

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87732
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,27
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Artenreicher Wasserpest-Laichkraut-Graben mit ausgeprägter Unterwasservegetation aus abschnittsweise dichten Hornblattbeständen und Wasserpest. Eine Schwimmpflanzendecke ist nur ansatzweise ausgeprägt, hier überwiegt Teichlinse. Der Wasserkörper ist etwa 2,5m breit und etwa 0,5m tief. Die Ufer sind steil. Der schmale Saum besteht überwiegend aus Sumpf-Schwertlilie und Schlank-Segge, andere Arten wie Flusssampfer, Blutweiderich, Rohrglanzgras und Mädesüß sind stetig beigemischt. Am nordwestlichen Ufer befindet sich eine Brache, am südöstlichen Ufer Gartenbauflächen, die jedoch durch einen ca. 1,5m breiten Saum etwas abgeschirmt werden.

Obwohl das Artenspektrum eines Wasserpest-Laichkraut-Grabens vorhanden ist, besteht kein Schutz nach §30 BNatSchG, da weniger als 20 grabentypische Arten vorkommen.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Moorwerder Norderdeich (Höhe Hausnummer 122) und Moorwerder Wettern		
Nachbarnutzung/en	Brache; Gartenbau		
Rechtswert (X)	570088	Hochwert (Y)	5925225
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			

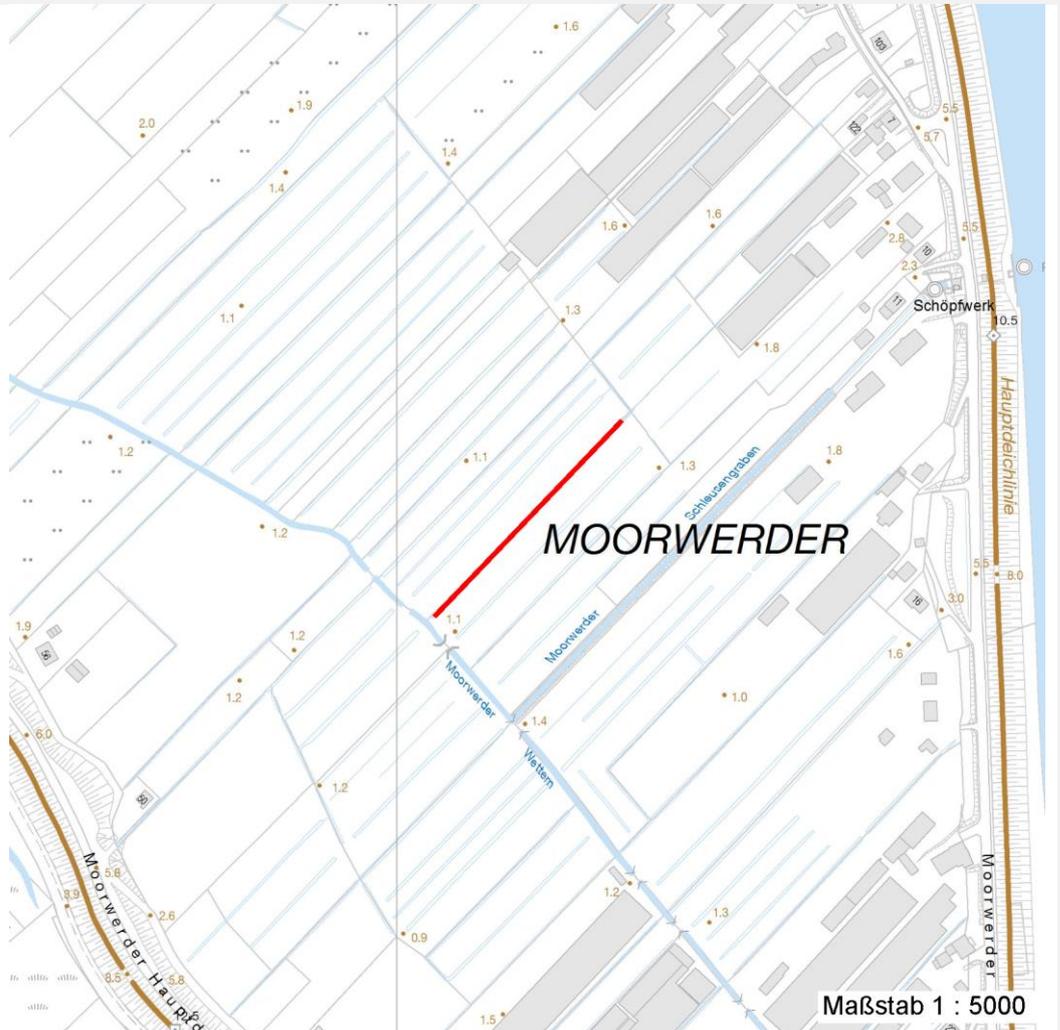
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87732
		DK5 DK5-GK	7024
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	366
Bearbeitung	MBD	Kartierung	21.07.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	185,27
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39029	0	7024_366_210714_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87732
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,27
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7024_366_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	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87732
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,27
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Keine
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	3.23 - Grabenunterhaltung, einseitig 4.22 - Erhaltung der Gräben
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.50 m
Fadenalgen	k - keine
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	0 %
1. Krautschicht	100 %
Schwimmbibl.veg.	5 %
submerse Veg.	70 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste				
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87732
			DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	185,27
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1														V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-														V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-														
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w		K1														G
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1														b
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-														3 3 V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	1	
Anzahl Arten														22				

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