

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56141
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	38 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10778,8079
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Ehemaliger Erlen- eventuell auch Birken-Bruchwald auf einem sehr unebenen Standort. Der Boden im Wald ist durchzogen von zahlreichen Rinnen, eventuell ehemaligen Gräben und Vertiefungen, die eventuell als Bombentrichter entstanden sind, mit sehr unterschiedlichen Standortverhältnissen, vermutlich zeitweilig wasserüberfluteten Mulden und eher mesophil geprägten Rücken. Der Baumbestand ist um 12 bis 15 m hoch, häufig mit Stammdicken um 30 cm. Der Unterwuchs ist recht dicht, gebildet aus viel Jungwuchs von Eberesche, Brombeere und Weißdorn. Zudem ist der Bestand sehr totholzreich mit zahlreichen, vor längerer Zeit umgestürzten Bäumen. In Teilen ist Feuchtvegetation erhalten, die den potentiellen Bruchwaldstandort andeutet. Wegen der Niveauunterschiede kann aber auch unter günstigen Wasserbedingungen nur auf einem Teil der Flächen eine Bruchwaldentwicklung stattfinden. Dementsprechend ist kleinteilig nach § 28 geschützte Teilflächen vorhanden.

Am Nordrand liegt eine noch offene Mulde, die in den Karten als Gewässer verzeichnet ist, jedoch meist trocken liegt und von Flutrasenvegetation überwachsen ist.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
1	2			0 %
2	ST	Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lohkoppeln
Nachbarnutzung/en	Weideflächen, Einfamilienhausbebauung
Rechtswert (X)	574802
Bezirk	Wandsbek
	Hochwert (Y) 5948492
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56141
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 48
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10778,8079
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56141	56142	7448	38	15.08.1995	K	7450	48
56141	56140	7448	38	19.07.2011	K	7450	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12039	0	7448_38_070903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Gebietes.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56141
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	38 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10778,8079
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturreicher, ungestört gelegener, naturnah aufgewachsener Bestand, örtlich Aufwertungsmöglichkeiten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit Wasserstand im Gebiet anheben.

Foto

Fotodatei 7448_38_070903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: lehmig		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56141
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	38 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10778,8079
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Sehr uneben mit zahlreichen Mulden
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-												V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56141
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	38 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10778,8079
		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														1			
Anzahl Arten														22			

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	Tümpel (2000)	Biotoptyp	ST
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein