

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57890
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	308 183
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1032,478
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Grabensystem innerhalb einer bruchwaldartig aufgewachsenen alten landwirtschaftlichen Nutzfläche, teils mit breiten Grabensohlen, die bis zu 3 m breite Wasserflächen aufweisen, insgesamt i.d.R. jedoch vollständig überschattet, totholzreich, mit seicht ansteigenden schlammigen Ufern, derzeit mit etwas abgesenktem Wasserstand, vermutlich jedoch mit dauerhafter Wasserführung, eventuell Nutzung als Amphibien-Laichgewässer. Die Gräben sind zum größten Teil von Wasserlinsendecken überwachsen. Submerse Vegetation fehlt. Gewässertypische Vegetation erstreckt sich z.T. noch über die flach ansteigenden schlammigen Ufer. Alle Gräben sind intensiv von Erlen überschattet.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	SW-Kartenecke	Hochwert (Y)	5920548
Nachbarnutzung/en	Feuchtes Feldgehölz	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	576289	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <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.	57890
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	308 183
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1032,478
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57890	79333	7620	75	10.10.2012	N	7622	182

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23950	0	7620_308_210904_1.JPG	
23951	0	7620_308_210904_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57890
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	308 183
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1032,478
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Überschattung, Verarmung durch fehlende Belichtung, Austrocknung, geringe Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Teilweise dauerhafte Wasserführung, vermutlich Eignung als Amphibien-Laichgewässer, zumindest für frühlaichende, weniger wärmebedürftige Arten, Vorkommen größerer Bestände von Gras- und Moorfröschen im Gebiet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Möglichst dauerhafte Wasserführung sichern, Wasserstände im Gebiet nach Möglichkeit anheben.

Foto

Fotodatei	7620_308_210904_1.JPG	Fotodatei	7620_308_210904_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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.	57890
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	308 183
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1032,478
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-														
Cardamine parviflora (Kleinblütiges Schaumkraut)	7	w	-										R	R	3		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w	-										3	3			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57890
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	308 183
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1032,478
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten														21			

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