

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7642
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	102 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	132286,1064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut 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 biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Aufnahmebogen, da Lage im NSG und im Jahr 2000 kartiert.
 Großflächiger Kiefernforst, überwiegend dicht und strukturarm. Im Tal und auf der Kuppe etwas lichter. Die Kiefer dominiert die Baumschicht. Eingestreut wenig Birke, Eiche und Buche. In der Krautschicht ausgedehnte Blaubeerenbestände, daneben Drahtschmiele. Eichen und Birken sind in der Baumschicht nur spärlich eingestreut, eine Strauchschicht fehlt weitgehend. Im Norden wurden Kiefern entnommen.
 Aufgrund des Kahlschlags am Osthang des Fischbektals ist die Fläche in zwei Teilflächen geteilt.

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	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Fischbeker Heideweg, südlich Kiesgrube		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide		
Rechtswert (X)	556216	Hochwert (Y)	5923825
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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

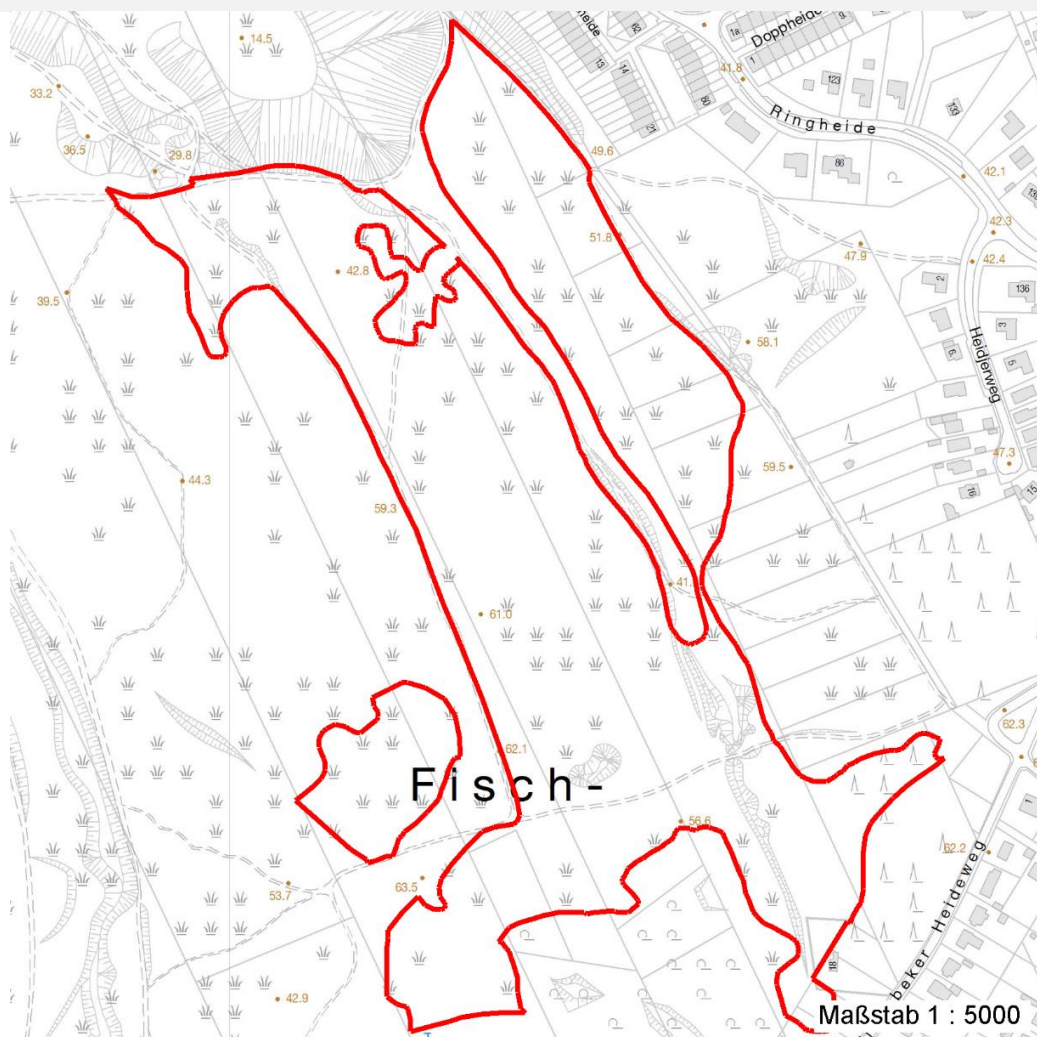
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7642
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	102 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	132286,1064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7642	107941	5622	503	07.09.2016	N		
7642	107949	5622	508	08.09.2016	N	5624	104
7642	107953	5622	512	08.09.2016	N		
7642	7707	5622	54	09.06.2000	/	5624	54
7642	7650	5622	55	09.06.2000	/	5624	55
7642	7645	5622	57	09.06.2000	/	5624	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5870	0	5622_102_050808_1.JPG	W
5871	0	5622_102_050808_2.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7642
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	102 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	132286,1064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nadelholzdominanz
Wertgesichtspunkte	Artenarm
	Strukturarm
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	5622_102_050808_1.JPG	Fotodatei	5622_102_050808_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Abschnitt 114.01
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	S



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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7642
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	102 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	132286,1064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Kuppe und Tal
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 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	75 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	sehr sauer	2,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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	z		K1	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1	-									3			V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S	-									b				
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1											2			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7642	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	102	104
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2008	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	132286,1064	
			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	d		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B2	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1														
Bryophyta (Moose)																		
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	z		M	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2			
Anzahl Arten											16							

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