

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87764
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 19
Bearbeitung	MBD	Kartierung	17.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3981,1903
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nordöstliches Herrenbrack. Das Brack hat eine große offene Wasserfläche. Unterwasservegetation ist nicht erkennbar, Schwimmblattvegetation kommt nur im Randbereich in Form von Wasserlinsen und Teichrosen vor (Deckung Schwimmblattvegetation etwa 3%). Am Ufer hat sich ein Schilfgürtel entwickelt. Im Ostengrenzen die Gärten des Siedlungsbereiches an. In diesem Bereich gibt es etwas Gehölzbestanda m Ufer, teilweise sind die Ufer hier gemäht (siehe Foto). Im Westen ist ein 5m breiter Röhrichtsaum ausgebildet, an den direkt Gartenbauflächen angrenzen.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstliches Herrenbrack; bei Ochsenwerder Landstraße Höhe Hausnummer 13		
Nachbarnutzung/en	Siedlung und Gärten, Gartenbau, Grünland		
Rechtswert (X)	571511	Hochwert (Y)	5925625
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.
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.	87764
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 19
Bearbeitung	MBD	Kartierung	17.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3981,1903
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Gartenabfälle im Röhrichtbereich entsorgt
Wertgesichtspunkte	Nährstoffeinträge aus angrenzenden Nutzungen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Feuchtbiotop
Ziele der Entwicklung	Kleingewässer
Maßnahmen	Insekten
	Libellen
	Erhalt
Schutzvorschlag	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
	ungenutzten Randstreifen schaffen
	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7024_16_171014_1.JPG	Fotodatei	7024_16_171014_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87764
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 19
Bearbeitung	MBD	Kartierung	17.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3981,1903
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gartenabfälle im Röhrichbereich entsorgt Nährstoffeinträge aus angrenzender Nutzung Stege, Boote
Maßnahmen	Nährstoffeinträge reduzieren Randstreifen zu den Gartenbauflächen ausweisen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Brack
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	10 %
Schwimmbbl.veg.	3 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m
1. Krautschicht	2.50 m

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		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87764	
			DK5 DK5-GK	7024	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	16 19
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3981,1903
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-									b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		S													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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