

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7560
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	13 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195613,0975
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Aufnahmebogen, da NSG und im Jahr 2000 beschrieben:
 Kürzlich durchforsteter Kiefernforst in bewegtem Gelände mit einer lockeren ersten Baumschicht, die neben einigen Fichten aus Kiefern besteht (Stammstärke 2 bis 3). Im Süden dichte 2. Baumschicht, die überwiegend aus Fichten besteht (Stammstärke 1). Die Strauchschicht ist, auch bedingt durch die 2. Baumschicht, nur vereinzelt ausgebildet. Auch hier dominieren Fichten neben bereichsweise vorkommenden Birken. Die überall gut entwickelte Krautschicht wird von Blaubeere bestimmt, daneben tritt viel Drahtschmiele auf. Adlerfarn kommt bereichsweise in Herden vor. An verdichteten Wegeabschnitten im Tal kommt vereinzelt Grau-Segge vor.
 Viele Fahrspuren und Störzeiger wie Brennnessel oder Ampfer.

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	90 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			10 %
2	WZF	Fichtenforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Dannenkuhle		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	556927	Hochwert (Y)	5921355
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	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

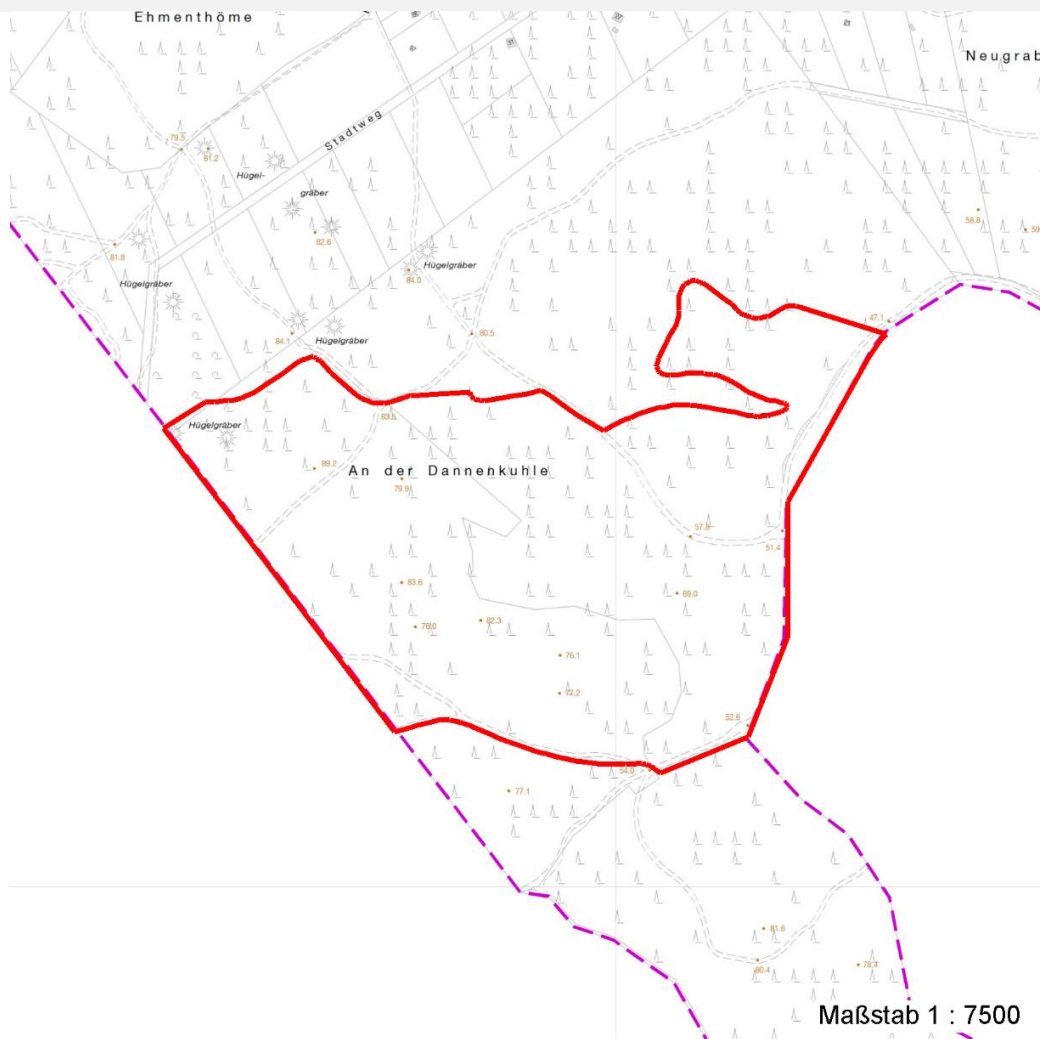
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7560
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	13 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195613,0975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7560	7561	5620	13	31.05.2000	K	5622	14
7560	107780	5620	307	21.07.2016	N		

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

Weitere Angaben

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7560
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	13 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195613,0975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Kuppen und Hänge
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	35.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7560	
			DK5 DK5-GK	5620	5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.08.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	195613,0975	
			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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Carex canescens (Graue Segge)	7	l		K1									3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1									3				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l		K1													
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	l		K1	-										D		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B2													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	l		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		K1	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7560
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	13 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195613,0975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm