

Erhebungsbogen

B

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

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

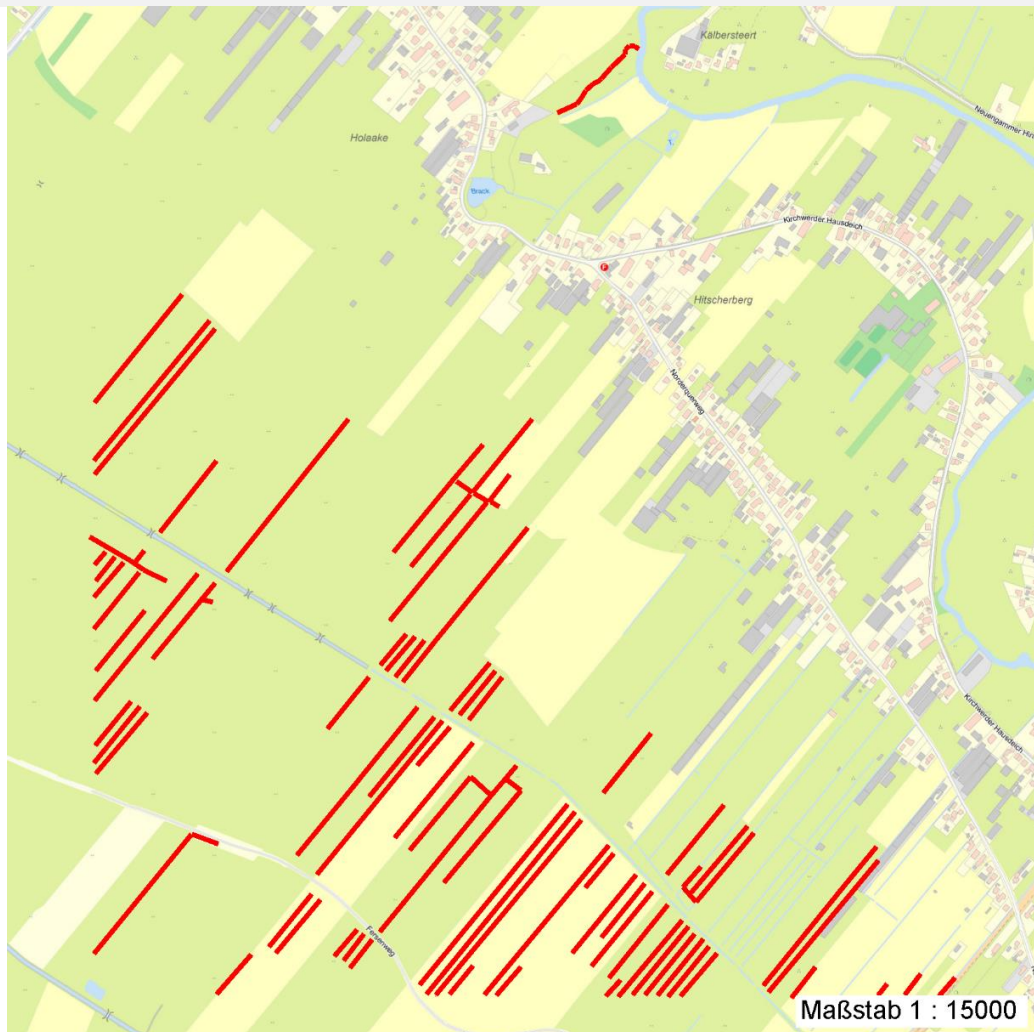
Erhebungsbogen

B

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

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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

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

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Faulschlamm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	naturnahes Uferprofil
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert

Erhebungsbogen

B

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											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

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste								
													§	HH	ND	SH	D				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-														V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-														3			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		-																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-																	
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-										b	3	3	3	3			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		-														V			
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	1	+		-												3		V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-																	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	1	+		-													3		V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-																	
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-																	
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbältriges Laichkraut)	1	+		-													2	3	3	3	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-															V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-																	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	1	+		-																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	1	+		-																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-																	
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-													2				
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	1	+		-														3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	+		-																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-																	
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	+		-														V	3	3	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-													b	3	3	3	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	1	+		-																	
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		-																	
Anzahl Rote Liste Arten													18	5	18	8					
Anzahl Arten													67								

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

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

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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

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

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
	Anzahl Rote Liste Arten												8	2	8	5		
	Anzahl Arten												29					

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