

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87729
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	363
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	211,05
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Etwa 2 Meter breiter Graben inmitten von landwirtschaftlichen Nutzflächen in Moorwerder. Die Wasseroberfläche ist nahezu komplett von Schwimmpflanzen bedeckt, vorherrschend sind Wasserlinsen, Froschbiss ist beigemischt. Elne Unterwasservegetation konnte nicht nachgewiesen werden. Die Ufer sind steil, der Saum wird gemäht und ist nur etwa 0,5m breit. Vorherrschend ist Rohrglanzgras, außerdem kommen häufiger Flatter-Binse, Brennnessel, Schlank-Segge und Mädesüß vor. Der Graben ist relativ stark verlandet, die Tiefe zum Kartierzeitpunkt betrug nur noch ca. 30cm.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Moorwerder Norderdeich (Höhe Hausnummer 112) und Moorwerder Wettern		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gartenbau		
Rechtswert (X)	570010	Hochwert (Y)	5925302
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)
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 Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87729
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	363
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	211,05
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte

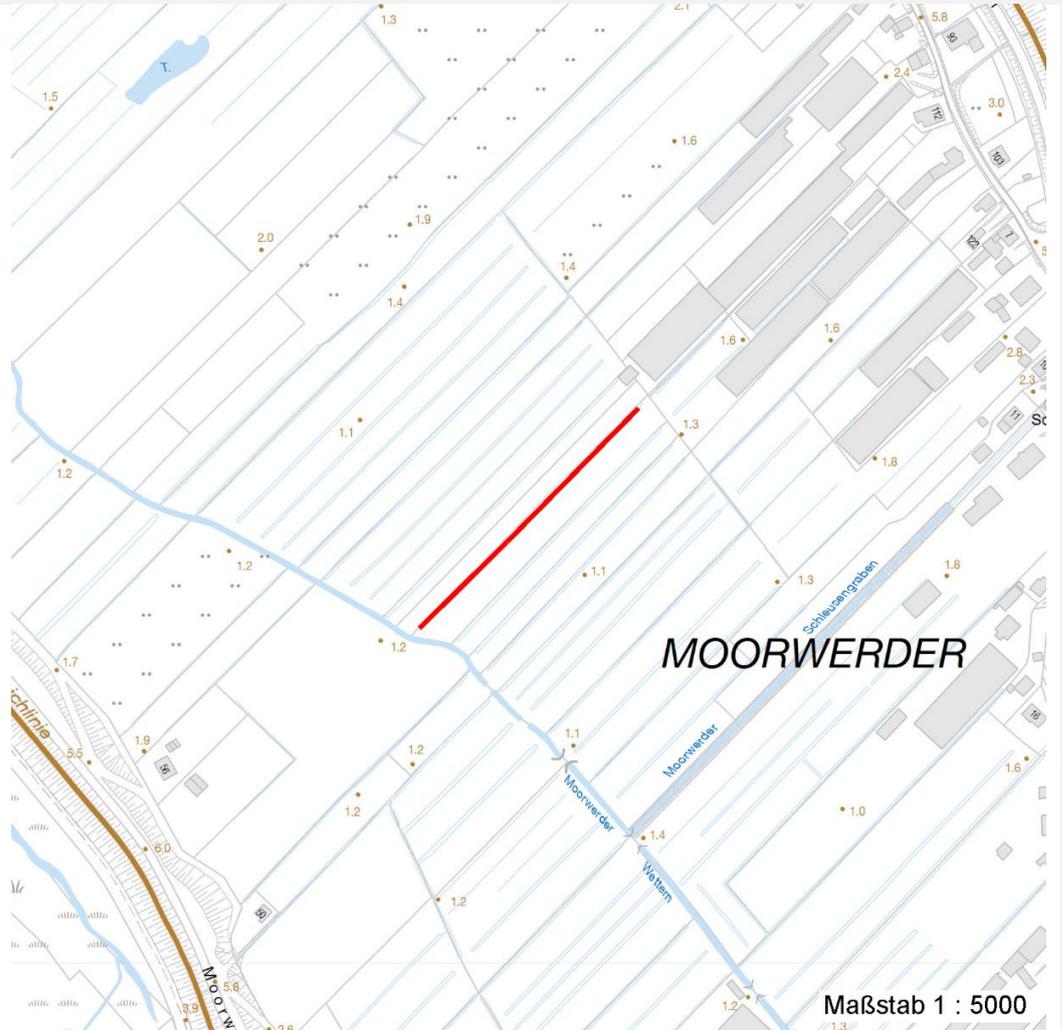


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39028	0	7024_363_210714_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87729
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	363
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	211,05
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 7024_363_210714_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87729
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	363
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	211,05
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben Nährstoffeinträge aus der angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Mollusken
Maßnahmen	Einrichtung eines ungenutzten Randstreifens zur Landwirtschaft hin Ufer abflachen - 2.5 Erhaltung der Gräben - 4.22 Grabenunterhaltung, einseitig - 3.23
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	2.00 m
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	80 %
Schwimmb.veg.	100 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87729
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	363
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	211,05
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1															V	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-													V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1													b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1																
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1				
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