

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63078
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	216 90
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	494,201
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

An der Geländeoberfläche i.d.R. um 3 bis 4 m breiter Grenzgraben mit 2,5 m breiter Wasserfläche ca. 20 cm unter dem benachbarten Gelände. Entlang der unteren, etwas steileren Ufer ist erkennbar, dass der Wasserstand dennoch in jüngerer Zeit um 5 bis 10 cm abgesunken ist. Das Gewässer selbst ist in der jüngeren Vergangenheit vermutlich unterhalten worden. Die Wasserfläche ist noch relativ offen, mit ca. 20 bis 30 cm Tiefe, locker bewachsen von Froschbiß und Tausendblatt. Entlang der Ufer ist auf ca. 0,5 m Breite jeweils ein Saum aus etwas höherwüchsigen Seggen und Binsen vorhanden, etwas niedermoortypisch, nährstoffarme Verhältnisse anzeigend, mäßig artenreich, jedoch mit Vorkommen einiger niedermoortypischer und seltener Arten. Daran anschließend sind die Ufer des benachbarten, gemähten Grünlandes auf ca. 1,5 m Breite ebenfalls von Seggen und Binsen sowie Flutrasenarten beherrscht. Im flachen sumpfigen Ufer kommen relativ große Bestände vom Sumpf-Läusekraut vor. Auch die Sumpf-Dotterblume hat hier einen Wasserpest-Laichkraut-Graben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Sammelgraben und Fersenweg, SW		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578060	Hochwert (Y)	5920686
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: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

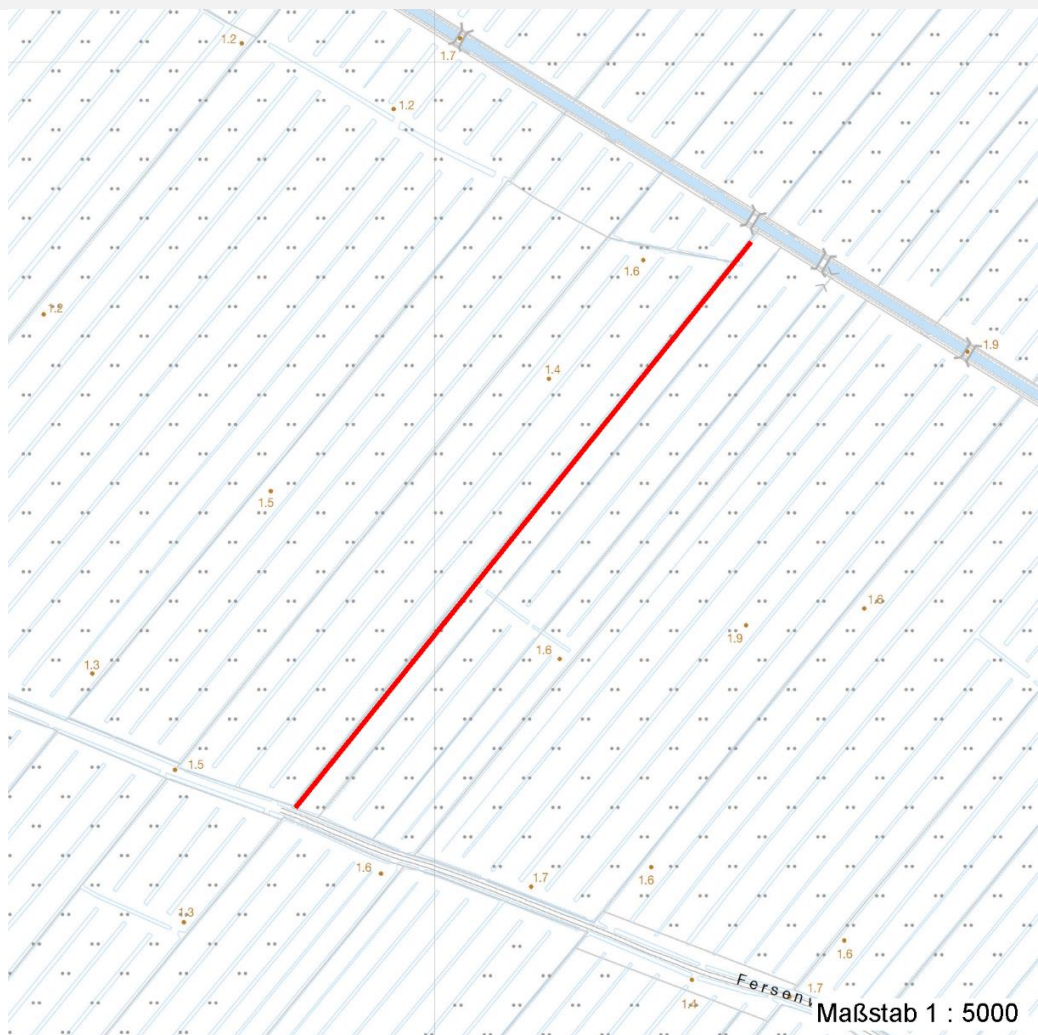
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63078
		DK5 DK5-GK	7820 7822
		DK5 - Name	Norderquerweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	216 90
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	494,201
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63078	80266	7820	216	22.08.2012	K	7822	90

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24609	0	7820_216_240904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63078
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	216 90
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	494,201
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen einiger sehr seltener und gefährdeter Arten, niedermoortypische Vegetation, nährstoffarme Standortverhältnisse mit dauerhaft offener Wasserfläche, günstig als Lebensraum für Amphibien und Libellen,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Weiterhin in der gegenwärtigen Form nutzen, Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau halten, extensive Wiesennutzung auf den angrenzenden Flächen unbedingt fortsetzen.

Foto

Fotodatei 7820_216_240904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- 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.	63078
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	216 90
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	494,201
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		10
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-											3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V		
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-											3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-												V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-											b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-											b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63078
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	216 90
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	494,201
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-													3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	z		-										b		3	3	3	3	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-																V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	h		-													3			V
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-													2	3	2	3
Pedicularis palustris (Sumpf-Läusekraut)	7	z		-										b		1	2	1	2	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-																
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-																
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-													3	3	3	3
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-																V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-																
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-													3			
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V		3	3
Algae (Algen)																				
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-																R
Anzahl Rote Liste Arten														14	6	19	12			
Anzahl Arten														42						

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