

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107755
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	359 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	123788,9421
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Strukturarmer Kiefernforst mit überwiegend dicht stehenden, etwa 15 m hohen Kiefern und Stammstärken von 2. Im westlichen Randbereich etwas lockerer. Geringe Beimischung von Birken und Eichen, ebenfalls vor allem im westlichen Randbereich. Spärliche Strauchschicht. Die Krautschicht ist ähnlich der bodensaurer Eichen-Birkenwälder, überwiegend dicht und besteht vor allem aus Blaubeere und Drahtschmiele, die anderen Arten kommen nur in geringen Mengen an Wegerändern vor. Trotz Wertstufe 5 wird der Bestand als Biotop erfasst, da die Fläche eine deutliches Entwicklungspotenzial besitzt.

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 nördlichem Fischbektal und Segelflugplatz		
Nachbarnutzung/en	Heide, Wald unter scheidlicher Ausprägung		
Rechtswert (X)	555420	Hochwert (Y)	5923823
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: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107755
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	359 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	123788,9421
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107755	4356	5422	13	24.09.2008	>	5424	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59540	0	5422_359_280716_4.JPG	
59541	0	5422_359_280716_3.JPG	
59542	0	5422_359_280716_2.JPG	
59543	0	5422_359_280716_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107755	
			DK5 DK5-GK	5422	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	359 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	123788,9421	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial (Artenarm)
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	5422_359_280716_3.JPG	Fotodatei	5422_359_280716_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107755
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	359 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	123788,9421
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5422_359_280716_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5422_359_280716_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Kiefernforst (2000)
- Zusatz schwaches bis mittleres Baumholz,
 Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)

FFH-LRT
Beschreibung

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp WZK
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 100 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107755
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	359 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	123788,9421
		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	bewegt
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sehr sauer	2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w												3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	z												2			V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107755
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	359 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	123788,9421
		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
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	h		M													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	
Anzahl Arten														12			

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