

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78085
		DK5 DK5-GK	7224 7226
		DK5 - Name	Ochsenwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 39
Bearbeitung	BEG	Kartierung	11.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	65688,4734
Anzahl Abschnitte	1	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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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 ausgedehnt 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 vorangegangenen 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 Sumpfgbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG "Die Reit" Schilfröhricht		
Nachbarnutzung/en	Sumpf- und Pionierwälder der Reit, ein Wanderweg führt durch die Fläche		
Rechtswert (X)	573764	Hochwert (Y)	5925722
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	<input type="checkbox"/>
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.	78085
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7224 7226
Bearbeitung	BEG	DK5 - Name	Ochsenwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	27 39
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.08.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	65688,4734
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	7224_27_110812_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Weidengebüsch in der Reit	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Nordost	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Feuchtbüsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78085	
			DK5 DK5-GK	7224	7226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	27 39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	65688,4734	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		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 (Pfenningkraut)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78085	
			DK5 DK5-GK	7224	7226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	27 39
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.08.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	65688,4734
				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
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 Brennnessel)	7	w		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														6	3	5	4
Anzahl Arten														46			

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