

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41378
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	19 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2512,6862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist in seiner Ausdehnung weitgehend erhalten geblieben. Der Zustand und das Arteninventar haben sich nur unwesentlich verändert. Die Verlandung des Weihers ist deutlich vorangeschritten. Die Daten der Kartierung von 1988 wurden entsprechend übernommen bzw. ergänzt.

Es handelt sich um einen in Verlandung befindlichen Weiher mit einer ausgeprägten Unterwasservegetation bestehend aus Dreizipfeliger Wasserlinse, Wasserstern, Wasserfeder und anderen. Die Schwimmblattvegetation besteht aus aus Schwimmendem Laichkraut. Weit ins Wasser ragendes Röhricht. 1/3 der Fläche ist mit Rohrkolben bestanden, 1/4 mit Schilf sowie ausgedehnten Beständen der Schwanenblume. Außerdem Fluß-Ampfer, Sumpf-Sternmiere, Weidenröschen, Mädesüß und Schilf. Rote-Liste-Pflanzen vorhanden und z.T. individuenreich. Reichhaltige Libellen- und Schneckenfauna mit zahlreichen Azurjungfern und Plattbauch.

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	40 %
2	SE	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			60 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			50 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Ochsenwerder Landscheideweg und südl. Ochsenwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Acker, Gewerbe		
Rechtswert (X)	571672	Hochwert (Y)	5925132
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

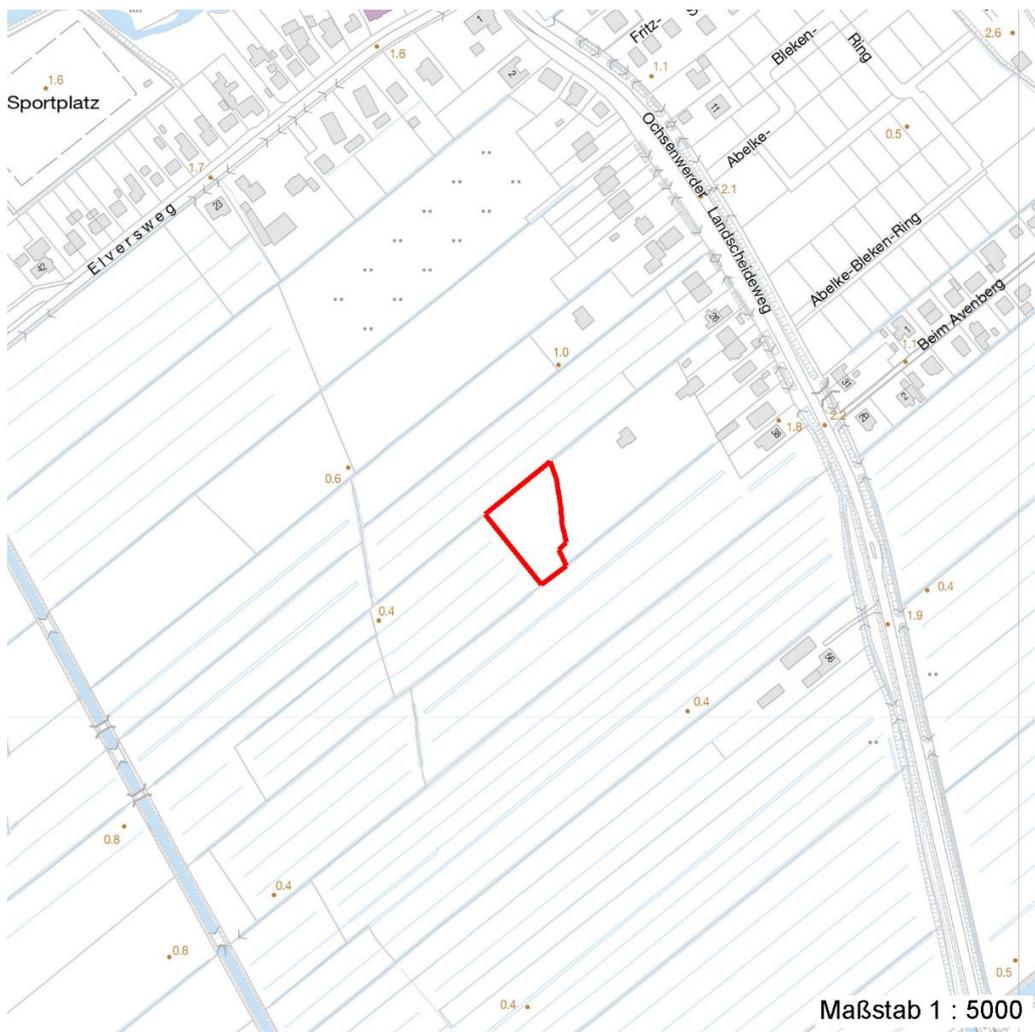
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41378
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	19 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2512,6862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41378	41379	7024	19	04.09.2006	K	7026	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46279	0	7024_19_260698_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41378
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	19 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2512,6862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) artenreiche Ausprägung Schwimblattvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Libellen
Maßnahmen	Erhaltung der Kleingewaesser
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7024_19_260698_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Naturnahes Kleingewässer, Biotop 23, 7026	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41378	
			DK5 DK5-GK	7024	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	26.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2512,6862	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	tiefes Gewässer	11,
			8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	X		-											D	3		
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-											b	V	V	V
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-												V		
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	X		-												2		V
Algae (Algen)																		
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		4	2	2
														Anzahl Arten		5		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41378
			DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	19 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2512,6862
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														1			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41378
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	19 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2512,6862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-												V		V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41378	
			DK5 DK5-GK	7024	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	26.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2512,6862	
			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				
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-																	
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-															V		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-																	
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		-													2				
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	X		-																	
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X		-														V	3	3	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d		-																	
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	X		-														D		D	D
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	6	3				
Anzahl Arten														26							

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