

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63029
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL <b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>164</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1716,396
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

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

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlicher Kirchwerder Sammelgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	578589	<b>Hochwert (Y)</b>	5920579
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	63029
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>164</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1716,396
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63029
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>164</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1716,396
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

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

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63029
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>164</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1716,396
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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	+		-													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>26</b>			

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63029
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
		<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>164</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1716,396
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	