

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4507
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	96 143
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	24.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	32131,5625
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nach Südwesten exponierter Hang, in Teilen noch mit erkennbarer forstlicher Nutzung mit eingestreuten einzelnen Waldkiefern, zu hohen Anteilen jedoch bereits naturnah überwachsen von Eichen- und Birken-Mischbeständen, in Teilen etwas offener, besonnter, gehölzarm, hier mit Durchdringung mit den benachbarten Heideflächen, im übrigen meist relativ licht, am Boden häufig von Draht-Schmielen-Beständen eingenommen. Insgesamt recht artenarm, trocken-mager, oft sonnenexponiert und etwas wärmebegünstigt.

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	Südöstliche Kartenecke		
Nachbarnutzung/en	Heide, Kiefernforst		
Rechtswert (X)	555715	Hochwert (Y)	5924246
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	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%]		

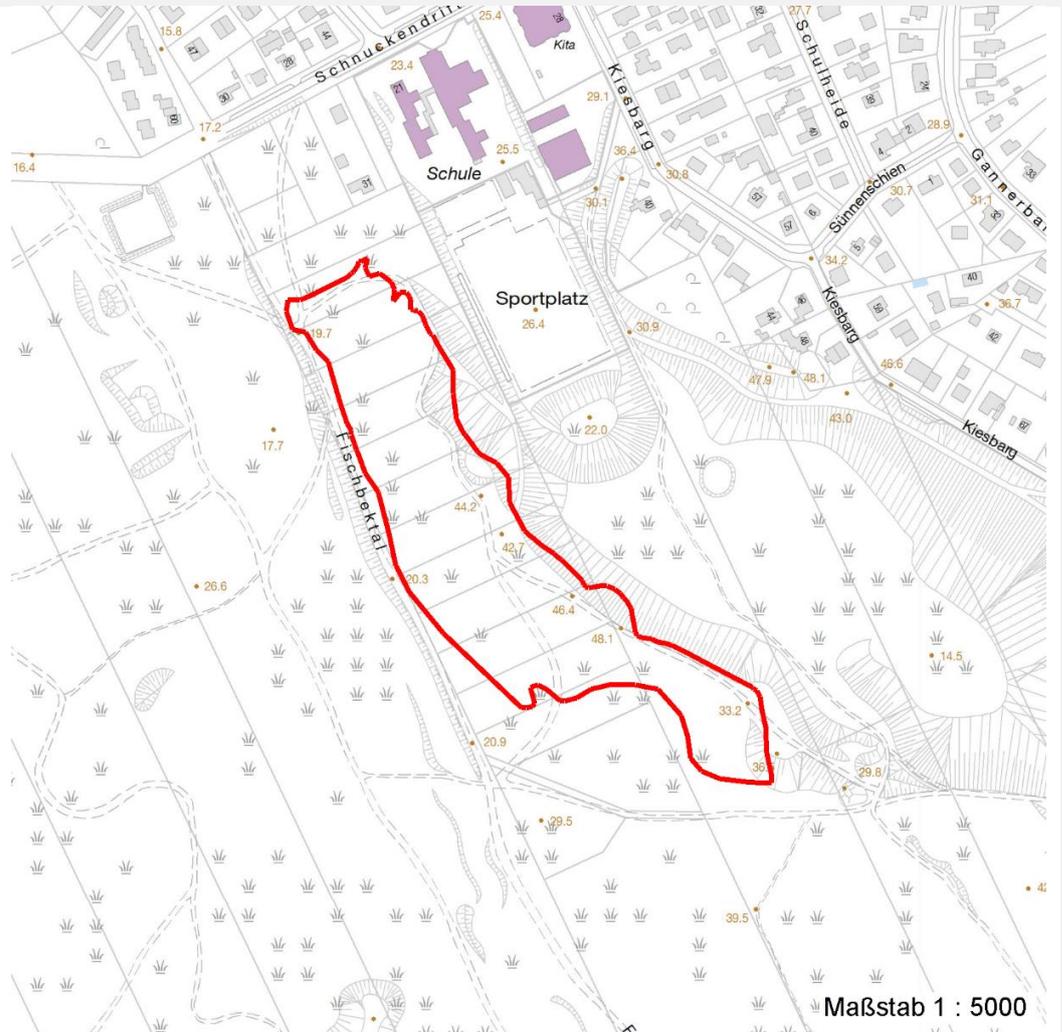
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4507	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
		DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96	143
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	32131,5625	
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)
4507	4504	5424	96	31.08.1999	K	5426	143
4507	4522	5424	142	05.08.2008	N	5426	196

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Frühere forstliche Nutzung, eingestreut noch auftretende Kiefern, relativ artenarm.
Wertgesichtspunkte	Zu höheren Anteilen lockerer, naturnaher Birken-Eichen-Mischwald, sonnenexponiert.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Kiefern früher oder später nutzen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4507
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	96 143
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				24.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
				32131,5625
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]

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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-									3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-									2		3 V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-									V		V V		
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4507	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5424	5426
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Fischbek	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	96	143
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	24.09.2007	
			Fläche / Länge [m²/m]	32131,5625	
			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	
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-														
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-														
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-											2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	3		
Anzahl Arten														27				

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