

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63047
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	538,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Dauerhaft wasserführende Gräben in relativ extensiv genutztem Grünland, das jedoch derzeit noch relativ artenarm ist, in altem Beet-Graben-Relief mit Wasserführung aktuell ca. 30 cm unter dem direkt benachbarten Gelände. Mit gewässertypischer Vegetation mit hohen Anteilen von Schlanksegge in den unteren Ufern, die z.T. etwas zertreten, aber gepflegt wirken. Die Gewässer selbst mit 1 bis 2 m breiter dauerhafter Wasserfläche, diese jedoch deutlich getrübt, mit Sichttiefen um 20 cm. Kräftig durchwachsen von Wasserpestarten und nur geringer Vegetation aus heimischen Wasserpflanzen. Die Ufer wurden im Rahmen der pfleglichen Nutzung der Nachbarflächen gemäht.

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	N Sammelgraben SO		
Nachbarnutzung/en	Acker, Gartenbau, Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	579359	Hochwert (Y)	5920183
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: < 1%]		
Wasserschutzgebiet			

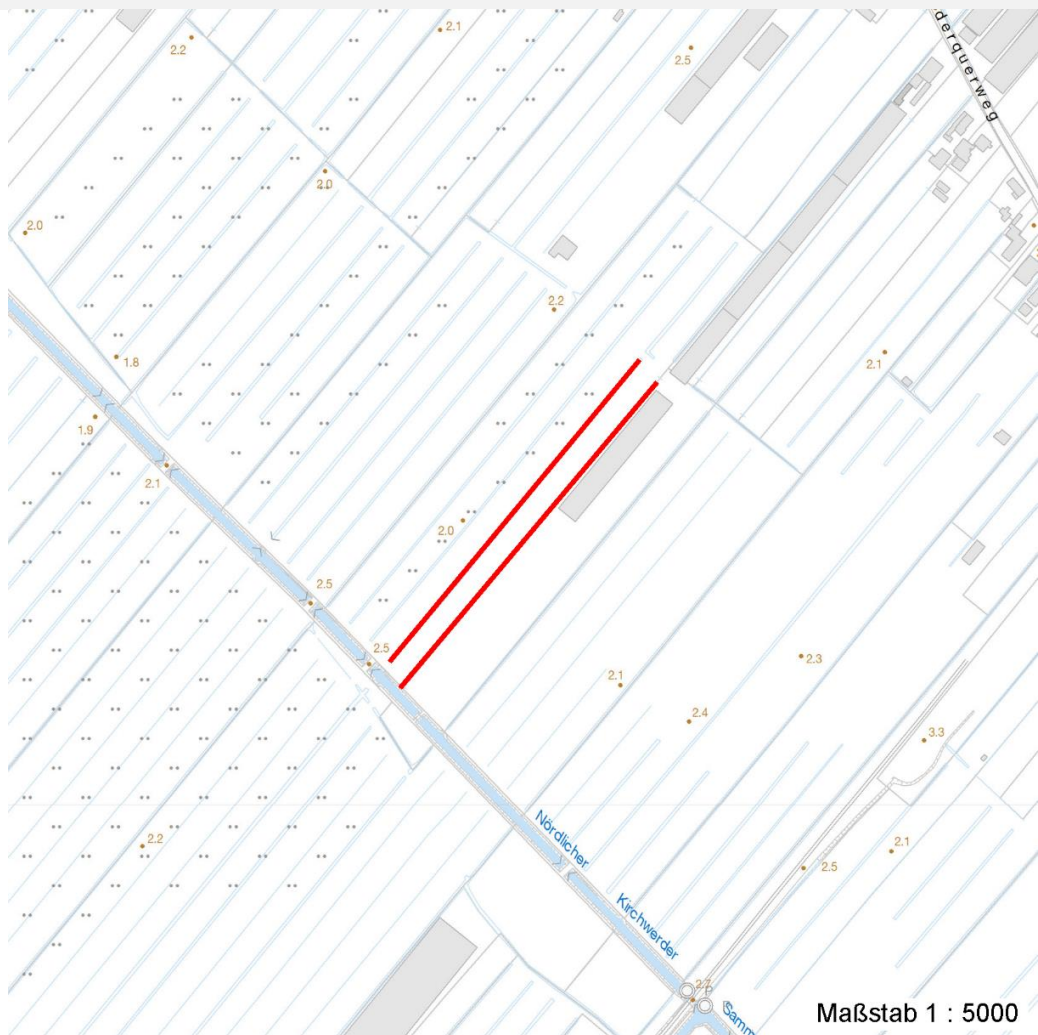
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63047
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	538,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25420	0	7820_222_280904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstandsschwankungen durch angeschlossenen Sammelgraben, angrenzende Intensivnutzungen vermutlich mit Nährstoffeinträgen, Verarmung
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Entwicklungspotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau sichern, immer ausreichende Nutzungsabstände einhalten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63047
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	538,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 7820_222_280904_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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63047
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	538,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-											D		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-										3	3		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-											V		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63047
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	538,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	6	3	
Anzahl Arten														30			

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