

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45973
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	160545,3661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Waldbestand im NSG "Die Reit", der aus verschiedenen Waldtypen besteht, die im Gelände miteinander verzahnt und daher schwer abgrenzbar sind. Im Westteil handelt es sich um einen Birkenbruchwald (tlw. mit Übergängen zum feuchten Birken-Eichenwald) aus Moor- und Hängebirke, mit einer lockeren Strauchschicht aus Faulbaum und einer Krautschicht aus Sumpfreitgras, Schilf und vereinzelt Dornigem Wurmfarne. Daneben sehr viel Torfmoos und vereinzelt Widertonmoos (Haarmützenmoos). In der Fläche Mulden und Senken, so dass ein Mosaik aus wassergefüllten und feuchten Bereichen entsteht. Hier auch Vorkommen von Laubfröschen.

Der mittlere Waldteil wird von Hängebirke und Zitterpappel, vereinzelt Eiche, geprägt. Die Strauchschicht bildet hier v. a. Weißdorn, die Krautschicht Gundermann und Brennnessel.

Im äußersten Osten wird die Baumschicht von Silberweiden gebildet, die Strauchschicht von Holunder. Die Krautschicht prägen Brennnessel und Schilf, dazu stellenweise Flussgriesskraut. Nach Südosten auch Lichtungen, die von den Arten der Krautschicht besiedelt sind.

Nach § 28 HmbNatSchG geschützt ist der westliche Waldteil sowie alle Kleingewässer (auch temporäre).

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	50 %
2		WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	3				20 %
2		WWZ	Sonstige Weiden-Auwald (2000)		
1	4				10 %
2		WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG "Die Reit"		
	Weidengebüsch		
Nachbarnutzung/en	Schilfröhricht		
	Deich		
Rechtswert (X)	573616	Hochwert (Y)	5925860

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45973	
			DK5 DK5-GK	7224	7226
			DK5 - Name	Ochsenwerder	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	28	40
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Kartierung	05.10.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	160545,3661	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

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	LSG Reitbrook [HH-2033 / Anteil: < 1%], 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)
45973	45977	7224	28	15.08.1995	K	7226	40
45973	78113	7224	60	26.08.2012	N	7226	87
45973	78115	7224	61	26.08.2012	N	7226	89
45973	78116	7224	62	26.08.2012	N	7226	90
45973	78117	7224	63	26.08.2012	N	7226	91
45973	78123	7224	68	26.08.2012	N	7226	97

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45973
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	160545,3661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45973	78827	7224	275	11.08.2012	N	7426	87
45973	78114	7226	5	26.08.2012	N	7226	88
45973	45974	7224	23	15.08.1995	/	7226	28
45973	45984	7224	27	15.08.1995	/	7226	39
45973	46089	7224	96	01.01.1991	/	7226	10021

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17319	0	7224_28_051004_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	nicht erkennbar
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund ungestört ungenutzt Sukzession
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45973
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	160545,3661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7224_28_051004_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Laubwald		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45973
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	160545,3661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben und Senken
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		K1												3		V
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	w		K1								X			D		3	V
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Geum spec. (Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45973
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	160545,3661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein