

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63010
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>169</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	76	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14694,187
		<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

Froschbiß-Flußampfer-Gräben:

Bis zu 3 m breite Gräben mit einer guten Wasserführung. An submersen Pflanzen tritt nur die Dreifurchige Wasserlinse regelmäßig auf. Ansonsten ist die Unterwasserflora durch eine dichte Schwimmblattdecke aus Froschbiß und Wasserlinsen auf sporadische Vorkommen beschränkt. An der Grabenböschung ist ein artenreiches Röhricht mit einem hohen Seggen- und Binsenanteil ausgebildet, das manchmal auch in die Wasserfläche vordringt. Ein am westlichen Kartenrand gelegener Graben mit einer gut entwickelten Unterwasser- und Schwimmblattflora, der vom Sukzessionsstadium zwischen Laichkraut- und Froschbiß-Flußampfer-Graben steht, wurde als Ausprägung b) kartiert. Die Gesamtlänge der Froschbiß-Flußampfer-Gräben hat seit der Vorkartierung um etwa 40 % zugenommen.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung (z.T. auch Bewässerung)

Nutzungsintensität: intensiv bis 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

**Lagebeschreibung**      verstreut über die Grundkarte 7822

**Nachbarnutzung/en**

**Rechtswert (X)**      578730      **Hochwert (Y)**      5920264

**Bezirk**      Bergedorf      **Naturraum**      Vier- und Marschlande (673.10)

**Stadtteil (OT-Nr.)**      Kirchwerder (607)      **Gemarkung**      Kirchwerder (607)

**Digitaler Grünplan**       **Hafengesamtgebiet**       **Ramsargebiet**       **EG-Vogelschutzgeb.**     

**Ausgleichsflächen**       **Biosphärenreservat**       **Nationalpark**     

**NSG / ND / LSG**      NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 48% ]

**FFH-GEBIET**      Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 48% ]

**Wasserschutzgebiet**

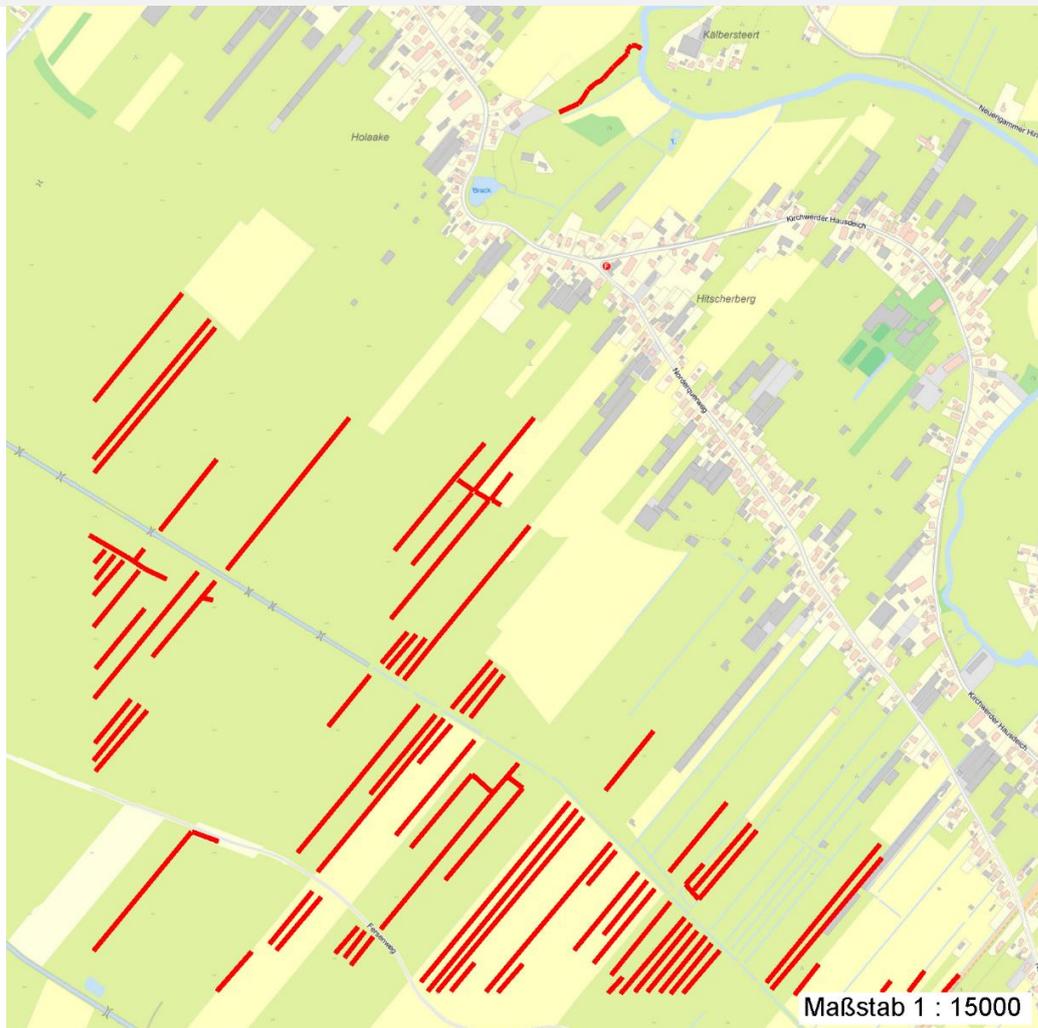
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63010
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>169</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	76	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14694,187
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Unerwünschte(s) Massenentwicklung / -Vorkommen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	häufig Lemna-Decken mit anaerobem Milieu darunter 15 RL-Arten (Flora) Fauna unzureichend untersucht Besonders typische Gräben Unterwasservegetation Ufervegetation Schwimblattvegetation Reich an Kleinstrukturen Landschaftstypische Ausprägung Vorkommen seltener Arten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	63010 7820	7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg	
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	169	7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	76	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14694,187	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) artenreiche Ausprägung
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Mollusken Libellen
Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Verbesserung des Wasserhaushalts Abschnittsweise Grabenraeumung Vermeidung von Eutrophierung Entkrautungen/Entschlammungen regelmäßig, aber schonend Erhaltung der Graeben Erhöhung des Wasserspiegels auch im Winter

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, Faulschlamm (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	naturnahes Uferprofil
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	63010 7820 7822 Norderquerweg 169 7 15.09.1988
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14694,187
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	76		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		16
	<b>Giftpflanzen</b>		10
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## 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 ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	+		-											V		3	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	1	+		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	1	+		-													3	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	+		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		-											3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		-											V			V
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		-											3			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	1	+		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	1	+		-														
Carex spec. (Segge)	1	+		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	1	+		-											V		3	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		-											V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		-											b	V		V V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V			V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-											b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	+		-													V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	1	+		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	1	+		-											V			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	63010 7820	7822
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg	
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	169	7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	76	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	14694,187	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	1	+		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-										3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		-									V		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		-									V		V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63010
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<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>169</b> 7
<b>Anzahl Abschnitte</b>	76	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14694,187
		<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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b					
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	+		-										V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	1	+		-										V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		-												V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-														
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	h		-											3		3	3
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	1	+		-										b	3	3	3	3
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>8</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>29</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