

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87901
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	475
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5126,2098
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Westlicher Ochsenwerder Schöpfwerksgraben: Eutrophierte, flache Wettern mit relativ hohem Anteil von Fadenalgen. Die Deckung der Algenwatten beträgt 10%. Die übrige Wasservegetation ist wenig ausgeprägt, es überwiegen Teichrose, Wasserstern, Wasserpest. Die Wettern weist steile Ufer und hohe Böschungen auf und ist umgeben von Ackerflächen. Zu den Äckern hin ist ein relativ breiter, gemähter Grünlandsaum (jeweils ca. 5m, s. Foto). Der gesamte Uferbereich wird anscheinend häufig gemäht und ist nur mäßig ausgeprägt. Es überwiegt Rohrglanzgras. Vereinzelt sind flachere Uferbereiche eingestreut.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlicher Ochsenwerder Schöpfwerksgraben: zwischen Ochsenwerder-Sammelgraben und Ochsenwerder Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Acker, Straße, Wettern		
Rechtswert (X)	571817	Hochwert (Y)	5924659
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			

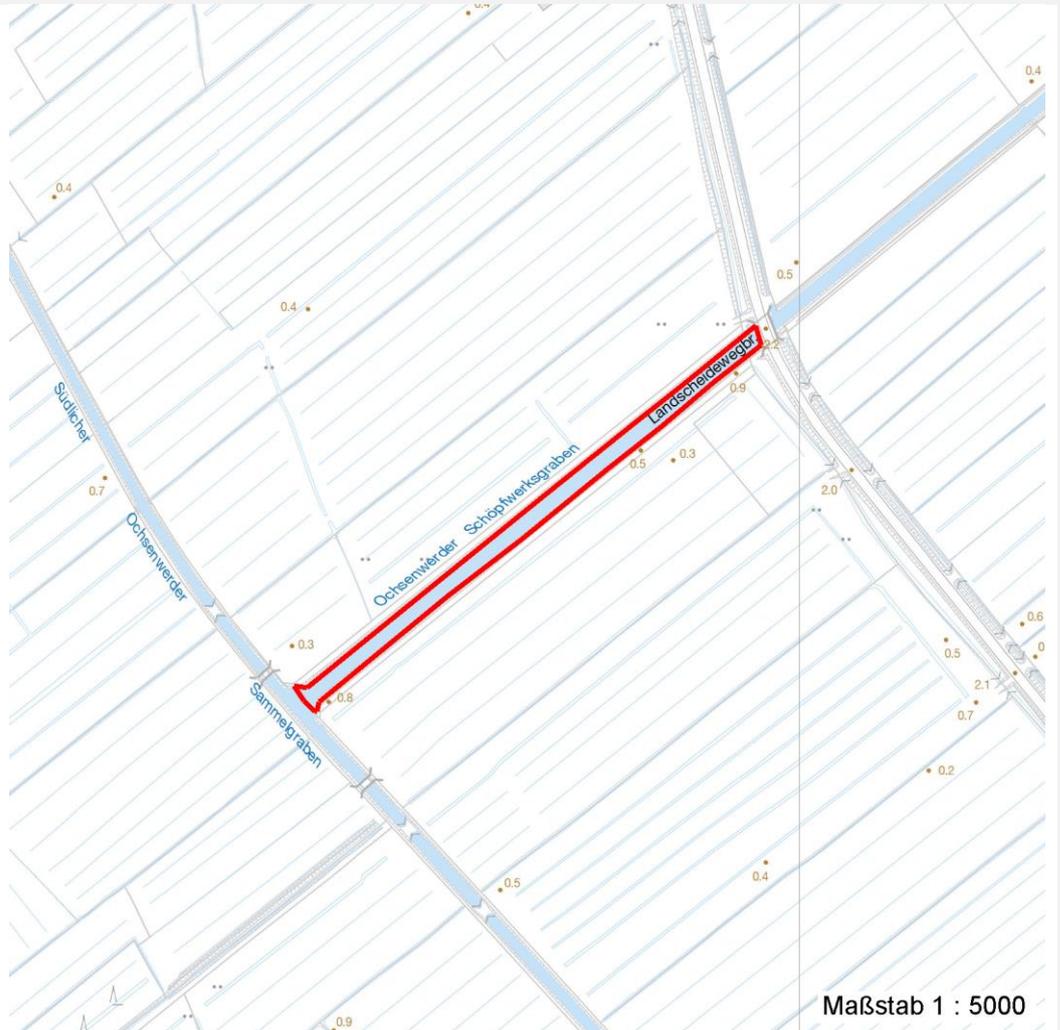
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87901
			DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			475
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.10.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				5126,2098
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87901	41224	7024	34	04.09.2006	<	7026	66

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39072	0	7024_475_111014_1.JPG	
39073	0	7024_475_111014_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87901
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	475
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5126,2098
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7024_475_111014_1.JPG	Fotodatei	7024_475_111014_2.JPG
Bildbeschreibung	Detail	Bildbeschreibung	Übersicht
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biototyp	FLH
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87901
			DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	475
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5126,2098
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Fische
	Mollusken
Maßnahmen	Randstreifen seltener mähen, nicht bis an den Wasserkörper mähen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Sichttiefe	0.30 m
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Fadenalgen	m - mittel (durchschnittliche Deckung Fadenalgen 10%)
Standort, Relief	
Relief	Wettern
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	90 %
Schwimmbp.veg.	4 %
submerse Veg.	4 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87901
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	475
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5126,2098
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	z		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1											3	3	V	V
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	w		-											2			V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-										b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	1	
Anzahl Arten														21				

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