

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	45999
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	12 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	58462,4179
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Dieser Biotop hat sich gegenüber der Kartierung von 1988 nicht verändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Nördlicher und Südlicher Ochsenwerder Sammelgraben sowie Ochsenwerder Schöpfwerksgraben; breite Weterren mit zeitweise deutlicher Strömung. Böschung recht steil, im südlichen Weterren mit Bongossi befestigt, im nördlichen mit Bauschutt und Steinen.

Unter Wasser wachsen viele verschiedene Arten von Wasserpflanzen wie Wasserpest, Wasserstern und Laichkräuter. Es wurden im Sommer von Anwohnern Wassernetz und Kugelalge nachgewiesen, die für ein nur mäßig verschmutztes Wasser sprechen. Wasserlinsen finden sich wie auch andere Schwimmblattpflanzen nur vereinzelt. Der gemähte Uferbereich besitzt etwas Sumpfdotterblume, besteht aber hauptsächlich aus Rohr-Glanzgras.

Die Weterren schwanken außerordentlich stark im Wasserstand und fallen zeitweise im Herbst und Winter fast trocken. Hier sollte darauf hin gearbeitet werden, für die Überwinterung wasserlebender Tiere stets einen ausreichenden Wasserstand vorzuhalten. Faunistisch sind vor allem die mehr als ein Dutzend verschiedenen Arten von Weichtieren und die Fische erwähnenswert, von denen Hecht und das gefährdete Moderlieschen nachgewiesen werden konnten. Nahrungsbiotop für Graureiher und Eisvogel (!15.10.88), Libellen-Laichgewässer.

Moorfrosch
Moderlieschen

Libellen:
Aescna cyanea
Aeschna grandis
Coenagrion pulchellum
Ischnura elegans

Mollusken:
Valvata piscinalis
Planorbis corneus
Planorbis planorbis
Planorbis carinatus
Viviparus contectus (ob noch?)
Lymnea stagnalis
Physa fontinalis
Bithynia tentaculata
Bithynia leachi
Radix ovata
Anisus vortex
Stagnicola corvus
Glossisiphonia complanata

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	45999
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7224 7226
Bearbeitung	MMH	DK5 - Name	Ochsenwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	12 4
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	15.08.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	58462,4179
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Algen:

Hydrodictyon reticulatum

Volvox globator

Spezielle Nutzungen: Be- und Entwässerung

Nutzungsintensität: intensiv gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	Umrandung des Untersuchungsgeb. der Nachkartierung		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	572656	Hochwert (Y)	5924873
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

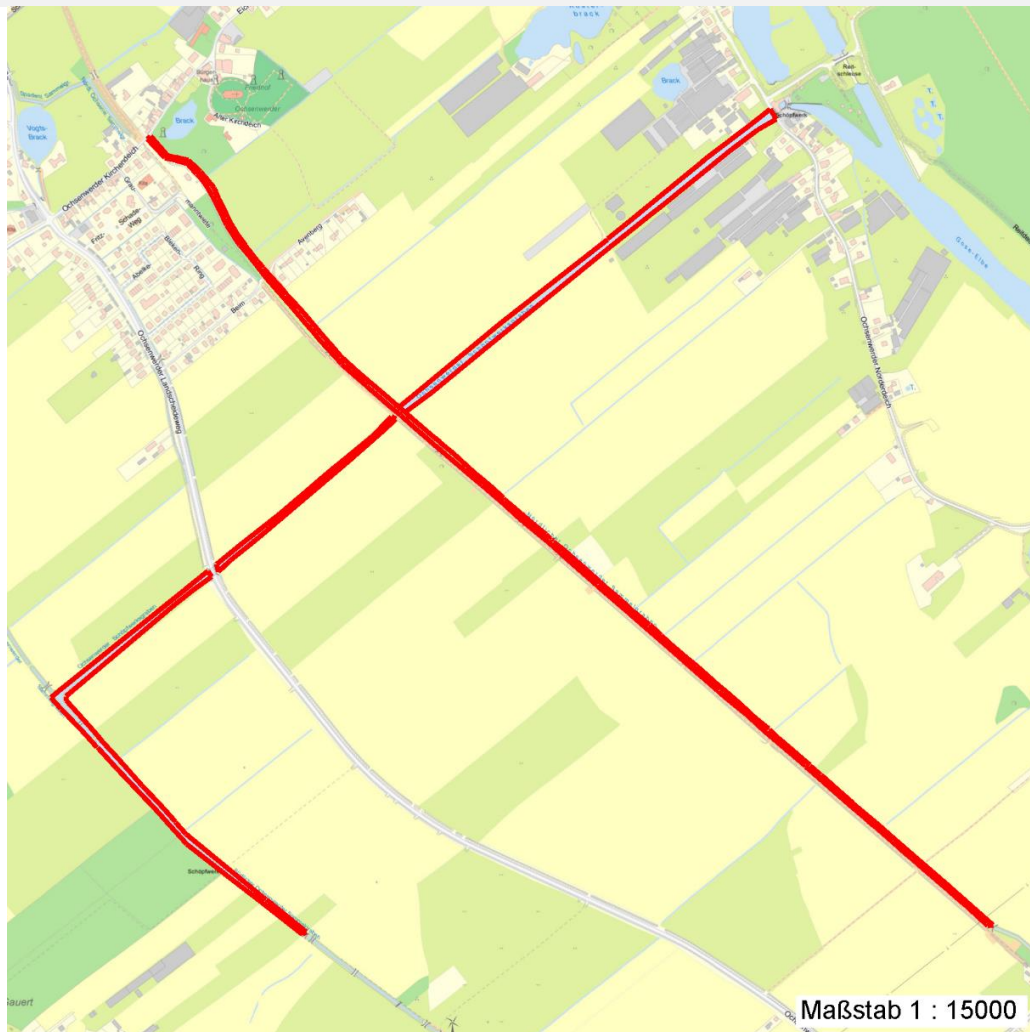
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	45999
		DK5 DK5-GK	7224 7226
		DK5 - Name	Ochsenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 4
Bearbeitung	MMH	Kartierung	15.08.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	58462,4179
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45999	46142	7024	239	04.10.2004	N	7226	78
45999	46003	7224	59	04.10.2004	N	7226	79

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewaesserverunreinigung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Ufervegetation artenreiche Ausprägung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	45999
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	12 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	58462,4179
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	artenreich Unterwasservegetation dauernde Wasserführung, für Schnecken, Fische und Muscheln landschaftstypische Ausprägung wichtiger Teilbereich eines größeren Landschaftskomplexes Schwimblattvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Wettern mit dauernder Wasserführung als Lebensraum Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Fische Mollusken
Maßnahmen	Erhaltung der Besonnung biozidfreen Streifen anlegen und Eutrophierung vermeiden Erhaltung der dauernden Wasserführung Erhaltung der Wettern
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	45999 7224 7226 Ochsenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 4
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	58462,4179
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	h		-											3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		-											3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-													V	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	+		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	1	+		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	1	2	3	1
														Anzahl Arten	15			

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