

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41443	
			DK5 DK5-GK	7024	7026
			DK5 - Name	Ochsenwerder-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	262	41
Bearbeitung	MMH	Kopie	Kartierung	19.06.1998	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	357,417	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

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

Gesamtbewertung	4 Verarmt, entwicklungsfähig
------------------------	------------------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Die in 1988 als Wasserpest-Laichkraut-Gräben mit gut entwickelter Unterwasservegetation kartierten Gräben haben sich in ihrer Ausprägung stark verändert.

Zum Aufnahmezeitpunkt wiesen die Gräben sehr steile Ufer mit bis an die Wasserfläche heranreichende Wiesengräserbestände auf. Mit Brennesseln und Klettenlabkraut waren reichlich Nitrophyten in der Ufervegetation vertreten. Daher wird nur noch ein Graben als Biotop 41 beibehalten. Hier wiesen die freien Wasserflächen Bestände des Wassersterns und vereinzelt Wasserpest auf. In Richtung Norden nehmen Schilfbestände auf der gesamten Grabenbreite zu.

Auf Grund seines veränderten Arteninventars und Gesamtzustandes kann der Graben nicht mehr als Wasserpest-Laichkraut-Graben bezeichnet werden. Dies lässt sich sicherlich auch auf die natürliche Grabensukzession und die mit den Jahren zunehmende Verlandung dieser schmalen Stillgewässer zurückführen.

Es empfiehlt sich eine regelmäßige Grabenpflege um den Grabentyp Wasserpest-Laichkraut-Graben im Gebiet zu erhalten. Außerdem sollte unbedingt die intensive Landnutzung von den Grabenufern ferngehalten werden, was für alle Gräben gilt jedoch vermutlich kaum durchsetzbar ist.

Der in 1988 als nährstoffarm bezeichnete Graben ist, vermutlich auf Grund seiner Lage inmitten von intensiv genutztem Ackerland eutrophiert und damit weniger wertvoll als in 1988.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Ochsenwerder Landscheideweg und Südlichem Ochsenwerder Sammelgraben			
Nachbarnutzung/en	Acker			
Rechtswert (X)	571646	Hochwert (Y)	5924887	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

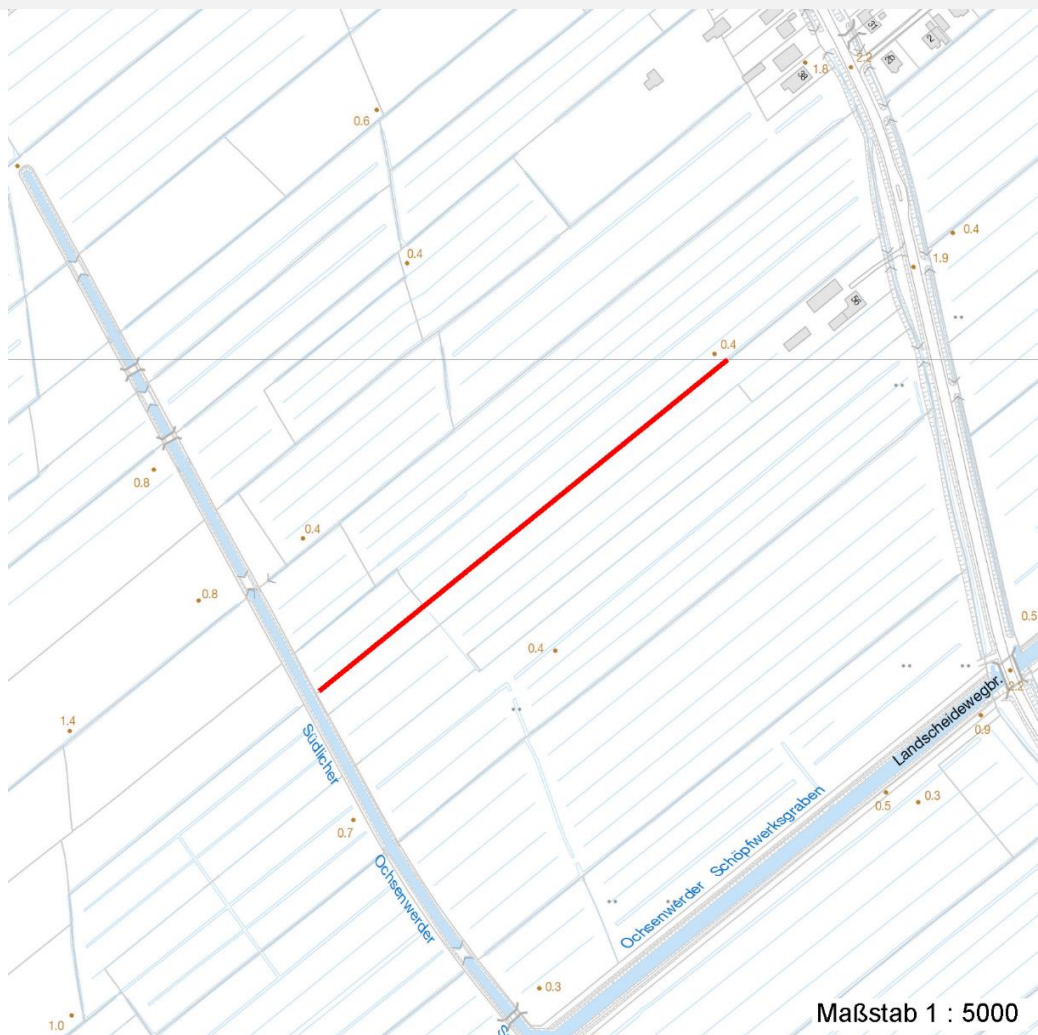
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41443
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	262 41
Bearbeitung	MMH	Kartierung	19.06.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	357,417
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41443	41419	7024	290	24.08.2006	N	7026	10203

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewaesserverunreinigung
Wertgesichtspunkte	Artenarm Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes Ohne Angabe Landschaftstypische Auspraegung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41443
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	262 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	357,417
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Falter Mollusken
Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Erhaltung der Graeben Aenderung der Bewirtschaftung Biozidfreier Streifen
Schutzvorschlag	Vermeidung von Eutrophierung LSG - Landschaftsschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, unverbautes Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41443	
			DK5 DK5-GK	7024	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	262 41
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	19.06.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	357,417
				Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	1	+		-										V			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	1	+		-										D	3		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-										b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	+		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2
														Anzahl Arten		16	

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