

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46003
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	59 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40869,4396
		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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Nördlicher Ochsenwerder Sammelgraben und Ochsenwerder Schöpfwerksgraben nordöstlich des Marschenbahndammes. Im ersten Fall etwa 6,5 m breite Wetter, im zweiten Fall über 10 m breite Wetter jeweils mit steilen Böschungen, die regelmäßig gemäht werden. Böschungsfuß mit Steinen und Bauschutt befestigt. Unterwasservegetation fehlt; Schwimmblattvegetation nur vereinzelt aus wenigen Wasserlinsen. Der gemähte Uferbereich besteht hauptsächlich aus Gräsern und Brennessel sowie Flatterbinsen und stellenweise Seggen.

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	Wetter, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlicher Ochsenwerder Sammelgraben und Ochsenwerder Schöpfwerksgraben		
	Acker		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
	Gehölz		
Rechtswert (X)	572746	Hochwert (Y)	5925065
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	Interne Nr.	46003
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	59 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40869,4396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung intensive Unterhaltung Böschungsmahd Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial dauernde Wasserführung für Schnecken, Fische, Muscheln
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Mollusken
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Randstreifen anlegen extensive Gewässerunterhaltung extensive Böschungspflege (Röhricht nicht mähen)

Foto

Fotodatei 7224_59_041004_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46003
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	59 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40869,4396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	1.50 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	gräulich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1										V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V		
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		K1							X		3			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46003	
			DK5 DK5-GK	7224	7226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	59	79
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40869,4396	
			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		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													1	3					
Anzahl Arten													23						

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