

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107890
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	480
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36475,0818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

71jähriger Kiefernbestand am Nordwesthang des Bredenbergs mit zahlreichen Sandbirken, Traubeneichen und Buchen in der Hauptschicht. Im nur gering entwickelten Unterstand herrscht Vogelbeere vor. Die Krautschicht wird jeweils teilflächig von Heidelbeere, Breitblättrigem Dornfarn und Waldschwingel dominiert. Es dürfte sich hierbei um einen kleinen Restbestand "Alten Waldes" in der ehemals weitgehend entwaldeten Heidelandschaft handeln. Wahrscheinlich war dieser Waldteil stark verlichtet und ist nach Brennholznutzungen der 40er Jahre des vergangenen Jahrhunderts im Zuge der Wiederaufforstungen schlicht mit Kiefer überpflanzt worden. Bemerkenswert ist das große Waldschwingelvorkommen. Bestandteil des Naturwaldes "Bredenbergs".

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)		
3	wp	primärer oder historisch alter Wald (wp)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwesthang des Bredenbergs		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	557809	Hochwert (Y)	5923872
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

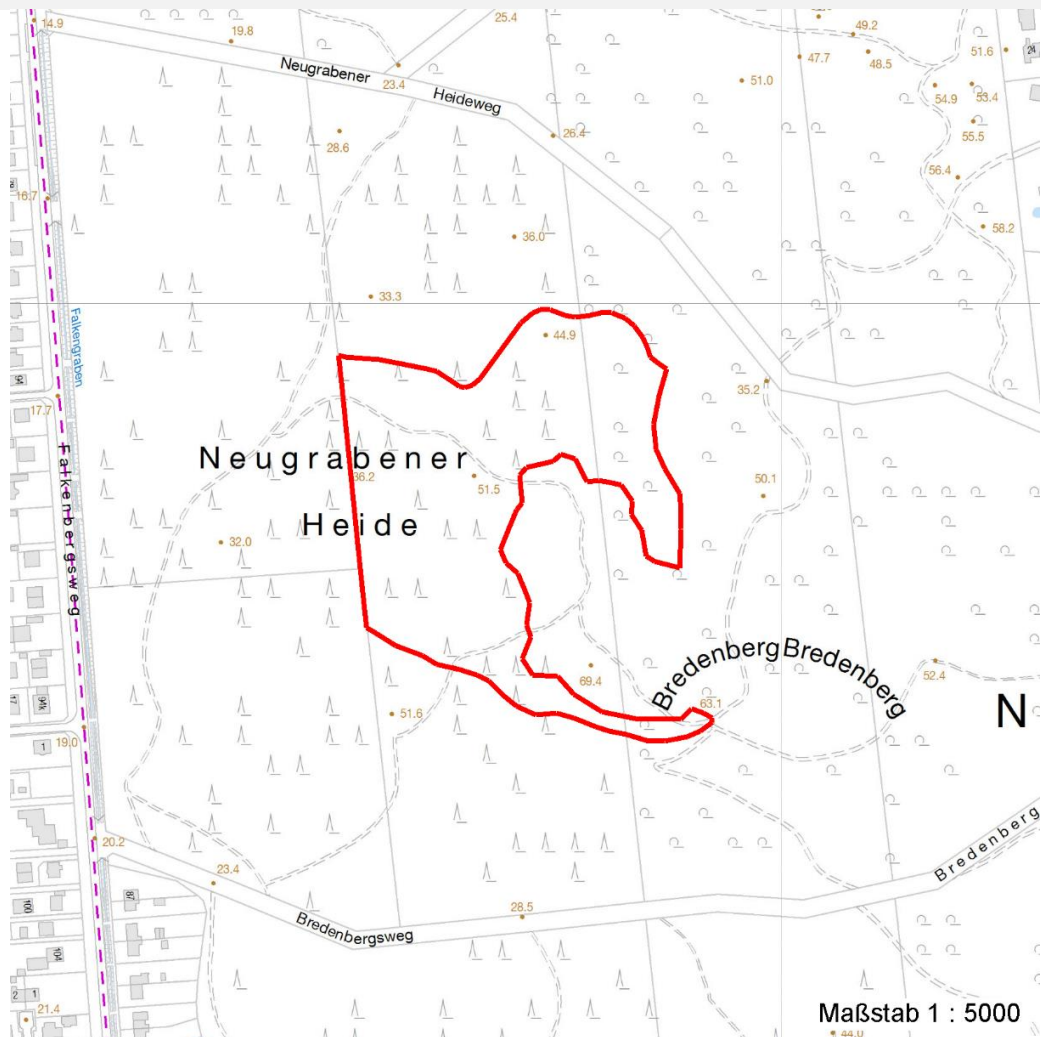
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107890
		DK5 DK5-GK	5622
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	480
Bearbeitung	JHA	Kartierung	19.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	36475,0818
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)
107890	11577	5822	39	13.08.2008	<	5824	39

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Eigendynamische Entwicklung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107890
			DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	480
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	36475,0818
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	primärer oder historisch alter Wald (wp)	- 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	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107890
			DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	480
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	36475,0818
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	h														2		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1											b			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S											b			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		B2										b		3		V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1										b		3		V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1			
Anzahl Arten													18					

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