Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	78570	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	7422	7424
				DK5 - Name	Fünfhause	en
Handlungsbedarf	Ja			Biotop-Nr. alt	15	23
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Kartierung	07.08.201	.2
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2143,274	5
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	4 Verarmt, entwicklungsfähig		
AlterBelastungsgradÖkolog. FunktionSeltenheit	 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre Flächenhafte starke Belastung Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Bioto Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiqu 	•	-

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 aufges chichtet. Die verbliebene Baumschicht wird von Kastanie, Fichte, Spitz-Ahorn und Hänge-Birke, die Strauchschicht aus vereinzelten Hollunderbüschen und Weißdorn gebildet. Die Krautschicht ist sehr licht und artenarm ausgeprägt, es dominiert Jungwuchs des Spitz-Ahorns. Aufgrund fehl ender 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 seperat betrachtet.

Vo	rkon	nmen an B	iotoptypen		
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
1 2 3	1	HGZ -	Sonstiges Kleingehölz (2000) schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	Ja	100 %

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	s Nördl. Ochsenwerder Samme Marschbahndamm, Acker, Grü	•	
Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	574703 Bergedorf Kirchwerder (607) x Hafengesamtgebiet	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5923036 Vier- und Marschlande (673.10) Kirchwerder (607) EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	x Biosphärenreservat	Nationalpark	Hochwert (Y) 5923036 Naturraum Vier- und Marschlande (673.10) Gemarkung Kirchwerder (607) Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

28.09.2022 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen Interne Nr. 78570 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7422 7424 DK5 - Name Fünfhausen Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Ja 15 23 Bearbeitung BÜR Kopie Nein Kartierung 07.08.2012 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 2143,2745

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

Räumliche Lage
Karte

**Association | Part |

Weitere Erhel	oungsbögen						
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 = na	chfolgende Kartierui	ng. K = weiter	e Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/Einflüsse	Entwässerung

28.09.2022 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	78570	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	7422	7424
				DK5 - Name	Fünfhause	en
Handlungsbedarf	Ja			Biotop-Nr. alt	15	23
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Kartierung	07.08.201	2
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2143,2745	5
Anzahl Abschnitte	1			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 Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für das Landschaftsbild
zool ogisch bedeutsame Strukturen	Totholz Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Spinnen 1.11 - Bes ei ti gung von Müll / Gartenabfällen Entfernung des Abfalls und Unterbindung der schadhaften Nutzung. Nachpflanzung und Gehölzsukzession 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen

Teilflächenbeschreil	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz	s chlechte Aus prägung (strukturarm, ges tört, 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

28.09.2022 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen Interne Nr. 78570 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7422 7424 DK5 - Name Fünfhausen Handlungsbedarf Ja Biotop-Nr. | alt 15 23 Bearbeitung BÜR **Kopie** Nein Kartierung 07.08.2012 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 2143,2745

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

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

														Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		K1	-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	Z		B1	-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche	7	Z		В1	-												
Rosskastanie)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W		В1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	W		S	-												
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	Z		S	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	W		-	-									V			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	Z		В1	-												
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		-	-												
					An	zahl F	Rote L	iste .	Arten	ı				1			
					Αn	zahl A	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

28.09.2022 Seite 4 von 4