

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46049	
			DK5 DK5-GK	7224	7226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15713,0712	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Halbinsel in der Gose-Elbe, potenzieller Auwaldstandort. Es sind mehrere sehr alte Silberweiden sowie junge Weiden insbesondere in Ufernähe vorhanden. Die Halbinsel wird jedoch als Rinderweide (6 Galloway-Bullen) genutzt und ein großer Teil der Fläche weist eine kurze Grasnarbe auf. Vorherrschend sind Weidelgras und Rotes Straußgras, durchsetzt mit Honiggras, Acker- und Gemeiner Kratzdistel, Weißklee und Kriechendem Hahnenfuß. Eingestreut treten alte Eschen sowie alte Weißdorn- und Rosengebüsche auf, die die Strukturvielfalt des Biotopes erhöhen. Eine standortuntypische kurze Säulenpappelreihe durchzieht die Halbinsel.

Zur Gewässerseite geht das Grünland in einen Röhrichtstreifen mit ausgedehnten Kalmusbeständen über. An der Ostseite ist dieser Streifen nur relativ schmal (1 m); an der Westseite ist er landseitig bis 2 m breit und reicht stellenweise bis zu 3 m ins Wasser. Meist ist der Röhrichtstreifen aber auch an der Westseite nur insgesamt 2 m breit. Der landseitige Streifen wird vom Vieh mit beweidet und ist durch Vertritt stark gestört.

Quer zur Gose-Elbe reicht von Westen ein verlandender Graben in die Fläche hinein, der neben Kalmus insbesondere viel Sumpfergissmeinnicht und auch etwas Bachbunze aufweist.

Der Vegetationsbestand der Weidefläche ist eigentlich nicht kartierwürdig. Aufgrund der Strukturvielfalt mit alten Bäumen und Sträuchern und dem Röhrichtstreifen erfolgt eine etwas höhere Bewertung.

Auf der Ostseite der Fläche liegt eine etwa 20 m breite deichartige Aufschüttung von ca. 1,5 m Höhe.

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	74 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			20 %
2	HE	Einzelbaum und Baumgruppe (2000)		
1	3			5 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			1 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Halbinsel an der Reitschleuse Gose-Elbe		
Nachbarnutzung/en	Deich		
Rechtswert (X)	573158	Hochwert (Y)	5925908
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Reitbrook (609)	Gemarkung	Reitbrook (614)
15.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46049
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7224 7226
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Ochsenwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	25 30
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.10.2004
		Fläche / Länge [m²/m]	15713,0712
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

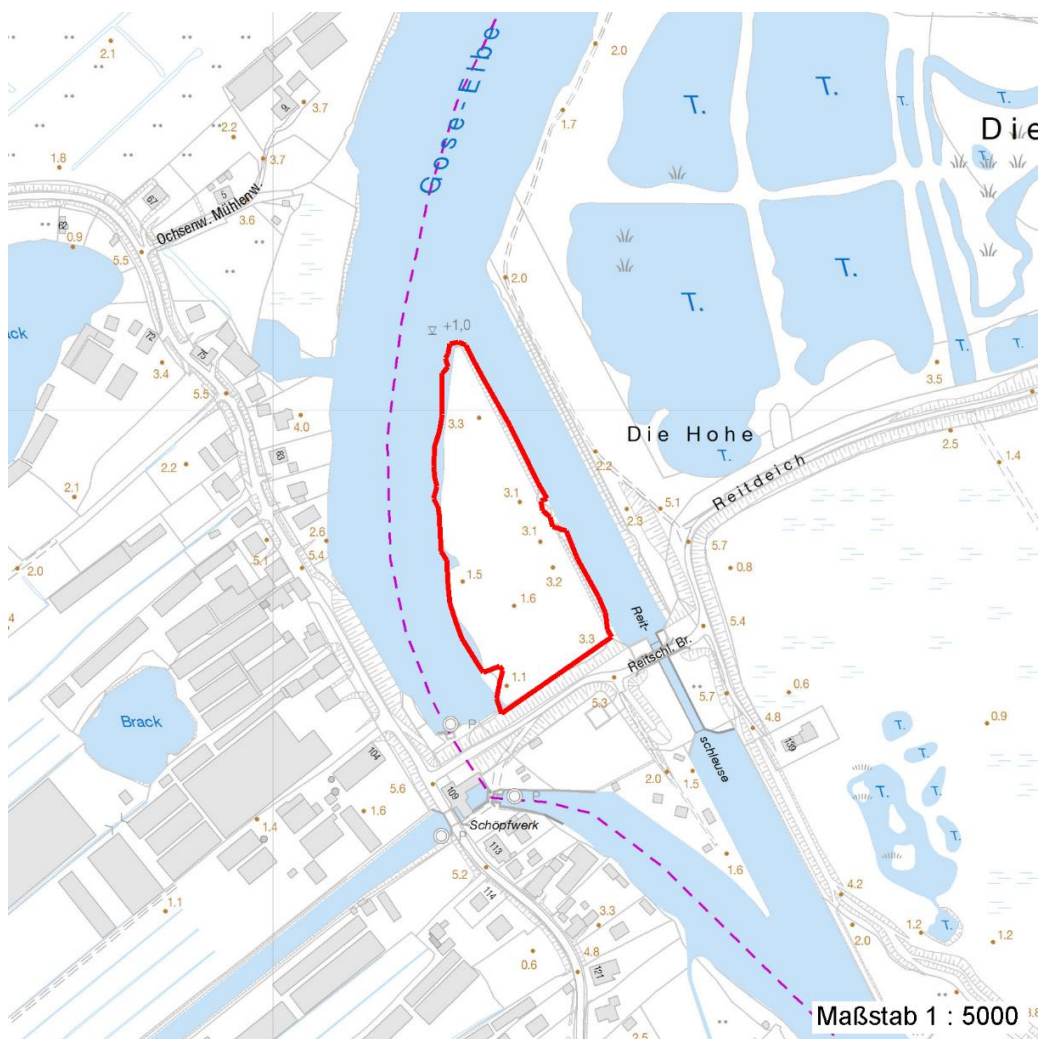
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Reitbrook [HH-2033 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46049	46071	7224	25	15.08.1995	K	7226	30
46049	78126	7224	71	26.08.2012	N	7226	100
46049	78277	7224	251	26.08.2012	N	7226	10217
46049	46130	7224	126	01.01.1991	/	7226	10063

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46049	
			DK5 DK5-GK	7224	7226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15713,0712	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17191	0	7224_25_081004_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung mit 6 Galloway-Bullen Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Extensivgrünland Teilbereiche sollten zum Schutz vor Viehfraß und Tritt abgezäunt werde langfristig sind die standortuntypischen Säulenpappeln zu entfernen

Foto

Fotodatei	7224_25_081004_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46049
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	25 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15713,0712
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Röhricht (NRZ)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	74 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	d		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46049
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	25 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15713,0712
		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		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Mentha spec. (Minze)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1															V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													3						
Anzahl Arten													17						

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	Einzelbaum und Baumgruppe (2000)	Biotoptyp	HE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Weidefläche		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben mit Mulden, dazu Deich
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46049	
			DK5 DK5-GK	7224	7226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	25	30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15713,0712	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1													
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														28			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46049
		DK5 DK5-GK	7224 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	25 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15713,0712
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein