

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57907
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	307 180
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	858,653
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Beetgräben, teilweise kräftig überwachsen von den benachbart ausufernden Ruderalfluren her, teils strukturreich durch Gehölze in den Ufern. Vermutlich jedoch mit dauerhafter Wasserführung, ca. 30 bis 40 cm unter Gelände. Mit etwa 1,5 m breiter Wasserfläche, die fast vollständig überwachsen ist von Wasserlinse, Dreifurchiger Wasserlinse und Froschbißbeständen. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, v.a. von Seggen bewachsen, wobei Zyperngras-Segge, Schlank-Segge und Walzen-Segge dominieren. Nach Süden zu werden die Gräben i.d.R. stärker verlandet, stärker überwachsen, häufig mit Schilfröhricht. Vereinzelt auch überschattet von größeren Beständen aus Schwarz-Erle.
Tierart: Königslibelle (Arnax imperator)

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		
Nachbarnutzung/en	Brachen		
Rechtswert (X)	576178	Hochwert (Y)	5920119
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			

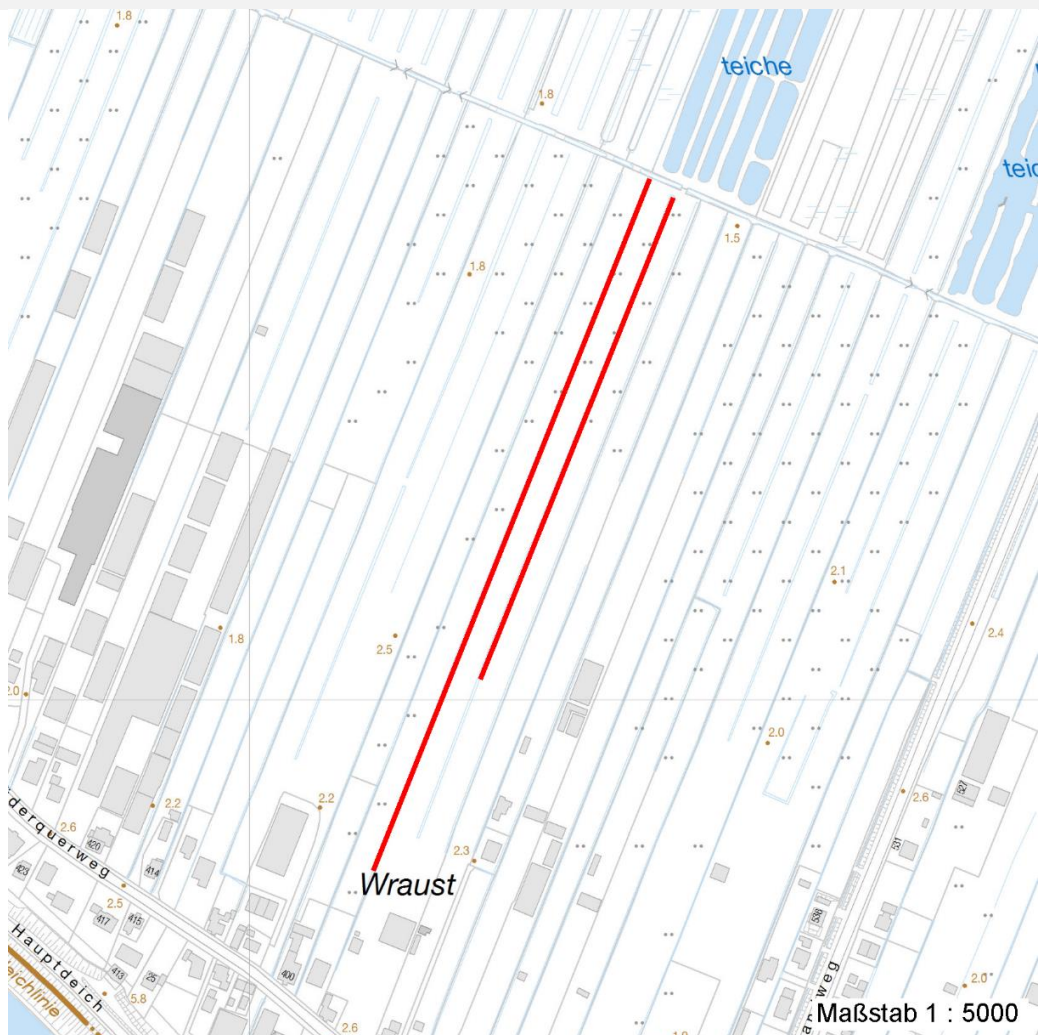
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57907
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	307 180
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	858,653
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57907	79387	7620	368	10.10.2012	N	7622	278

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23933	0	7620_307_210904_1.JPG	
23934	0	7620_307_210904_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandungstendenzen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57907	
		DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	307	180
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	858,653	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Teils niedermoortypischer Aufwuchs, Vorkommen gefährdeter Arten, strukturreich, vermutlich große Bedeutung als Amphibien- und Libellengewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Gräben abschnittsweise räumen, offene Wasserflächen erhalten, Wasserstand im Gebiet möglichst auf hohem Niveau stabil halten.

Foto

Fotodatei 7620_307_210904_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_307_210904_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	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.	57907	
		DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	307	180
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	858,653	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w	-											V				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-												V			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z	-											3	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z	-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-											V	V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-											V				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57907
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	307 180
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	858,653
		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
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	2	1
Anzahl Arten														24			

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