

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51659
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5285,0857
		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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Brachliegende Obstwiese.
 Die randlichen Gräben sind trocken.
 Eine schmale Wegspur ist durch den Biotop gemäht, weitere Nutzung ist nicht zu erkennen. Die Obstwiese weist spontane Verbuschung auf (Eschen, Holunder, Brombeeren...), teilweise entsteht so ein waldartiger Eindruck, welcher durch Hopfenlianen und verschiedene Farnarten noch verstärkt wird. Die gefährdete Wald-Engelwurz kommt vor. Auch entsteht ein Zusammenhang mit der randlichen grabenbegleitenden Erlenreihe. Ich halte den gesamten Gehölzbestand für ein geschütztes Feldgehölz: Arten (von den einst gepflanzten Apfelbäumen abgesehen) und Schichtung sind naturnah waldähnlich ausgeprägt, und der Biotop liegt in landwirtschaftlicher Umgebung.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	LOW	Obstwiese (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Nördl Kirchw Sammelgr u Fersenweg		
Nachbarnutzung/en	Brache, Acker, neue Bebauung		
Rechtswert (X)	575517	Hochwert (Y)	5922455
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.	51659
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5285,0857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Landschaftsbild Landschaftstypischer Biotop Entwicklungspotenzial Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Bodenlöcher mit trichterförmigen Spinnennetzen Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Blütenbesuchende Insekten Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten Großsäuger Amphibien, Sommerquartiere Tagfalter Spinnen Kleinsäuger
Maßnahmen	Vögel Standort vernässen - 1.16 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 7422_35_121005_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51659
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5285,0857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	l		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z	W	-									V				
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X	W	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z	W	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z	W	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		S													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h		B1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51659	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5285,0857	
			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	
Rubus nemoralis (Hain-Brombeere)	7	X		S								X						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Urtica subinermis (Sumpf-Brennessel)	7	X		-														D
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Obstwiese (2000)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen