

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63029	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	MIL	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	164	1
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	07.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1716,396	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 4-5 m breiter Sammelgraben, dessen Wasserlauf an mehreren Stellen durch Dämme mit Rohrdurchlaß unterbrochen ist. Das Grabenbett wird regelmäßig entkrautet, die Böschungen werden 1-2 mal im Jahr gemäht. Die artenreiche Unterwasserflora besteht aus Laichkräutern, Tausendblatt, Wasserpest, und Wasserschlauch, sowie stellenweise dichten Wassersternbeständen. Im Windschatten der Dämme ist eine dichte Wasserlinsendecke ausgebildet. Andere Schwimmblattpflanzen sind selten. Im Röhrriech sind überwiegend nährstoffliebende Arten vertreten. Da die Böschungen zum Zeitpunkt der Kartierung frisch gemäht waren, konnte die Ufervegetation nur unvollständig erfaßt werden.

Spezielle Nutzungen: Ent- und Bewässerung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

Anm. 1998: Biotop weitestgehend unverändert; im Bereich der submersen Vegetation konnten folgende Arten nicht mehr festgestellt werden: Myriophyllum verticillatum, Potamogeton pectinatus, Potamogeton alpinus.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlicher Kirchwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578589	Hochwert (Y)	5920579
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: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

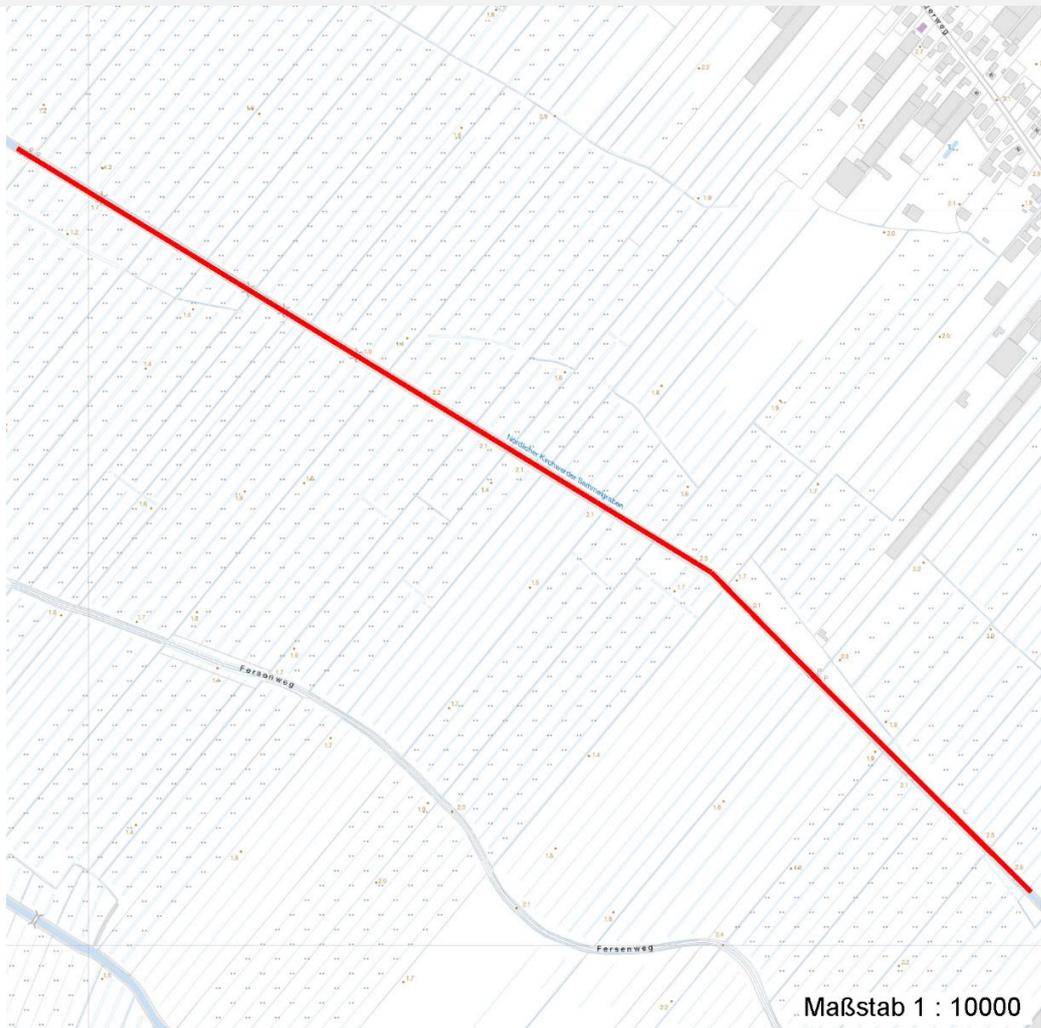
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63029
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	164 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1716,396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63029	63028	7820	164	15.09.1988	K	7822	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypische Ausprägung
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	vor allem Wasserpflanzen! Fauna gering untersucht
	Vorkommen seltener Arten
	Unterwasservegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63029
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	164 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1716,396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Ufervegetation
	Schwimblattvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken
	Fische
	Insekten
Maßnahmen	Verbesserung des Wasserhaushalts
	Abschnittsweise Grabenraeumung
	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
	Hohe Wasserstände nach Möglichkeit auch im Winter halten
	schonende Räumung/Entkrautung, Uferbereiche erhalten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Faulschlamm, Erde, Steine (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil; natürlich uns verbaut
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63029
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	164 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1716,396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	1	+		-										V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	1	+		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	1	+		-										V			
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	1	+		-										3	V		
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	1	+		-										2	V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	1	+		-										b			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	1	+		-										3	3 3		
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	1	+		-										3			
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	1	+		-										3			
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	1	+		-										3	3 V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	1	+		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	1	+		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	1	+		-													
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	1	+		-										1	2 3		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	1	+		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													8	1	4	3
	Anzahl Arten													26			

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.	63029
		DK5 DK5-GK	7820 7822
		DK5 - Name	Norderquerweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	164 1
Bearbeitung	MIL	Kartierung	07.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1716,396
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	