

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63014	
			DK5 DK5-GK	7820	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	162	50
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.06.2004	
Anzahl Abschnitte	16		Fläche / Länge [m²/m]	6759,511	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sehr homogenes Beet-Graben-Gelände mit stark aufgewölbten Beetrücken, die ca. 1,00 bis 1,50 m über der Sohle der Beetgräben liegen, die aktuell dennoch meist trocken liegt (Tf. 1). Die Gräben sind z.T. vollständig überwachsen von relativ artenarmen Röhrichtern aus Schilf sowie Seggenriedern aus Schlangsegge. Mit großen Mengen absterbender Blattmasse und nur vereinzelt offenen Wasserflächen weit unter Gelände. Die Böschungen sind relativ steil. Die Sohle der Gräben i.d.R. stark überschattet. Die Vegetation der Gräben ist nur mäßig artenreich, weist aber z.B. mit dem Vorkommen der Sumpf-Platterbse noch schützwürdige niedermoortypische Vegetationselemente auf. Von den Gräbenrändern her breiten sich einige Feuchtwiesenarten, mitunter auch größere Schilfbestände in die Flächen aus. Die Nutzung ist insgesamt recht extensiv. Im Osten ist ein Randgraben vorhanden, der ca. 1,50 m unter Flur eine offene Wasserfläche mit ca. 1 m Breite aufweist (Tf. 2).

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1				80 %
2		XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	2			Ja	80 %
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3		gs	Schilf-Typ (gs)		
1	3				20 %
2		FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3		gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen FFersenweg und S Kirchw. Sammelgr.		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	578268	Hochwert (Y)	5920066
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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63014
		DK5 DK5-GK	7820 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	6759,511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ackerartiges Gelände mit tiefgreifender Entwässerung, eingesäte, relativ artenarme Vegetation mit nur geringen Entwicklungstendenzen, Eisenockerbildung im östlichen Randgraben.
Wertgesichtspunkte	Extensive Nutzung, relativ blütenreicher Unterwuchs. Vorkommen stark gefährdeter und vom Aussterben bedrohter Arten an den Gräben.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend anheben, auch den Wasserstand im nördlichen Kirchwerder Sammelgraben deutlich anheben, Vegetation intensiver nutzen als bisher. Ausbreitung von Arten fördern.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63014
		DK5 DK5-GK	7820 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	6759,511
		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)																		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	h		-														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-												2		V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-													V	3
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b		V		V
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w		-												3		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse)	7	w		-										b	1	2	1	3
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-												3		3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-													D	
Bryophyta (Moose)																		
Ricciocarpus natans (Schwimmendes Wassersternlebermoos)	7	w		-													1	3
																	2	2
																	9	4
																	9	4

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 35

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	Interne Nr.	63014
		DK5 DK5-GK	7820 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	6759,511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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 (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-										2	V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V V V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63014
		DK5 DK5-GK	7820 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	6759,511
		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
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	h		-										3	3	3	3
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-										3		3	V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	5	4
Anzahl Arten														17			

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.	3
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein