

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78811
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7224</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62447,9988
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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 Stillgewässercharakter (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

## Räumliche Lage

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

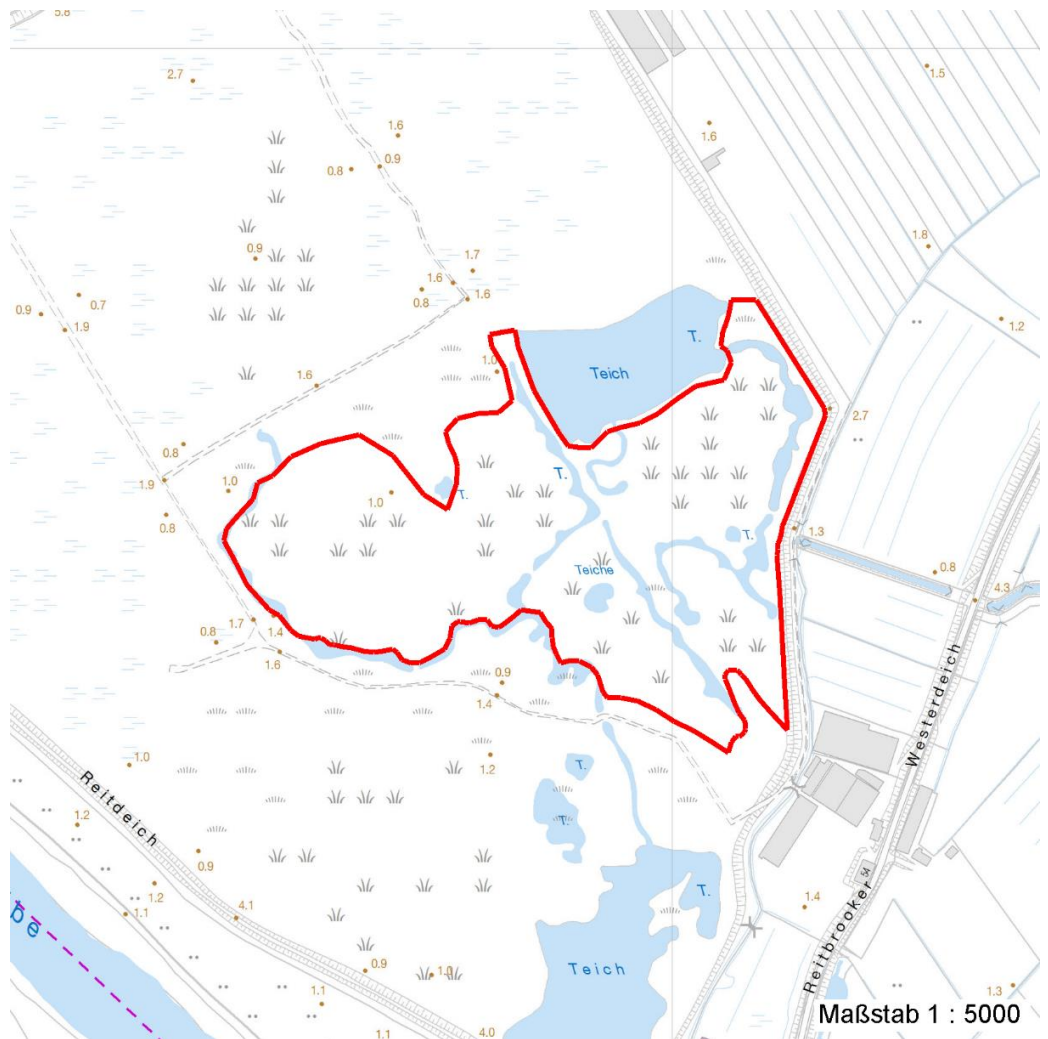
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78811	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7224	7426
			<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	274	65
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	11.08.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62447,9988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

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



## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78811
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7224</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62447,9988
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Foto

**Fotodatei** 7224\_274\_110812\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78811
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7224</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62447,9988
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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														
Elodea 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 (Flutter-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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78811
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7224</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62447,9988
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 Brennessel)	7	w		K1													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	l		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>32</b>			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>	keine Angabe (XXX)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Graben		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78811
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7224</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62447,9988
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,
			3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>14</b>			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	keine Angabe (XXX)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	78811
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7224</b> 7426
				<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 65
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	11.08.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62447,9988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	