

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108576	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	405	51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	73341,2386	
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Kiefernforst in dem sich zwei Hütten ohne Garten befinden. Zwischen den Kiefern steht Stangenholz von Eichen, Birken und Buchen die auch die lokal gut ausgeprägte Strauchschicht prägen. Einzelne Eichen und Buchen sind alte Krattbäume. Die Krautschicht ist überwiegend naturnah mit Blaubeere und Adlerfarn, weist jedoch entlang der Wege und im Nahbereich der Hütten deutliche Störungen 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	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Freiluftschule				
Nachbarnutzung/en	Hütten, Wald unterschiedlicher Ausprägung, Freiluftschule				
Rechtswert (X)	556225	Hochwert (Y)	5923151		
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.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: < 1%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]				

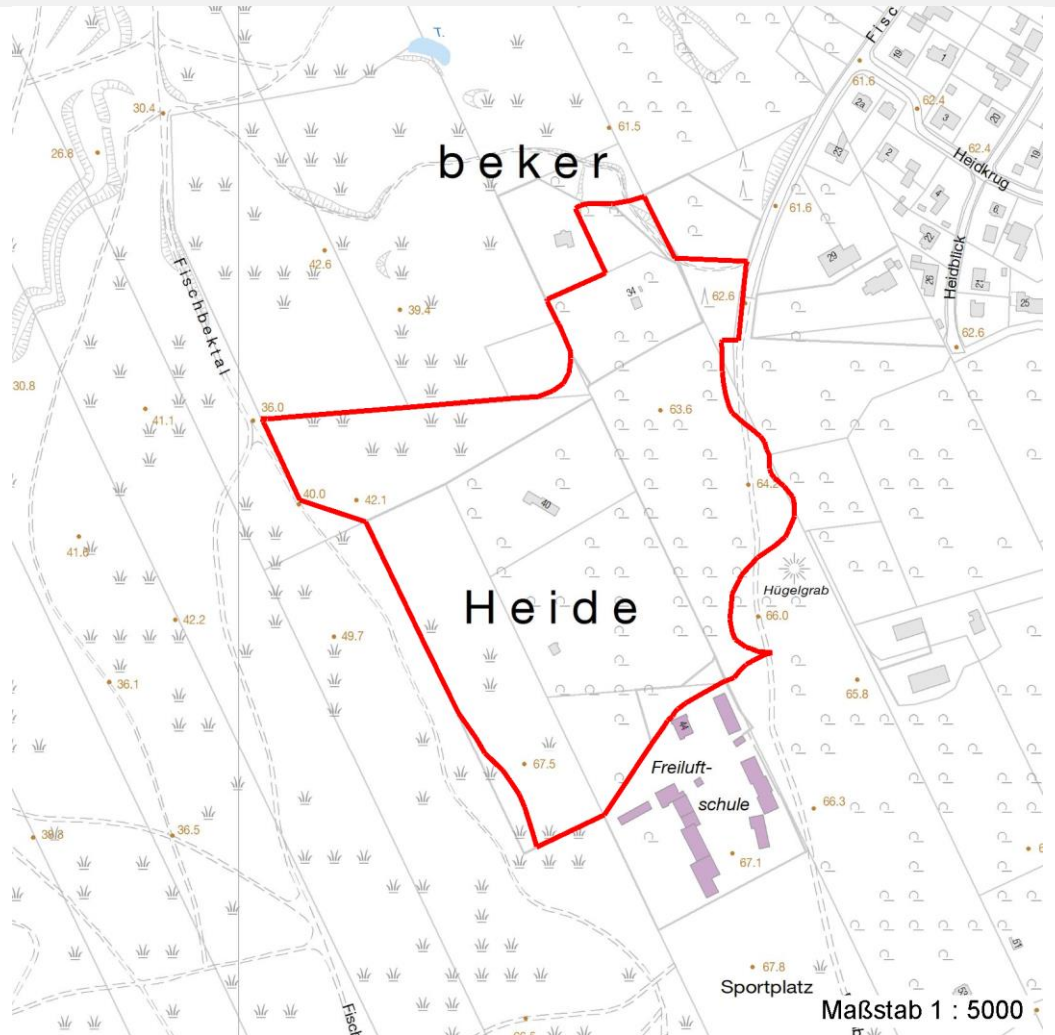
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108576
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5622 5624
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	405 51
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	73341,2386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108576	7648	5622	51	09.06.2000	>	5624	51
108576	7647	5622	51	25.07.2008	>	5624	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59618	0	5622_405_200716_2.JPG	
59619	0	5622_405_200716_3.JPG	
59620	0	5622_405_200716_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108576
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5622 5624
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	405 51
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	73341,2386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hütten
Wertgesichtspunkte	Einige sehr alte Krattbäume
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entfernen der Hütten, Entfernen der Weymouth-Kiefer Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	5622_405_200716_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108576
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5622 5624
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	405 51
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	73341,2386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5622_405_200716_1.JPG	Fotodatei	5622_405_200716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108576	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	405 51
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	73341,2386
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Bewegtes Relief Überwiegend Westhang
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36%)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz wn - Niederwald (Stockausschläge)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	I															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108576	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	405	51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	73341,2386	
			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	
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3			V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														16				

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