

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63060
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>213</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	411,657
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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

Um 3 m breiter Grenzgrabenbereich mit 1,5-2 m breiter Wasserfläche, ca. 50 cm unter dem benachbarten Gelände, mit dauerhafter Wasserführung, guter Wasserqualität. Das Wasser ist vollständig durchwachsen von Froschbiß- und Wasserfeder-Beständen. Die Ufer sind auf der Ostseite aktuell beweidet, auf der Westseite in früheren Jahren beweidet, beiderseits etwas zerklüftet, mit hohen Anteilen von Schlank-Segge, etwas Schilf und Rohrglanzgras, mäßig artenreich, teilweise flach und zertreten, teilweise etwas steiler, nur mäßig wüchsig. Das Wasser ist um 20 bis 30 cm tief. Das Gewässer ist im Frühjahr vermutlich ein bedeutendes Amphibien-Laichgewässer und im Sommer Libellen-Gewässer. Als artenreicher 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

<b>Lagebeschreibung</b>	N Sammelgraben W		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	578435	<b>Hochwert (Y)</b>	5921009
<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 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>			

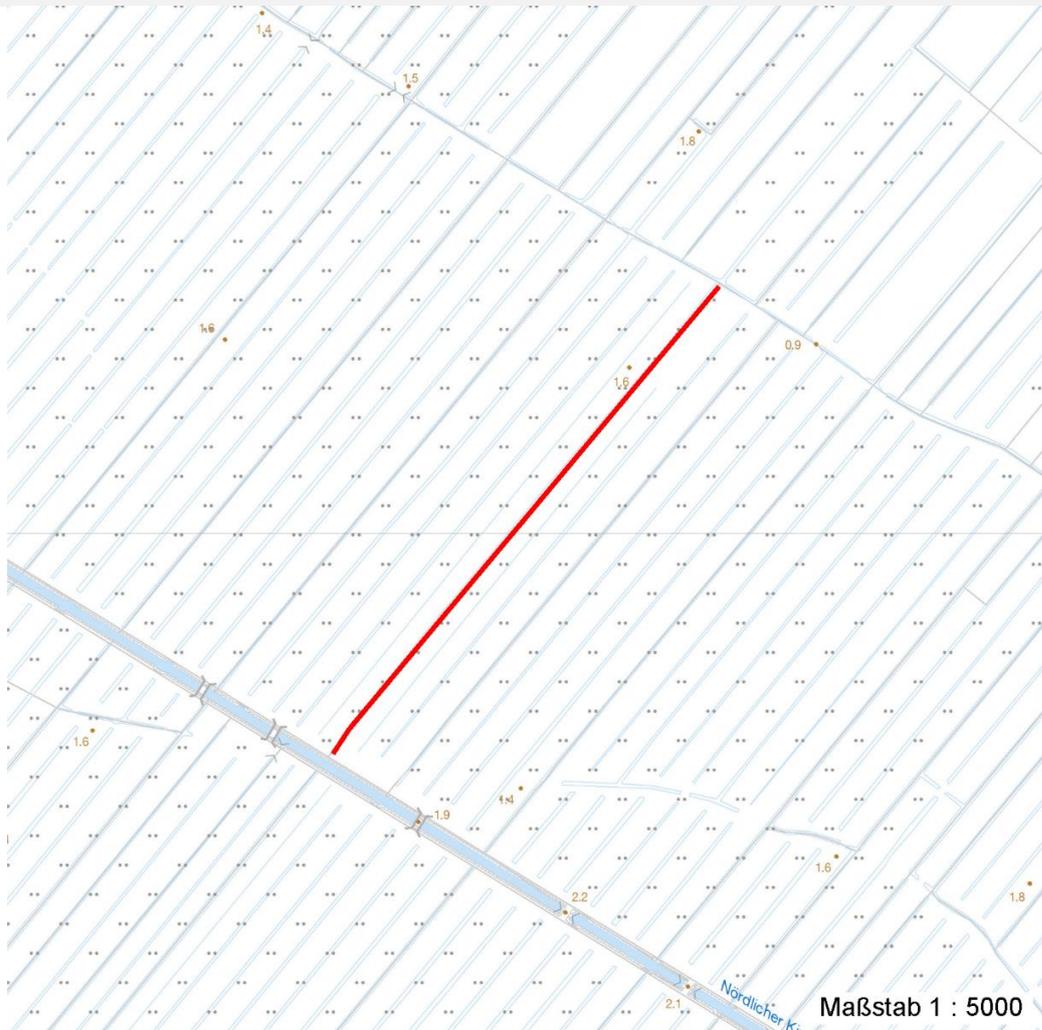
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63060
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7820 7822
		<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	213 85
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	24.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	411,657
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24415	0	7820_213_240904_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Etwas abgesenkter Wasserspiegel, Viehtritt im östlichen Ufer, Eutrophierung, leichte Verarmungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Vorkommen von Amphibien, Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl, noch mäßig artenreich, strukturreich, günstiges Laichgewässer für Amphibien und Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63060
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>213</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	411,657
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand möglichst auf hohem Niveau stabil halten, Gewässer möglichst schonend und abschnittsweise unterhalten, auf der Ostseite eventuell Ufer zeitweilig gegen die Beweidung auszäunen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7820_213_240904_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	63060
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>213</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	411,657
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-										3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-												V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V		V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-												V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	63060
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>213</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	24.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	411,657
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V		V	V			
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V	V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-													V			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V			
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-									b							
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-																
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	h		-											3	3	3	3		
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-																
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	w		-												3				
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	z		-											1			V		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-																
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-											3					
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-																
<b>Bryophyta (Moose)</b>																				
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-																
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>10</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>7</b>
													<b>Anzahl Arten</b>				<b>49</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>	63060
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>213</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	411,657
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Tierartenliste

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