

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87900
			DK5 DK5-GK	7024
			DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	474
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				17519,4886
				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

Südlicher Ochsenwerder Sammelgraben: Eutrophierte Wetteren mit hohem Anteil von Fadenalgen. Die Wetteren weist steile Ufer und hohe Böschungen auf und ist überwiegend umgeben von Ackerflächen. Zu den Äckern hin ist ein gemähter Grünlandsaum (s. Foto) Die Wasserfläche ist teilweise mit Wasserlinsen bewachsen. Der Ufersaum wird häufig gemäht und ist nur mäßig ausgeprägt. Es überwiegt Rohrglanzgras, häufig treten Wasserschwaden, Schwertlilie, Flußampfer. und Brennessel hinzu. Nach Westen hin ist die Wetteren weniger nährstoffbelastet, das Wasser wird klarer und die Artenzahl nimmt zu. Hier ist eine Unterwasservegetation ausgeprägt, überwiegend gebildet aus Wasserpest, vereinzelt auch verschiedene Laichkräuter. Gegenüber der Erfassung von 2006 wurde der Ochsenwerder Schöpfwerksgraben jetzt als eigenständiger Biotop erfasst.

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	Wetteren, Hauptgraben (2000)		
3	*, gw	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlicher Ochsenwerder Sammelgraben; etwa 400m westlich der Ochsenwerder Landstrasse verlaufender Wetteren			
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Golfplatz, Gartenbau			
Rechtswert (X)	571712	Hochwert (Y)	5924521	
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.	<input type="checkbox"/>
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.	87900
			DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	474
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17519,4886
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87900	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
39069	0	7024_474_111014_1.JPG	
39070	0	7024_474_111014_2.JPG	
39071	0	7024_474_111014_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87900
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7024
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	474
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	17519,4886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7024_474_111014_1.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt mit submerser Vegetation

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7024_474_111014_2.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt mit viel Fadenalgen

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7024_474_111014_3.JPG
Bildbeschreibung Habitus
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87900
		DK5 DK5-GK	7024
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	474
Bearbeitung	MBD	Kartierung	11.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17519,4886
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung (Nährstoffeinträge aus angrenzenden Nutzungen) mehrschürige Mahd bis an den Wasserkörper
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen Mollusken
Maßnahmen	Nährstoffeinträge deutlich reduzieren Ufersaum nur einschürig mähen, damit sich eine typische Ufervegetation entwickeln kann
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Fadenalgen	m - mittel
Standort, Relief	
Relief	Wettern
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87900
			DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	474
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17519,4886
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		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	z		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-										3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1											V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-														
Potamogeton lucens (Spiegelndes Laichkraut)	7	w		-										2	3	3	V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten	1	2	2	1
														Anzahl Arten	17			

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