

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108578
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	406 64
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	135770,8216
Anzahl Abschnitte	1	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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kiefernforst mit einer großen Anzahl von Hütten, Häusern, Wohnwagen und Hauszelten. Der Wald ähnelt in seiner Struktur grundsätzlich den angrenzenden Beständen mit dominanter Kiefer, einzelnen Birken und Eichen sowie Blaubeeren und Adlerfarn in der Krautschicht. Er ist jedoch durch die Hütten und eine individuell sehr unterschiedliche Gartengestaltung stark verändert. Es gibt weitgehend naturbelassene Grundstücke und stark gestaltete Gärten.

Die Fläche liegt weitgehend außerhalb des NSG, nur ein kleiner Bereich ist Teil des NSG. Der größte Teil ist LSG. Die Gartenpflanzen wurden in der Artenliste nicht dokumentiert.

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	60 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			30 %
2	EHH	Hausgartengebiet, heterogen (2000)		
1	3			10 %
2	BNA	Einzelanwesen und -gehöfte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich und südlich des Weges Waldschlucht		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	556697	Hochwert (Y)	5922820
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	LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: 85%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 15%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 15%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108578	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5622	5624
Bearbeitung	BUC	Kopie	DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	406	64
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	20.07.2016	
			Fläche / Länge [m²/m]	135770,8216	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gartennutzung
Wertgesichtspunkte	Fläche hat noch Waldcharakter
Maßnahmen	Keine, solange nicht entschieden wurde, die Hütten zu entfernen.

Foto

Fotodatei	5622_406_200716_3.JPG	Fotodatei	5622_406_200716_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	5622_406_200716_1.JPG	Fotodatei	5622_406_200716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108578
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	406 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135770,8216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	bewegt
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	14.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108578
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	406 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135770,8216
		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	
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Hausgartengebiet, heterogen (2000)	Biotoptyp	EHH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108578
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	406 64
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	135770,8216
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Einzelanwesen und -gehöfte (2000)	Biotoptyp	BNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein