

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7674
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31361,7268
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächige, artenreiche, heterogene Magerrasenfläche mit Drahtschmiele, sehr viel Adlerfarn, Besenheide und Rotschwingel. Auf der Fläche stehen zahlreiche solitär gewachsene Buchen und Eichen sowie einzelne Birken und Vogelbeeren. Die Bäume sind z. T. vielstämmig, sie sind bis zum Boden beastet und halbkugelförmig gewachsen. Die Stammstärke beträgt meist 0,5 bis 1,0 m. Im Süden wurden kürzlich etliche der hier dichter stehenden Bäume gefällt. Hier ist die Vegetation in den ehemals beschatteten Bereichen stärker von Waldarten (Adlerfarn) geprägt als im Norden, wo Arten der Magerrasen dominieren.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Fischbekquelle		
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg		
Rechtswert (X)	556602	Hochwert (Y)	5922210
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			

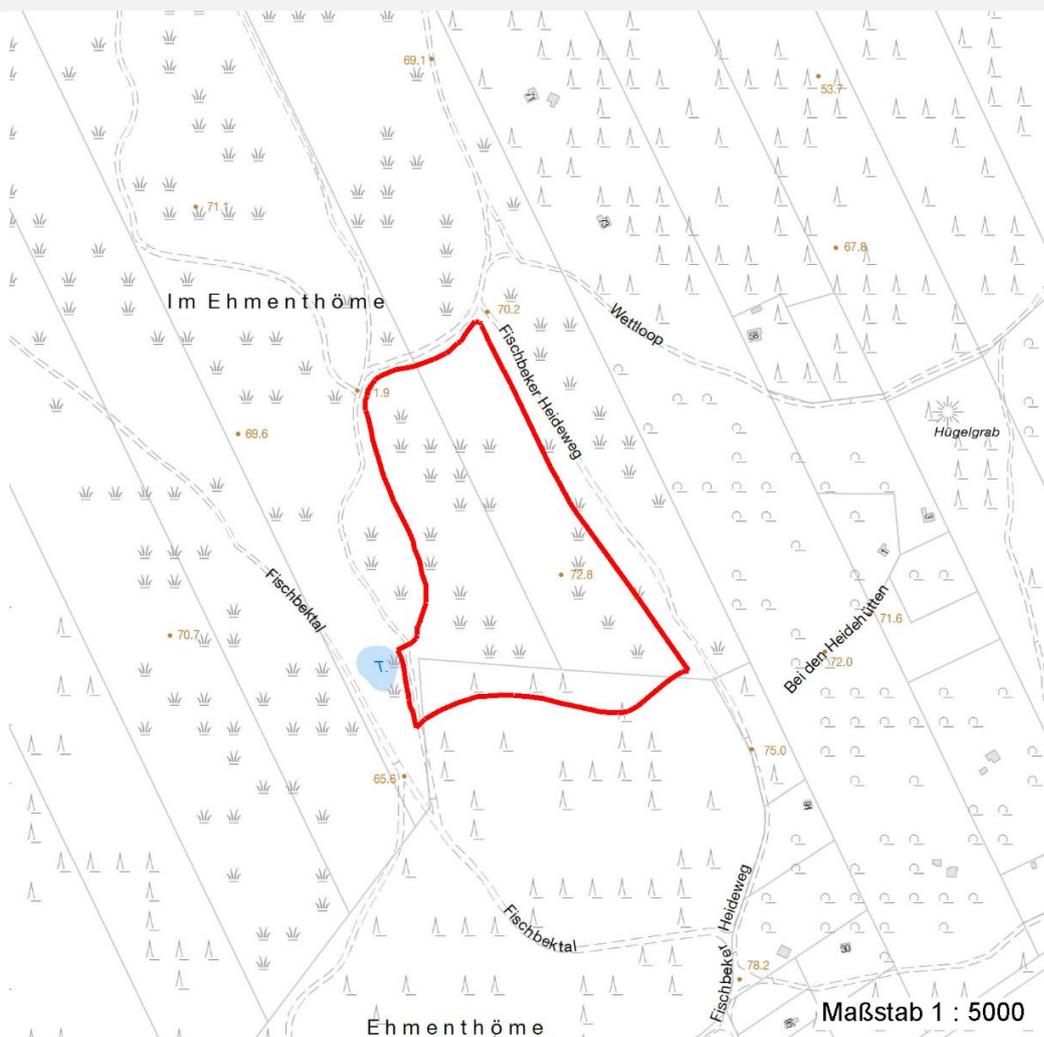
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7674
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	42 40
Bearbeitung	NET	Kartierung	07.06.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31361,7268
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7674	7684	5622	42	25.07.2008	K	5624	40
7674	71101	5622	364	22.07.2004	N	5624	1015
7674	7617	5622	5	15.03.1988	/	5624	1
7674	7646	5622	20	15.03.1988	/	5624	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44014	0	5622_42_070600_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7674
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31361,7268
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potenziell Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Besonderes Landschaftsbild Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5622_42_070600_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- 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.	7674
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31361,7268
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		K1												3			V
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		K1															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1															
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		K1												3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7674	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	42	40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31361,7268	
			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	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		K1										3				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z		K1										3				
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1										2		3		V
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	z		K1														
Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen)	7	w		K1										3				
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	1		
Anzahl Arten														29				

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