

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4447
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	118 168
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	105590,2535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Relativ locker stehender, älterer Kiefernforst mit Stammdicken zwischen 20 und 40 cm und Wuchshöhen um 10 bis 15 m, am Boden fast vollständig belichtet und bewachsen v.a. von dichten Beständen aus Draht-Schmiele, örtlich Bestände aus Zwergsträuchern, etwas Heidelbeere, etwas Besenheide und etwas Krähenbeere, mit insgesamt regelmäßiger, jedoch noch kleinwüchsiger Verjüngung aus Vogelbeere und Stiel-Eiche, etwas Hänge-Birke. Insgesamt nur mäßig artenreich, bodensauer, trocken-mager ausgebildet, von den Rändern her kräftig durchlichtet, ohne erkennbaren Waldmantel oder -saum.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Fischbeker Heide, Süden der Karte		
Nachbarnutzung/en	Heide, Wald		
Rechtswert (X)	555078	Hochwert (Y)	5924332
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: 94%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 94%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4447	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
		DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	118	168
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	105590,2535	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4447	4562	5424	138	05.08.2008	N	5426	192
4447	4450	5424	139	05.08.2008	N	5426	193
4447	91913	5424	1668	27.08.2015	N		
4447	4444	5424	92	31.08.1999	>	5426	139

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16445	0	5424_118_240907_1.JPG	
16446	0	5424_118_240907_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4447	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	118	168
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	105590,2535	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt, Störung, viel Publikumsverkehr; forstliche Nutzung erkennbar; fehlender Waldmantel
Wertgesichtspunkte	Anklänge geschützter Heidevegetation; Alter
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen; keine forstliche Nutzung mehr betreiben.

Foto

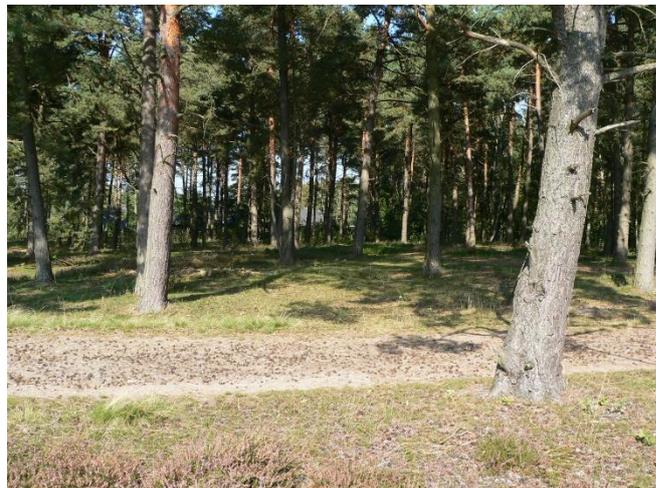
Fotodatei 5424_118_240907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5424_118_240907_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- 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.	4447
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	118 168
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	105590,2535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	-														
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	w	-											G	3	V	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-													V	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z	-												3	V	
Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)	7	w	-														
Carex pairae (Pairas Segge)	7	z	-												3		
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w	-												2	3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-														
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w	-												2		V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	-												2		V
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w	-														V
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z	-												V		V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w	-														V
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w	-														V
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w	-												3		
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4447	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	118	168
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	105590,2535	
			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		
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-										b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-															
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-												2		3	V
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-										b			3		V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten													9	1	6	7			
Anzahl Arten													38						

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