

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4444
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	92 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	111453,3042
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Lichte, ältere Kiefernwälder auf ehemaligen Heidestandorten, v.a. reich an Pilzen und Moosen. Darunter wachsen heidetypische Zwergstrauchbestände aus Besenheide, Blau- und Krähenbeere. In intensiver beschatteten Bereichen ist die Rohhumusaufgabe des Waldbodens teilweise unbewachsen.
Die gepflanzte Baumschicht fällt nicht unter den Schutz nach § 28 HmbNatSchG, wohl aber die heidetypische Zwergstrauchsicht.

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	Südlich Scharlbarg	Hochwert (Y)	5924333
Nachbarnutzung/en	Heideflächen, Privatgärten	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	555065	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: 92%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 92%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4444	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
			DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	92	139
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	31.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	111453,3042
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4444	4447	5424	118	24.09.2007	N	5426	168
4444	4445	5424	135	24.09.2007	N	5426	189
4444	71054	5424	1626	28.07.2004	N	5426	1004
4444	4435	5424	24	15.10.1980	/	5426	33
4444	4433	5424	25	15.10.1980	/	5426	34
4444	4700	5424	82	15.07.1992	>	5426	119
4444	4730	5424	83	15.07.1992	>	5426	120

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
11.04.2020	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4444	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	92	139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.1999	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	111453,3042	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Forstliche Nutzungen, Eingriffe; gleichaltrige Bestände, Reihenpflanzungen; Störung durch zahlreiche Fußwege im Gebiet; In Siedlungsnähe sind deutliche Vermüllungen vorhanden
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Heidevegetation, bedeutendes, mageres Standortpotential
Maßnahmen	Wegeverbindungen im Gebiet reduzieren; Kiefernforsten langfristig in Eichenmischwälder oder offene Heideflächen überführen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Magerer, meist trockener Waldboden	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	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	38.0.02 - Vaccinio-Genistetalia (Atlantische Zwergstrauchheiden) 48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmischwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4444	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	92 139
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.08.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	111453,3042	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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	w		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		-									3		V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-									3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	z		-									2		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		-									2		V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-									3				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-									b				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	2	
Anzahl Arten														25			

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