

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4497
			DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	126 176
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2007
Anzahl Abschnitte	13		Fläche / Länge [m²/m]	44452,7448
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Innerhalb des nicht mehr genutzten und brachgefallenen Kasernengeländes liegen diverse Grünflächen, die aktuell nicht mehr genutzt werden. In den Randbereichen wurden häufig Gehölze gepflanzt, die Stammdicken von bis zu 60 cm erreichen, teils heimisch sind, mit höheren Anteilen von Stiel-Eichen, auch spontan aufgekommener Hänge-Birke, daneben offenbar höhere Anteile von Feld-Ahorn, Robinie. Die Rasenflächen im Gebiet sind seit längerem nicht mehr geschnitten, wachsen zu mäßig artenreichen Stadtwiesen auf. Entlang aller Wegekanten und Pflasterfugen wachsen Ruderalarten in größerer Anzahl auf. Das gesamte Gelände ist mittlerweile vermutlich mäßig artenreich und gehölzreich, recht strukturreich entwickelt. Auch an den Gebäuden dürften diverse Kleinstrukturen vorhanden sein, die eventuell auch als Fledermaus-Lebensraum interessant sind. Eine genaue Artenliste oder Bestandserhebung von Einzelflächen ist nicht möglich, da das Gelände derzeit nicht betretbar ist.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestecke der Karte			
Nachbarnutzung/en	Kasernengelände mit Straßen und Wiesen			
Rechtswert (X)	554039	Hochwert (Y)	5924364	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Moisburger Geestplatte (634.26)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

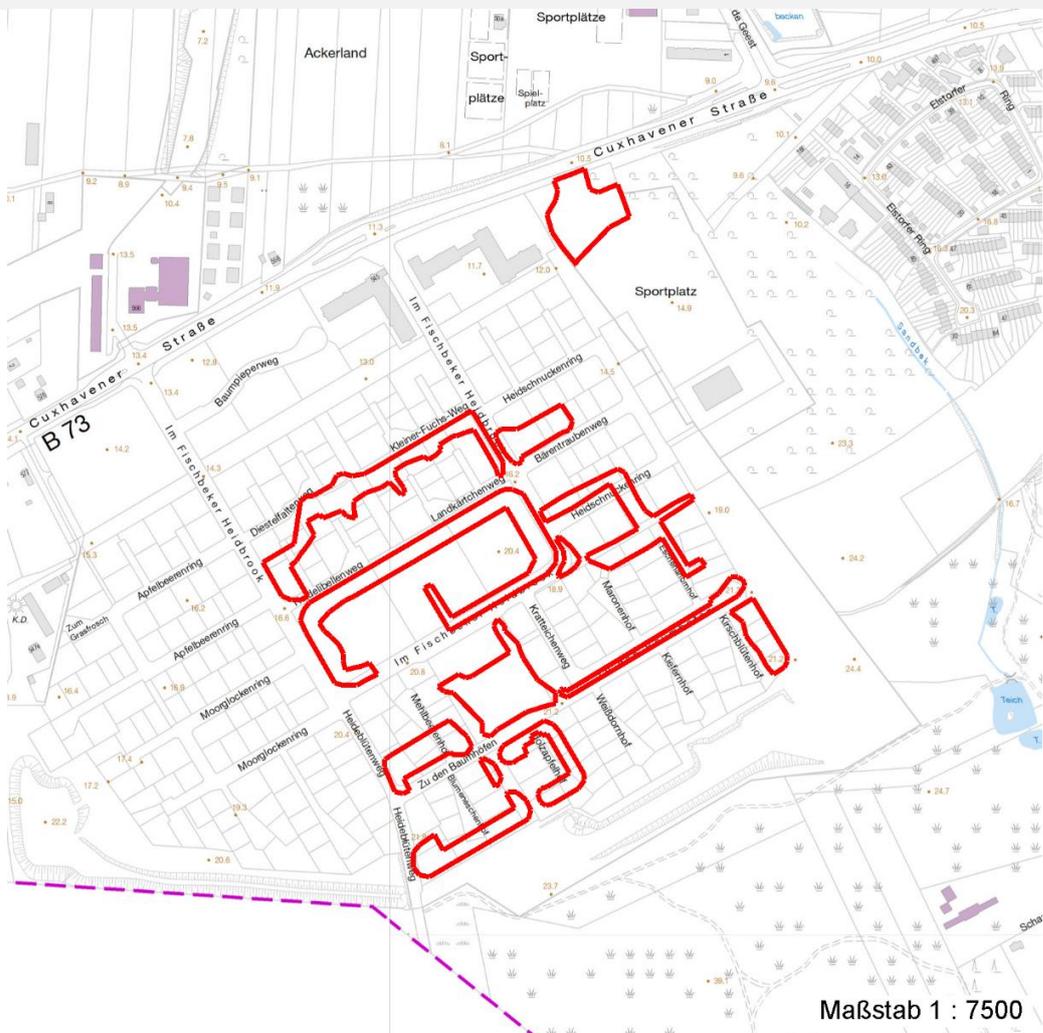
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4497	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126	176
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	44452,7448	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4497	91638	5224	191	28.08.2015	N		
4497	91794	5424	415	27.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17059	0	5424_126_270907_1.JPG	
17060	0	5424_126_270907_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

11.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4497	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126	176
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	44452,7448	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, vermutlich jedoch hoher Anteil nicht heimischer Arten durch frühere Pflanzmaßnahmen und Pflegemaßnahmen.
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig, sehr ungestört gelegenes Gelände, sehr strukturreich, teils älterer, vermutlich schutzwürdiger Gehölzbestand.
Maßnahmen	Bei Umnutzung oder Umgestaltung des Geländes sollten nach Möglichkeit ältere Gehölzbestände erhalten und in die Planung integriert werden.

Foto

Fotodatei 5424_126_270907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5424_126_270907_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- 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.	4497	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126	176
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	44452,7448	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	X		-											D		
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		-											V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Verbascum spec. (Königskerze)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten										28							

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