

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41435
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	250 2
Bearbeitung	MMH	Kartierung	19.06.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	433,283
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Das Wettersystem besteht aus dem Spadenländer Sammelgraben und dem Nördlichen Ochsenwerder Sammelgraben und ist weitgehend unverändert seit 1983. Der in 1983 diesem Biotop zugeordnete Binnenrehten wurde als neuer Biotop mit der Biotopnummer 44 aufgenommen, da er keinen Anschluß mehr an den Spadenländer Sammelgraben besitzt.

Ansonsten handelt es sich nach wie vor um ein bis 5 Meter breites Wettersystem, teilweise frisch ausgehoben, mit zum Aufnahmezeitpunkt gering entwickelter Unterwasservegetation aus Tausendblatt, Hornblatt, Wasserpest und Wasserstern.

Schwimmblattdecke aus Teichrosen sowie Wasserlinsen und selten Froschbiß.

Röhricht am Ufer gemäht oder durch Aushub stark verändert, aus Schwaden, Schilf, Brennessel, Mädesüß, Gräsern und Iris.

In 1983 kartierte Fauna, die zum Aufnahmezeitpunkt nicht vollständig nachgewiesen werden konnte, jedoch vermutlich weitgehend erhalten geblieben ist:

Mollusken: Anodonta cygnaea, Viviparus viviparus, Bythinia tentaculata, Planorbium corneum - auch in 1998 in individuenreichen Beständen.

Fische : Steinbeißer, Aland, Brassen, Flußbarsch, Flußaal, Güster, Hecht, Karausche, Kaulbarsch, Rotaugen, Rotfeder, Schleie, Dreistacheliger Stichling, Schlammpeitzger.

Der Biotop wird durch eine Straße Brack in drei Abschnitte (2.01 bis 2.03) unterteilt.

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	80 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Spadenländer Sammelgraben, Nördl. Ochsenwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Gartenbau und Grünland		
Rechtswert (X)	571631	Hochwert (Y)	5925774
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)

Erhebungsbogen

B

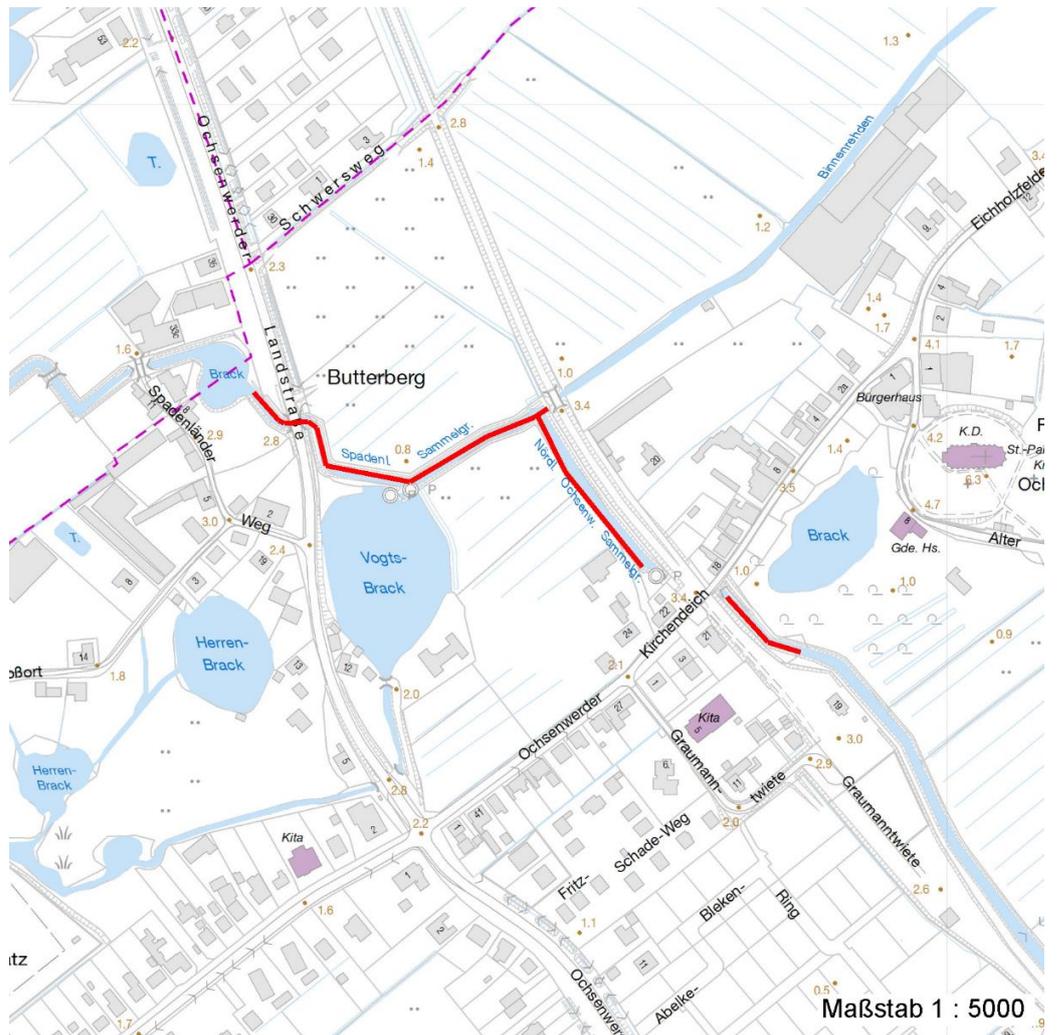
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41435
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	250 2
Bearbeitung	MMH	Kartierung	19.06.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	433,283
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil: 28%]

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41435	41442	7024	250	06.09.2006	K	7026	2
41435	87811	7024	250	19.07.2014	K	7026	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46294	0	7024_250_190698_1.JPG	SE

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41435
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	250 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	433,283
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewaesserunterhaltung Maschinelle Grabenräumung Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Unterwasservegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Schwimblattvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Mollusken Vögel
Maßnahmen	Erhaltung der Graeben
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7024_250_190698_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Spadenländer Sammelgraben, Biotop 2, 7026	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Wettern - Wasservegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41435
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	250 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	433,283
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Spadenländer Sammelgraben, Nördl. Ochsenw. Sgr.
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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 (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											D	3		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-											V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-											3		V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-											b			
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten 8				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41435
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	250 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	433,283
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Grabenböschung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41435
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	250 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	433,283
		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
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	X		-										D		D	D
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1	
	Anzahl Arten													13			

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