

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63101
		<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>177</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127,782
		<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

Niedermoorgräben (= Sumpffarn-Gräben):

Diese ausschließlich auf Weiden gelegenen Gräben sind typischerweise von einem Schwingrasen aus Torfmoos und Weißes Straußgras ausgefüllt, auf dem dichte Bestände von Sumpfbloodaue, Nickender Zweizahn und Sumpf-Haarstrang wachsen. An den Grabenrändern befinden sich wassergefüllte Schlenken in denen Froschbiß und Wasserlinsen oder auch Wasserfeder auftreten. Ein Großseggenröhrich aus Seggen und Binsen bedeckt Ufer, kann aber abschnittsweise die gesamte Grabenbreite einnehmen. Die Gesamtlänge der Niedermoorgräben hat seit 1982 zugenommen.

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: extensiv bis keine Pflege

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	fast ausschließlich direkt nördl. und südliches nördl. Kirchwerder Sammelgrabens		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	578017	<b>Hochwert (Y)</b>	5920969
<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>			

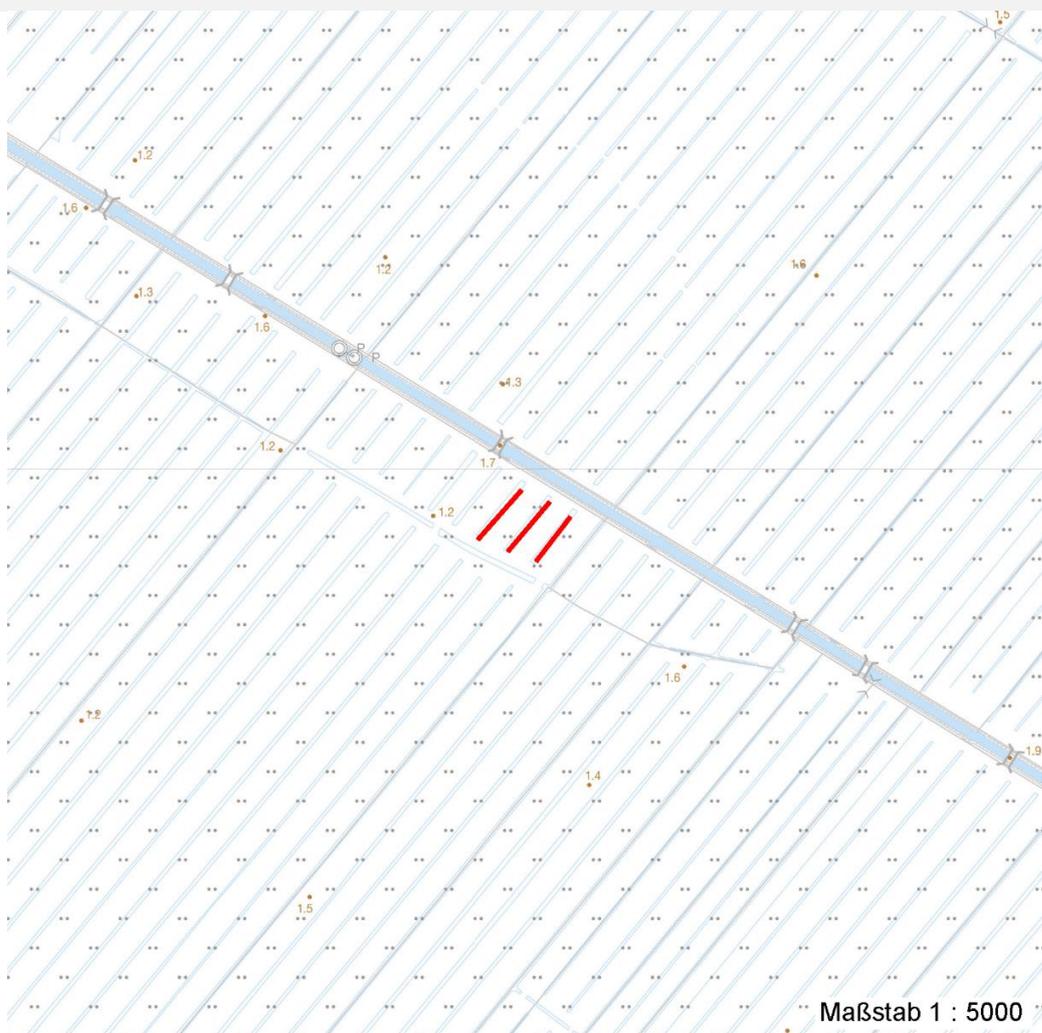
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63101
		<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>177</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127,782
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Maschinelle Grabenräumung Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	9 RL-Arten (Pflanzen) Fauna unzureichend untersucht Schwimblattvegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten Ufervegetation wertvoll im Gesamtverbund Landschaftstypische Ausprägung Unterwasservegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63101
		<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>177</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127,782
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Moorfrosch Insekten Vögel
Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Extensive Beweidung Erhalt der extensiven Nutzung, Umbruchverbot mäßiger Vertritt in Ufernähe tolerierbar Wiedervernaessung temporäre Wasserführung (Frühjahr/Winter/Herbst) geeignet Abschnittsweise Grabenraeumung Aenderung der Bewirtschaftung Erst nach sehr starker Verlandung schonende Räumung (flach!)

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGA
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, Niedermoortorf, 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	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flaches, natürliche Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	63101 7820 7822 Norderquerweg
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	177 15
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127,782
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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	+		-													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	1	+		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	1	+		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	1	+		-										3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	+		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	1	+		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-										V	3		
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		-										V	V		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		-									b	V	V V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	1	+		-										V	V V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	+		-										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-													
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	1	+		-										1			
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	1	+		-										3	V		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-											V		
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	1	+		-									b	2	3 2 3		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	1	+		-										3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	+		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	1	+		-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		M													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63101
		<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>177</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	127,782
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														9	2	9	4
<b>Anzahl Arten</b>														32			

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