfalleintrag, außerdem Hausmüll Entwässerung Eutrophierung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht Naturnahe Gehölze Wald Totholz Maulwurfshaufen (!!)
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Amphibien Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Standort vernässen - 1.16 Konsequentes Unterbinden weiterer Abfalleinträge

Foto

Fotodatei 7448_24_141011_1.JPG
Bildbeschreibung Südostecke: Abfalleintrag
Aufnahmerichtung SW



Fotodatei 7448_24_141011_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56163	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9272,0403	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	7448_24_141011_3.JPG	Fotodatei	7448_24_141011_4.JPG
Bildbeschreibung	Südostecke: durch Abfalleintrag ruderalisiert	Bildbeschreibung	Im NE
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	99 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	8
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56163	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9272,0403	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-	-												
Carex spec. (Segge)	7	X		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-	-												
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	X		-	-										D		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		K1	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	l		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-												
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	X		-	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		K1	-									b			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S	-										D		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-	-												
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-	-									V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56163	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9272,0403	
			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		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	l		S	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-	-													V	
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	z		S	-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-	-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	X		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l		S	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2	-														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X		-	-												3		
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		K1	-												b	3	V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-												b	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	3	1			
Anzahl Arten													44						

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	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein