

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107743
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	297 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	255038,6652
		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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger, älterer Kiefernforst mit Stammdurchmessern zwischen 30 cm und 80 cm. Innerhalb des Kiefernforstes finden sich kleinräumig wechselnden Beimischungen von Fichten, Lärchen, Rotbuchen, Sandbirken und Stieleichen. Stellenweise lichter mit nachwachsender 2. Baumschicht aus Fichte und Buche sowie Strauchschicht aus Eberesche, Birke und Eiche. Krautschicht wird von Blaubeere, Adlerfarn und Drahtschmiele bestimmt. Aufgrund des guten Todholzanteiles und des dichten Nebeneinanders an Waldentwicklungsphasen wird der Bestand trotz Wertstufe 5 als Biotop erfasst.

Innerhalb des Bestandes gibt es drei Wochenendhäuser ohne Ausprägung einer Gartennutzung.

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)		
	!, 2, 3	reich an Tot- oder Altholz (!), schwaches bis mittleres Baumholz,		
3		Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Neugrabener Holz		
Nachbarnutzung/en	Wald unterschiedlicher Ausprägung		
Rechtswert (X)	557434	Hochwert (Y)	5921928
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			

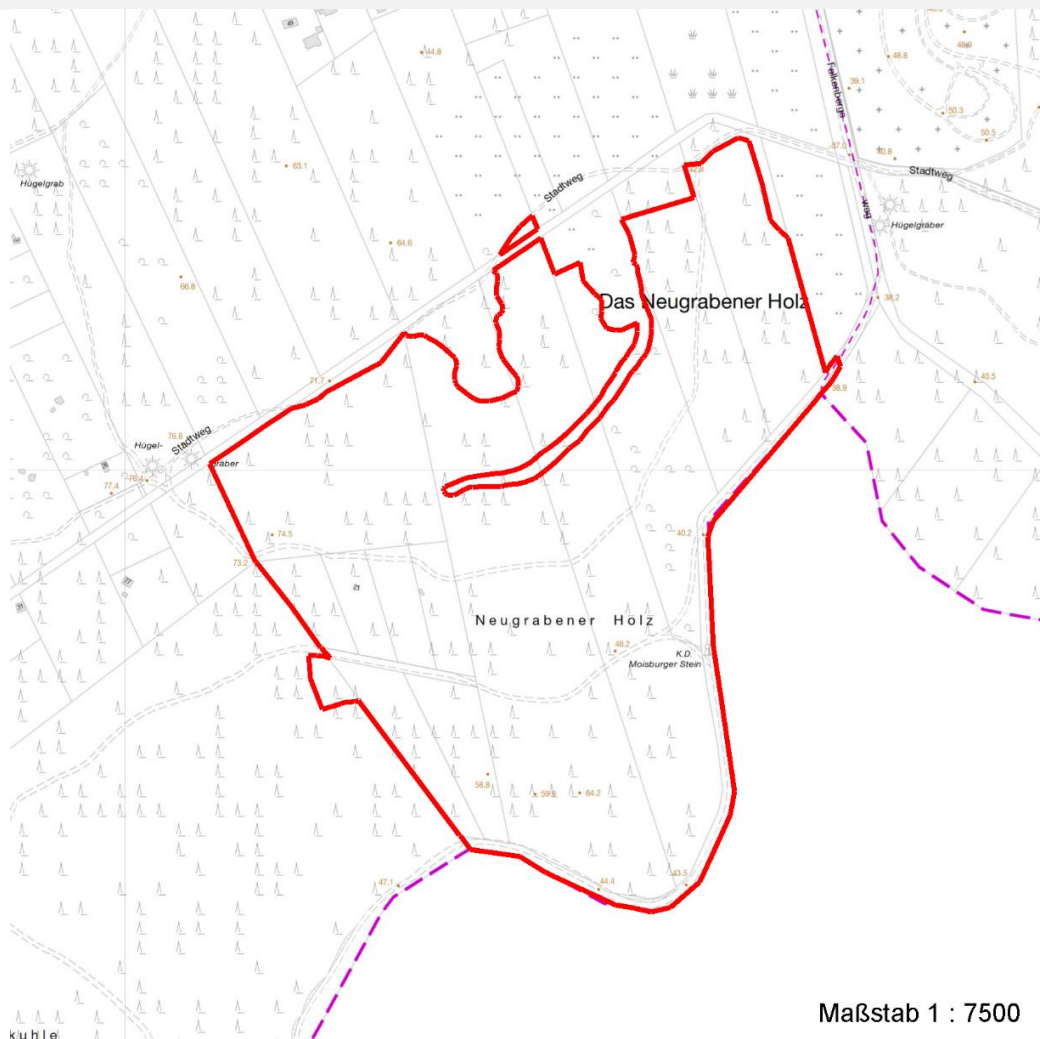
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107743
		DK5 DK5-GK	5620 5622
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	297 19
Bearbeitung	BUC	Kartierung	21.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	255038,6652
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)
107743	7565	5620	18	31.05.2000	<	5622	19
107743	7564	5620	18	29.07.2008	<	5622	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59523	0	5620_297_210716_3.JPG	
59524	0	5620_297_210716_2.JPG	
59525	0	5620_297_210716_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107743
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620 5622
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	297 19
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	21.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	255038,6652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Nadelholzanteil Wohnnutzung
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entfernung der Wochenendhäuser Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	5620_297_210716_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107743
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620 5622
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	297 19
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	21.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	255038,6652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5620_297_210716_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5620_297_210716_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107743
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	297 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	255038,6652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Bewegtes Relief mit Hängen und Kuppen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l		K1									3	V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l		S												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	h														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z														

