

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118664
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	4 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3932,1187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Rundliches Gewässer mit kleiner Insel und Übergängen zu Niedermoor und Bruchwald mit ausgedehnten Grau-Weidengebüsch auf dem östlichen Ufer. Im Süden mit schmalerem Saum, einer Abdämmung gegenüber den benachbarten, feuchten Wiesen, Entwicklung von Röhricht, Grau-Weidengebüsch und einem Schwarz-Erlenbestand. Die Westseite ist von Gartennutzung geprägt. Hier reichen Gartengrundstücke bis an das Gewässer heran. Teilweise wurden kleinere Stege an das Gewässer gebaut, die Bereiche offen gehalten, Gartenabfälle abgelagert. Das Gewässer hat sehr naturnahe Übergänge, ist vermutlich relativ flach mit nur etwa 0,5 bis 1 m Tiefe, deutlich bräunlich gefärbtem, anmoorigem Wasser, mit geringer Wassertrübung. Die Ufer sind überwiegend überschattet. Die Ausprägung von Röhrichten und Großseggenriedern ist nur in kleineren Teilbereichen möglich. Häufig dominieren Grau-Weidengebüsche. Die Gewässersohle ist stark organisch geprägt von Torfmulde und eingetragenen Laub. Im Laufe des Sommers entwickeln sich in Teilbereichen Wasserlinsendecken. Die Gewässer-Vegetation ist damit insgesamt recht artenarm. Algen sind allerdings häufig.

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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Krögerstraße am Westrand des FFH-Gebietes Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Sumpfwald		
Rechtswert (X)	576865	Hochwert (Y)	5941355
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

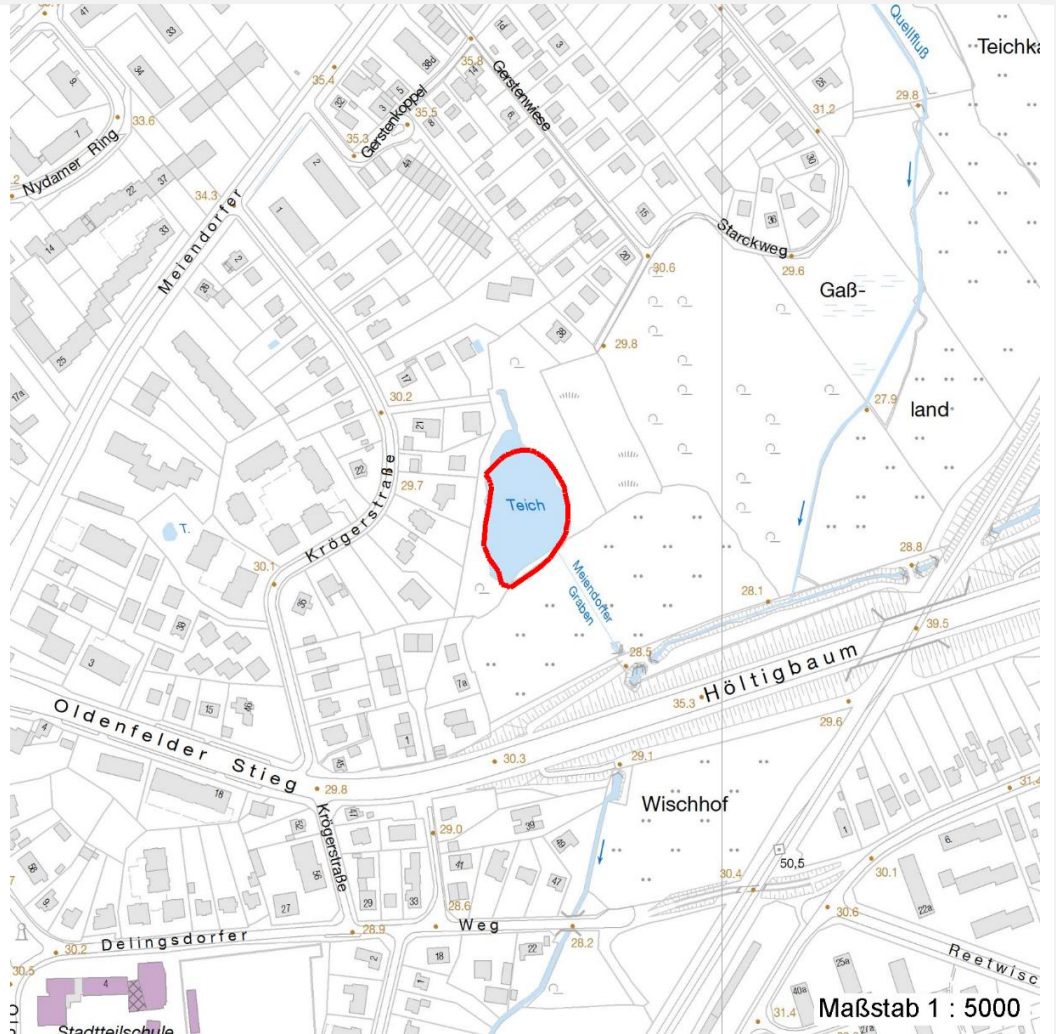
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118664
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 8
Bearbeitung	CHR	Kartierung	23.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3932,1187
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)
118664	60298	7640	4	23.09.1998	K	7642	8
118664	60296	7640	4	10.10.2005	K	7642	8
118664	60297	7640	4	17.06.2010	K	7642	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64657	0	7640_4_230817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118664
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	4 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3932,1187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gartennutzung auf dem Westufer, Einbringung von Neophyten von dieser Seite her.
Wertgesichtspunkte	Grundlage einer Moorentwicklung, langfristig vermutlich zunehmende Verlandung von Westen her, vermutlich Eignung als Amphibien-Laichgewässer, vermutlich wertvoller Lebensraum für Wasservögel durch den sehr naturnahen und strukturreichen Übergang auf der Ostseite.
Maßnahmen	Rückverlagerung der Gartennutzung vom Westufer, naturnahe Entwicklung auf allen Ufern befürworten, ansonsten keine weiteren Maßnahmen ergreifen.

Foto

Fotodatei	7640_4_230817_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SET
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Für Zuordnung zum FFH-LRT 3150 fehlen die Zeigerarten	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118664
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	4 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3932,1187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Gewässertiefe	2.00 m
Substrat	I - Laub
	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,9
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Vegetation	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	z													R		
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	l															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w													V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Salix alba sericea (Echte Silber-Weide)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118664
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	4 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3932,1187
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														12			

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