

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107976
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	520
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	211997,5785
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Im Mittel 59jährige Kiefer aus Pflanzung, vor allem im Süden auch etwas ältere Kiefer aus Anflug, Krattwaldreste (Traubeneiche, Buche) mit ca. 15 %, Birke aus Anflug ca. 20 % Mischungsanteil. Eine Strauchschicht ist nur fragmentarisch ausgebildet. Die Krautschicht wird großflächig beherrscht von Heidelbeere, teilflächig auch von Adlerfarn.

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	Westlich der Fischbekquelle (Kuhteich), am Stadtweg/an der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnen, Weg		
Rechtswert (X)	556287	Hochwert (Y)	5922043
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			

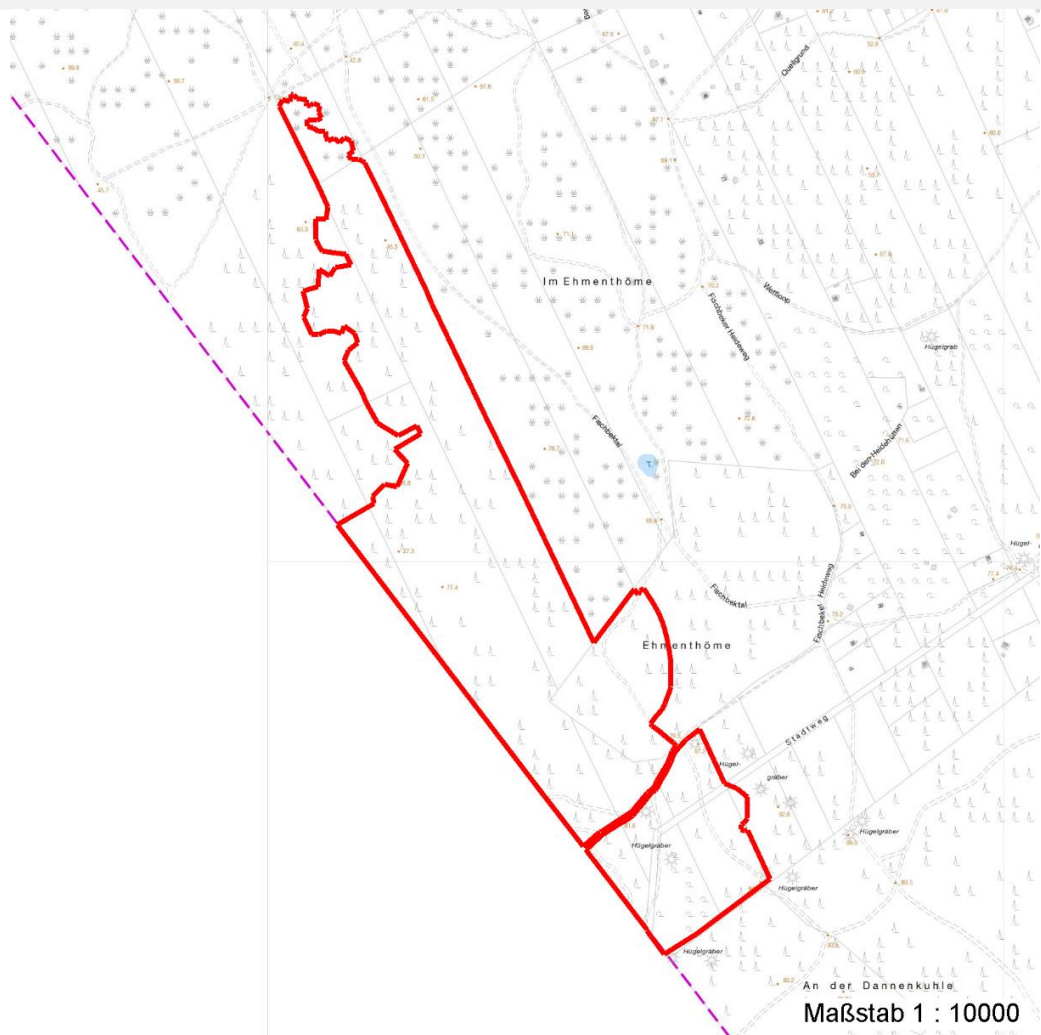
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107976
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	520
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	211997,5785
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107976	7570	5620	27	29.07.2008	>	5622	28
107976	7623	5622	45	25.07.2008	/	5624	43

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Standortheimische Laubbäume fördern (Prioritäten: Ei > Bi > Bu; Stockausschlag > NV)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107976
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	520
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	211997,5785
		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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w											3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107976
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5622
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche		DK5 - Name	520
Anzahl Abschnitte	2		Biotop-Nr. alt	15.09.2016
			Kartierung	211997,5785
			Fläche / Länge [m²/m]	
			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		
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w														V			
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1										b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		K1															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B1															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	d																	
Bryophyta (Moose)																			
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w														3			
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	l																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	z																	
														Anzahl Rote Liste Arten		3	1		
														Anzahl Arten		25			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland