

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7684	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	42	40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30211,8577	
			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 dichter, moosreicher Grasnarbe mit Arten wie Rotes Straußgras und Drahtschmiele. Die Fläche wird exentsiv von Schafen beweidet. Stellenweise sehr viel Adlerfarn. Ferner viele Arten magerer Standorte wie Harzer Labkraut, Besenheide und Dreizahn. Insgesamt 10 Arten der HH-RL. 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.

Als Trockenrasen geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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)	556598	Hochwert (Y)	5922207	
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
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

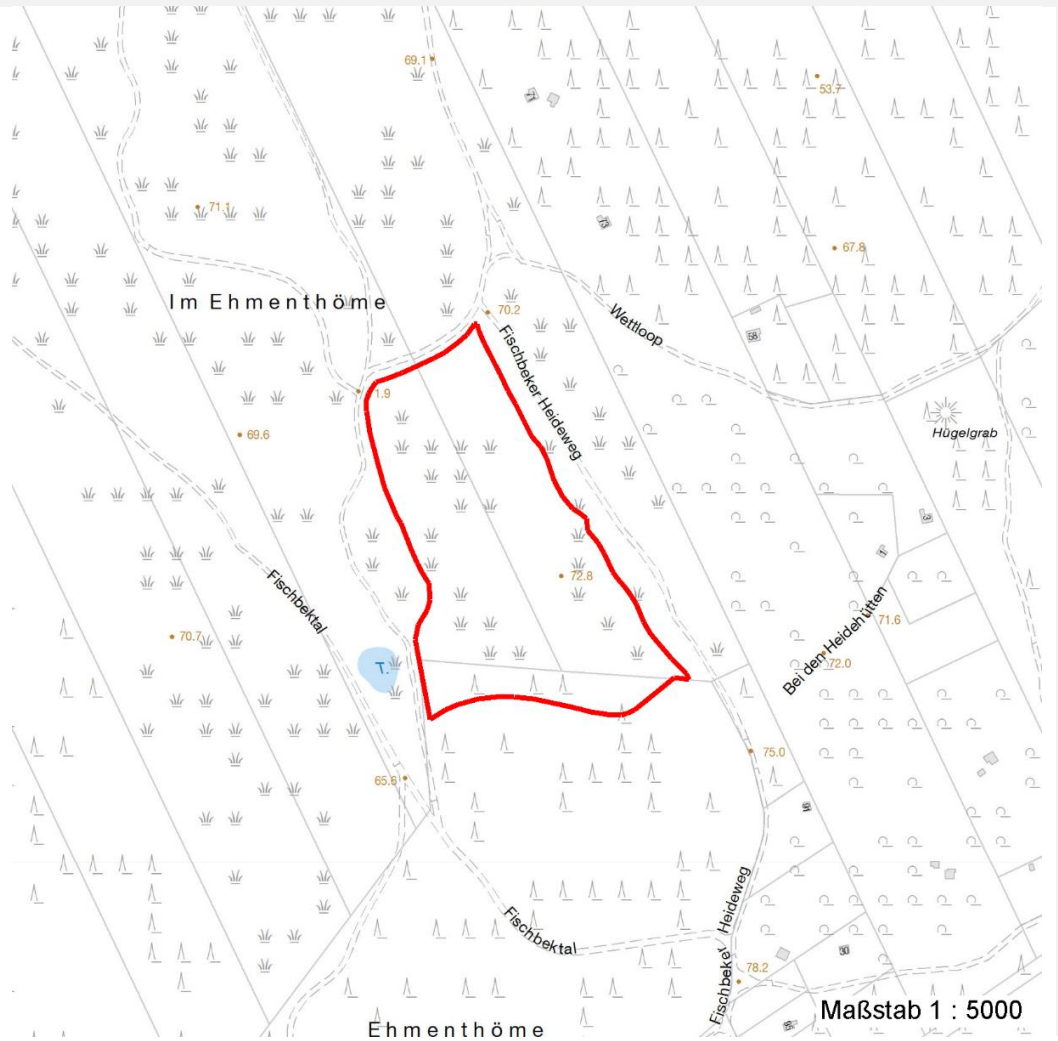
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7684	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30211,8577	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7684	7674	5622	42	07.06.2000	K	5624	40
7684	107922	5622	484	02.09.2016	N		
7684	107923	5622	485	02.09.2016	N	5624	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4586	0	5622_42_250708_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7684
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30211,8577
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Potenziell Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Besonderes Landschaftsbild Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5622_42_250708_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Weide mit Hudeebäumen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	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.	7684
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30211,8577
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	wh - Hutewald (lichte, breitkronige Eichen- und Buchenbestände, ehemalige Beweidung)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1												
Agrimonia procera (Großer Odermennig)	7	w		K1	-								2	3		
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	z		K1									3	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7684
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30211,8577
		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
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		K1													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		K1	-									2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		K1										3			
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	h		K1										3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	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
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1	-												
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1	-									3			V
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1	-												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1													
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		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 canina (Hunds-Veilchen)	7	w		K1										1		3	V
Bryophyta (Moose)																	
Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h		M	-												
Anzahl Rote Liste Arten														9	6	3	
Anzahl Arten														39			

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