

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7585
			DK5 DK5-GK	5620 5622
			DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	25 26
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
				02.06.2000
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
				20530,648
Anzahl Abschnitte	1			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

Frischer Magerrasen mit Drahtschmiele, Rotschwengel, Schafschwengel, Borstgras und viel Moos. Im südlichen und westlichen Bereich mit Besenheide und Blaubeere. In Teilflächen kommt Flatterbinse vor. Auf der Fläche standen früher einige Gebäude. Davon zeugen noch zahlreiche Obstbäume, einige Ziersträucher (Fiederspiere mit Ausbreitungstendenz), Fundamentreste und ein Brunnen. In der Mitte der Fläche steht eine alte Buchen-Gruppe. Im Bereich eines aufgelassenen Gartens wächst Landreitgras. In den Heidebereichen kommen junge Kiefern auf. Die Fläche wird zeitweise von Schafen beweidet.

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	50 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	mo	moosreich (mo)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		
1	2			30 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	LOW	Obstwiese (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	4			5 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	5			5 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
3	au	Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westliches Ende Stadtweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wanderweg, Wochenendhäuser		
Rechtswert (X)	556738	Hochwert (Y)	5921777
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)

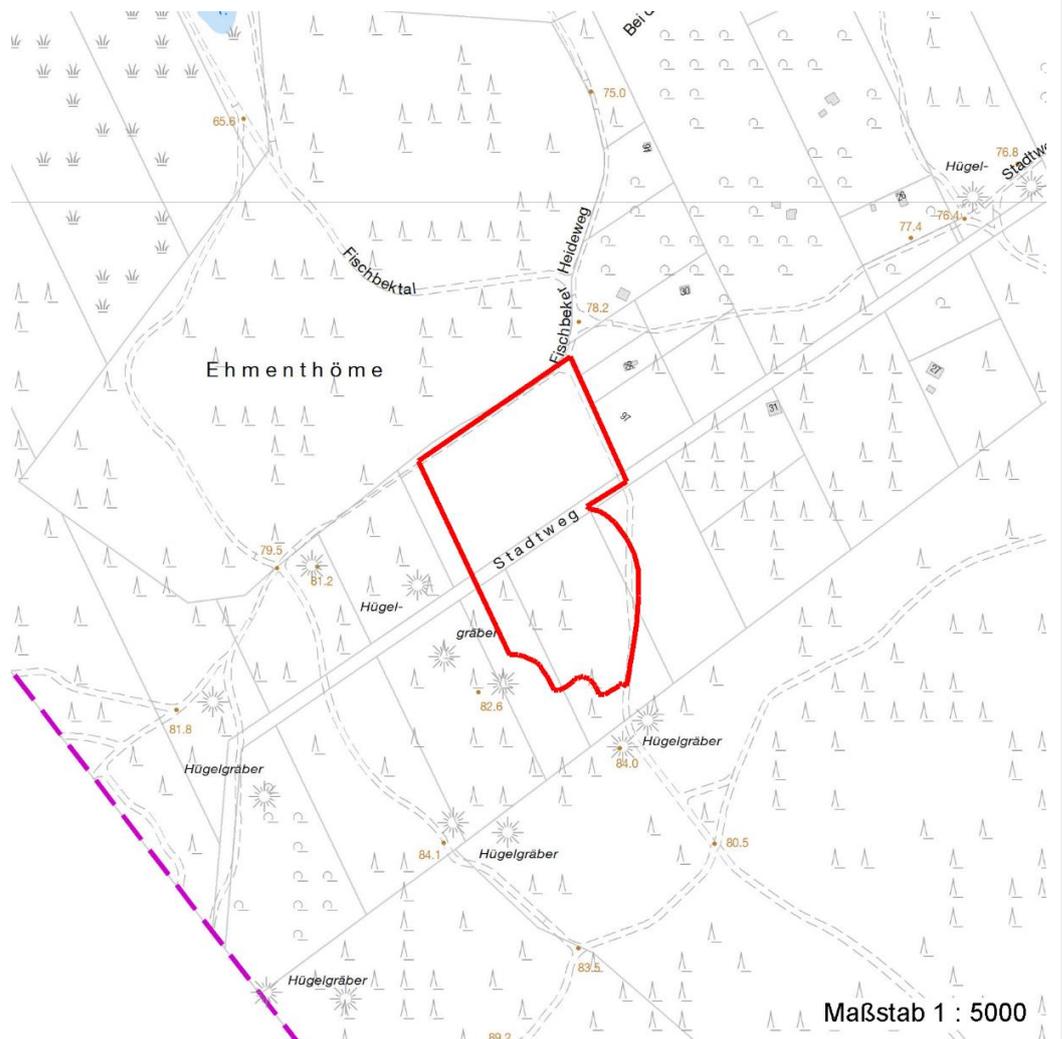
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7585	
			DK5 DK5-GK	5620	5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd	
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	25 26	
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20530,648	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7585	71118	5620	293	15.07.2004	N	5622	1007
7585	71121	5620	294	15.07.2004	N	5622	1008
7585	107747	5620	301	21.07.2016	N	5622	33

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7585
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	25 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20530,648
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43983	0	5620_25_020600_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung von Gartenpflanzen, Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Strukturreicher, naturnaher Magerrasen
Maßnahmen	Weiter beweiden, Reste der Gartenpflanzen entfernen, Brunnen abreißen

Foto

Fotodatei	5620_25_020600_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	moosreich (mo)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung	Standort: alte Gartenflächen, altes Grünland	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7585	
			DK5 DK5-GK	5620	5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 26
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.06.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	20530,648
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Leicht nach Norden abfallend
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	98 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	4030 (BFN) Trockene europäische Heiden			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7585
			DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			02.06.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				20530,648
				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	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	l		K1											2		V	V
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		K1											3		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1											V		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	h		K1														
Chaenomeles japonica (Japanische Scheinquitte)	7	w		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1											V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1														
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		K1											3			
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		K1											3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S											b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Lathyrus hirsutus (Behaarte Platterbse)	7	w		K1														3
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1													V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	h		K1													V	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1														
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		K1											2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1														
Salix spec. (Weide)	7	w		B1														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1														
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	l		S														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													7	7	4			
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7585
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	25 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20530,648
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Obstwiese (2000)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7585
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	25 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20530,648
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz	Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein