

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145138
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 23
Bearbeitung	DUK	Kartierung	16.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9272,0403
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender 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 45 cm in einer feuchten, Senke, die sich gegenüber den benachbarten Gartengrundstücken bis zu 1 m tief ein senkt. Im Westen ist ein Teich (Tümpel) vorhanden, mit gärig-trübem Wasser und Totholz. Desweiteren finden sich im sumpfig-torfigen Boden weitere Senken, die vermutlich auf ehemalige Torfstiche zurückgehen. 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 - auch die anhaltende Trockenheit schädigt den hier anstehenden Torfkörper. Die Gewässer sind trotzdem durchaus noch lebensraumtypisch mit Calla, Schw. Laichkraut und Wasserfeder bewachsen.

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	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
1	2			1 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

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	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

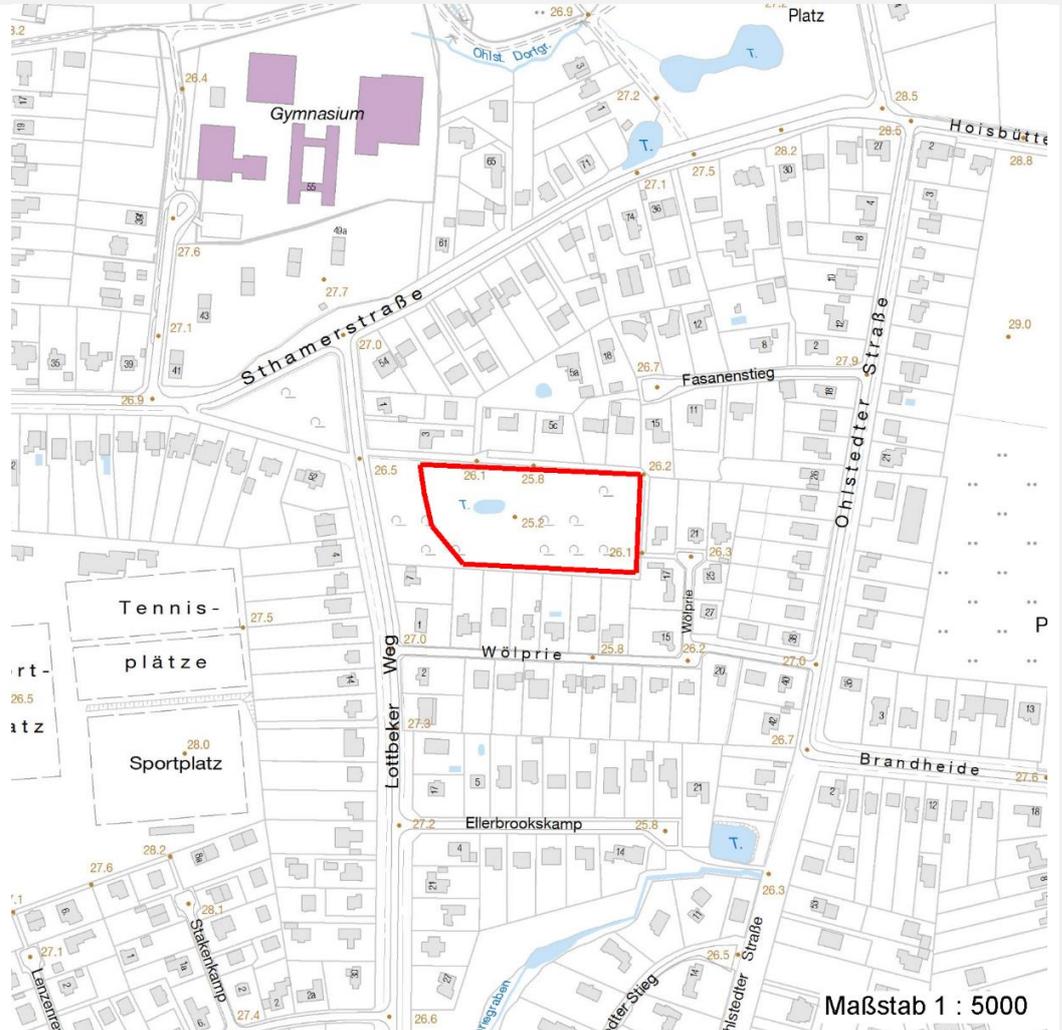
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145138
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 23
Bearbeitung	DUK	Kartierung	16.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9272,0403
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)
145138	56180	7448	24	15.09.1995	K	7450	23
145138	56159	7448	24	20.09.2003	K	7450	23
145138	56163	7448	24	14.10.2011	K	7450	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81624	0	7448_24_160420_1.JPG	
81625	0	7448_24_160420_2.JPG	
81626	0	7448_24_160420_4.JPG	
81627	0	7448_24_160420_3.JPG	
81628	0	7448_24_160420_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145138
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	24 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9272,0403
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Ablagerung von Gartenabfällen (Massiver Gartenabfalleintrag, außerdem Hausmüll) Entwässerung (Entwässerungsgräben wurden frisch ertüchtigt, was dem Biotop nachhaltig schadet.) 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 Totholz Wald Röhricht Naturnahe Gehölze Nasse Mulden Maulwurfshaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein Waldvögel (Spechte)
Maßnahmen	Holzbewohnende Insekten 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Konsequentes Unterbinden weiterer Abfalleinträge 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.16 - Standort vernässen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145138
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	24 23
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	9272,0403
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7448_24_160420_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_24_160420_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7448_24_160420_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_24_160420_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145138
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	24 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9272,0403
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	99 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	to - Torf
Feuchte	8 - naß
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	15 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	15.00 m
2. Baumschicht	11.00 m
Strauchschicht	3.00 m
1. Krautschicht	1.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	9
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145138	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	24 23
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.04.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	9272,0403
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B2													
Buxus sempervirens (Buxbaum)	7	w		S	K										3		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w											b	V	3	3	V
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w															
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	w															V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w										X			3	3	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	l															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145138	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	24 23
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.04.2020
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
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l											b	V		V	V
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		K1									b				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	l															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	l		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w														V	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		S													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	l															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		K1									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															
Urtica subinermis (Sumpf-Brennnessel)	7	w													D		
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	4	4
Anzahl Arten														56			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp						
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
3	Methode				Verhalten						
4	Nachweis										
5											
Vögel											
Dendrocopos major (Buntspecht)	1	b			*	*	*	*			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145138
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 23
Bearbeitung	DUK	Kartierung	16.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9272,0403
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	N	S	D	II	IV	V	
1	B	A	N	S	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
2	1								Individuen/Stück
3									
4	Verhören/Akustik								
5	Rufe/Gesang								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein