

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78570
			DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.08.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2143,2745
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Gehölzbestand, dessen Zustand sich im Vergleich zur Vorkartierung erheblich verschlechtert hat. Es findet offenbar eine starke Nutzung statt, überall liegt Müll und Schutt. Der Bestand wurde in der Mitte aufgelichtet und insgesamt entbuscht, die dazugehörigen Reisighaufen sind randlich aufgeschichtet. Die verbliebene Baumschicht wird von Kastanie, Fichte, Spitz-Ahorn und Hänge-Birke, die Strauchschicht aus vereinzelt Hollunderbüschen und Weißdorn gebildet. Die Krautschicht ist sehr licht und artenarm ausgeprägt, es dominiert Jungwuchs des Spitz-Ahorns. Aufgrund fehlender Schichtung und dem Vorkommen standortfremder Arten, wird der Bestand als nicht mehr naturnah mehr eingestuft. Das Gehölz ist daher auch nicht mehr geschützt. Das Gehölz ist eingezäunt und nicht zugänglich. Ein mit Erlen bestandener Graben im Westen wurde im Vergleich zur Vorkartierung separat betrachtet.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Nördl. Ochsenwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Marschbahndamm, Acker, Grünland, Brache		
Rechtswert (X)	574703	Hochwert (Y)	5923036
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

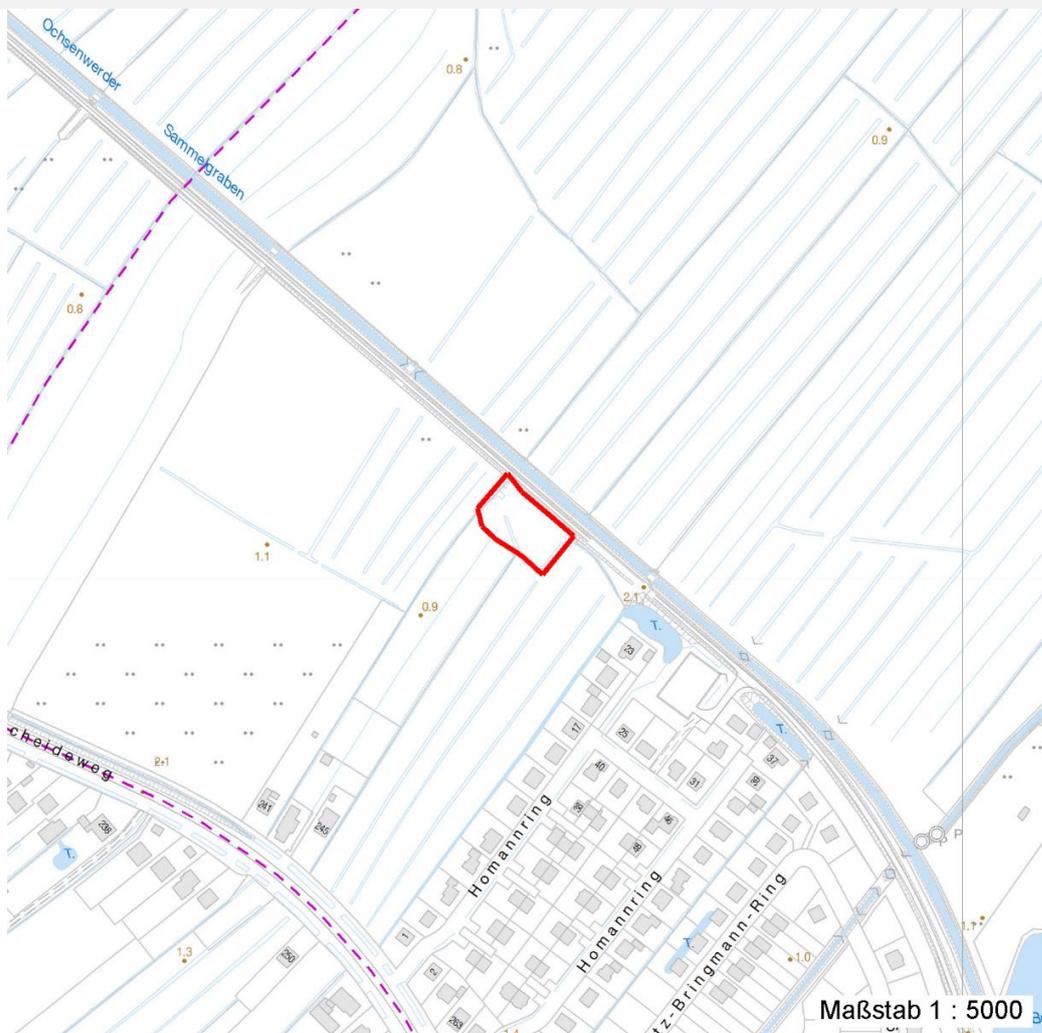
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78570
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2143,2745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78570	51678	7422	15	23.09.1997	K	7424	23
78570	51677	7422	15	31.08.2005	K	7424	23
78570	51678	7422	15	23.09.1997	=	7424	23
78570	51677	7422	15	31.08.2005	=	7424	23
78570	73545	9999	2984	15.05.1981	=	7424	23
78570	73546	9999	2985	15.10.1988	=	7424	23

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78570
		DK5 DK5-GK	7422 7424
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Fünfhausen
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2143,2745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eingriffe mit schwerem Gerät, Entfernung von Gehölzen, Verhinderung der Naturverjüngung, Beschädigung der Bäume, Abfallablagerungen Eutrophierung Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Hoher Anteil von Störungszeigern Entwicklungspotenzial Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für das Landschaftsbild Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Spinnen Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Entfernung des Abfalls und Unterbindung der schadhafte Nutzung. Nachpflanzung und Gehölzsukzession

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- 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.	78570	
			DK5 DK5-GK	7422	7424
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Fünfhausen	
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2143,2745	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach basisch	7,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	h		K1	-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1	-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		B1	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-								V				
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		K1	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														11			

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