

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78791
		DK5 DK5-GK	7224 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	270 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15177,2996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Tongrube im NSG "Die Reit". Das stehende Gewässer weist eine Unterwasservegetation aus Hornblatt auf. Mit Ausnahme eines Seerosenblattes fehlt die Schwimmblattvegetation, weswegen das Vorliegen eines FFH-LRT - wie schon in der Vorgängerkartierung - nicht angenommen werden kann. Der Nord- und Westrand ist dicht mit Schilfröhricht bestanden und mit dem angrenzenden großflächigen Schilfröhricht eng verzahnt. Am Südufer und am Ostrand finden sich uferbegleitende Gehölze, v. a. Schwarz-Erlen. Zwischen den Gehölzen finden sich vereinzelt Schilf und Sumpfreitgras. Das Schilfröhricht im Norden und Westen ist locker durchsetzt mit Flussampfer, Scheinzypersegge u. a. Die Artenliste ist aufgrund der schlechten Zugänglichkeit am Nord- und Westufer unvollständig.

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	SGA	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)		
1	2			10 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	3			10 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Großer Teich im Südosten des NSG "Die Reit"		
Nachbarnutzung/en	Röhricht Gehölz		
Rechtswert (X)	573969	Hochwert (Y)	5925373
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Reitbrook (609)	Gemarkung	Reitbrook (614)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Die Reit [HH-601 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Die Reit [DE 2526-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

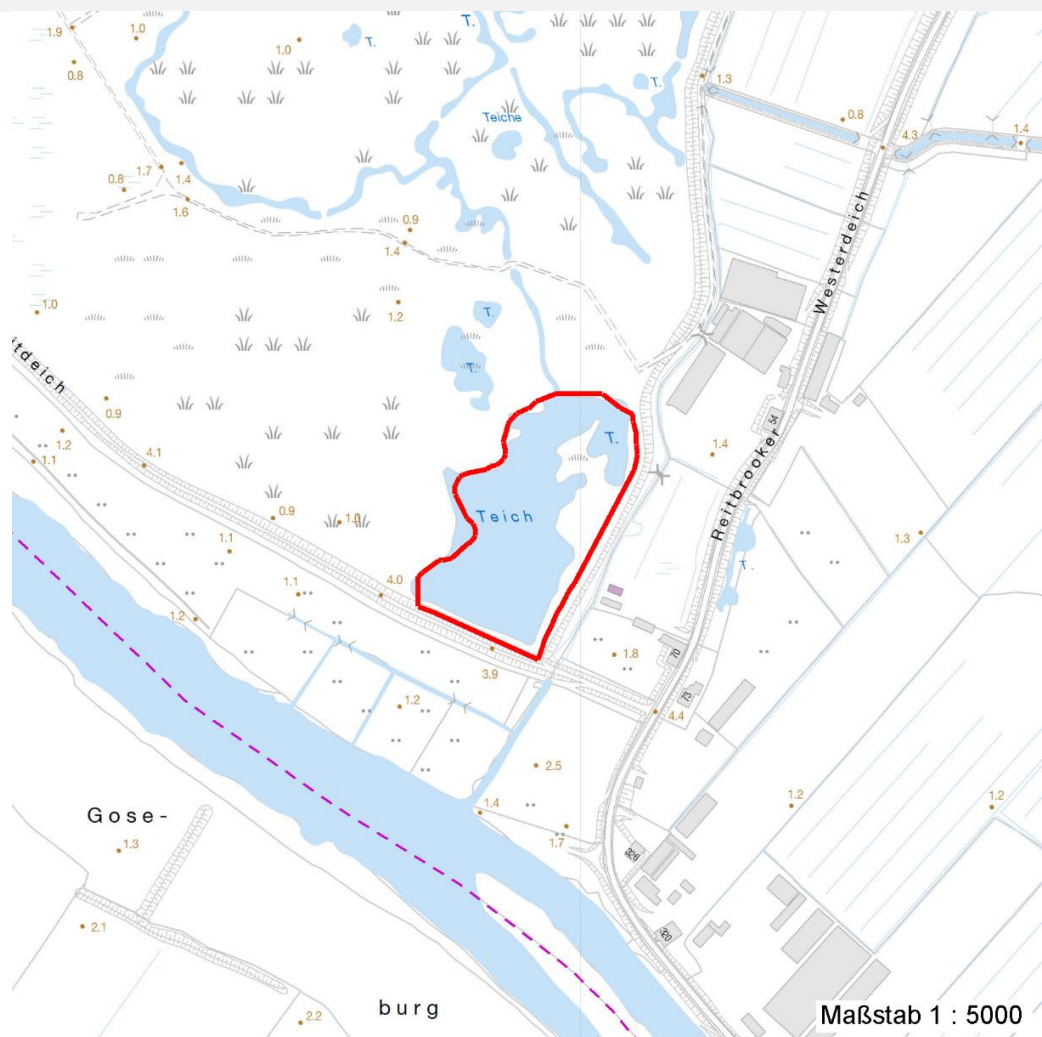
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78791
		DK5 DK5-GK	7224 7426
		DK5 - Name	Ochsenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	270 31
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	11.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15177,2996
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)
78791	46075	7224	270	15.08.1995	K	7426	31
78791	46072	7224	270	14.09.2004	K	7426	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33866	0	7224_270_110812_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	nicht erkennbar

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78791
		DK5 DK5-GK	7224 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	270 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15177,2996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze ungestört ungenutzt naturnah
zoologisch bedeutsame Strukturen	großer Teich
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7224_270_110812_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	Biotoptyp	SGA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: großer Teich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78791
		DK5 DK5-GK	7224 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	270 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15177,2996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Länge	180.00 m
Breite	90.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	15 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Vegetation	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1												V		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	l		-	-											V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78791
			DK5 DK5-GK	7224 7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	270 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	11.08.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15177,2996
			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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-									b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-													
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													3					
Anzahl Arten													25					

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	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-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.	78791
		DK5 DK5-GK	7224 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	270 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15177,2996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)		
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														3			

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein