

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63045
		<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>165</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	546,716
		<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

Wasserpest-Laichkraut-Gräben:

Ca. 2-3 m breite Gräben, die vor relativ kurzer Zeit gekleigraht wurden. Die dichte submerse Vegetation wird i.d. Regel von jeweils einer Art dominiert. Nur bei den Laichkräutern treten häufiger Mischpopulationen auf. Eine Schwimmblattflora ist, mit Ausnahme von lückigen Wasserlinsendecken, kaum vorhanden. Am Ufer sind schmale, aber artenreiche Röhrichtstreifen entwickelt. Es lassen sich zwei Ausprägungen des Biotoptyps unterscheiden:  
 vorwiegend in Grünland gelegene artenreiche Laichkraut-Gräben mit einem eher mesotrophen Nährstoffregime (Ausprägung a)  
 und fast ausschließlich durch Wasserpest besiedelte Gräben, die in Ackerland liegen und eine durch den höheren Nährstoffeintrag bestimmte Ufervegetation besitzen (Ausprägung b).

Spezielle Nutzungen: Entwässerung (teilw. auch Bewässerung im Sommer)

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

**Lagebeschreibung**      im westlichen bis südwestlichen Teil der GK

**Nachbarnutzung/en**

**Rechtswert (X)**      578382      **Hochwert (Y)**      5920474

**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: 100% ]

**FFH-GEBIET**      Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]

**Wasserschutzgebiet**

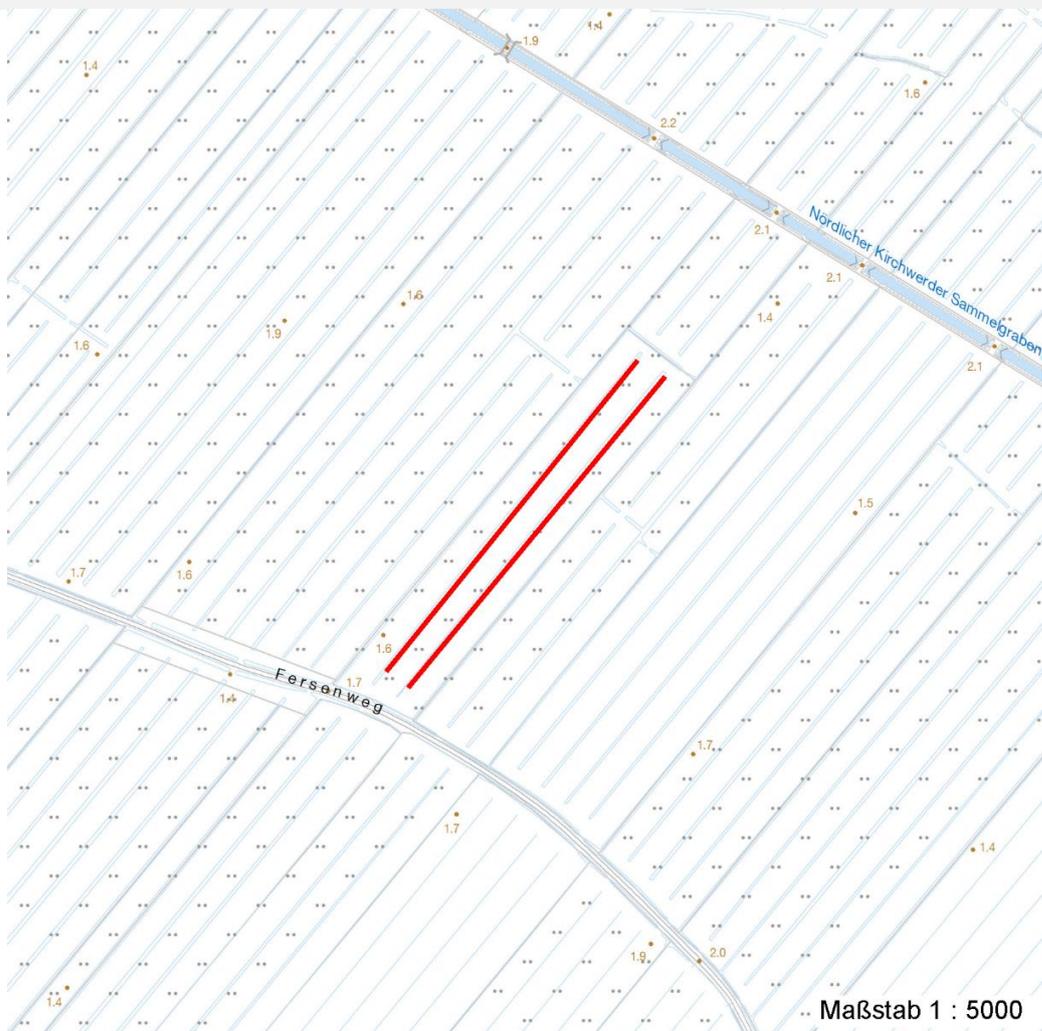
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63045
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7820</b> 7822
		<b>DK5 - Name</b>	Norderquerweg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>165</b> 2
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	546,716
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil
	Uferbegleitende Gehölze
	Schwimblattvegetation
	Reich an Kleinstrukturen
	Naturverjüngung
	zahlreiche RL-Arten (Fauna unzureichend untersucht)
	Unterwasservegetation
	Vorkommen seltener Arten
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Ufervegetation

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63045
		<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>165</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	546,716
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Mollusken Libellen
Maßnahmen	bei fortschreitender Verlandung Erhalt von Pionierstadien Erhaltung der Graeben Vermeidung von Eutrophierung Verbesserung des Wasserhaushalts schonende Räumung Abschnittsweise Grabenraeumung ganzjährig hohe Wasserstände halten

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGA
- <b>Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, weniger 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	naturnahes Ufer, untersch. Profil
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	90 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	63045 7820 7822 Norderquerweg 165 2
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	546,716
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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		-													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	1	+		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		-									3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-												V	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	1	+		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	1	+		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		-										V		V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		-									b	V		V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	1	+		-										V		V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	+		-										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		-												V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		-										3		V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-									b				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	1	+		-										3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-													
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	1	+		-										3	3	3	3
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	1	+		-										3		3	3
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63045
		<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>165</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	546,716
		<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
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbältriges Laichkraut)	1	+		-										2	3	3	3
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	1	+		-										3		3	V
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	1	+		-										1			V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-													V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	1	+		-										1		2	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>15</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>10</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>39</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

## 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	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	63045
<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>165</b> 2
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	546,716
		<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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	1	+		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		-										V	V		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		-									b	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	1	+		-										V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	1	+		-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		-													
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-										3	3		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	1	+		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Ricciocarpus natans (Schwimmendes Wassersternlebermoos)	1	+		-										1	3		
														2	3		
														5	5		
														6	5		
														2	5		
														5	5		
														30			

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