

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87906
		DK5 DK5-GK	7024
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	479
Bearbeitung	MBD	Kartierung	11.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	193,63
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwa 2,5m breiter Graben zwischen einer Grünlandbrache und einem Acker in Ochsenwerder. Der Graben ist in einem fortgeschrittenem Sukzessionsstadium, relativ verlandet, mit nur noch flachem Wasser (Tiefe 0,4m). Er weist steile Ufer (Böschungshöhe 0,4m) und einen schmalen Saum auf. Das Wasser ist bräunlich. Der Graben weist eine Wasservegetation aus, in der Froschbiss, Wasserpest und Wasserlinsen überwiegen. Der Saum besteht überwiegend aus Schilf, das zur Grünlandbrache hin hoch steht und zum Acker hin bis an das Wasser heran gemäht wird. Zum Acker hin ist nur ein schmaler, etwa 1m breiter, ungenutzter Streifen. Nur der nördliche Abschnitt des Grabens ist kartierwürdig, in seinem weiteren Verlauf nach Süden wird der Graben eutrophierter und artenärmer. Dieser Bereich wurde gesondert als Biotoptyp erfasst.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*, gf	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ochsenwerder, zwischen südlichen Ochsenwerder Sammelgraben und Ochsenwerder Landstrasse bei Hausnummer 56		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünlandbrache		
Rechtswert (X)	571839	Hochwert (Y)	5924896
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87906
		DK5 DK5-GK	7024
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	479
Bearbeitung	MBD	Kartierung	11.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	193,63
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	7024_479_111014_1.JPG	Fotodatei	7024_479_111014_2.JPG
Bildbeschreibung	Detail	Bildbeschreibung	Übersicht
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87906
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	479
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken Libellen
Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern unbedingt einen breiteren Ackerrandstreifen schaffen, um die Nährstoffeinträge zu reduzieren nicht bis an die Gewässerkante mähen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Fadenalgen	k - keine
Standort, Relief	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	90 %
Schwimmbel.veg.	15 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87906
			DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	479
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	193,63
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1													V	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-											3		3	V
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten	3	1	4	3
														Anzahl Arten	15			

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