

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78811
		DK5 DK5-GK	7224 7426
		DK5 - Name	Ochsenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	274 65
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	11.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	62447,9988
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	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

Großflächiges Schilfröhricht innerhalb des NSG "Die Reit", das von mehreren Gräben und Kleingewässern durchzogen ist. Die Gräben dienen der Vernässung der Fläche und sind 2-4 m breit und stellenweise aufgeweitet. Das Schilfröhricht besteht nahezu ausschließlich aus Schilf. Der Artenreichtum nach der Artenliste entsteht nur durch randlich stehende Arten. In der Nähe angrenzender Gehölze tritt Verbuschung durch Weiden, aber auch Schwarz-Erlen, auf. Die Gewässer sind dagegen etwas artenreicher, wenn auch hier das Schilf die häufigste Art der Ufer ist. Auf dem Wasser meist lockere bis dichte Schwimmblattdecke aus Kleiner Wasserlinse und Froschbiss, stellenweise auch Sumpf-Calla. Die Submersvegetation besteht aus Nutalls Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse. Neben Schilf kommen vereinzelt Flatter-Binse, Wolfstrapp, Beinwell, Sumpfreitgras u.a. vor.

Innerhalb der Schilffläche befinden sich einige Vogelfanglinien der Vogelberingungsstation, die von Schilf freigehalten sind. In diesen offenen Bereichen findet sich viel Torfmoos.

Die Schilffläche selbst ist kaum kartierbar, eine Erfassung wäre zudem mit großen Störungen der Avifauna verbunden. Es ist zu vermuten, dass vereinzelt Torfmoose auch innerhalb der Schilffläche vorhanden sind und das Anklänge zum FFH-LRT 7140 bestehen. Derzeit erfolgt noch keine Zuordnung zu einem FFH-LRT.

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	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	2			0 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	3			0 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillegewässercharakter (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG "Die Reit"	Hochwert (Y)	5925669
Nachbarnutzung/en	Weidengebüsch, Gewässer	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	573927	Gemarkung	Reitbrook (614)
Bezirk	Bergedorf		
Stadtteil (OT-Nr.)	Reitbrook (609)		

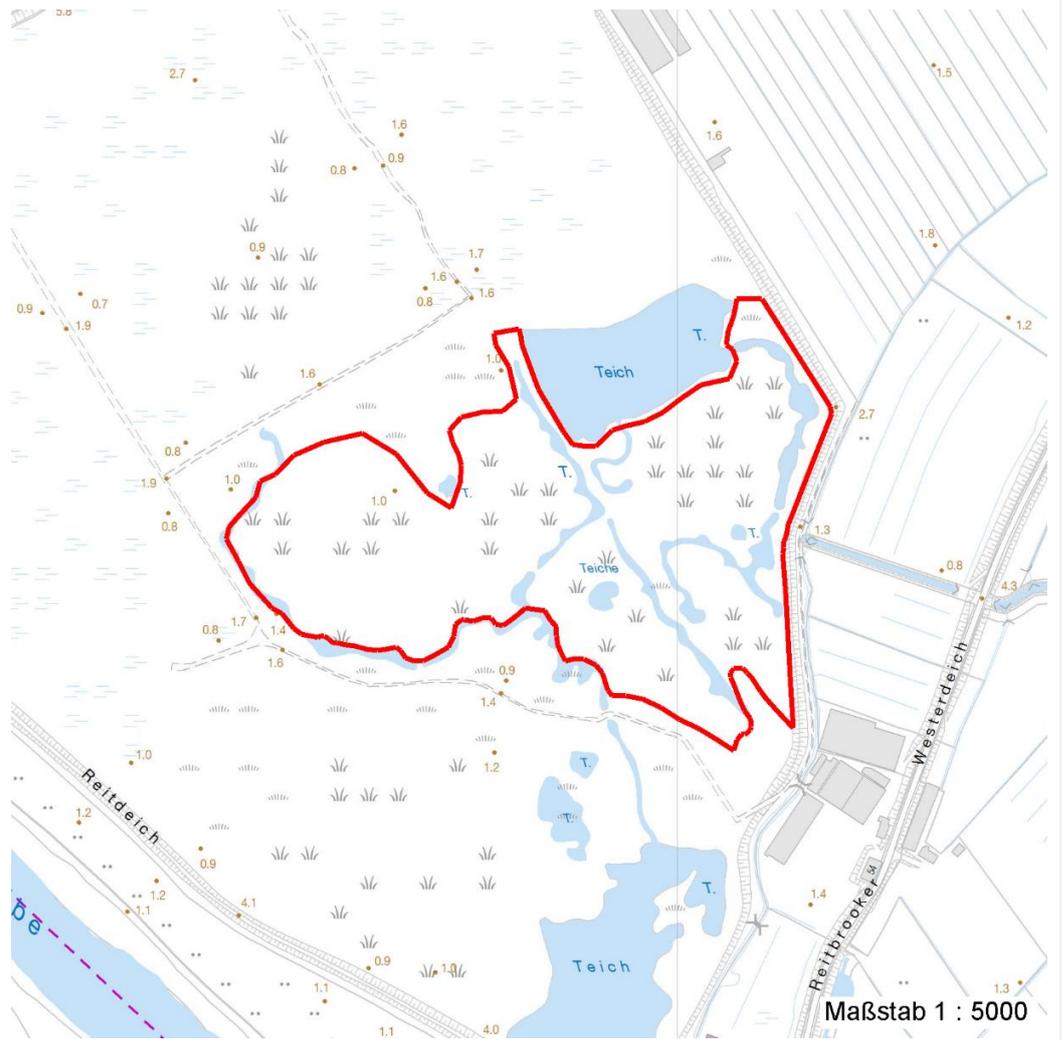
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78811
		DK5 DK5-GK	7224 7426
		DK5 - Name	Ochsenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	274 65
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	11.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	62447,9988
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Die Reit [HH-601 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Die Reit [DE 2526-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78811	46000	7224	274	13.09.2004	K	7426	65
78811	110788	7224	349	25.09.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33902	0	7224_274_110812_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78811
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7224 7426
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Ochsenwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	274 65
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.08.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	62447,9988
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	naturnah, groß, unzerschnitten ungestört ungenutzt Sukzession
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	0 - keine Angaben

Foto

Fotodatei	7224_274_110812_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Schilfröhricht		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78811	
			DK5 DK5-GK	7224	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	274	65
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	62447,9988	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z	-	-										3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z	-	-										b	V	3	3	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Eloдея nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z	-	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1											V			V
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z	-	-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-	-											V		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z	-	-											V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78811
		DK5 DK5-GK	7224 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	274 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62447,9988
		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	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		K1											3		2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	l		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													7	1	5	5		
Anzahl Arten													32					

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
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Graben		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.50 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78811
		DK5 DK5-GK	7224 7426
		DK5 - Name	Ochsenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	274 65
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	11.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	62447,9988
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1								b	V	3	3	V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-								b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-									V		V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	3	3
Anzahl Arten														14			

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	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	78811
				DK5 DK5-GK	7224 7426
				DK5 - Name	Ochsenwerder
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	274 65
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung	11.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	62447,9988
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	