

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107748
		DK5 DK5-GK	5620 5622
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	302 35
Bearbeitung	BUC	Kartierung	21.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8963,8448
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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Rotbuchen-Bestand weist mit seinen vielstämmigen Ausbildungen auf eine ehemalige Krattwaldnutzung hin. Die Baumschicht ist neben der dominanten Rotbuche mit Wald-Kiefer, Rotfichte, Trauben-Eiche und Hänge-Birke durchsetzt. Die Strauchschicht fehlt gänzlich. In der schwach entwickelten Krautschicht sind Adlerfarn, Gewöhnliche Heidelbeere und Kleinblütiges Springkraut vertreten.

Im mittleren Teil quert der Stadtweg als schmaler Pfad durch den Rotbuchen-Bestand.

Aufgrund des erheblichen Fremdholzanteils wird der Bestand nicht als FFH-LRT 9110 Hainsimsen-Buchenwald geschützt.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	2, wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich vom Fischbeker Heideweg		
Nachbarnutzung/en	Wald unterschiedlicher Ausprägung, Magerrasenbestand		
Rechtswert (X)	556645	Hochwert (Y)	5921730
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			

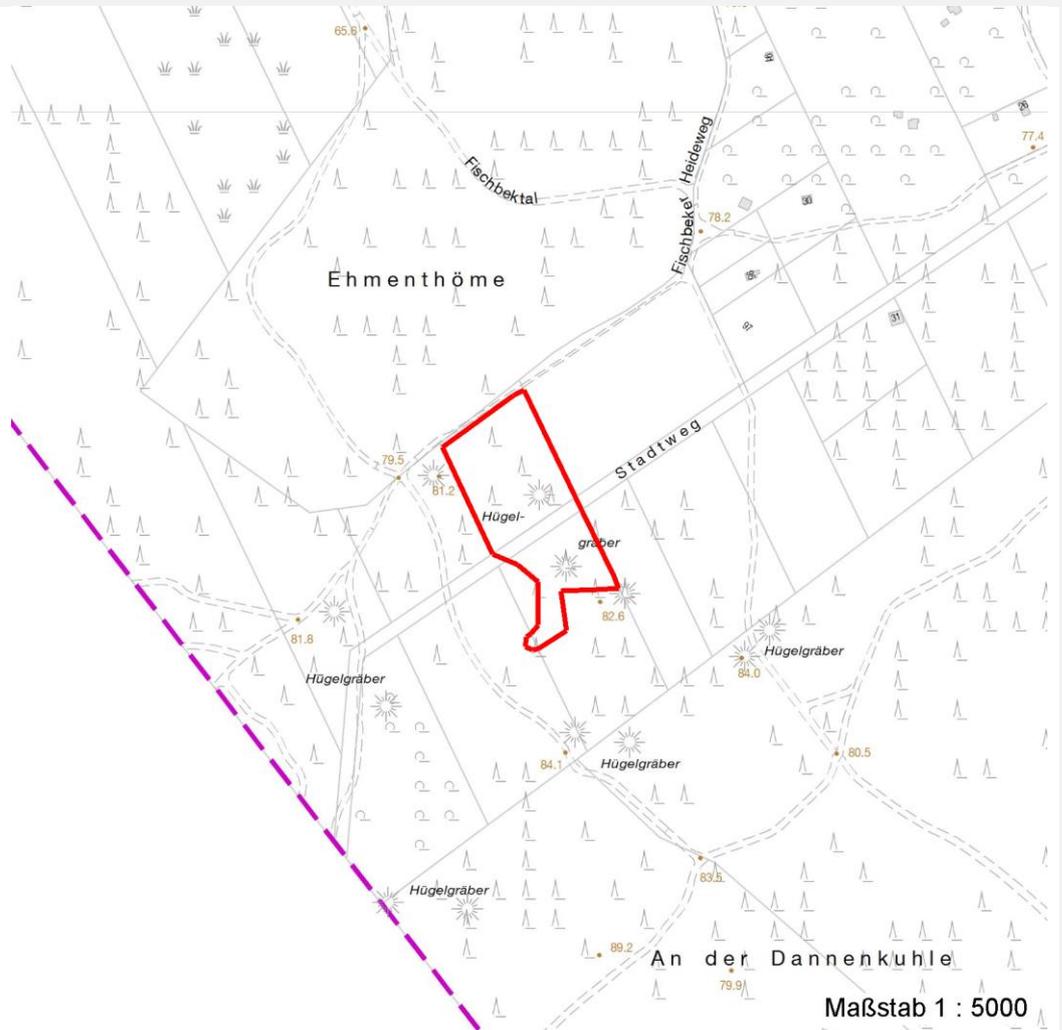
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107748	
		DK5 DK5-GK	5620	5622
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	302	35
Bearbeitung	BUC	Kartierung	21.07.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8963,8448	
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)
107748	7592	5620	26	02.06.2000	/	5622	27
107748	7594	5620	34	29.07.2008	<	5622	35
107748	71123	5620	295	15.07.2004	>	5622	1009

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59532	0	5620_302_210716_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

19.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107748
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620 5622
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	302 35
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	8963,8448
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes
Ziele der Entwicklung	Standorttypischer, struktur- und artenreicher Buchenwald
Maßnahmen	Entfernung des Nadelholzanteils

Foto

Fotodatei	5620_302_210716_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Aufgrund des erheblichen Fremdholzanteils wird der Bestand nicht als FFH-LRT		Hauptfläche	Ja
9110 Hainsimsen-Buchenwald geschützt.		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107748	
			DK5 DK5-GK	5620	5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	302 35
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8963,8448
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Fremdhölzer entnehmen ansonsten der Sukzession überlassen
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Maßnahmen, empfohlen	2.2. - (Naturschutzorientierte) Waldbaumaßnahmen
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm wn - Niederwald (Stockausschläge)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	1		B1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	9	w															
Hedera helix (Efeu)	9	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	1		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107748
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	302 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8963,8448
		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	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	w																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	w																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w		K1														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

14

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