

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41446
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255 9
Bearbeitung	MMH	Kartierung	19.06.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	257,671
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Graben wurde 1983 als wertvoller Verbindungsgraben zwischen dem Vogtsbrack und dem Herrenbrack aufgenommen. Auf der Karte fehlt der Biotop mit der Biotopnummer 9 jedoch. Vermutlich handelt es sich jedoch um den südlich des Bracks verlaufenden Graben, der auf der Karte mit der Biotopnummer 3 eingetragen ist. Dieser Graben ist unter der Ochsenwerder Landstraße verrohrt und verläuft dann offen weiter in Richtung Harrenbrack. Südlich der Straße verläuft der Graben durch nicht betretbare Privatgrundstücke. Daher bezieht sich die Artenliste auf den nördlich der Straße verlaufenden Grabenabschnitt. Es handelt sich um einen ca. 2 m breiten Graben mit freier Wasserfläche und dichter Unterwasservegetation aus Kamm-Laichkraut, Krausem Laichkraut und Hornblatt und Tausendblatt. Eine Schwimmblattdecke ist geringfügig an den Rändern ausgebildet, aus Wasserlinsen, Froschbiß und Teichrose. Die Ufervegetation ist teilweise gemäht. Nitrophyten dominieren am teilweise verbauten Ufer. Die Uferverbauung ist in Verrottung befindlich. Am Ufer stehen vereinzelt alte Gehölze, alte Weiden und Pappeln.

Die in 1983 kartierte Fauna konnte nur teilweise nachgewiesen werden. Der Graben ist jedoch insbesondere für Libellen wertvoll.

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	60 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			30 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Verbindungsgraben zwischen Vogtsbrack und Herrenbrack		
Nachbarnutzung/en	Gärten		
Rechtswert (X)	571548	Hochwert (Y)	5925546
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	LSG Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil: 100%]		

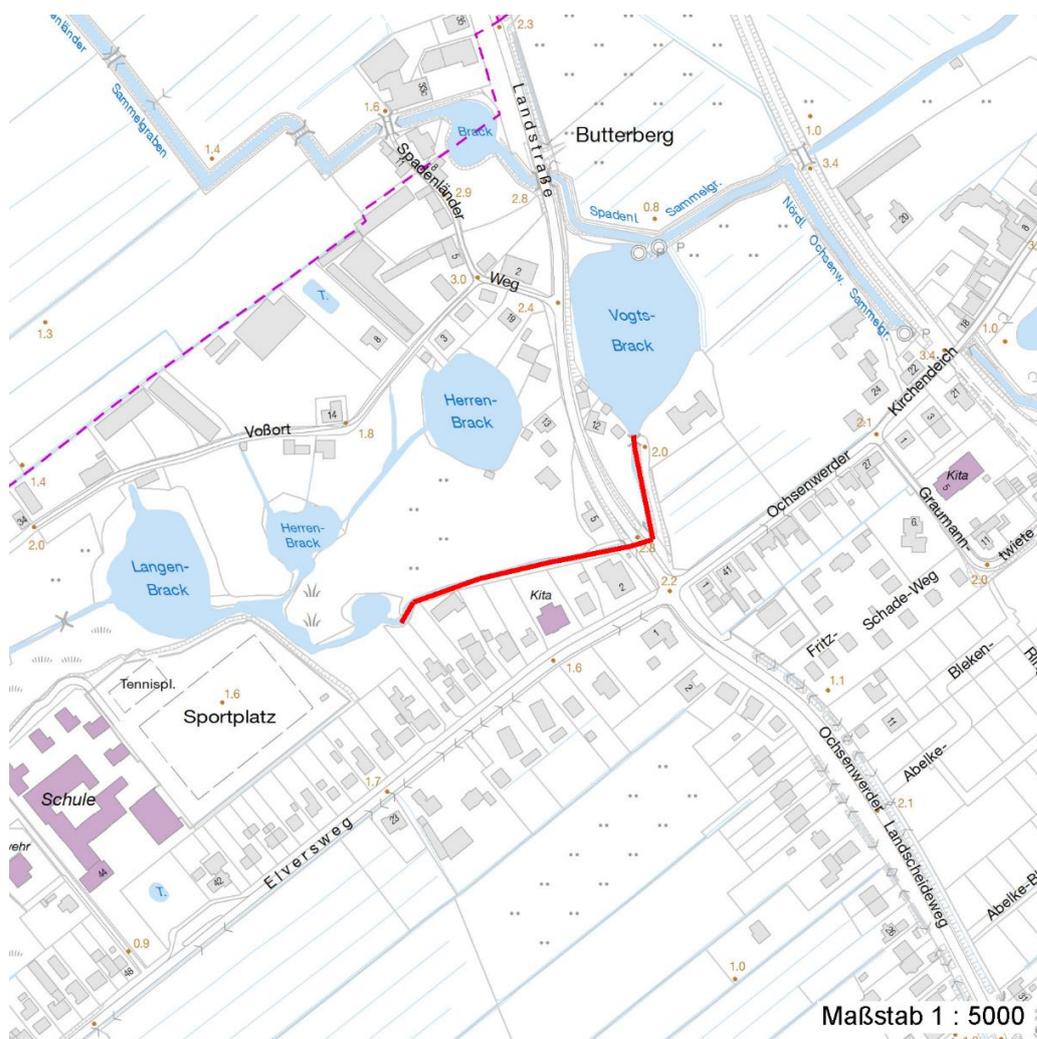
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41446
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255 9
Bearbeitung	MMH	Kartierung	19.06.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	257,671
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41446	41448	7024	255	05.09.2006	K	7026	9
41446	87812	7024	255	20.07.2014	K	7026	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46298	0	7024_255_190698_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41446
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	255 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	257,671
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation Unterwasservegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten artenreiche Ausprägung Schwimblattvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Erhaltung der Graeben
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7024_255_190698_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Verbindungsgraben, Biotop 9, 7026	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41446
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	255 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	257,671
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X		-											V		
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-											V		
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	X		-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	X		-											3		
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	X		-													
														Anzahl Rote Liste Arten	3		
														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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41446	
			DK5 DK5-GK	7024	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	255 9
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	19.06.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	257,671
				Breite (lineare Abb.) [m]	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
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		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-											V		V	V	
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-											b				
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2	1	
														Anzahl Arten		6			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41446	
			DK5 DK5-GK	7024	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	255	9
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	19.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	257,671	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-											3			
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-									b	V	3	3	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-										V			V	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	X		-											D		D	D
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	3	3	
Anzahl Arten														19				

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