

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78079
		DK5 DK5-GK	7224 7226
		DK5 - Name	Ochsenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 18
Bearbeitung	BEG	Kartierung	01.07.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19718,5244
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Zwei Bracks, ohne erkennbare Unterwasservegetation. In beiden ist Schwimmblattvegetation aus Teichrosen vorhanden. Das südliche Brack weist zudem Kleine Wasserlnse und Teichlinse auf.

Das südliche Brack weist einen breiten Röhrichtstreifen, vornehmlich aus Schilf, auf. Das nördliche Brack weist nur einen sehr schmalen Ufersaum mit Schilf und einigen Hochstauden auf.

Stellenweise ist das Ufer von Erlen und Weiden bewachsen und somit beschattet. Die Bracks sind durch einen Graben miteinander verbunden. Der Grabenrand ist mit Erlen bestanden. An der Ostseite reicht die Gartennutzung mit Scherrasen bis direkt an das Ufer der Bracks.

Südwestlich des südlichen Bracks grenzt ein Erlenwäldchen an das Gewässer. Es wird geprägt von einer lockeren Baumschicht aus Schwarzerlen, randlich treten Birke, Fichte und Einzel Exemplare von Rosskastanien hinzu. Die Strauchschicht besteht fast ausschließlich aus Holunder. In der Krautschicht herrschen meist Brennnessel und Gundermann, stellenweise auch Schilf vor.

Die Bracks sind gesetzlich geschützt.

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	80 %
2	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			20 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Ochsenwerder Norderdeich, Nr. 202		
Nachbarnutzung/en	Gartenbau, Gewächshäuser, Gärten, Acker, Grünland, Weg, Deich, Straße		
Rechtswert (X)	573712	Hochwert (Y)	5924723
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 : 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

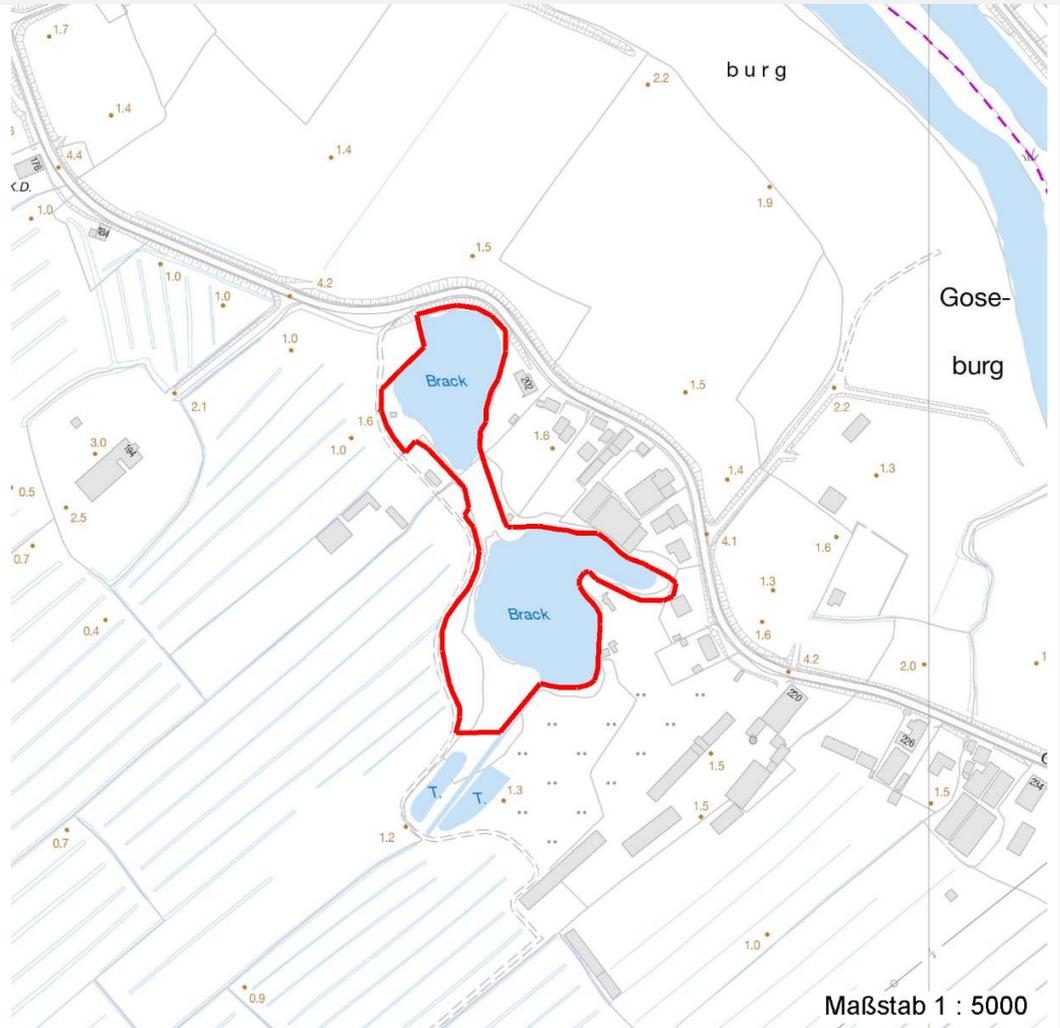
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78079
		DK5 DK5-GK	7224 7226
		DK5 - Name	Ochsenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 18
Bearbeitung	BEG	Kartierung	01.07.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19718,5244
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78079	46029	7224	18	15.08.1995	K	7226	18
78079	46033	7224	18	14.10.2004	K	7226	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32449	0	7224_18_010712_1.JPG	Ost-Südost

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Erholungs- u. Angelnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78079
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19718,5244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Stege tlw. Uferbefestigung Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Kleingewässer Amphibien Vögel Libellen

Foto

Fotodatei	7224_18_010712_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	nördliches Brack	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Ost-Südost	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78079	
			DK5 DK5-GK	7224	7226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.07.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	19718,5244
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Länge	100.00 m
Breite	60.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steiles, niedriges Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	15 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					B
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
4	Habitatstruktur	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
5	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ Z
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	Begründung für Bewertung: NGE334: Gesamtbewertung aufgrund veränderter Artenbewertung korrigiert.		C
3	Arteninventar			C
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten	A: 10 B: C: 5	3	C
4	Habitatstrukturen			B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78079	
			DK5 DK5-GK	7224	7226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.07.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	19718,5244
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			Wert
			AZ
5 Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		K1													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l		-									b				
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-												
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-												
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78079
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19718,5244
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													28				

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	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Zwischenfläche (HGF/FGR)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m