

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46223	
			DK5 DK5-GK	7224	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	272 59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	527,1619	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Am Hauptweg des NSG gelegener kleiner Erlenbruchwald, der aus mehstämmigen, älteren Erlen (Stammdurchm. 0,2-0,4 m) am Weg und aus jüngeren Erlen (Stammdurchm. 0,05-0,1 m) im Zentrum der Fläche besteht. Durch die Fläche verläuft ein breiter Stichgraben, der den großen Teich im Süden mit der Röhrichtfläche im Nordosten des Weges verbindet (Verrohrung unter dem Weg). Neben diesem Graben verläuft ein Wall (Aushub) durch den Erlenbruch, östlich davon liegt eine wassergefüllte Senke (Tümpel). Die Krautschicht des Biotops ist weitgehend auf den Rand der Gewässer und auf den Wall beschränkt. Sie besteht aus Sumpfreitgras, Brennnessel, Schilf und Dornigem Wurmfarne, dazu vereinzelt Iris und Flatterbinse.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	FLM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)		
1	3			0 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG "Die Reit"			
	Schilfröhricht			
Nachbarnutzung/en	Weidengebüsch			
	Graben			
Rechtswert (X)	573935	Hochwert (Y)	5925512	
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.	46223
		DK5 DK5-GK	7224 7426
		DK5 - Name	Ochsenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	272 59
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	05.10.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	527,1619
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)
46223	78828	7224	276	11.08.2012	N	7426	88
46223	45974	7224	23	15.08.1995	/	7226	28
46223	45984	7224	27	15.08.1995	/	7226	39

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11988	0	7224_272_051004_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46223
		DK5 DK5-GK	7224 7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	272 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	527,1619
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	nicht erkennbar
Wertgesichtspunkte	naturnah ungestört ungenutzt Sukzession
zoologisch bedeutsame Strukturen	Tümpel
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7224_272_051004_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Erlenbruchwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46223	
			DK5 DK5-GK	7224	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	272 59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	527,1619	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senken und ein Damm
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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	d		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B2														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Carex spec. (Segge)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		S														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46223	
			DK5 DK5-GK	7224	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	SCÖ		Biotop-Nr. alt	272	59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	527,1619	
		Kopie	Nein		
			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	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 16

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein