

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	63025
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	174 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1988
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	2941,35
		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

Artenreiche Niedermoorgräben:

Zwei bei der Kartierung von 1982 als vollständig verlandete Fieberklee-Gräben eingestufte Gewässer sind in der Zwischenzeit gekleigrabt worden. Sie haben eine Breite von ca. 2,5 m, wovon ein Drittel bis die Hälfte von der offenen Wasserfläche eingenommen werden. Dort wachsen dichte Froschbißbestände, durchsetzt von Wasserlinsen und Teichrosen. Stellenweise treten Krebscheren und Stumpfbältriges Laichkraut auf. Auf trockengefallenen Uferpartien hat sich Wasserfeder angesiedelt. Das trittbelastete Ufer ist von einem breiten Röhrichtstreifen bedeckt. Das artenreiche Röhricht ist durch das Auftreten vieler Niedermoorpflanzen gekennzeichnet. Am Grabensüdende stehen lichte Erlengebüsche.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung südl. des Fersenwegs

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 578017

Bezirk Bergedorf

Stadtteil (OT-Nr.) Kirchwerder (607)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat**

NSG / ND / LSG NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 80%]

FFH-GEBIET Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 80%]

Wasserschutzgebiet

Hochwert (Y) 5920785

Naturraum Vier- und Marschlande (673.10)

Gemarkung Kirchwerder (607)

Ramsargebiet **EG-Vogelschutzgeb.**

Nationalpark

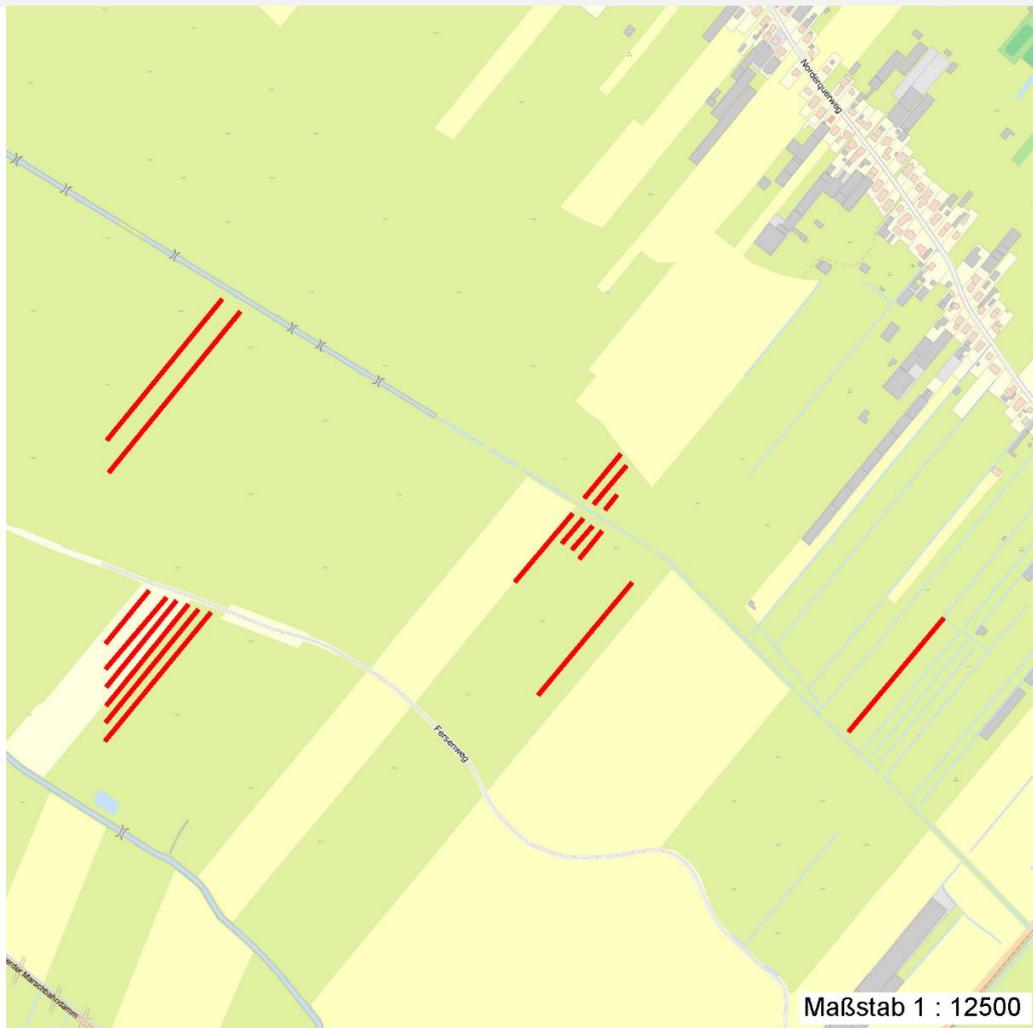
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	63025	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	GUH	Kopie	Biotop-Nr. alt	174	12
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.1988	
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	2941,35	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung Sonstige Umnutzung
Wertgesichtspunkte	14 RL-Arten (Pflanzen) Tierwelt kaum untersucht!! Reich an Kleinstrukturen Unterwasservegetation Ufervegetation Schwimblattvegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Landschaftstypische Ausprägung Hoher Wildpflanzenanteil Artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	63025
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	174 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1988
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	2941,35
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Arten
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Libellen Mollusken
Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Verbesserung des Wasserhaushalts Erhalt des großräumigen Landschaftsbildes ganzjähriger Wasseranstau mit zeitweisen Wiesenüberschwemmungen flächendeckende Extensivierung der ökologisch wertvollen Kernzonen schonende, evtl. auch halbseitige Räumung Abschnittsweise Grabenraeumung Aenderung der Bewirtschaftung Erhaltung der Graeben

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Niedermoortorf (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Standort, Relief	
Relief	flaches, natürliches Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	63025 7820 7822 Norderquerweg 174 12
Handlungsbedarf	Ja	Kopie	Nein
Bearbeitung	GUH	Kartierung	15.09.1988
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2941,35
Anzahl Abschnitte	17	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		11

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)	1	+		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	1	+		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		-									3	3	V	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-												V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-												V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	1	+		-														
Carex spec. (Segge)	1	+		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	1	+		-										V		3		
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		-										V		V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	1	+		-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-													3	
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	1	+		-											1			
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-										b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		-														V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	1	+		-										b				
Pedicularis palustris (Sumpf-Läusekraut)	1	+		-										b	1	2	1	2
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	1	+		-											3		V	
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbblätteriges Laichkraut)	1	+		-											2	3	3	3
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-														V
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	1	+		-										b	2	3	2	3
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	+		-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	1	+		-										b	3	3	3	3
Bryophyta (Moose)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	63025
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	174 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1988
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	2941,35
		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
Sphagnum spec. (Torfmoos)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														13	6	16	9
Anzahl Arten														34			

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