Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	107814
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5424**
				DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**1632**
Bearbeitung	BUC	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	28.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	40270,6489
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

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

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, reliktische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lockerer Kiefernwald mit lichtem Bestand aus Kiefern, die rund 40 cm Stammdicke und 12 m Wuchshöhe erreichen. Der Wald ist i.d.R. bis zum Boden durchlichtet. In der Krautschicht mit hohen Anteilen von Heidelbeeren und eingestreut kleineren Heidebeständen aus etwas Besenheide und Glockenheide sowie etwas Krähenbeere. Zwischen den Pflanzen ist der Boden relativ gut belichtet und stark von Moosen bewachsen. In der Strauchschicht findet sich Jungwuchs von Birken und Kiefern mit geringer Deckung.

Lediglich in einem zentralgelegenen Talgrund ist der Boden recht feucht, ansonsten liegt der Bestand auf trockenen, hochgelegenen Flächen.

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	Östlich vom Segelflugplatz		
Nachbarnutzung/en	Wald und Heide innerhalb des NSG Fischbeker Heide		
Rechtswert (X)	555178	**Hochwert (Y)**	5924063
Bezirk	Harburg	**Naturraum**	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	**Gemarkung**	Fischbek (705)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	**Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
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**

				Interne Nr.	107814
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5424**
				DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**1632**
Bearbeitung	BUC	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	28.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	40270,6489
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)
107814	4510	5424	10	29.09.2011	>	5424	69
107814	91613	5424	376	28.08.2015	>		

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

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	107814
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5424**
				DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**1632**
Bearbeitung	BUC	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	28.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	40270,6489
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig	6,7
Boden	**Feuchte**	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sehr sauer	1,8
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
Zeigerwerte	**Futterwert**	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l												3		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	l												2			V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	l												2		V	V
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Nardus stricta (Borstgras)	7	w												2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w															

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	107814
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5424**
				DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**1632**
Bearbeitung	BUC	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	28.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	40270,6489
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h															
					Anzahl Rote Liste Arten									**4**		**3**	**3**
					Anzahl Arten					**19**							

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