

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87811
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	250 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	374,35
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Spadenländer Sammelgraben und nördlicher Ochsenwerder Sammelgraben: Zwei Hauptgräben mit einer Breite von ca. 5m und steilen Uferböschungen. Die Gräben weisen klares Wasser auf und sind fischreich. Die Unterwasservegetation besteht überwiegend aus Kanadischer Wasserpest, vereinzelt treten Hornkraut und Wasserstern hinzu. Auf der Wasseroberfläche wachsen verschiedene Arten Wasserlinsen sowie Seerose und Froschbiss. Vereinzelt kommen Algenwatten vor. Der Saum ist schmal und besteht aus Seggen, Rohrglanzgras, und Wasserschwaden.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Spadenländer Sammelgraben, Nördl. Ochsenwerder Sammelgraben: An der Ochsenwerder Landstraße nördlich von Hausnummer 12		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Siedlungsbereich, Brack, Gartenbau		
Rechtswert (X)	571630	Hochwert (Y)	5925773
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil: 33%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

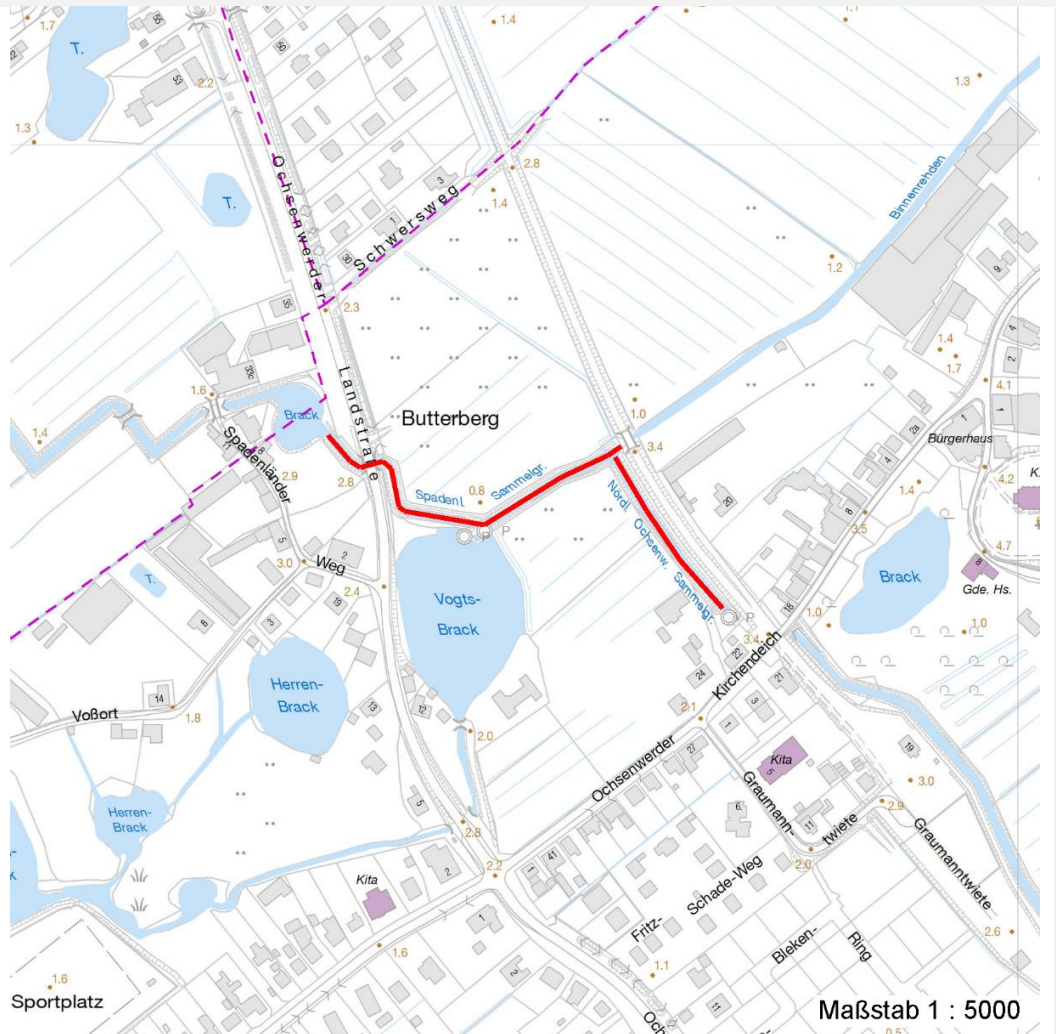
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87811
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	250 2
Bearbeitung	MBD	Kartierung	19.07.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	374,35
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87811	41435	7024	250	19.06.1998	K	7026	2
87811	41442	7024	250	06.09.2006	K	7026	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39048	0	7024_250_190714_1.JPG	
39049	0	7024_250_190714_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87811
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	250 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	374,35
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Mollusken
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22
	Randstreifen aus der Nutzung nehmen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7024_250_190714_1.JPG	Fotodatei	7024_250_190714_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biototyp	FLH
- Zusatz		- 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.	87811
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	250 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	374,35
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung (Nährstoffeinträge aus angrenzenden Nutzungen)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Libellen Fische Mollusken
Maßnahmen	Randstreifen aus der Nutzung nehmen Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Ufer abflachen - 2.5
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Spadendländer Sammelgraben, Nördl. Ochsenw. Sgr.
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.60 m
Breite	5.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grünlich
Fadenalgen	w - wenig
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	40 %
Schwimmbi.veg.	40 %
submerse Veg.	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87811
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	250 2
Bearbeitung	MBD	Kartierung	19.07.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	374,35
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																				
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1															V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-															V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1																
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1																
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-														V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1														b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1																V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-														b		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1																
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1																
														Anzahl Rote Liste Arten						
														2	1	3	1			
														Anzahl Arten						
														28						

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87811
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	250 2
Bearbeitung	MBD	Kartierung	19.07.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	374,35
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6