

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107949	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	508 104
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.09.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	100826,6981	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kiefernwald armer, trockener Sandböden aus Nachkriegsaufforstung. In der Baumschicht sind geringe Anteile Traubeneiche und Sandbirke eingemischt, die Strauchschicht ist meist nur fragmentarisch ausgebildet. Die Krautschicht wird verbreitet von üppig entwickelter Heidelbeere beherrscht, seltener von Drahtschmiele.

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	Zwischen Fischbeker Heideweg und Kiesgrube am Kiesberg			
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide			
Rechtswert (X)	556210	Hochwert (Y)	5923835	
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.	<input type="checkbox"/>
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%]			

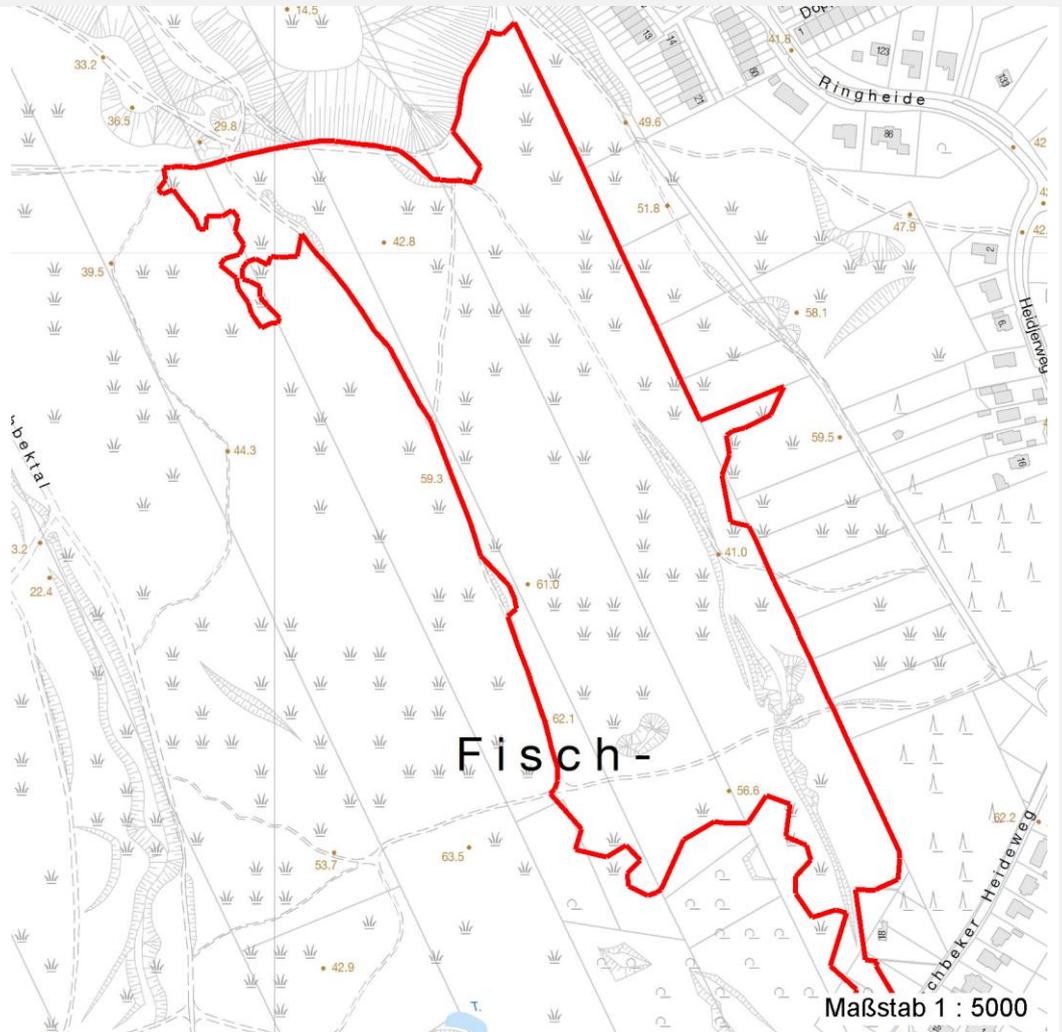
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107949
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	508 104
Bearbeitung	JHA	Kartierung	08.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	100826,6981
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107949	7707	5622	54	09.06.2000	/	5624	54
107949	7650	5622	55	09.06.2000	/	5624	55
107949	7645	5622	57	09.06.2000	/	5624	57
107949	7642	5622	102	05.08.2008	<	5624	104

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Standortheimische Laubbäume fördern (auch aus dem Unterstand heraus!)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107949
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	508 104
Bearbeitung	JHA	Kartierung	08.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	100826,6981
Anzahl Abschnitte	1	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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	sehr sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z											3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l															
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w											2		3 V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107949	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	508 104
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.09.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	100826,6981	
			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				
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																			
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	l													2			V			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S																	
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	w															V				
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w													3						
Hedera helix (Efeu)	7	w																			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S											b						
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1											b						
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																			
Nardus stricta (Borstgras)	7	w													2		3	V			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1																	
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		B2																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																			
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																			
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S											b		3	V			
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1											b		3	V			
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	d																			
Bryophyta (Moose)																					
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w														3					
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	l																			
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	z																			
Lichenes (Flechten)																					
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w																			
														Anzahl Rote Liste Arten				6	1	4	4
														Anzahl Arten				27			

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