

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	63013
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	170 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1988
Anzahl Abschnitte	37	Fläche / Länge [m²/m]	8805,211
		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

Seggen-Binsen-Gräben (verarmte Niedermoorgräben):

Ca. 2-2,5 m breite, häufig verlandete Gräben. An den wasserführenden Grabenabschnitten finden sich Wasserlinsen und Froschbiß. Auf trockengefallenen Schlammböden wächst kleinflächig Wasserfeder. In der Regel wird die gesamte Grabenbreite von einem Großseggenried mit den dominierenden Arten Schlank-Segge und Flatter-Binse eingenommen. Einige Verlandungszonen sind mit einem Schwingrasen aus Weißem Straußgras und Nickendem Zweizahn bewachsen. Die Vegetationszusammensetzung spiegelt die mesotrophen, mäßig sauren Substratverhältnisse wieder. Die Gesamtlänge der Seggen-Binsen-Gräben hat seit der 1982 durchgeführten Kartierung abgenommen.

Spezielle Nutzungen: teilweise 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 verstreut über die Grundkarte 7822

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 578271

Bezirk Bergedorf

Stadtteil (OT-Nr.) Kirchwerder (607)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat**

NSG / ND / LSG NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 72%]

FFH-GEBIET Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 72%]

Wasserschutzgebiet

Hochwert (Y) 5920574

Naturraum Vier- und Marschlande (673.10)

Gemarkung Kirchwerder (607)

Ramsargebiet **EG-Vogelschutzgeb.**

Nationalpark

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	63013
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	170 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1988
Anzahl Abschnitte	37	Fläche / Länge [m²/m]	8805,211
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Lagerung des Mähgutes am Ufersaum
Wertgesichtspunkte	Schwimtblattvegetation Ufervegetation Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) z.T. Übergang zu Großseggenriedern 10 RL-Arten (Pflanzen) Landschaftstypische Auspraegung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	63013
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7820 7822
Bearbeitung	GUH	DK5 - Name	Norderquerweg
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	170 8
Anzahl Abschnitte	37	Kartierung	15.09.1988
		Fläche / Länge [m²/m]	8805,211
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Vögel
Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Wiedervernaessung

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, Pflanzenreste (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	meist flach, naturnahes Uferprofil
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	63013 7820	7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	170	8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1988	
Anzahl Abschnitte	37	Fläche / Länge [m²/m]	8805,211	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

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		-														
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	1	+		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	1	+		-													3	
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	
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	1	+		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-										b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	+		-											V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	1	+		-											3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	1	+		-											3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	63013
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	170 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1988
Anzahl Abschnitte	37	Fläche / Länge [m²/m]	8805,211
		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	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	1	+		-											3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	+		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	+		-											V		3	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	1	+		-														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													9	1	10	4	
	Anzahl Arten													39				

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