

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78117
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7224</b> 7226
		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>63</b> 91
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	26.08.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	69864,0488
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder</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

Dieser Waldbereich im NSG "Die Reit" war in 2004 als Moorbirkenwald (WBB) erfasst worden. Die Dominanz der Moorbirke führte zu dieser Einordnung. Weiter treten in vielen Senken und alten Gräben Torfmoos und Haarmützenmoos auf, der Boden war und ist relativ feucht.

Da es nur stellenweise eine Torfschicht in dieser Fläche gibt, die bisher eine Stärke von maximal 20 cm erreicht hat, kann dieser Wald noch nicht als Moorbirkenwald angesprochen werden. Sollte die Entwicklung der Moose und damit der Torfbildung anhalten, kann sich die Fläche jedoch dazu entwickeln. Dazu ist das Halten, besser das Erhöhen, der Wasserstände für die Fläche essenziell. Dann kann die Fläche zukünftig als Moorbirkenwald und damit als FFH-LRT angesprochen werden.

Der Wald hat sich auf einer alten Abgrabung (Tongewinnung) angesiedelt, der Abbau des Tons erfolgte etwa bis zur Mitte des 20. Jahrhunderts.

Unter den neu entstandenen Torfen findet sich eine Sandschicht.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WSZ	Sonstiger Sumpfwald (2000)		

## Räumliche Lage

### Lagebeschreibung

**Nachbarnutzung/en** Wander- und Radweg auf Deich, Einzelhaus mit Garten, Flächen im NSG "Die Reit" mit geringer Naherholung

**Rechtswert (X)** 573496 **Hochwert (Y)** 5925824

**Bezirk** Bergedorf **Naturraum** Vier- und Marschlande (673.10)

**Stadtteil (OT-Nr.)** Reitbrook (609) **Gemarkung** Reitbrook (614)

**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**

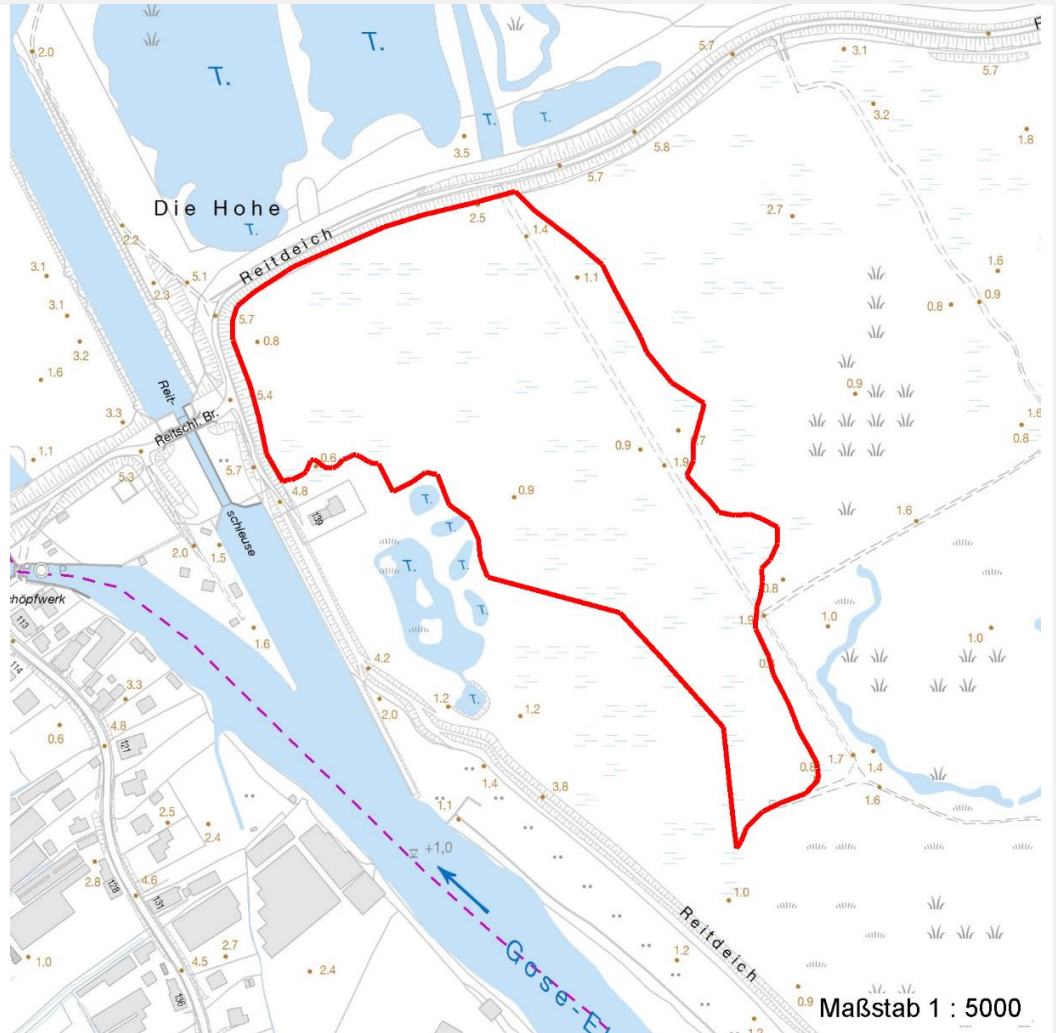
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78117
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7224</b> 7226
		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>63</b> 91
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	26.08.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	69864,0488
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78117	45973	7224	28	05.10.2004	<	7226	40

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32082	0	7224_63_260812_1.JPG	Südwest
32083	0	7224_63_260812_2.JPG	
32084	0	7224_63_260812_3.JPG	
32085	0	7224_63_260812_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78117
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7224</b> 7226
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>63</b> 91
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	26.08.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	69864,0488
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Natürliche Entwicklung eines Moorbirkenwaldes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Überwinterungsbiotop Amphibien, Sommerquartiere Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Entwicklungstendenzen	Bei ausreichender Feuchtigkeit wird die Torfschicht weiter zunehmen
Aufwertungspotenzial	Erhöhung des Wasserstandes um das Wachstum von Torfmoosen zu fördern
Ziele der Entwicklung	Moorbirkenwald

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7224_63_260812_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7224_63_260812_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Sumpfwald mit Moorbirken und Torfmoos	<b>Bildbeschreibung</b>	Sumpfwald mit Moorbirken und Torfmoos
<b>Aufnahmerichtung</b>	Südwest	<b>Aufnahmerichtung</b>	





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78117
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7224 7226
		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	63 91
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	26.08.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	69864,0488
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7224_63_260812_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7224_63_260812_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Mit Torfmoos zugewachsener Graben im Sumpfwald	<b>Bildbeschreibung</b>	Sumpfwald mit Moorbirken und Torfmoos

## Aufnahmerichtung



## Aufnahmerichtung



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Sumpfwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WSZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,3
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78117	
			<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>	63 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	26.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	69864,0488
				<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		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	l		-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	l		-	-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	w		-	-											1			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		-	-														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																			
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	l		-	-														
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>2</b>	<b>1</b>		
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>27</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