

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107954
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	26113,611
		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	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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lichter Kiefernwald aus Nachkriegsaufforstung mit einigen Stroben, etwas Sand- und Moorbirke und wenigen Traubeneichen und Buchen aus Stockausschlag. Eine von Vogelbeere beherrschte Strauchschicht ist nur im Süden vorhanden, der Nordteil unterliegt - bedingt durch regelmäßigen Schafdurchtrieb - einem starken Verbiss und ist erheblich devastiert. Wo vorhanden, ist die Krautschicht in diesem Teil meist nur kurzrasig ausgebildet. Es findet quasi eine schleichende Waldumwandlung statt. Im Südwesten weisen Kraut- und Strauchschicht teilweise Ruderalisierungen infolge ehemaliger Hütten-/Gartennutzung auf.

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	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

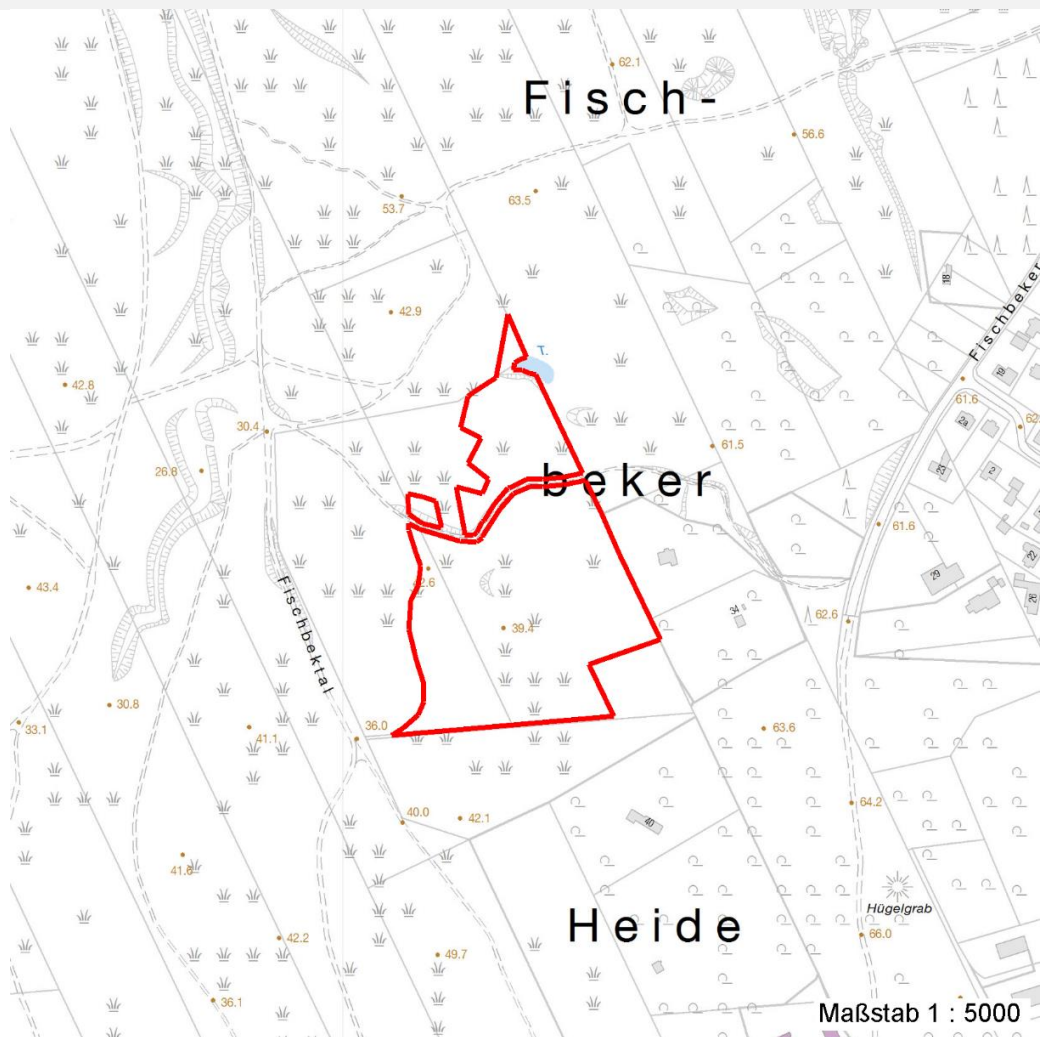
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am östlichen Rande des mittleren Fischbektals		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide, Hütten		
Rechtswert (X)	556122	Hochwert (Y)	5923308
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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107954
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	26113,611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107954	7671	5622	52	05.08.2008	<	5624	52

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Gebietsfremde Baum- und Straucharten entfernen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107954
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	26113,611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT 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	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w												3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107954
			DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.2016
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	26113,611
			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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l												3			V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w												2		3	V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	l																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	z		K1														
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	z		S														
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		B2														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	l		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	d																
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w																
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	7	w																
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	l																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107954
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	513
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	26113,611
		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
Anzahl Rote Liste Arten														4		3	1
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