

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145352
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	19 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1306,8662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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: Vermutlich als Staugewässer (Fischteich) in einer flachen Geländemulde angelegtes Kleingewässer inmitten von Privatgärten, die auf dem Süd- und Westufer mit gepflegten Rasenflächen bis an das Gewässer heranreichen. Im Süden schließt ein naturnahes Stadtgehölz an. Die Ufer sind allgemein flach geneigt, teils auch sehr flach und sumpfig. Im Südosten ist ein breiteres Schilfröhricht entwickelt, im Norden reichen Weidensträucher bis in das flache Wasser hinein, an den übrigen Ufern sind je nach Nutzung unterschiedlich breite Röhrichtsäume aus nitrophilen Arten vorhanden. Das Gewässer erhält Zufluß von Oberflächenwasser über einen Graben im Norden, wird evtl. aber auch über Sickerquellen aufgefüllt. Es hat eine dauerhafte Wasserführung nur wenige Dezimeter unter Flur. Das Wasser ist relativ klar, die Tiefe im Zentrum ist nicht erkennbar. Mit Ausnahme von Decken aus Wasserlinse waren keine Wasserpflanzen erkennbar.

2011: Beschreibung noch weitgehend zutreffend. Im Osten tw. Gehölz überstanden/beschattet. Schilfröhricht noch vhd., teilweise auch Großseggen am Ufer. Das Raue Hornblatt wächst als Unterwasservegetation auf etwa 20% der Gewässerfläche.

Insoweit Verbesserung gegenüber der Vorkartierung. Das Wasser ist klar, der Gewässergrund aber detritusreich. Problem: Die Wohngrundstücksnutzung reicht bis ans Ufer heran: dort entsprechende gärtnerische Überformung. Von NE erfolgt ein Zulauf, dessen Ostufer offenbar regelmäßig vom Wohngrundstück her mit Herbiziden abgespritzt wird.

2020: Wasserqualität deutlich verschlechtert, stark trüb und grünlich verfärbt. Keine submerse Vegetation erkennbar. Dennoch dauerhafte Wasserführung und Aufwertungspotenzial. Im Zuge von Neubaten im SO dort komplett zerstörte Ufervegetation - möglicher Zusammenhang zur Gewässerqualität durch den Abriss?

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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

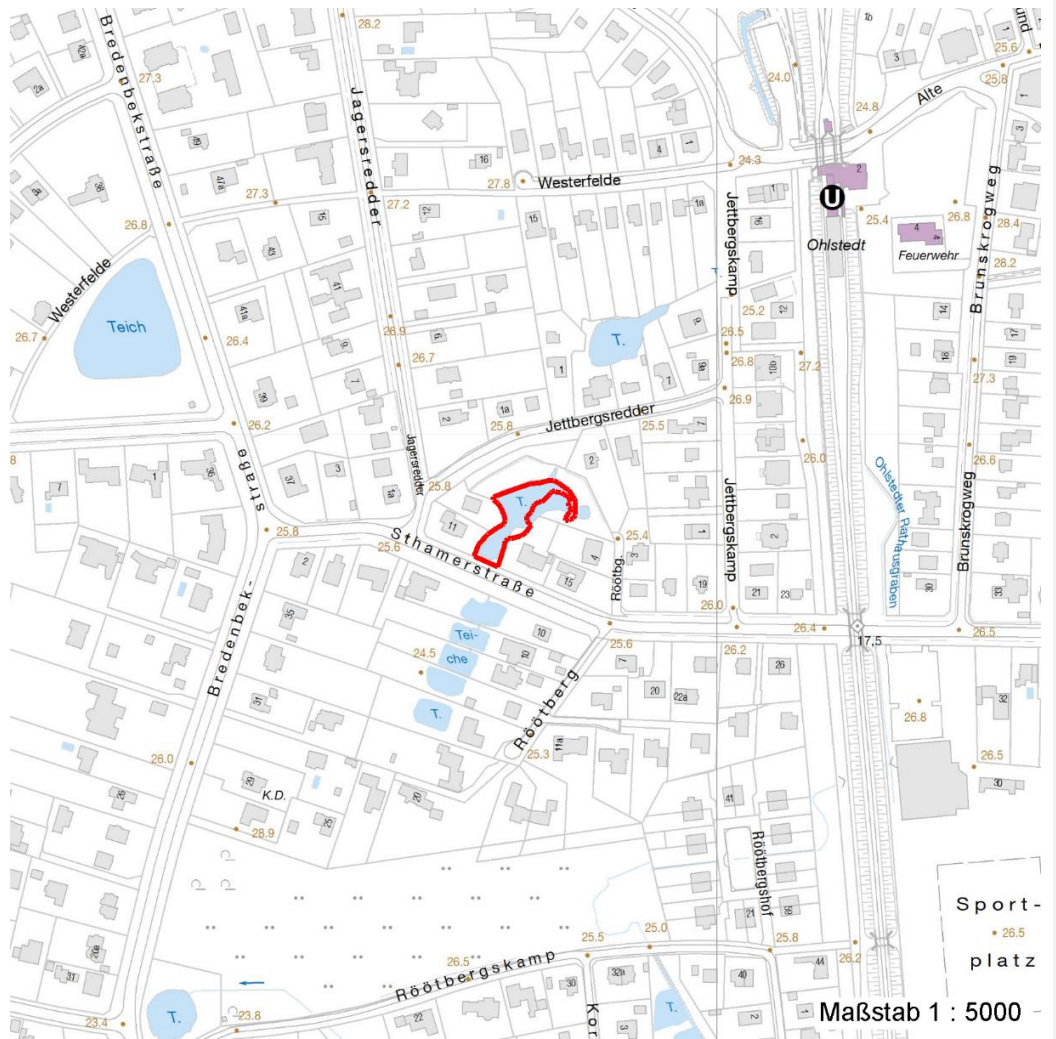
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145352
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 17
Bearbeitung	DUK	Kartierung	30.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1306,8662
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Jettbergsredder.	Hochwert (Y)	5949944
Nachbarnutzung/en	Privatgärten; Stadtgehölz	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574865	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 94%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145352	56251	7448	19	15.09.1995	K	7450	17
145352	56317	7448	19	20.09.2003	K	7450	17

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145352
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	19 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1306,8662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145352	56320	7448	19	18.07.2011	K	7450	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81970	0	7448_19_300720_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gartennutzungen reichen bis auf die Ufer, evtl. Fischbesatz Starke Lärmbelastung Herbizidbehandlung des Zulaufs! (zumidnest 2011) Gewässerbelastung Zerstörung der Ufervegetation im Rahmen von Neubauten
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Dauerhafte Wasserführung, Entwicklungspotenzial Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Vögel Libellen
Maßnahmen	Gartennutzung von den Ufern zurückverlagern; eventuelle fischereiliche Nutzung aufgeben. Herbizidmißbrauch ahnden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145352
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	19 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1306,8662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7448_19_300720_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)	Biotoptyp	SET
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- 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.	145352
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	19 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1306,8662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Uferstrukturen	naturnah-flach oder gärtnerisch genutzt
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Verockerung	k - keine
Fadenalgen	k - keine
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		S														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X																
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w																
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	X																R
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w										X						
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X																V
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145352	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7448	7450
Bearbeitung	DUK	Kopie	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	19	17
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	30.07.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	1306,8662	
			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
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	X												V			
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														25			

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	B ArtSchG								Anzahltyp				
2	Anzahl								Geschlecht				
3	Anzahl geschätzt								Verhalten				
4	Methode												
5	Nachweis												
Vögel													
Fulica atra (Blässhuhn)	1	b			*	*		V	*				
	2	1									Individuen/Stück		
	3												
	4	Sichtbeobachtung											
	5	juveniles Tier											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145352
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 17
Bearbeitung	DUK	Kartierung	30.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1306,8662
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein