

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51715
		DK5 DK5-GK	7422 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	317 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	425,007
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Größtenteils gehölzbestandener Graben, 1,4-2m breit. Außerhalb des Feldgehölzes (BiotopNr 12) ist das Ufergehölz meist als als Reihe baumförmiger Erlen ausgeprägt. Lichtere Bereiche sind mit Wasserlinsen bedeckt. Es kommen auch kleinere Flecken mit Schilfröhricht vor.

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	ga	Erlen-Typ (ga)		
1	2			0 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	3			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feldmark s Hch.-Osterath Str	Hochwert (Y)	5923323
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft, Feldgehölz	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	575960	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

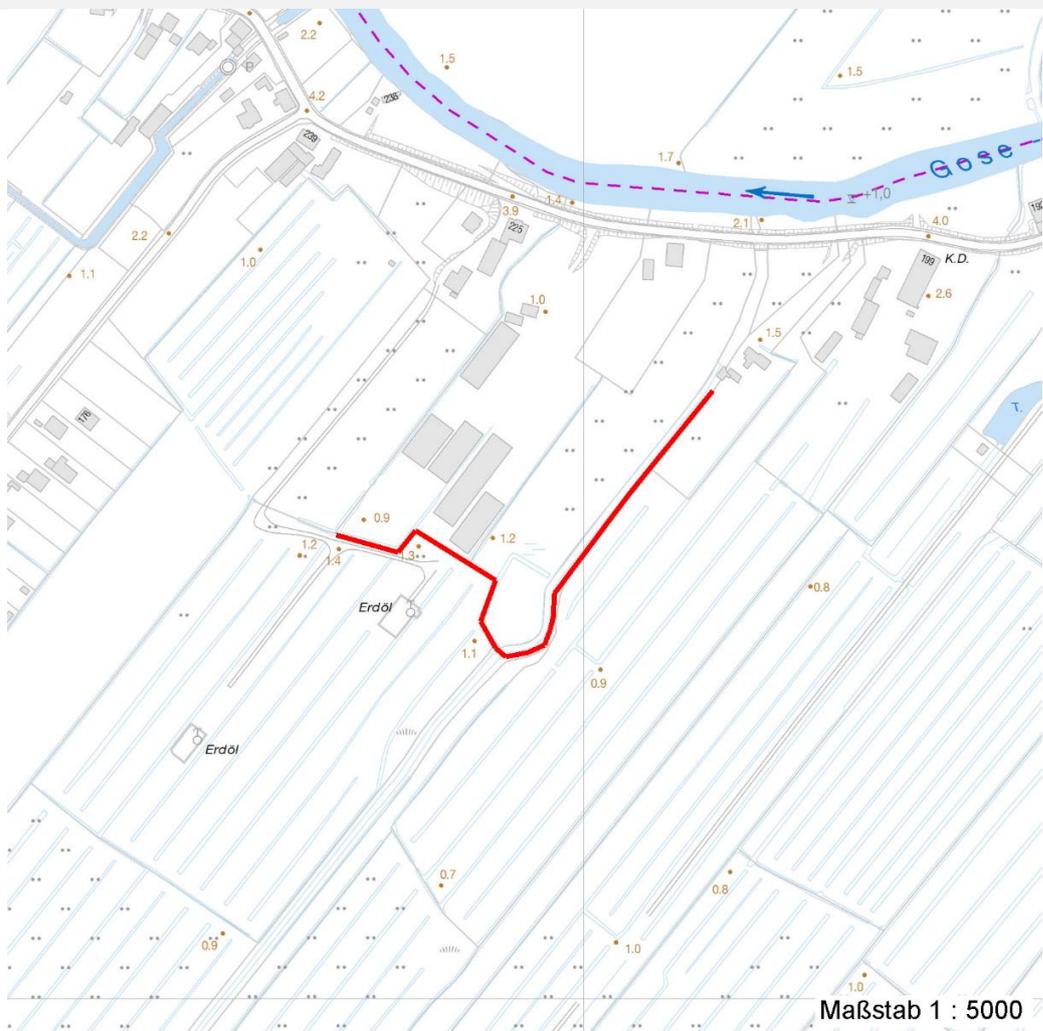
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51715
		DK5 DK5-GK	7422 7624
		DK5 - Name	Fünfhausen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	317 71
Bearbeitung	PRO	Kartierung	30.06.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	425,007
Anzahl Abschnitte	1	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)
51715	79570	7422	317	10.08.2012	N	7624	71
51715	79570	7422	317	10.08.2012	K	7624	71
51715	51516	7422	224	01.09.1997	<	7624	10004
51715	74003	9999	3110	15.06.1982	<	7624	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6436	0	7422_317_300604_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51715
		DK5 DK5-GK	7422 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	317 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	425,007
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

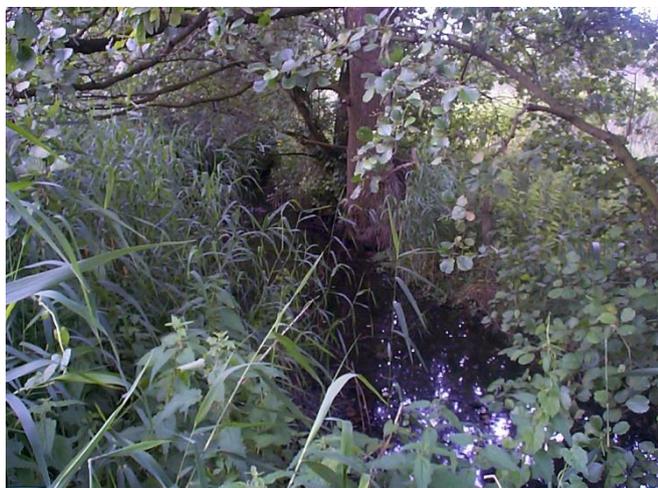
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtige Pufferfunktion Alter, gut entwickelter Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spinnennetze Alte Bäume mit Höhlen Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Mollusken Spinnen Amphibien Libellen
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Verringerung des Nährstoffeintrags: Reduktion der Düngergaben im Einzugsbereich

Foto

Fotodatei 7422_317_300604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51715
		DK5 DK5-GK	7422 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	317 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	425,007
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Breite	1.70 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	-
Geruch	-
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	gs - Schilf-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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	h		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51715
		DK5 DK5-GK	7422 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	317 71
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	425,007
		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	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b					
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-														
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-														V
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	X		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Urtica subinermis (Sumpf-Brennnessel)	7	X		-														D
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														15				

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	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	51715	
				DK5 DK5-GK	7422	7624
				DK5 - Name	Fünfhausen	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	317	71
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	30.06.2004	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	425,007	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	4	