

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118664
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	CHR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3932,1187
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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

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

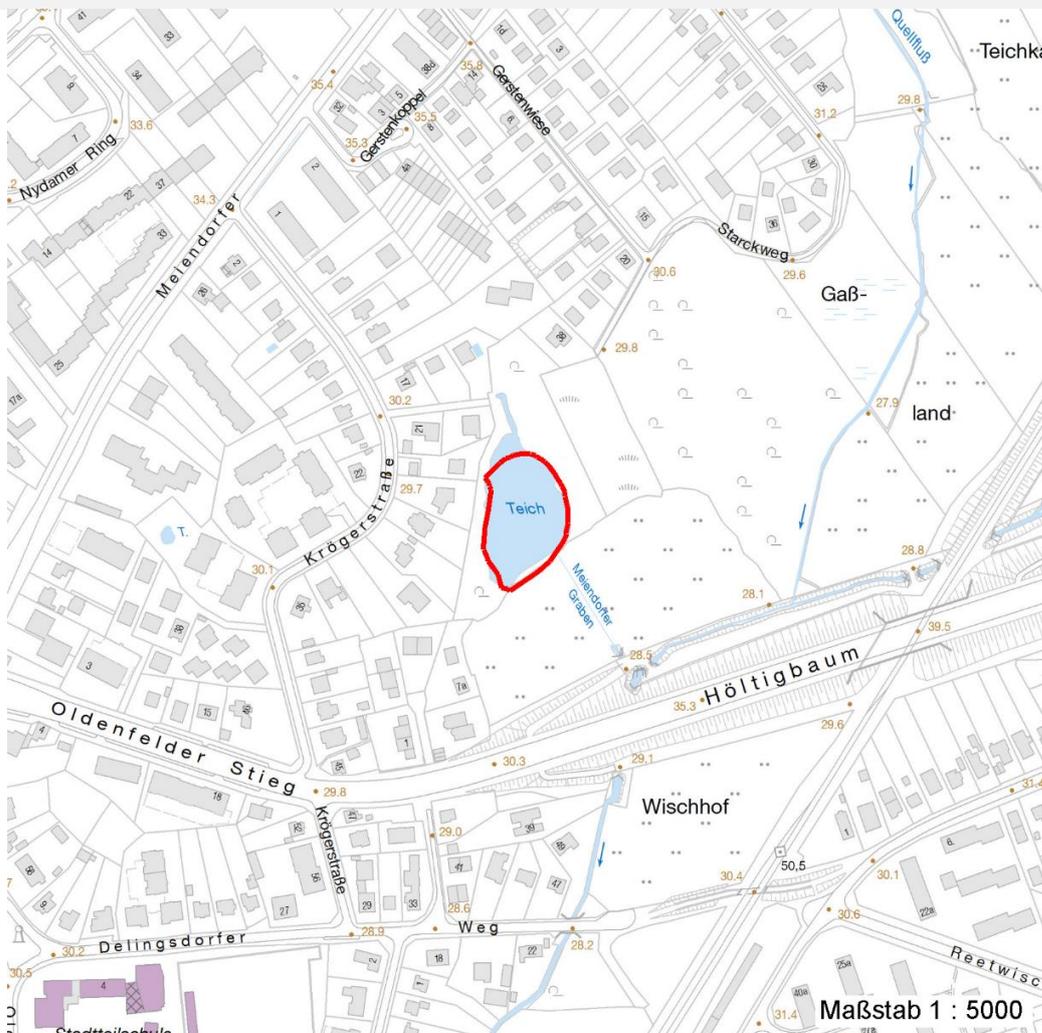
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118664
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 8
<b>Bearbeitung</b>	CHR	<b>Kartierung</b>	23.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3932,1187
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

20.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118664
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	CHR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3932,1187
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118664
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	CHR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3932,1187
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Gewässertiefe	2.00 m
Substrat	I - Laub
	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
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)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	z															
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	118664	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b>	7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde	
<b>Bearbeitung</b>	CHR	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4	8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	23.08.2017	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3932,1187	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1		1		
<b>Anzahl Arten</b>														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