

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4688	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	108 156
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6112,3081	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

im Osten: Eichen-Birkenmischwald entlang der Talkante der Sandbek mit intensivem Jungwuchs aus Espen und hohen Anteilen von Dornigem Wurmfarin in der Krautschicht. Die Bäume haben Stammdicken zwischen 20 und 40cm. In der Bachniederung der Sandbek im Westen dominiert ein Pionierwald aus Espen mit bis zu 30 cm Stammdurchmesser. Der Boden ist hier wenig belegt und etwas vermüllt.

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	70 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Kaserne		
Nachbarnutzung/en	Grünlandbrache, Ackerbrache, Fischenforst		
Rechtswert (X)	554625	Hochwert (Y)	5924359
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
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	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

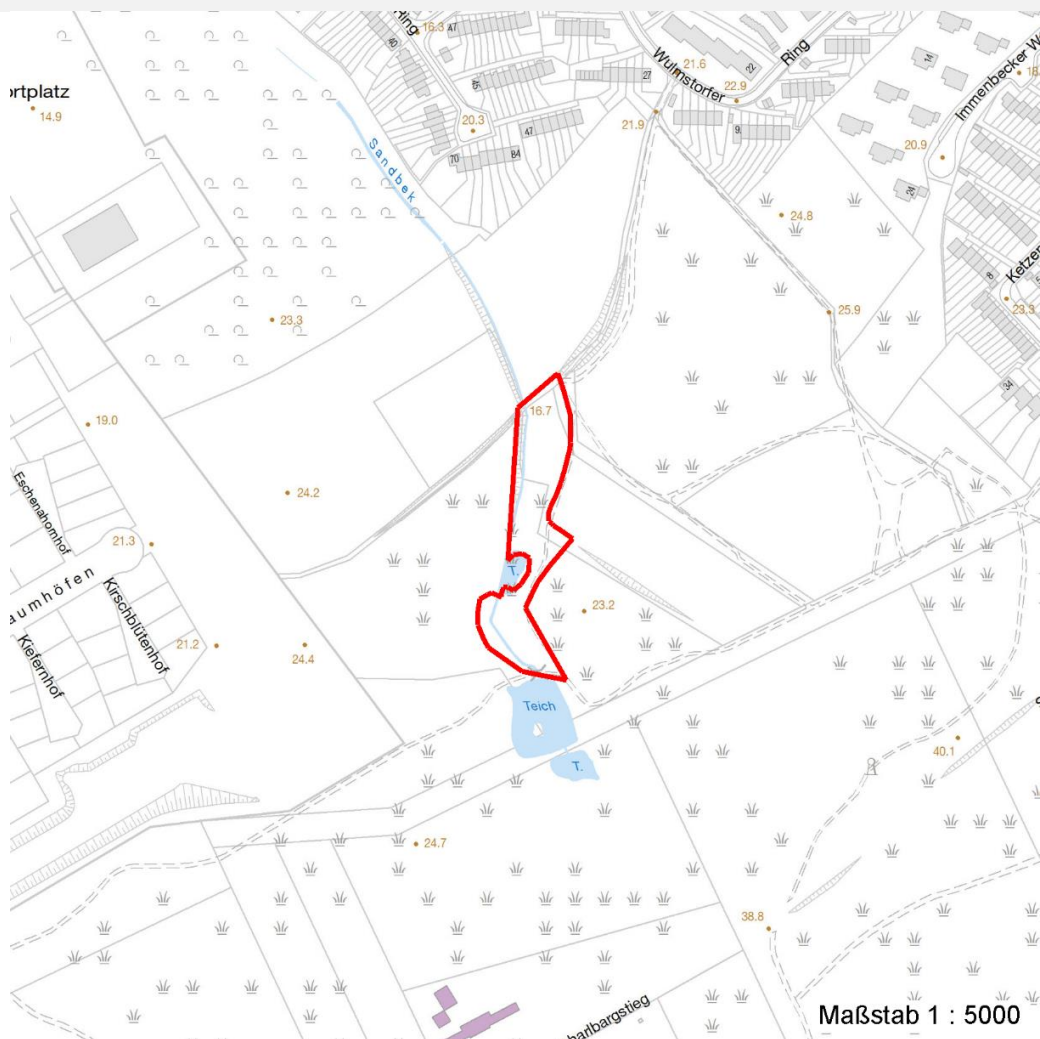
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4688	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	108	156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6112,3081	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4688	4692	5424	108	24.09.2007	K	5426	156

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	-
Wertgesichtspunkte	Naturnah entwickelter, älterer Bestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4688	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	108	156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6112,3081	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt, der Sukzession überlassen; forstliche Eingriffe vermeiden

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	sehr sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4688	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	108	156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6112,3081	
		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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														15				

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	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein