

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4445
			DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	135 189
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	122583,641
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Heterogener, teils forstlich, teils naturnah geprägter Wald, Eichen-Birkenmischwald, teils zu höheren Anteilen durchsetzt von Kiefernpflanzungen. In lichten Bereichen, v.a. am Südrand ist eine standortgerechte Krautschicht aus Zeigerarten bodensaurer Standorte (Drahtschmiele, Adlerfarn, Besenheide) und eine Strauchschicht mit ebenfalls standorttypischem Jungwuchs von Faulbaum und Birken vorhanden. Teilbereiche sind als Trocken-warme Wälder geschützt nach § 28 HmbNatSchG. Im Inneren sind Teilbereiche stärker überschattet und am Boden krautarm. Das Gelände ist reich strukturiert mit zahlreichen Fußwegen (Störung) und Niveauunterschieden von bis zu 20 m. Im Norden sind Übergänge zu den anschließend quellig nassen Bruch- bzw Quellwaldbereichen vorhanden.

Kein LRT, da nicht alt genug und hoher Nadelholzanteil

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				50 %
2		WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Fischbeker Heide, südl. Kartenteil			
Nachbarnutzung/en	Wald/Forst			
Rechtswert (X)	554659	Hochwert (Y)	5924129	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: < 1%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 99%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

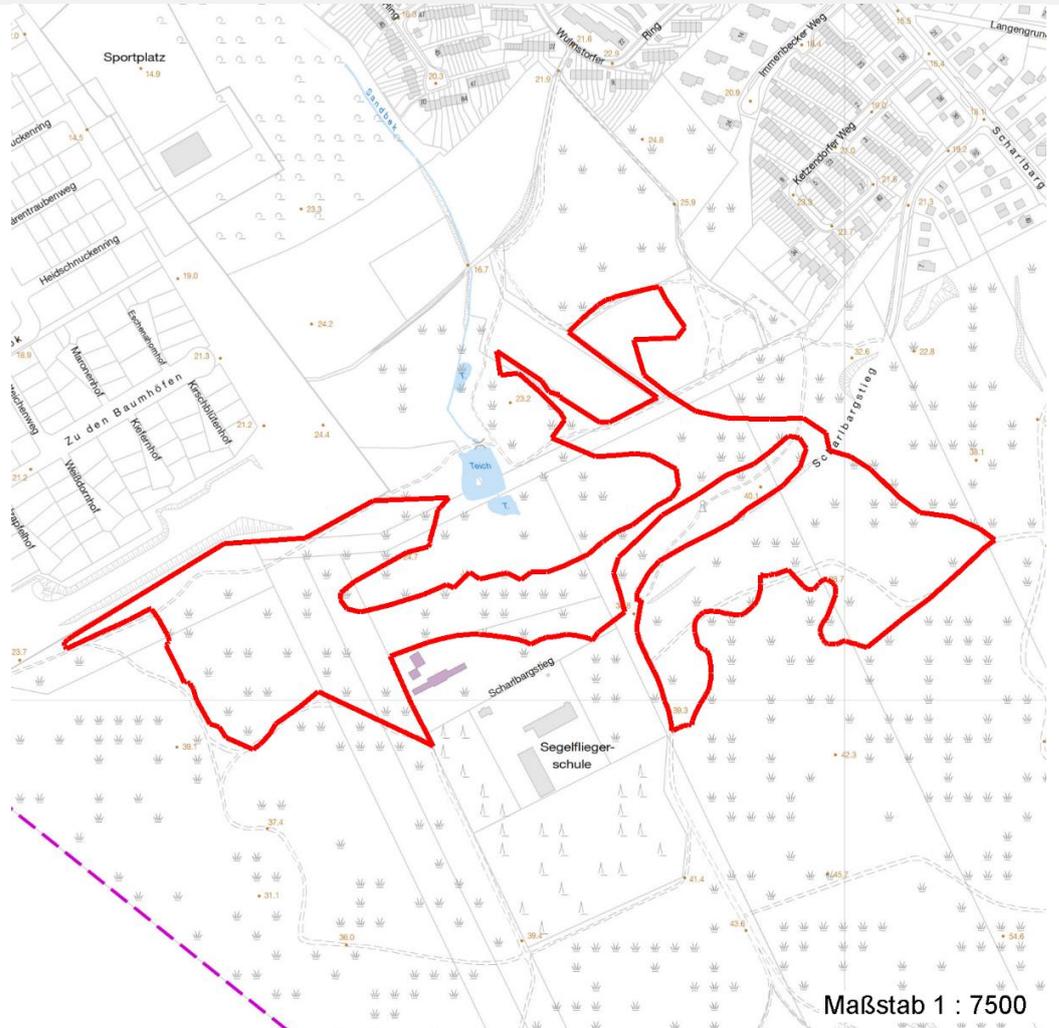
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4445	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
		DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135	189
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	122583,641	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4445	4562	5424	138	05.08.2008	N	5426	192
4445	91644	5424	1656	28.08.2015	N		
4445	4443	5424	91	31.08.1999	/	5426	138
4445	4444	5424	92	31.08.1999	/	5426	139
4445	4446	5424	100	01.09.1999	/	5426	147

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16477	0	5424_135_240907_1.JPG	
16478	0	5424_135_240907_2.JPG	
16479	0	5424_135_240907_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4445	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5424	5426
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	135	189
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	24.09.2007	
			Fläche / Länge [m²/m]	122583,641	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Störung, Fußwege, forstliche Einflüsse
Wertgesichtspunkte	Alter, teils naturnah; günstiges Standortpotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Forstliche Nutzung aufgeben; der Sukzession überlassen

Foto

Fotodatei 5424_135_240907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5424_135_240907_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4445	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	135	189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	122583,641	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5424_135_240907_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4445	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5424	5426
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Fischbek	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	135	189
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	24.09.2007	
			Fläche / Länge [m²/m]	122583,641	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-									3		V		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-													
Cotoneaster horizontalis (Fächer-Zwergmispel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w		-										2	V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-										3			
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-													
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	1	
Anzahl Arten														35			

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.	4445	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	135	189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	122583,641	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein