

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107981
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	383 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12808,0895
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lichter Kiefernwald aus Anflug über dem südwestlichen Fischbektal mit zahlreichen Traubeneichen eines ehemaligen Krattwaldes und einigen Sandbirken. Die nur mäßig artenreiche Krautschicht wird von Heidelbeere beherrscht.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestliches Fischbektal, an der Landesgrenze, südöstlich des Segelflugplatzes		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide		
Rechtswert (X)	555685	Hochwert (Y)	5922653
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: 99%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107981
		DK5 DK5-GK	5422 5424
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	383 23
Bearbeitung	JHA	Kartierung	15.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12808,0895
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)
107981	4392	5422	19	24.09.2008	>	5424	23

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 (vorsichtige Mischungsregulierung, dabei Habitatbäume (auch Kiefern) erhalten)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107981
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	383 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12808,0895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT 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	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sehr sauer	2,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l											3		V		
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w											2		3 V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107981	
			DK5 DK5-GK	5422	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	383 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12808,0895	
			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	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B2														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1		
Anzahl Arten														7				

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