

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78085
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7224</b> 7226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 39
<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>	65688,4734
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

<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>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großflächiges Feuchtgebüsch aus diversen Weidenarten (v. a. Grau-, Korb-, Mandel- und Bruchweide), stellenweise durchsetzt von einzelnen Birken. Das Gebüsch grenzt an Pionier- und Sumpfwald der Reit und an ausgedehnet Schilfbereiche. Auf den Dämmen, die das Gebiet umranden, wächst dichtes Weißdorngebüsch. In der Krautschicht finden sich v. a. Röhricht- und Sumpfarthen (Schilf, Sumpfreitgras, Scheinzypersegge, Wasserschwaden). Stellenweise wassergefüllte Senken und Grabenabschnitte mit Schwimmblattvegetation aus Wasserlinsen, Froschbiss und gelegentlich am Rand Sumpfcalla oder Krebschere

In der vorrangigen Kartierung wurde die Fläche als Auwald erfasst, die Entwicklung des Weidengebüsches verlief jedoch gänzlich ohne Aueneinflüsse. Vielmehr ist es wahrscheinlich, dass es sich um die Verlandung der Randbereiche eines Tonabbaugewässers- und gebietes handelt.

Als Bestandteil von Sumpfwald ist die Fläche gesetzlich geschützt.

Wegen der nur geringmächtigen Torfschicht handelt es sich nicht um einen 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	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	NSG "Die Reit"		
	Schilfröhricht		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Sumpf- und Pionierwälder der Reit, ein Wanderweg führt durch die Fläche		
<b>Rechtswert (X)</b>	573764	<b>Hochwert (Y)</b>	5925722
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Reitbrook (609)	<b>Gemarkung</b>	Reitbrook (614)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<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>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78085
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7224</b> 7226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 39
<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>	65688,4734
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	ungestört
	ungenutzt
	seltener Biototyp
	Sukzession
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine Angaben - 0

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7224_27_110812_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Weidengebüsch in der Reit	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	Nordost	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	HSC
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Feuchtbüsch	<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>	78085
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7224</b> 7226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 39
<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>	65688,4734
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben, Senken
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## 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>																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		K1									b	V	3	3	V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78085	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7224</b>	7226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder	
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	27 39
<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>	65688,4734	
			<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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		S														
Rosa spec. (Rose)	7	z		S														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		S														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		S												D		D
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		S													3	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S														
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		-	-											3		2 3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-	-										b	3	3	3 3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>46</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