

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91913
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1668
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	97338,1291
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ locker stehender, älterer Kiefernforst mit Stammdurchmessern zwischen 30 und 50 cm und Wuchshöhen um 10 bis 15 m . Aufgrund des lichten Gehölzbestandes und der hierdurch bedingten guten Belichtung der Bodenschicht hat sich eine dichte Krautschicht entwickelt, 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 und 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	am Nordrand des NSG Fischbeker Heide		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Heide, Bodensaurer Eichen-Birken-Wald		
Rechtswert (X)	555119	Hochwert (Y)	5924316
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: 88%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 88%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

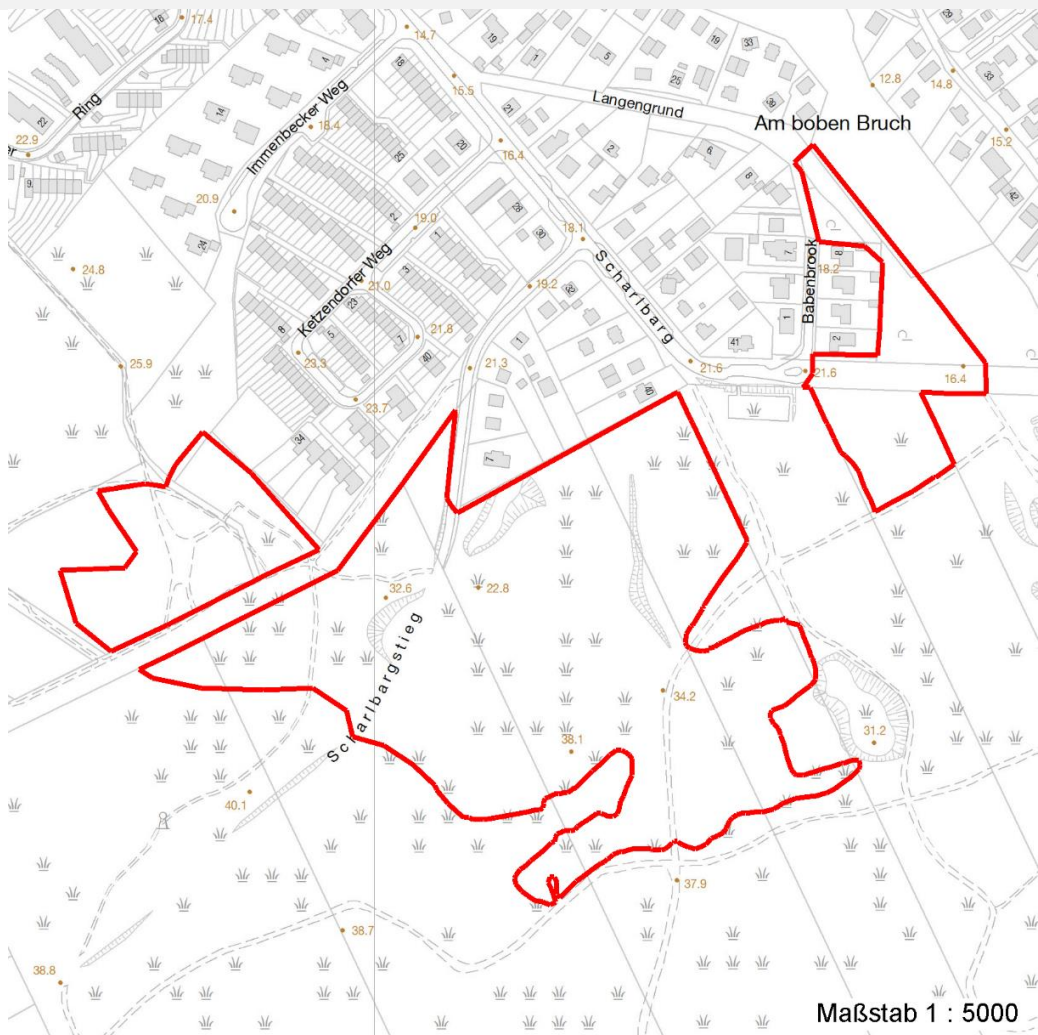
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91913
		DK5 DK5-GK	5424
		DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1668
Bearbeitung	BUC	Kartierung	27.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	97338,1291
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91913	108000	5424	1643	21.09.2016	N		
91913	4447	5424	118	24.09.2007	<	5426	168

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41404	0	5424_1668_270815_1.JPG	
41405	0	5424_1668_270815_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

11.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91913
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1668
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	97338,1291
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Tritt, Störung, viel Publikumsverkehr; forstliche Nutzung erkennbar; fehlender Waldmantel
Wertgesichtspunkte	Anklänge geschützter Heidevegetation; Alter

Foto

Fotodatei	5424_1668_270815_1.JPG	Fotodatei	5424_1668_270815_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		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.	91913
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1668
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	97338,1291
		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 bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z												3		V		
Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)	7	w																
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																
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z													V		V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
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																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91913
			DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	1668
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2015
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	97338,1291
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
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	l																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b		3		V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													6	1	4	5		
Anzahl Arten													35					

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