

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145173
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	105 159
Bearbeitung	DUK	Kartierung	27.03.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6202,9087
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Birken-Erlenwald in einer leichten Senke, die bachnah liegt, aber abflußlos ist (dennoch sanftes Gefälle nach S). Zum Weg hin etwa 1 m ansteigend, dieser aus Fremdmaterial in den früher vermutlich größeren Bruch aufgehöhht, ansonsten Niveaunterschiede um 60 cm. Von NE wird das Niederschlagswasser des Hochbahnwanderwegs eingeleitet. Der Boden besteht aus weichem, feuchtem Torf, m.o.w. sanddurchsetzt. Im Frühjahr mäßig reicher Aspekt mit Gold-Hahnenfuß, Buschwindröschen und Scharbockskraut
 Einige leichte Ockerstellen weisen auf zu niedrigen Grundwasserstand hin.
 Der Sandanteil im Boden kann ein Hinweis auf ehemalige Ackernutzung sein, 1940 war hier allerdings schon Wald vorhanden. Brombeeren und Florentinernessel zeigen Degradierung an, die einheimische Goldnessel deutlich seltener noch als in der Vorkartierung) weist aber auf historisch alten Wald hin. Im Süden, im Kontakt zum Erlen-Auwald, befindet sich eine deutliche Sickerquelle, während der Rest des Biotops nur leicht quellig sein dürfte.
 Kein FFH-LRT aufgrund des Fehlens moortypischer Arten.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WBB	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
3	q	quellig (q)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Bredenbek, w U-Bahn		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wanderweg, Siedlung, Bahn		
Rechtswert (X)	575127	Hochwert (Y)	5949297
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

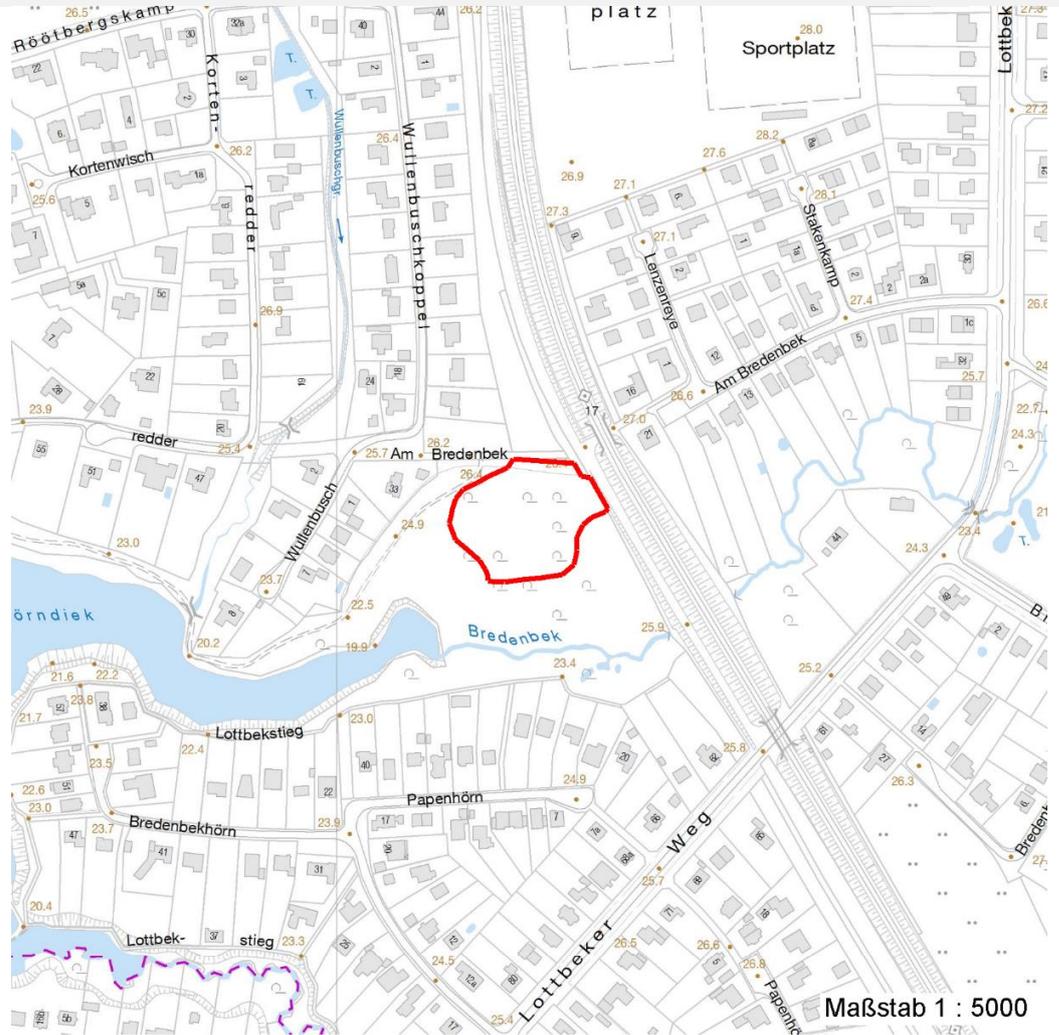
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145173
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	105 159
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.03.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	6202,9087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145173	56212	7448	105	14.10.2011	K	7450	159
145173	55997	7448	53	17.09.2003	<	7450	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81660	0	7448_105_270320_1.JPG	
81661	0	7448_105_270320_3.JPG	
81662	0	7448_105_270320_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145173
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	105 159
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6202,9087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Entwässerung Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Geologische Bedeutung Seltener Biotop Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Teil eines größeren Biotopkomplexes ohne Gartenabfälle! Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Waldvögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 1.16 - Standort vernässen Bei Durchforstung: nur schonend und mit den Bodenverhältnissen kompatibel Gerät
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145173
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	105 159
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.03.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	6202,9087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7448_105_270320_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_105_270320_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145173
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	105 159
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6202,9087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7448_105_270320_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	quellig (q)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145173	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	105 159
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.03.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6202,9087
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	H - Torf
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X												3	3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z												V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145173
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	105 159
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6202,9087
		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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w													3		
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	z		S													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten													3	1		
	Anzahl Arten													23			

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