

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	87900
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>474</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	11.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17519,4886
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Südlicher Ochsenwerder Sammelgraben: Eutrophierte Wettern mit hohem Anteil von Fadenalgen. Die Wettern weist steile Ufer und hohe Böschungen auf und ist überwiegend umgeben von Ackerflächen. Zu den Äckern hin ist ein gemähter Grünlandsaum (s. Foto) Die Wasserfläche ist teilweise mit Wasserlinsen bewachsen. Der Ufersaum wird häufig gemäht und ist nur mäßig ausgeprägt. Es überwiegt Rohrglanzgras, häufig treten Wasserschwaden, Schwertlilie, Flußampfer. und Brennessel hinzu. Nach Westen hin ist die Wettern weniger nährstoffbelastet, das Wasser wird klarer und die Artenzahl nimmt zu. Hier ist eine Unterwasservegetation ausgeprägt, überwiegend gebildet aus Wasserpest, vereinzelt auch verschiedene Laichkräuter.

Gegenüber der Erfassung von 2006 wurde der Ochsenwerder Schöpfwerksgraben jetzt als eigenständiger Biotop erfasst.

## 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)		
3	*, gw	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlicher Ochsenwerder Sammelgraben; etwa 400m westlich der Ochsenwerder Landstrasse verlaufender Wettern			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Grünland, Golfplatz, Gartenbau			
<b>Rechtswert (X)</b>	571712	<b>Hochwert (Y)</b>	5924521	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Ochsenwerder (608)	<b>Gemarkung</b>	Ochsenwerder (611)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	87900
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	11.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17519,4886
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87900	41224	7024	34	04.09.2006	<	7026	66

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39069	0	7024_474_111014_1.JPG	
39070	0	7024_474_111014_2.JPG	
39071	0	7024_474_111014_3.JPG	

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	87900
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>474</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17519,4886
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

**Fotodatei** 7024\_474\_111014\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Abschnitt mit submerser Vegetation

### Aufnahmerichtung



**Fotodatei** 7024\_474\_111014\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** Abschnitt mit viel Fadenalgen

### Aufnahmerichtung



### Foto

**Fotodatei** 7024\_474\_111014\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Habitus  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	87900
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>474</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17519,4886
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung (Nährstoffeinträge aus angrenzenden Nutzungen) mehrschürige Mahd bis an den Wasserkörper
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen Mollusken
Maßnahmen	Nährstoffeinträge deutlich reduzieren Ufersaum nur einschürig mähen, damit sich eine typische Ufervegetation entwickeln kann
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Fadenalgen	m - mittel
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wettern
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	4

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	87900
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder-West
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>474</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				11.10.2014
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				17519,4886
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1												V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-														
Potamogeton lucens (Spiegelndes Laichkraut)	7	w		-											2	3	3	V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>17</b>			

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