

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145260
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	58 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5290,062
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

2003: Älterer naturnaher Mischwald, v.a. aus höheren Anteilen von Schwarzerle, Birken, einigen Stieleichen; alter, etwas degradiertes Erlenbruch- bzw. Quellwald, am Boden mit recht hohen Anteilen von Hexenkraut, das den Feuchtstandort zumindest noch in Ansätzen zeigt.

Der Bruchwald erscheint regenerierbar und ist daher nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

2011: Hexenkraut ist weniger geworden, dafür hat sich Pfeifengras angesiedelt, als Moor-Degenerations-Zeiger. Weitere Feucht-Arten sind hinzugekommen (in der Liste mit Schichtangabe), so daß der gesetzliche Schutz aufrechterhalten werden kann. Nach Intensiv-Durchforstung viel Totholz am Boden. Kinder (?) haben Tipis aus Stangenholz gebaut. Der Biotop geht fließend in den benachbarten Wald über.

Aktual. 2020: Einzelne Erlen Überhälter-artig mit bis 80 cm BHD. Deutlicher Rückgang der Feuchtezeiger - auch in der Lohbekniederung, dafür Zunahme von Arten der Halbruderalen halbschattenfluren auf den nun trockenengefallenen, stickstoffreichen Niederungsböden. Viel Jungwuchs mesophiler Strauch- und Baumarten kündigt die Entwicklungstendenz bei anhaltender Trockenheit an. Nutzung des Waldes als 'Survival-Trainingslager' mit Lagerfeuern (sehr kritisch auf trockenen Torfböden). Der Wald ist insgesamt bei Anhebung des Grundwasserstandes regenerierbar, sodass der § Schutz erhalten bleibt.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)		
3	wl	stark aufgelichtetes Altholz (Schirmschlag etc.) (wl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heiddiek, W Wohldorfer Damm		
Nachbarnutzung/en	Forstlich überprägte Wälder, Kleingewässer		
Rechtswert (X)	574352	Hochwert (Y)	5948375
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	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145260	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7448	7450
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	58	79
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	14.04.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	5290,062	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145260	56229	7448	58	06.09.2003	K	7450	79
145260	56230	7448	58	02.10.2011	K	7450	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81816	0	7448_58_140420_3.JPG	
81817	0	7448_58_140420_2.JPG	
81818	0	7448_58_140420_1.JPG	
81819	0	7448_58_140420_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145260
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	58 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5290,062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Lagerfeuer auf Torfböden Entwässerung des gesamten Gebietes.
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Erhaltenes Potential eines schutzwürdigen Bruchwaldes, mäßig artenreich, naturnah entwickelt, wenig gestört, günstiges Entwicklungspotential. Landschaftstypischer Biotop Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahe Gehölze Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Wald Großsäuger Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Walddvögel 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten Nach Möglichkeit Wasserstand im gesamten Gebiet anheben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145260
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	58 79
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	5290,062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7448_58_140420_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_58_140420_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145260
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	58 79
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	5290,062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7448_58_140420_1.JPG	Fotodatei	7448_58_140420_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässertes, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz	stark aufgelichtetes Altholz (Schirmschlag etc.) (wl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145260	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	58 79
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.04.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5290,062
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	H - Moor, allgemein
Humosität	H - Torf
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m
1. Baumschicht	15.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	3.50 m
1. Krautschicht	0.30 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

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		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145260	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	58 79
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.04.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5290,062
				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			
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X															V			
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w															R			
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h																		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		K1																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X																		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X																		
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	X																		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																		
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X																		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	l																		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X																		
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1										b						
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b						
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																		
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	l																		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X																		
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w												b		3		V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																		
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																		
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X																		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X																		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X																		
																	Anzahl Rote Liste Arten	1	2	1
																	Anzahl Arten	44		

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, 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