

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63100
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148,314
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um 6 m breiter Grenzgrabenbereich, auf der Nordseite mit recht steilen Ufern zu einer angrenzend vermutlich aufgeschütteten Ackerfläche, die vom Niveau her deutlich über dem südlich anschließenden Grünland liegt. Hier stehen im Ufer vereinzelt Schwarz-Erlen, einzelne Bäume erreichen 40 cm Stammdicke und 8 m Höhe, mit einem mäßigen Gesundheitszustand. Daneben treten einige Keimlinge von Schwarz-Erle auf. Das Ufer im Norden ist recht steil. Auf der Südseite ist das Ufer in die benachbarte Beweidung integriert, stark abgetreten, ca. 0,5 bis 0,8 m hoch, im Großen und Ganzen von Arten der angrenzenden Grünlandfläche bewachsen. Im unteren Teil - etwa auf 50 cm Breite - sumpfig, von Flutrasenarten überwachsen. Daran anschließend ist dennoch eine offene Wasserfläche von ca. 1,5 m Breite vorhanden, die jedoch nur noch 20 cm tief ist. Hier ist die gesamte Wasseroberfläche durchwachsen von Kanadischer Wasserpest und Wasserfeder, z. T. breitet sich Schilfröhricht aus, das jedoch befressen wird. Insgesamt ist der Graben recht eutrophiert, von Arten eutropher Standorte dominiert, mit dennoch dauerhafter Wasserführung.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Brack, Kartenrand		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	578139	Hochwert (Y)	5921460
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 83%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 83%]		
Wasserschutzgebiet			

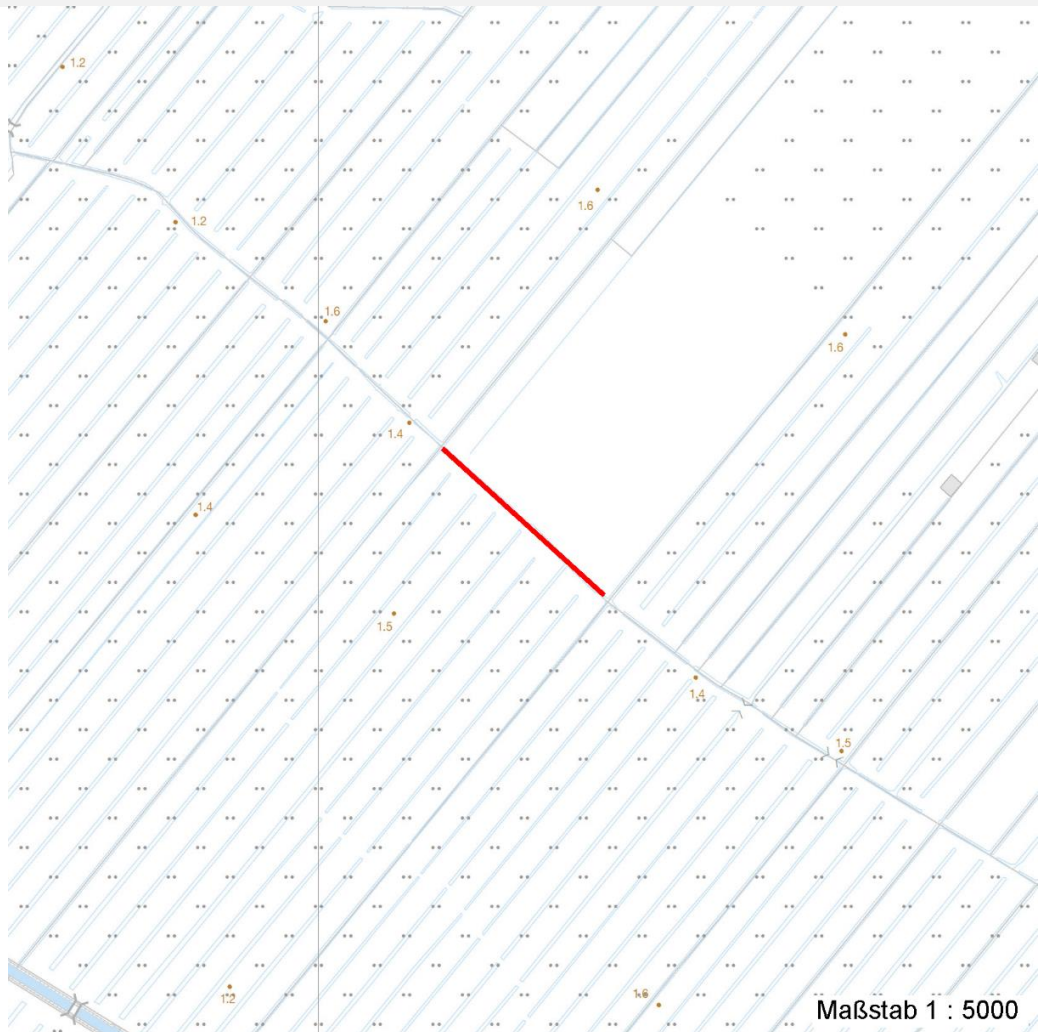
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63100
		DK5 DK5-GK	7820 7822
		DK5 - Name	Norderquerweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	181 29
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	148,314
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)
63100	63099	7820	181	02.09.1998	K	7822	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24349	0	7820_181_240904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Einträge von Nähr- und Schadstoffen durch Vertritt der Ufer bzw. Ackernutzung im angrenzenden Gebiet, stark zertretenes Ufer auf der Südseite.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63100
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148,314
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, mäßig strukturreich, vermutlich Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserstand leicht anheben, Beweidung der Ufer durch Auszäunung einschränken.

Foto

Fotodatei 7820_181_240904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63100
			DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	181 29
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	148,314
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-												V		
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63100
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148,314
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3		3	2
Anzahl Arten														21			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	H	N	S	H	D	II	IV
1	B	A	S	G	H	N	S	H	D	II	IV	V
2	Anzahl								Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht			
4	Methode								Verhalten			
5	Nachweis											
Amphibien												
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v
		2										
		3	>= 1									
		4										