

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78117
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	63 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	69864,0488
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	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

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 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	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	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Die Reit [HH-601 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Die Reit [DE 2526-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

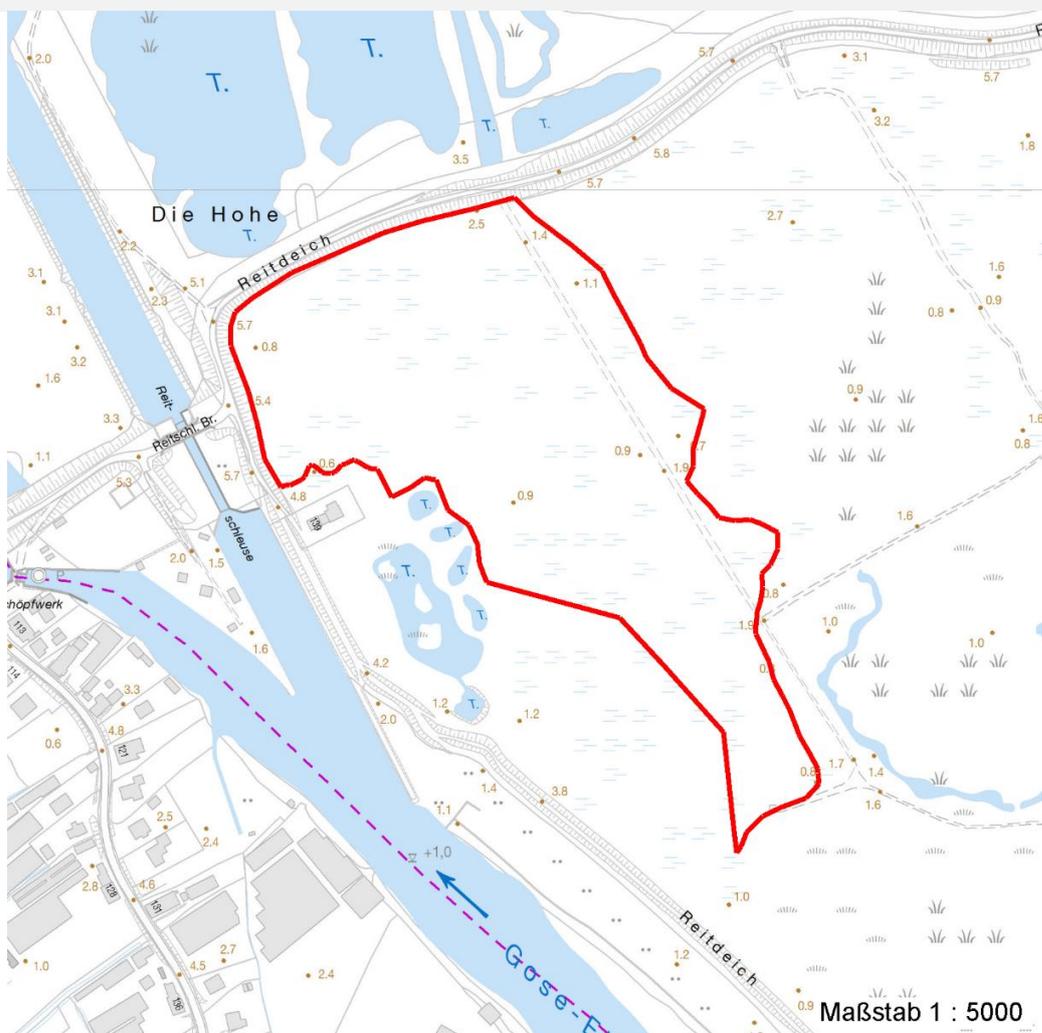
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78117
		DK5 DK5-GK	7224 7226
		DK5 - Name	Ochsenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	63 91
Bearbeitung	BEG	Kartierung	26.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	69864,0488
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)
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78117
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	63 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	69864,0488
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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

Fotodatei	7224_63_260812_1.JPG	Fotodatei	7224_63_260812_2.JPG
Bildbeschreibung	Sumpfwald mit Moorbirken und Torfmoos	Bildbeschreibung	Sumpfwald mit Moorbirken und Torfmoos
Aufnahmerichtung	Südwest	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78117
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	63 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	69864,0488
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

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

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78117
			DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	BEG	Kopie	Biotop-Nr. alt	63 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.08.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	69864,0488
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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 (Flutter-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		-	-													
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	l		-	-													
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten	2	1		
														Anzahl Arten	27			

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