

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7562
			DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.05.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	185749,119
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	3	Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Stark strukturierter Fichtenforst überwiegend der Stammstärke 2 mit lückiger Krautschicht und weitgehend fehlender Strauchschicht. In kleinen Teilbereichen sind die Fichten jünger und stehen sehr dicht, hier fehlen die Strauch- und Krautschicht völlig. Daneben gibt es auch aufgelichtete Bereiche mit einzelnen, älteren Fichten und einer dichten Krautschicht sowie lückiger Krautschicht.

Die Baumschicht besteht weitgehend aus Fichten, Kiefern sind beigemengt. Die Strauchschicht besteht, soweit vorhanden, aus jungen Fichten und Vogelbeeren. In der Krautschicht kommt vor allem Drahtschmiele und Europäischer Siebenstern vor, daneben Blaubeere und junge Fichten.

Die Grau-Segge kommt nur in einer sehr kleinen, nassen Senke vor. Die Bach-Sternmiere kommt lokal in verdichteten Bereichen am Weg vor. Der Rippenfarn bildet einen kräftigen Bestand an der südöstlichen Landesgrenze.

Der Biotop umfasst auch Flächen wie Biotop Nr. 9, die 1980 als junge Pflanzung kartiert wurden. Diese ehemaligen Jungwaldbestände, die auch außerhalb der 1980 entsprechend kartierten Flächen vorkommen, haben sich dem übrigen Bestand im Arteninventar angeglichen und sind lediglich etwas dichter.

Das Relief ist stark bewegt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	95 %
2	WZF	Fichtenforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			5 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im äußersten Südzipfel Hamburgs, im Bereich Hasselbrack		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	557181	Hochwert (Y)	5920845
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7562
		DK5 DK5-GK	5620 5622
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 10
Bearbeitung	NET	Kartierung	31.05.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	185749,119
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

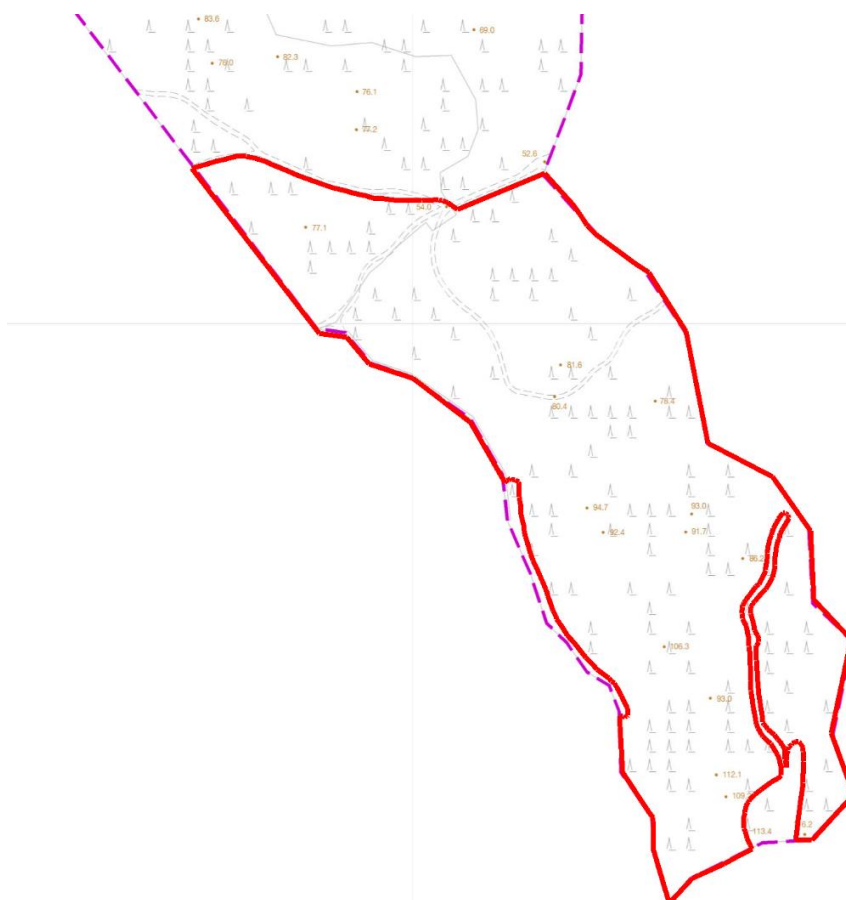
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 99%]

FFH-GEBIET Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 99%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7562	7563	5620	10	13.08.2008	K	5622	10
7562	71110	5620	289	15.07.2004	N	5622	1002
7562	7568	5620	5	15.10.1980	/	5622	5
7562	7596	5620	8	15.10.1980	/	5622	8
7562	7600	5620	9	15.10.1980	>	5622	9

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7562
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185749,119
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43975	0	5620_10_310500_1.JPG	
43976	0	5620_10_310500_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenarm
	Dominanz von Nadelgehölzen
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	5620_10_310500_1.JPG	Fotodatei	5620_10_310500_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Fichtenforst (2000)	Biototyp	WZF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7562
			DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.05.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	185749,119
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Stark bewegt mit steilen Hängen und Kuppen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																			
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	l		K1											1		3		
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		K1											3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1												3			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S											b				
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1															
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1															V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		K1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7562	
			DK5 DK5-GK	5620	5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.05.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	185749,119	
			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
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		K1											3		
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	h		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													4	3			
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein