

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4446
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	100 147
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	01.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	107787,3535
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger Mischwald aus dominierenden Birken mit bis zu 40cm Stammdurchmesser, vereinzelt Heterogener Mischwald aus Stieleichen und Kiefern mit dichter bis fehlender Krautschicht und Verjüngung v.a. aus Eberesche, Espen und Birken. Der Bereich ist von zahlreichen Fußwegen durchzogen und erstreckt sich über welliges, in der Regel sandiges Gelände mit Niveauunterschieden von bis zu 20m. Die Bestände in den Kuppenbereichen am Scharbargstieg sind offen, grasreich und müssen als trocken-warm, also geschützt im Sinne des §28 HmbNatSchG angesehen werden

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südrand des Kartenblattes			
Nachbarnutzung/en	Heideflächen; Segelflugschule, Kiefernforste, Moor			
Rechtswert (X)	554666	Hochwert (Y)	5924133	
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: 100%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

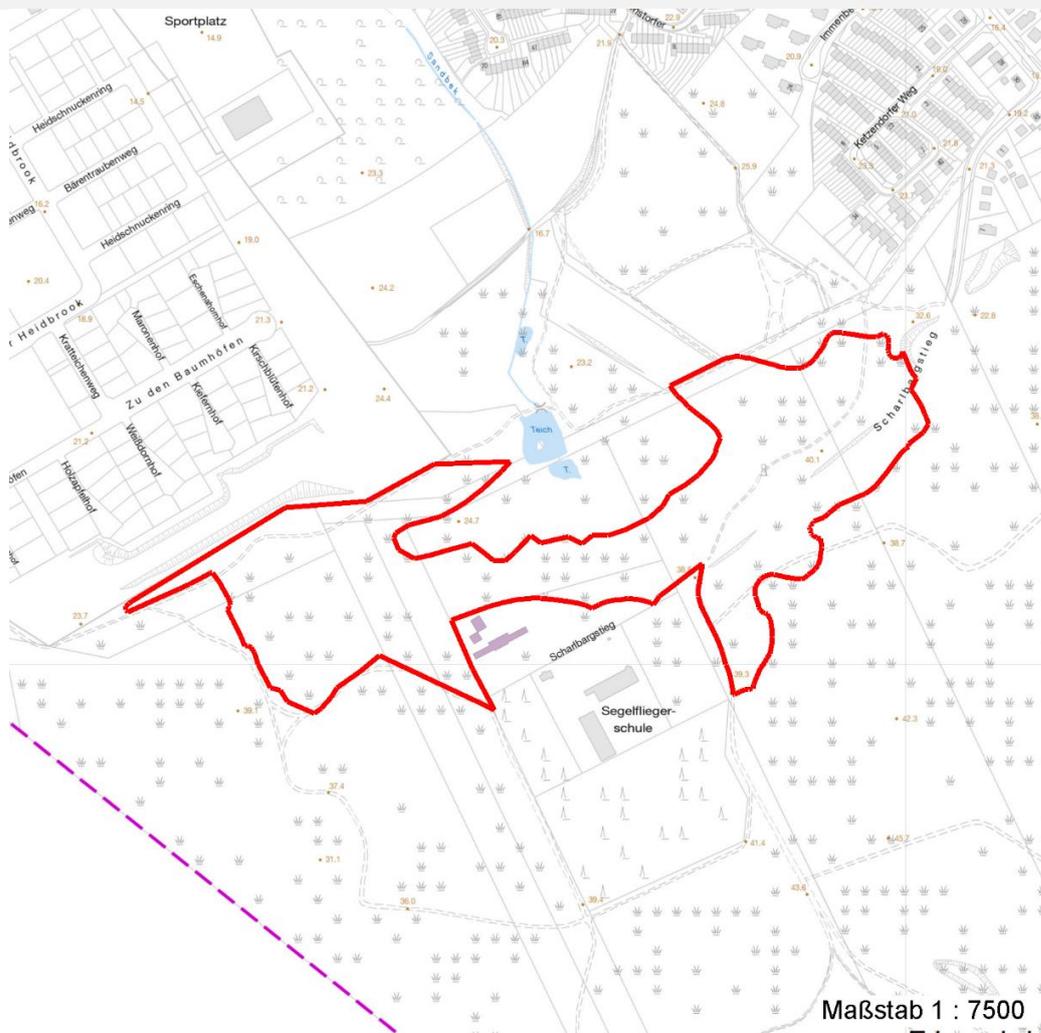
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4446	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	100 147
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	107787,3535	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4446	4644	5424	117	24.09.2007	N	5426	167
4446	4445	5424	135	24.09.2007	N	5426	189
4446	4442	5424	23	15.10.1980	<	5426	32
4446	4433	5424	25	15.10.1980	/	5426	34

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Forstliche Eingriffe, teil einatrigre Bestände; Kiefern wurden eingebracht; zahlreiche Fußpfade im Wald: intensive Störungen im NSG
Wertgesichtspunkte	Teils naturnahe Vegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4446	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100	147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	107787,3535	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Zahl der Fußwege erheblich reduzieren; Waldinnenbereiche gegen Besucherverkehr abschirmen; forstliche Eingriffe auf ein unbedingt erforderliches Maß zurücknehmen; örtlich die Kiefern roden um Naturverjüngung und offene Bereiche zu fördern.

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	Standort: Sandige Altmoräne	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	P - Podsol
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02.01.0.01 - Quercus robur-Betuletum (Stieleichen-Birkenwald)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4446	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	100	147
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	107787,3535	
			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		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-									3		V		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w		-									2		V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	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	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	1		
Anzahl Arten													23				

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