

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4404
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5422 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.06.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6250,3895
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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 Haferschmielen, 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Am äußersten Südostrand des Segelflugplatzes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Heide, Wald, Weg, Segelflugplatz		
<b>Rechtswert (X)</b>	555617	<b>Hochwert (Y)</b>	5923080
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4404
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5422 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.06.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6250,3895
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5422_24_220600_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4404	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b>	5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b>	28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.06.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6250,3895	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	3,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,9
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				
														<b>9 1 10 3</b>				
														<b>Anzahl Arten</b>				
														<b>21</b>				

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