

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	63053
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	166 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1988
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	449,099
		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

Wasserfeder-Wasserstern-Gräben:

Unter diesem Biotoptyp sind zwei Ausprägungen zusammengefaßt, deren Grabenvegetation ausschließlich von Wasserfeder (Ausprägung a) bzw. Wasserstern (Ausprägung b) gebildet wird. Abgesehen von diesem Unterschied sind die Standortfaktoren und die Vegetationsstruktur ähnlich, wie auch das Ineinanderübergehen der beiden Ausprägungen an einem Graben zeigt. Der Biotoptyp findet sich sowohl in fast völlig verlandeten Gräben als auch in Gräben mit guter Wasserführung. Eine Schwimmblattflora fehlt weitgehend. Der randliche Röhrichsaum besteht aus nährstoffliebenden Arten. Abschnittsweise ist kein charakteristisches Röhrich ausgebildet, sondern es dominieren Wiesenpflanzen frischer bis feuchter Standorte.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung (im Sommer 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	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

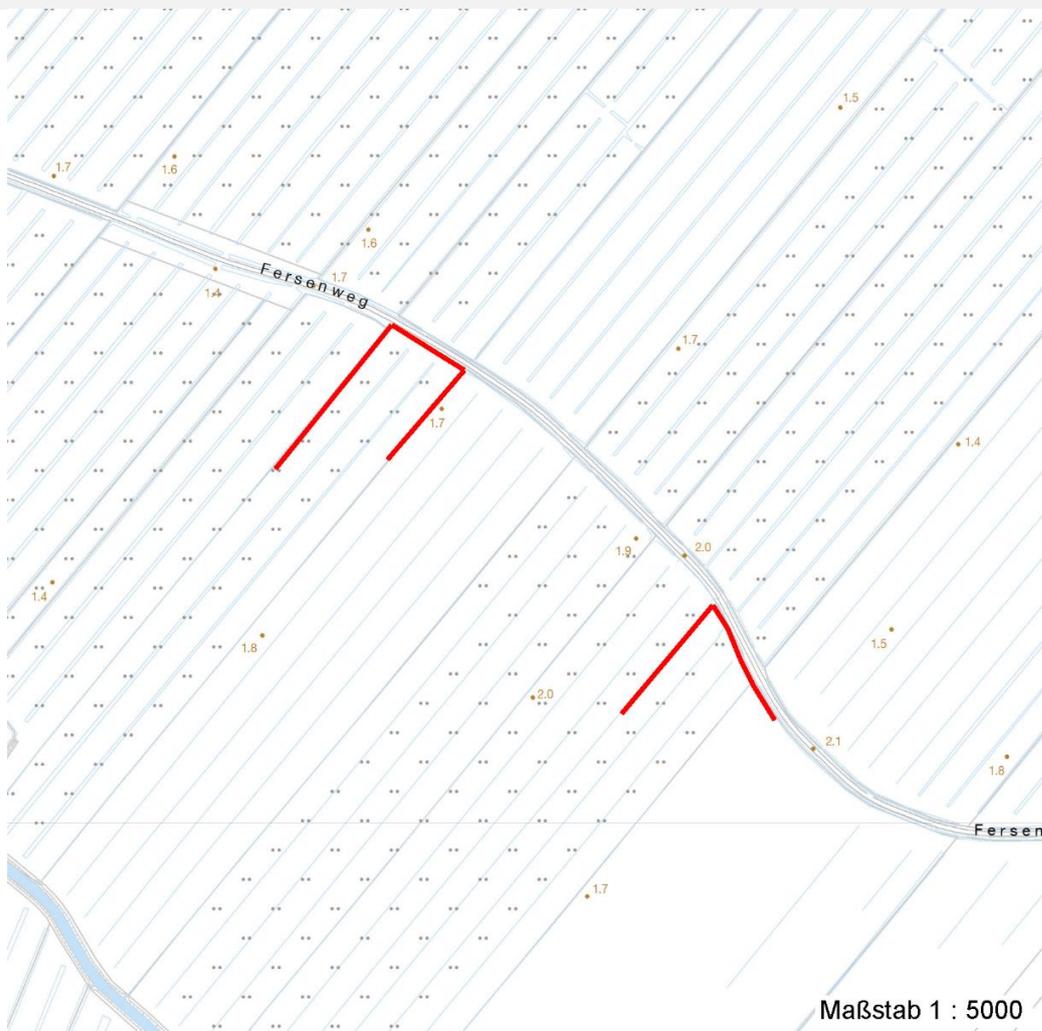
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bis auf ein Teilstück südl. des nördl. Kirchwerder Sammelgrabens		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578279	Hochwert (Y)	5920290
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	63053
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	166 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1988
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	449,099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Fauna unzureichend untersucht
	Vorkommen seltener Arten
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Unterwasservegetation
	Ufervegetation
	Schwimblattvegetation
	Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Mollusken

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	63053 7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	166 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1988
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	449,099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Insekten Unterlassung Mahd, Beweidung etc Hohe Wasserstände auch im Winter halten Vermeidung von Eutrophierung Verbesserung des Wasserhaushalts Erhaltung der Graeben Abschnittsweise Grabenraeumung schonende, evtl. halbseitige Räumung bei stärkerer Verlandung Uferstreifen ungemäht lassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlamm, Erde (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 Ufer, Profil untersch
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	63053
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	166 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1988
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	449,099
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		-															
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		-															
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		-										V	V				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	d		-									b	V	V	V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-															
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-										3	V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		-															
														Anzahl Rote Liste Arten			3	3	2
														Anzahl Arten			26		

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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	63053
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	166 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1988
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	449,099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	d		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		-										V	V			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		-									b	V	V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-											V			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	1	+		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	63053
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7820 7822
Bearbeitung	GUH	DK5 - Name	Norderquerweg
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	166 3
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.10.1988
		Fläche / Länge [m²/m]	449,099
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	2	
Anzahl Arten														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