

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4491
			DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	122 172
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2007
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	38588,6621
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Randgehölze des Kasernengeländes, innerhalb des abgesperrten Bereiches gelegen, nur vom Rand her kartiert. In der Strauchschicht häufig geprägt von nicht heimischen Zierstraucharten, die ein mittleres Alter erreicht haben. Im Süden jedoch zunehmend durchsetzt von alten Stiel-Eichen, die den potentiell natürlichen Wald des Gebietes repräsentieren. Die Bäume sind teilweise mehrstämmig und mit Einzelstammdurchmessern von bis zu 60 cm und Wuchshöhen um 15 m. Am Boden teilweise auch naturnah verbuscht mit höheren Anteilen von Holunder, daneben Späte Traubenkirsche, Ahornarten und im Saum größere Bestände von Brennessel. Vermutlich sind die Flächen artenreicher als bisher kartiert, von früheren Pflanztätigkeiten und Störungen geprägt, jedoch mit weitgehend naturnaher Entwicklung innerhalb der letzten 10 bis 20 Jahre.

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)		
1	2			0 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ehemaliges Kasernengelände			
Nachbarnutzung/en	Süd, und Ostrand der Kaserne			
Rechtswert (X)	554356	Hochwert (Y)	5924231	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: 11%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 2%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 2%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

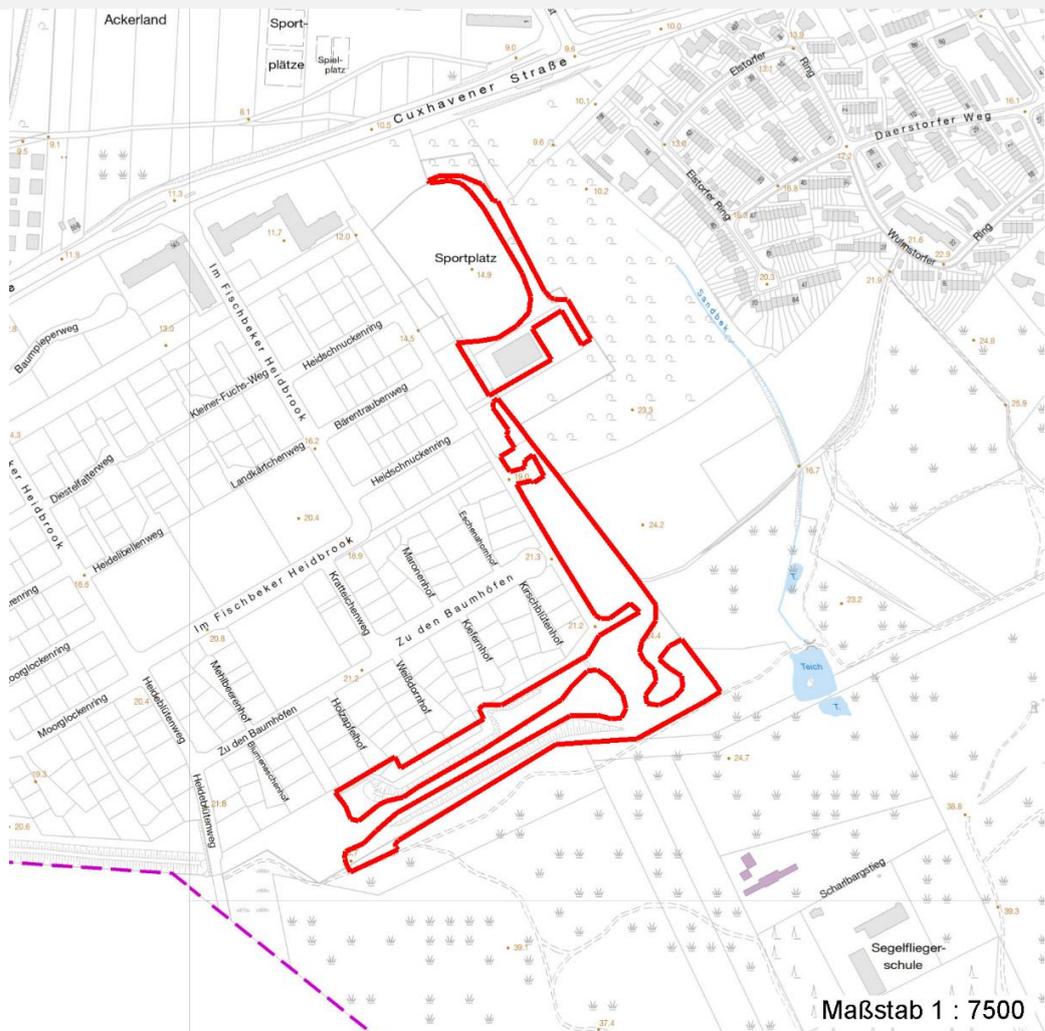
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4491	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
			DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	122	172
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	27.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	38588,6621
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4491	91635	5424	382	28.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16854	0	5424_122_270907_1.JPG	
16855	0	5424_122_270907_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Gepflanzte Arten, z.T. nicht heimische Artenzusammensetzung, gestört.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4491	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	122	172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	38588,6621	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, totholzreich, mit älterem, naturnahem Baumbestand aus Stiel-Eichen, relativ dicht verbuscht, günstig als Brutvogel-Lebensraum und eventuell Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen

Foto

Fotodatei 5424_122_270907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5424_122_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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4491	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	122 172
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	38588,6621	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														20			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4491	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	122	172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	38588,6621	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein