

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4404
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	24 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6250,3895
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Niedriger, lückiger Kleinschmielenrasen an einem Südosthang, der im Bereich der Kuppe stark trittbelastet und windexponiert ist. Durch Vertritt und Erosion ist die Vegetation lückig. Besonders häufig sind Kleiner Sauerampfer, Frühe Haferschmiele, Bauernsenf, Acker-Filzkraut und Schafschwingel. Von der Kuppe bietet sich ein weiter Rundblick. Der Kleinschmielenrasen ist nur an wenigen Stellen in der Fischbeker Heide so gut ausgebildet wie hier, was vor allem auf die besonders steile Lage des Hanges in Verbindung mit einer gewissen Trittbelastung zurückzuführen ist.

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	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am äußersten Südostrand des Segelflugplatzes		
Nachbarnutzung/en	Heide, Wald, Weg, Segelflugplatz		
Rechtswert (X)	555617	Hochwert (Y)	5923080
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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4404
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	24 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6250,3895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Extremstandort
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	5422_24_220600_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2000)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Kuppe und Südosthang
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.10 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4404	
			DK5 DK5-GK	5422	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 28
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.06.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6250,3895
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	trocken	3,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	h		K1									2		V	V	
Aphanes arvensis (Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel)	7	z		K1									V				
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	z		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1									3		V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		K1									3		V		
Crepis vesicaria taraxacifolia (Löwenzahn-Pippau)	7	w		K1								X					
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1										V	V	V	
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	h		K1											3		
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		K1									3		3		
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		K1											V		
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1									3		V		
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		K1													
Scleranthus perennis (Ausdauernder Knäuel)	7	w		K1									1	3	3	V	
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	h		K1									2		V		
Anzahl Rote Liste Arten														9	1	10	3
Anzahl Arten														21			

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