

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108579
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	407 67
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	167956,5014
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	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

Großflächiger, strukturreicher lichter Kiefernforst mit Einmischung von Eiche, Buche und Birke in der 2. Baumschicht. Dichte Strauchschicht aus nachwachsenden Laubbölzern (Eiche, Buche und Vogelbeere). Die Krautschicht wird zum überwiegenden Teil von Blaubeere und vereinzelt von Drahtschmiele geprägt.

In der Fläche befinden sich Standorte ehemaliger Hütten sowie einige Hütten - diese werden jedoch als eigener Biotoptyp erfasst. An den Wegen und entlang der Grundstücksgrenzen der Wohnhäuser finden sich vermehrt Stickstoff- und Störzeiger.

Der Biotop liegt zu ungefähr gleichen Teilen innerhalb als auch außerhalb des NSG Fischbeker Heide.

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	Zwischen Moisburger Stieg und Waldschlucht		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	556839	Hochwert (Y)	5923314
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	
NSG / ND / LSG	LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: 48%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 52%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 52%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

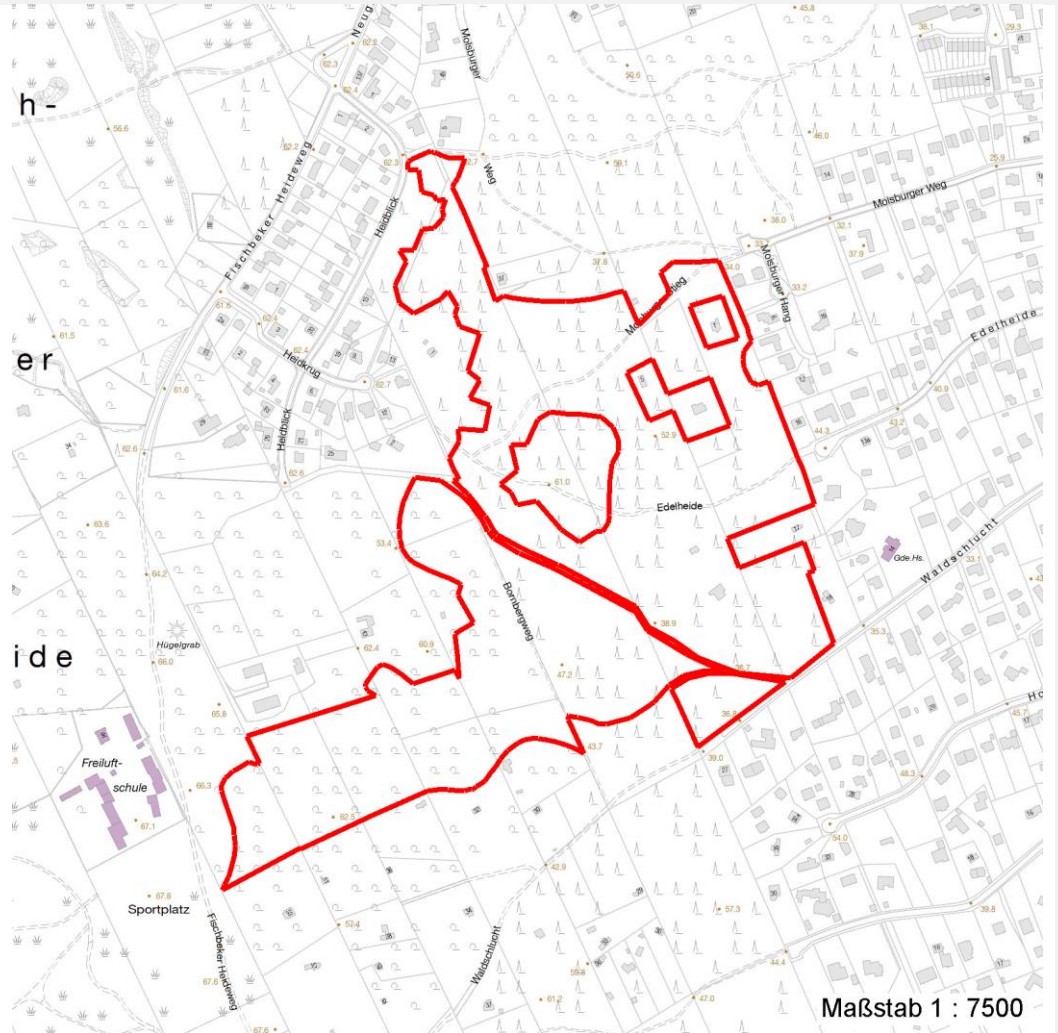
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108579
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5622 5624
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	407 67
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	20.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	167956,5014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108579	7688	5622	66	14.06.2000	>	5624	66
108579	7630	5622	67	14.06.2000	<	5624	67
108579	7625	5622	67	07.08.2008	<	5624	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59627	0	5622_407_200716_2.JPG	
59628	0	5622_407_200716_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108579
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5622 5624
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	407 67
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	20.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	167956,5014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Kompostablagerung, Ausbreitung von Gartenflüchtlingen
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung
Ziele der Entwicklung	Natürliche Sukzession zulassen
Maßnahmen	Kompostablagerungen und Gartenflüchtlinge entfernen
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5622_407_200716_1.JPG	Fotodatei	5622_407_200716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108579
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	407 67
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	167956,5014
Anzahl Abschnitte	3	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

Merkmale	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Wochenendgrundstücke
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	9.3 - Walddumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Stark bewegt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	35.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108579
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	407 67
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	167956,5014
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1									3	V			
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w		B2													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l															
Hedera helix (Efeu)	7	l		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B2													
Robinia spec. (Robinie)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	l															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	d		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108579
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	407 67
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	167956,5014
Anzahl Abschnitte	3	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														1		1	
Anzahl Arten														30			

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