

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145150
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	25 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	636,7557
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Der Text der Vorkarteierung gilt an sich weiterhin:

Kleiner Weiher inmitten von Einfamilienhauswohngebieten mit Garten. Auch reicht von Norden her eine Gartennutzung direkt an das Gewässer heran. Das Gewässer ist umstanden von alten Schwarz-Erlen, die bis zu 50 cm Stammdicke erreichen, führt rund 1 m unter Flur vermutlich dauerhaft, aber wechselnd hoch Wasser, hat einen sehr hohen Laubeintrag und keinen erkennbaren Bewuchs aus Wasserpflanzen. Die Gehölze des Umfeldes deuten darauf hin, dass in diesem Gebiet ein Auwald-Relikt vorhanden ist, evtl. handelt es sich um den Quellbereich des Wölpriegrabens, der südlich von hier aus in Richtung SW verläuft (vgl. Nachbarbiotope).

Das Wasser ist schwarz und leblos, so daß der gesetzliche Schutz fraglich wird - aber beibehalten aufgrund der naturnahen Ufergehölze bzw des (wahrscheinlichen) Restbestands der ursprünglichen Naturlandschaft (eine Karte von 1940 weist hier eine kleine Waldinsel aus).

Aktualisierung 2020:

Das Gewässer steht mittlerweile etwa 1,50 cm und eine dichte Decke Kleiner Wasserlinse. Teile des Bodens der Böschung sehen in Zustimmung an den Vorkartierer nach gewachsenen (torfigen!) Bruchwaldboden aus. Im Norden wurde durch Anwohner ein Zugang freigestellt, wodurch hier Hochstaudenfluren kleinflächig entstehen konnten - u.A. mit dem Bitteren Schaumkraut als Zeiger quelliger Standorte. Weißfleischige Johannisbeere, spontanaufgewachsen im Gebiet.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Ohlstedter Straße	Hochwert (Y)	5949563
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575681	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.	145150
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 25
Bearbeitung	DUK	Kartierung	30.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	636,7557
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)
145150	56318	7448	25	15.09.1995	K	7450	25
145150	56340	7448	25	15.09.2003	K	7450	25
145150	56337	7448	25	17.07.2011	K	7450	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81636	0	7448_25_300720_1.JPG	
81637	0	7448_25_300720_3.JPG	
81638	0	7448_25_300720_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

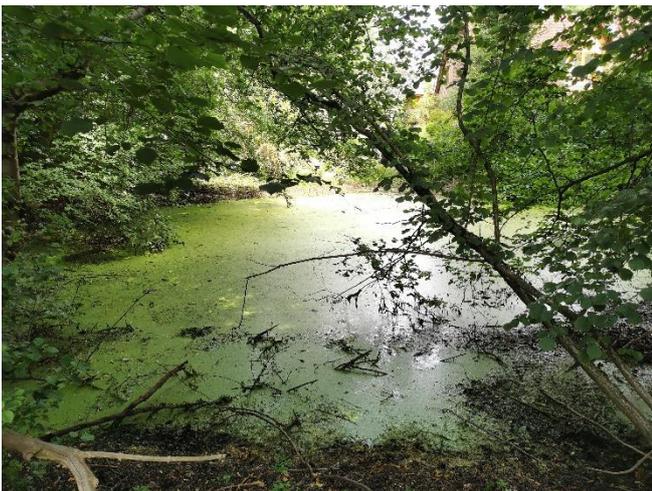
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145150
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	25 25
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	30.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	636,7557
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Starker Laubeintrag, starke Verschattung, eng heranreichende Gartennutzung, isolierte Lage.
Wertgesichtspunkte	Eventuell geeignet als Amphibien-Laichgewässer für die Amphibien der umgebenden Gärten; Relikt eines natürlichen Feuchtgebietes (Bachtal) Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Eventuell von Süden her den Gehölzbestand etwas auflichten, Gewässer belichten, eventuell Gewässer entschlammen; ökologische Anbindung nach Südwesten erhalten und entwickeln (Brücke?), Wasserstände sichern, Gartennutzung vom Ufer rückverlagern.

Foto

Fotodatei	7448_25_300720_1.JPG	Fotodatei	7448_25_300720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145150
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	25 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	636,7557
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7448_25_300720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
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.	145150	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	25 25
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.07.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	636,7557
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Wasserverhältnisse	Quelle (Zeigerart: Cardamine amara)
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	s - schwärzlich: meist durch Faulschlamm
Geruch	f - faulig, schwefelig (Schwefel-Wasserstoff)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	ef - Faulschlamm-Bildung q - quellig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w											V	V			
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		S										D			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145150
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	25 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	636,7557
		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
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w															
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		K1													
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten											31						

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	BArtSchG				D				Anzahltyp			
2	Anzahl				Anzahltyp				Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				Geschlecht			
4	Methode				Verhalten				Verhalten			
5	Nachweis											
Amphibien												
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3				V				v
	2	1						Individuen/Stück				
	3											
	4	Sichtbeobachtung										
	5	adultes Tier/Imago										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145150
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	25 25
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	30.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	636,7557
		Breite (lineare Abb.) [m]	