

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4599	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	99	146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13054,1513	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Naturnaher Kiefernwald mit Stammdicken um 40cm und Höhen um 15m, licht mit dichter bodennaher Strauchschicht aus viel Krähen- und Heidelbeere und einem meist offenem Waldrand.
Die gepflanzen und relativ gleichaltrigen Kiefernbestände fallen zwar nicht unter den Schutz nach § 28 HmbNatSchG, wohl aber die bodennahe Schicht aus Zwergsträuchern.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fischbeker Heide, SO Scharlbargstieg	Hochwert (Y)	5924103
Nachbarnutzung/en	Offene Heideflächen	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	555260	Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <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%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4599
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5424 5426
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	DK5 - Name	Fischbek
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	99 146
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	31.08.1999
			Fläche / Länge [m²/m]	13054,1513
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4599	4499	5424	99	24.09.2007	K	5426	146
4599	4442	5424	23	15.10.1980	/	5426	32
4599	4435	5424	24	15.10.1980	/	5426	33
4599	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 in der Vergangenheit (Aufforstung mit Kiefern)
Wertgesichtspunkte	Vorkommen größerer Bestände stark gefährdeter Heidepflanzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4599	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	99	146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13054,1513	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Kiefern sukzessive entfernen und nutzen, keine Nachpflanzungen; Überführung zu Heideflächen oder in naturnahe Eichenmischwälder.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4599	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	99	146
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13054,1513	
			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
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-										3		V	
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-										2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	h		-										2			V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		-										2		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-										3			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-										2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	4	4	
Anzahl Arten														19			

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