

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63019
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>171</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3011,905
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Krebsscheren-Gräben:

Die noch 1982 relativ ausgedehnten Krebsscherenbestände der GK 7822 sind drastisch zurückgegangen. Es wurden im September 1988 noch insgesamt drei kurze Grabenabschnitte gefunden, in denen die Krebsschere ihre charakteristischen, die Wasseroberfläche bedeckenden Massenpopulationen ausgebildet hat. Daneben sind eine individuenreiche Unterwasserflora und weitere Schwimmblattpflanzen in dichten Beständen vorhanden. Das Röhricht ist durch Mähen bzw. Pflügen auf einen schmalen Saum begrenzt. Es entspricht in seiner Zusammensetzung der Röhrichtvegetation des Froschbiß-Flußampfer-Grabens mit einem hohen Schilfanteil. Alle drei Gräben sind offenbar vor 1-2 Jahren geräumt worden.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung (teilw. auch Bewässerung)

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

## 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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Krebsscheren-Typ (gk)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Fersenweg und nördl. KirschwerderSammelgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	578714	<b>Hochwert (Y)</b>	5920834
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirschwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirschwerder (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 Kirschwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 61% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirschwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 61% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63019
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>171</b> 9
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3011,905
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Toetung, Vernichtung durch Bioideinsatz Eutrophierung Maschinelle Grabenräumung Nutzungsintensivierung Starker Bestandsrückgang besonders in Gräben der Ackerfläche Unerwünschte Sukzession
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Schwimtblattvegetation Sehr seltene Biozönose Ufervegetation Unterwasservegetation

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63019
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>171</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3011,905
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Vorkommen seltener Arten
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Fauna unzureichend untersucht (grüne Mosaikjungfer?)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Mollusken
	Libellen
Maßnahmen	höhere Wasserstände auch im Winter halten
	Abschnittsweise Grabenraeumung
	Aenderung der Bewirtschaftung
	Exensive Nutzung oder Umsiedlung der Krebschere in geeignete Gräben
	tiefe aber schonende Räumung (Wassertiefe mind. 50 cm)
	Verbesserung des Wasserhaushalts

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGA
- <b>Zusatz</b>	Krebsscheren-Typ (gk)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, Schlamm (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<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	flaches, naturnahes Uferprofil
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	63019 7820	7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg	
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	171	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3011,905	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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>																		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-										3				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-												V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-												V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	+		-											V		V	
Carex spec. (Segge)	1	+		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-											V		3	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		-											V		V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	1	+		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-											b			
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	+		-											V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-											V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		-														
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	1	+		-											2	3	3	2
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbblätteriges Laichkraut)	7	h		-											2	3	3	3
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63019
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>171</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	17	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3011,905
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	1	+		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-										b	3	3	3	3	
<b>Algae (Algen)</b>																			
Chara spec. (Armleuchteralge)	1	+		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>10</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>6</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>36</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