

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51720
		DK5 DK5-GK	7422 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	316 70
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	261,866
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im nördlichsten Teil sehr schmaler, völlig trockener Graben, dann ca 30cm breit und wasserführend, nach dem südlichsten Ende hin schließlich gut 1m breit. Der wasserführende Bereich ist größtenteils schilfbestanden bzw. von Schilfröhricht durchwachsen, bereichsweise wird gemäht. Im Süden kommen Rote-Liste-Arten vor: Wasserfeder, Froschbiß.

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	75 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			25 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	3			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Hch.-Osterath-Str, an westl. Blattgrenze zu 7424 5hausen		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	575907	Hochwert (Y)	5923423
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			

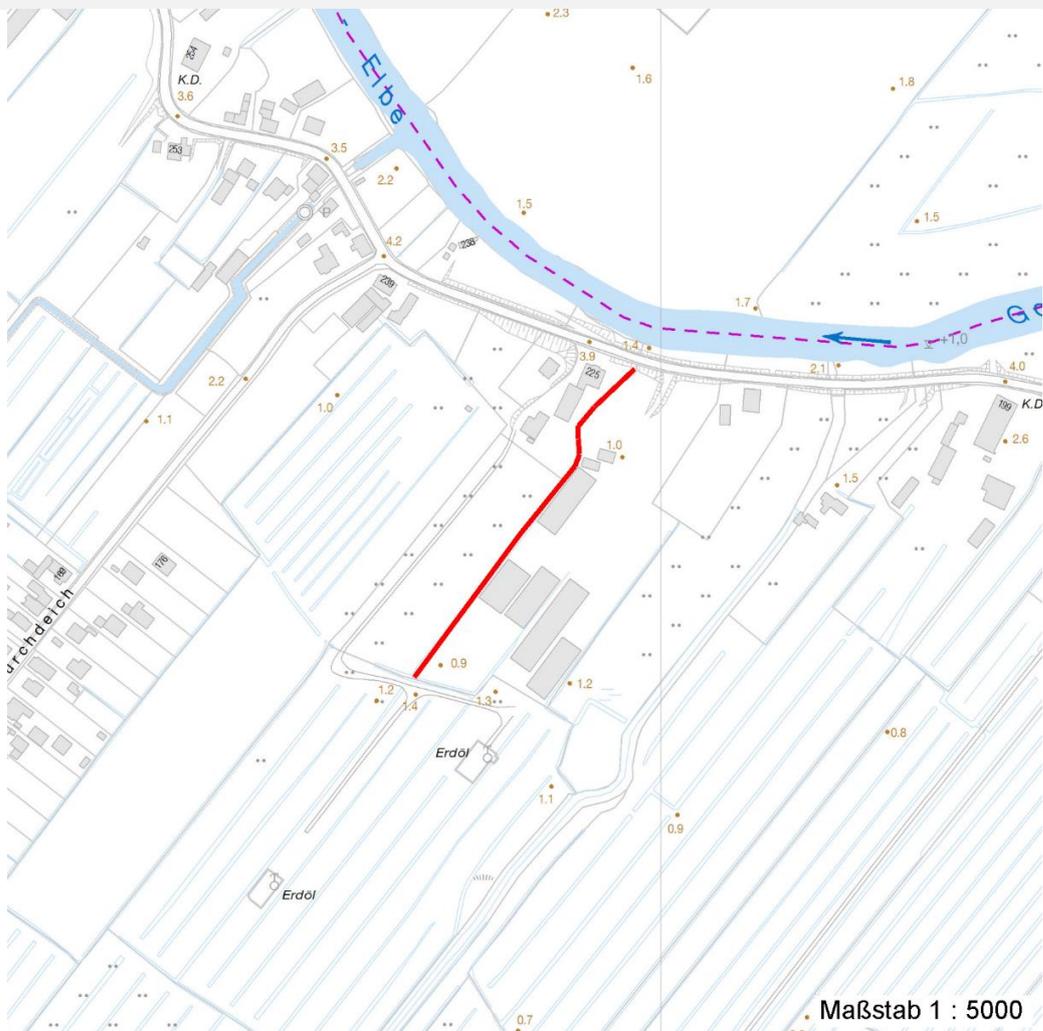
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51720
		DK5 DK5-GK	7422 7624
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	316 70
Bearbeitung	PRO	Kartierung	30.06.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	261,866
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51720	79569	7422	316	10.08.2012	K	7624	70
51720	79569	7422	316	10.08.2012	N	7624	70
51720	51516	7422	224	01.09.1997	<	7624	10004

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6339	0	7422_316_300604_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51720	
			DK5 DK5-GK	7422	7624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	316 70
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	30.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	261,866	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben Gewässerausbau Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wichtige Pufferfunktion Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Spinnen Mollusken Libellen Amphibien
Maßnahmen	bei Bedarf: abschnittweise Räumung keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Umstellung auf ökologischen Anbau - 4.18 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

Foto

Fotodatei 7422_316_300604_1.JPG
Bildbeschreibung Wasserfeder (undeutlich) und Froschbiß (kl. herzförmige Blätter) im schilfdurchwachsenen Graben

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51720
		DK5 DK5-GK	7422 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	316 70
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	261,866
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	0.25 m
Breite	0.70 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	ohne
Geruch	-
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gs - Schilf-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51720	
			DK5 DK5-GK	7422	7624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	316	70
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	30.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	261,866	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l		-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	l		-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	2	2			
Anzahl Arten													22					

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
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51720
		DK5 DK5-GK	7422 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	316 70
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	261,866
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein