

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56140
			DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	38 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.07.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10996,7218
			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	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

Ehemaliger Erlen- eventuell auch Birken-Bruch- bzw Auwald auf einem sehr unebenen Standort. Am Südwestrand verläuft schnurgerade ein zeitweilig austrocknender Graben, das Überbleibsel der ehemaligen Rodenbek. Der Boden im Wald ist durchzogen von zahlreichen Rinnen, eventuell ehemaligen Gräben und Vertiefungen, die als Bombentrichter und oder Torfstiche entstanden sein können, mit sehr unterschiedlichen Standortverhältnissen, mit zeitweilig/ unterschiedlich lang wasserüberfluteten Mulden und eher mesophil geprägten Rücken. Der Baumbestand ist um 15 m hoch, häufig mit Stammdicken um 30 cm (eine Esche 65cm). Die Strauchschicht ist recht dicht, gebildet aus viel Jungwuchs von Traubenkirsche, Eberesche, Brombeere und Weißdorn, örtlich auch sicher einstmals gepflanzte Rote Johannisbeeren. Die Krautschicht ist variabel: von dicht+reich bis ausfallend. Zudem ist der Bestand sehr totholzreich mit zahlreichen, vor längerer Zeit umgestürzten Bäumen. In Teilen ist Feuchtvegetation erhalten, die den potentiellen Bruch-/Auwaldstandort zeigt. Wegen der Niveauunterschiede kann aber auch unter günstigen Wasserbedingungen nicht auf der gesamten Fläche eine Bruchwaldentwicklung stattfinden.

Am Nordrand liegt eine noch offene und besonnte Mulde, die in den Karten als Gewässer verzeichnet ist, die derzeit Wasser führt, jedoch auch austrocknen kann und von Igel- und Rohrkolben-Röhricht geprägt ist, was eine Verbesserung gegenüber der Vorkartierung darstellt.

Etwa 3/4 der Fläche unterfällt gesetzlichem Schutz. Kein FFH-LRT, da keine klare Auensituation und auch Artenzusammensetzung nicht hinreichend.

Die Ostecke mit trockenerem Eichenmischwald. Ein Hochspannungsmast. Etwas Müll. Einzelne Großbäume und Stangen (unprofessionell) herausgesägt. Im S teilweise mit Fremdmaterial aufgehöhht; Trampelpfad.

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	75 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	ST	Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			25 %
2	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
1	4			0 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56140
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 48
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10996,7218
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lohkoppeln		
Nachbarnutzung/en	Weideflächen, Einfamilienhausbebauung		
Rechtswert (X)	574802	Hochwert (Y)	5948490
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56140
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10996,7218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56140	56141	7448	38	07.09.2003	K	7450	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6942	0	7448_38_190711_1.JPG	
6943	0	7448_38_190711_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Gebietes. Elektrosmog Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Strukturreicher, ungestört gelegener, naturnah aufgewachsener Bestand, örtlich Aufwertungsmöglichkeiten. Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer, wasserführende Gräben Spontane Vegetation jeder Form Totholz Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Großsäuger Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein Amphibien
Maßnahmen	Nach Möglichkeit Wasserstand im Gebiet anheben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56140
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10996,7218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7448_38_190711_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_38_190711_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56140	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	38	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10996,7218	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: lehmig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	6
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X	S	-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	l		-	S												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56140
			DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 38 48
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.07.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10996,7218
			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	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2	-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-	-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-	-													
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	X		-	-									2			V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		B2														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	X	S	-	-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	X		-	-													
Crataegus monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	w		B2														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-	-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-													
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	X		-	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S	-										b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		-	-										b			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-														
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S	-												D	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		-	-												V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-	-													
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	X	S	-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Potentilla anglica (Englisches Fingerkraut)	7	w		-	-										2		3	V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56140
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10996,7218
		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	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		B2	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		B1	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-	-												V	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-														
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	l		S	S													
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	w		S	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l		-	-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-	-												D	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		-	-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
Anzahl Rote Liste Arten														3	6	1		
Anzahl Arten														66				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56140
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10996,7218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein