

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7650
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	55 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	55395,7647
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger ehemaliger Krattwald v. a. mit Eichen und Buchen. Birken und Kiefern sind beigemischt. Die Buchen wachsen v. a. in Straßennähe. Im Gebiet stehen 2 Hütten ohne Gärten und es gibt zwei ehemalige Hüttenstandorte. Im südlichsten Taleinschnitt wird Straßenwasser abgeführt. Die Strauchschicht fehlt weitgehend. Die Krautschicht ist unter den Buchen lückig, sonst kommt viel Adlerfarn und Blaubeere, in lichten Bereichen Drahtschmiele vor. Im Bereich eines ehemaligen Gartens kommt Maiglöckchen vor und breitet sich von hier aus aus.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Fischbeker Heideweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße		
Rechtswert (X)	556342	Hochwert (Y)	5923527
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: < 1%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

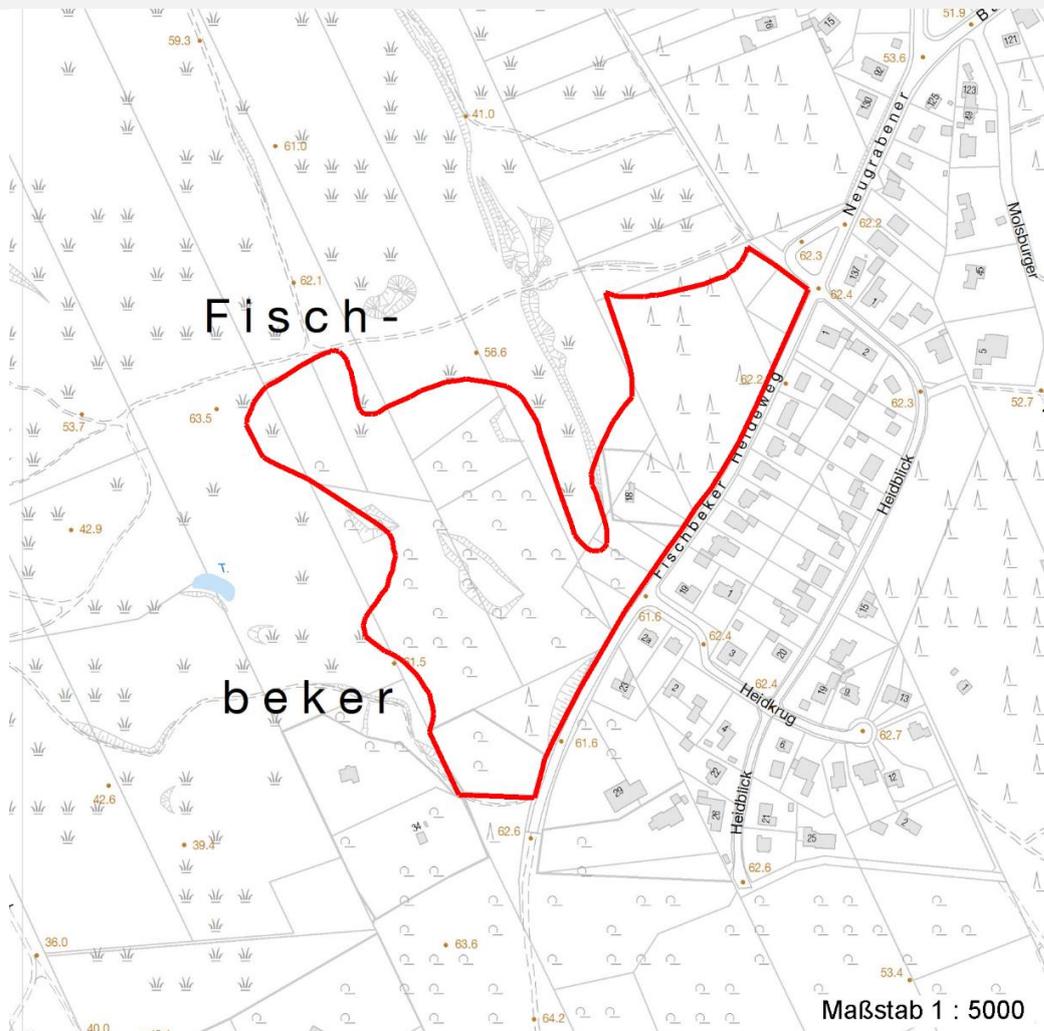
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7650	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	55 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	55395,7647	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7650	7668	5622	99	07.08.2008	N	5624	101
7650	7800	5622	100	07.08.2008	N	5624	102
7650	7642	5622	102	05.08.2008	N	5624	104
7650	7725	5622	106	05.08.2008	N	5624	108
7650	71092	5622	357	30.09.2004	N	5624	1006
7650	107940	5622	502	07.09.2016	N	5624	108
7650	107949	5622	508	08.09.2016	N	5624	104
7650	107951	5622	510	08.09.2016	N	5624	101
7650	7617	5622	5	15.03.1988	/	5624	1
7650	7620	5622	10	15.03.1988	/	5624	6

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7650
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	55 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	55395,7647
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44004	0	5622_55_090600_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gartenflüchtlinge, tw. mit Ausbreitungstendenz
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorische Bedeutung Landschaftstypische Ausprägung
Maßnahmen	Entfernen der Hütten und der Gartenpflanzen

Foto

Fotodatei	5622_55_090600_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7650
			DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	55 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.06.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	55395,7647
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Nach Westen offene Seitentäler des Fischbektals
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	wn - Niederwald (Stockausschläge)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	14.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	l		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		K1														
Paeonia officinalis (Pfingstrose)	7	l		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7650	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	55	55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	55395,7647	
			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 sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	l		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
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