

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78101	
			DK5 DK5-GK	7224	7226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 71
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	591,0978	
			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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Fischteich.

Die Böschungen sind steil und dann bis ans Wasser gemäht. Am Wasser verläuft ein schmaler Röhrichtstreifen aus Flatterbinse, Wasserschwaden und Seggen (Sumpf-, Ufer-, Schlanksegge) sowie vereinzelt Sumpfschwertlilie.

Wasservegetation ist nur im Randbereich ausgeprägt, hier treten Krauses Laichkraut, Wasserpeset, Tausendlatt und Igelkolben auf.

Randich treten Grünalgenmatten auf. Das Wasser ist getrübt und weist eine sehr geringe Sichttiefe auf.

Aufgrund der vorkommenden Wasserpflanzen als LRT erfasst.

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	SEP	Fischteich, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südwestlich des Ochsenwerder Norderdeichs, Höhe Haus Nr. 220			
Nachbarnutzung/en	Gehölz, Weg, Grünland, Graben			
Rechtswert (X)	573668	Hochwert (Y)	5924554	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

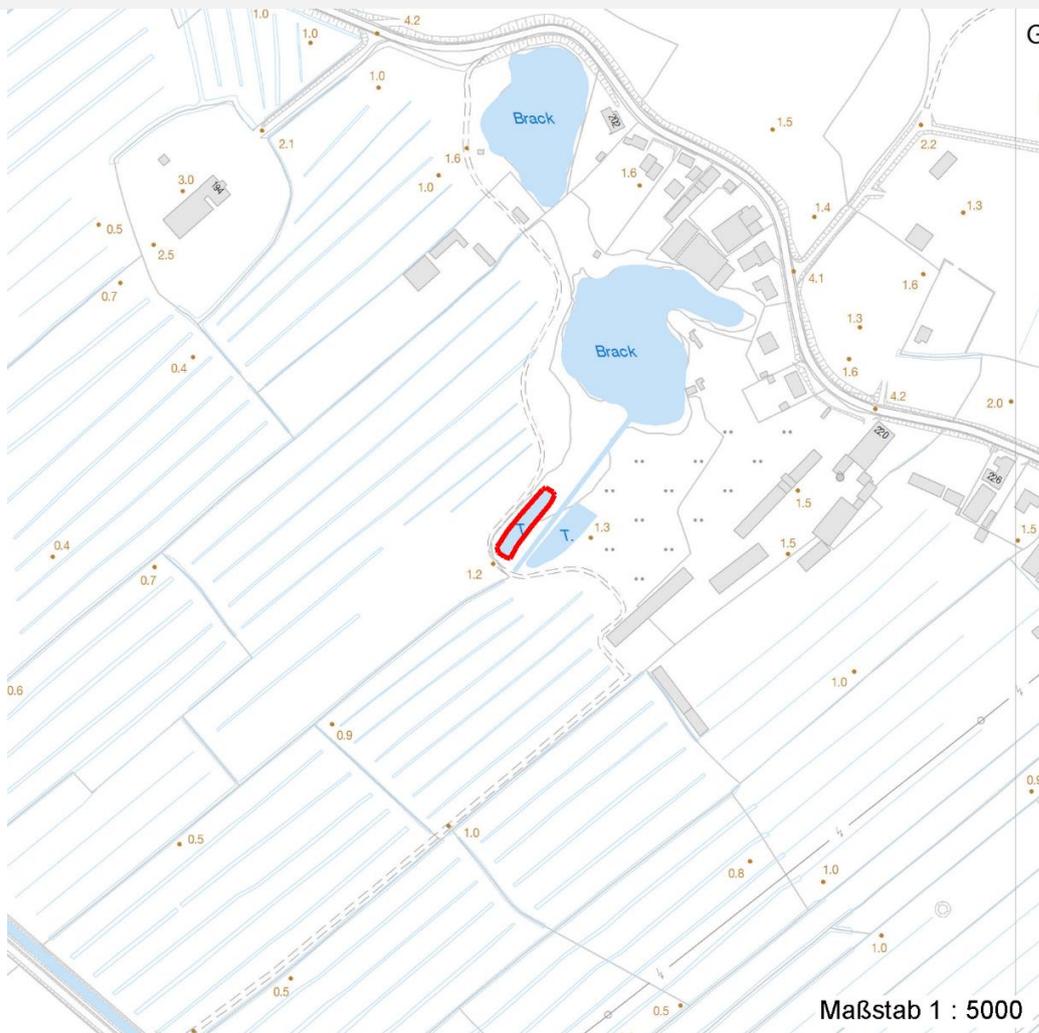
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78101
		DK5 DK5-GK	7224 7226
		DK5 - Name	Ochsenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 71
Bearbeitung	BEG	Kartierung	01.07.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	591,0978
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)
78101	46221	7224	53	14.10.2004	K	7226	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32462	0	7224_53_010712_1.JPG	Südost

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erholungs-/Angelnutzung Ufermahd

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78101
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	53 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	591,0978
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	tlw. steile Böschungen Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial

Foto

Fotodatei	7224_53_010712_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Fischteich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Südost	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fischteich, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Angelteich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78101
			DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			53 71
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	01.07.2012
			Fläche / Länge [m²/m]	591,0978
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Länge	55.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	mittelsteile Böschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	15 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			X	
3 Arteninventar			X	
4 Habitatstrukturen			X	
5 Beeinträchtigungen			X	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78101
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	53 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	591,0978
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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	z		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z		-	-									3	V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-												
	Anzahl Rote Liste Arten													1	2		
	Anzahl Arten													20			

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