

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57882
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	291 161
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1340,801
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Beetgräben innerhalb einer großflächig als Mähwiese genutzten Fläche, i.d.R. um 1 bis 1,5 m breit, an der Sohle meist trockenliegend, bis zu 40 cm in das Gelände eingetieft, ohne gewässertypische Vegetation, vollständig überwachsen von einer noch etwas niedermoortypisch ausgeprägten Vegetation mit hohen Anteilen von Schlangensegge und Sumpf-Blutauge. Daneben sich ausbreitenden nitrophytischen Röhricharten wie Rohrkolben, Wasserschwaden und Rohrglanzgras. Örtlich auch mit etwas Verbuschung aus Grauweide, die jedoch i.d.R. niedrig und offen ist. Die Bestände sind durchsetzt von einigen nitrophytischen Hochstaudenarten wie Blutweiderich und Gilbweiderich sowie Mädesüß. Die Ufer sind i.d.R. im oberen Teil seicht geneigt, im unteren Teil durch jüngere Unterhaltungsmaßnahmen vermutlich z.T. steil. Am Nordende sind die Gräben etwas offener, mit dauerhafter Wasserfläche von knapp 1 m Breite, etwa 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Hier sind Wasserpflanzenbestände etwas deutlicher ausgeprägt.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Fersenweg und Südlichem Kirchwerder Sammelgraben, nordwestlich Hover See		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	576287	Hochwert (Y)	5921234
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	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

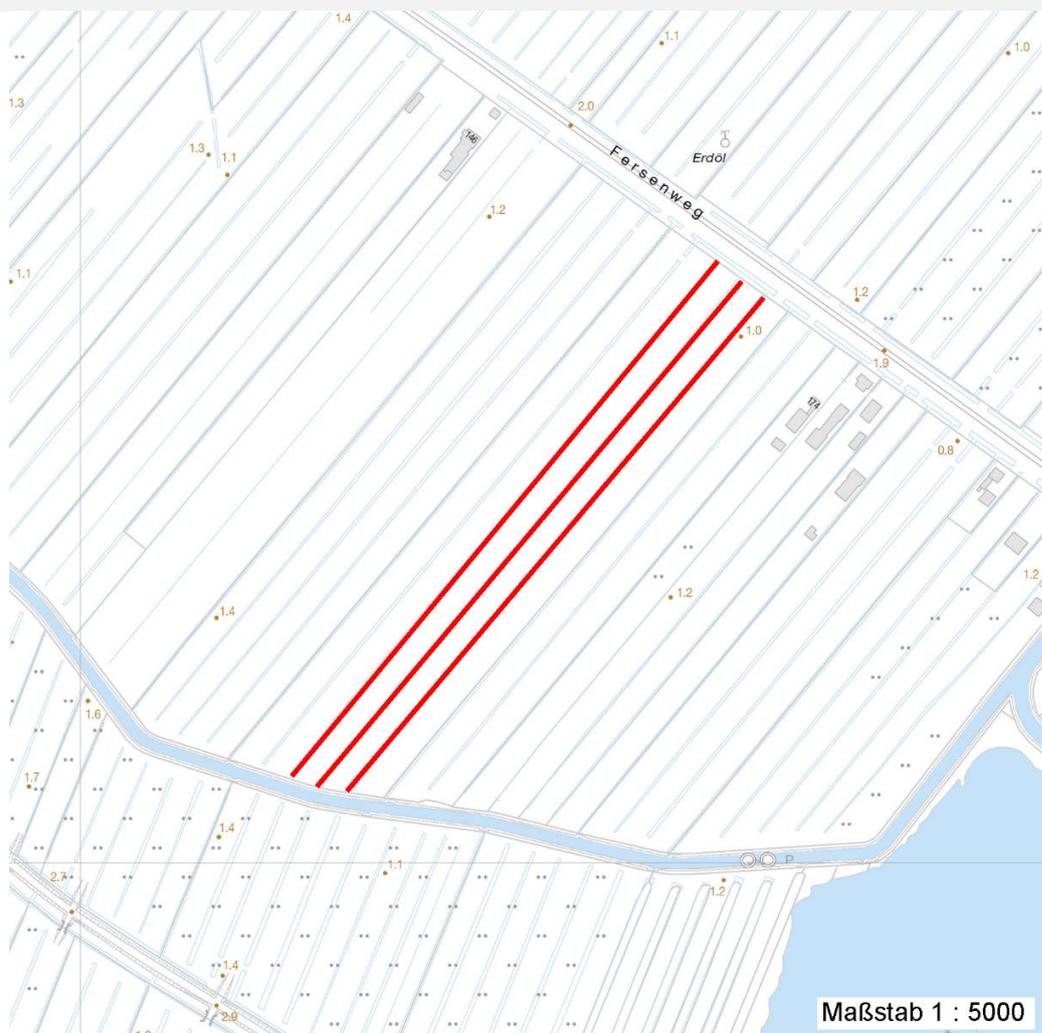
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57882
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	291 161
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1340,801
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57882	79315	7620	291	10.10.2012	K	7622	161
57882	57956	7620	233	14.09.1998	>	7622	60
57882	57897	7620	234	14.09.1998	>	7622	61

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24263	0	7620_291_230904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57882
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	291 161
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1340,801
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Fehlende Wasserführung, Austrocknung, Verarmung der niedermoor typischen Grabenbiozönose.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Noch regenerierbares Artenpotential, Vorkommen seltener Arten. Wasserstand im gesamten Gebiet deutlich anheben und auf höherem Niveau stabil halten, Austrocknung vermeiden.

Foto

Fotodatei	7620_291_230904_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57882
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	291 161
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1340,801
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

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	w	-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	-										3	3	V	V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-												V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-											V	V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z	-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z	-											V	3			
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w	-											V	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	-											V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57882
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	291 161
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1340,801
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-										b	2	3	2	3	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V		3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													8	2	8	4			
Anzahl Arten													32						

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