

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78589
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	43 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2343,0171
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.3 Feldgehölze **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Artenreiches, lockeres Feldgehölz, das im Osten von einem verlandeten Graben begrenzt wird. Erste und zweite Baumschicht setzt sich vor allem aus Hänge-Birken, Stiel-Eichen und Schwarz-Erlen zusammen. Die Strauchschicht wird neben Gehölzjungwuchs von Eingrifflichem Weißdorn und Brommbeere gebildet. Die Krautschicht ist recht licht, es dominiert das Kleinblütige Springkraut und Gundermann. Ein einzelner Eiben-Jungwuchs und das Obstgehölz machen die Siedlungsnähe deutlich.

Der Biotop ist als Feldgehölz gesetzlich geschützt.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Nördl. Ochsenwerder Sammelgraben, nah Sandbrack		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweide, landwirtschaftliche Bebauung		
Rechtswert (X)	575060	Hochwert (Y)	5922820
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78589
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	43 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2343,0171
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78589	51682	7422	43	30.09.2005	K	7424	89

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32184	0	7422_43_030812_1.JPG	
45218	0	7422_43_030812_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78589
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	43 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2343,0171
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Strukturvielfalt Entwicklungspotenzial Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Holzbewohnende Insekten Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7422_43_030812_1.JPG	Fotodatei	7422_43_030812_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78589
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	43 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2343,0171
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78589
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	43 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2343,0171
			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	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-													
Malus spec. (Apfel)	7	w		-	-													
Populus spec. (Pappel)	7	w		B2	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-	-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		S	-													D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-									b		3		V
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten															1		2	
23																		

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