

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4481
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5424 5426
			<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	79 116
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	24.09.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41419,9105
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Große Freifläche auf einer leichten Hügelkuppe mit Niveauunterschieden von knapp 10 m. Früher vermutlich landwirtschaftlich genutzt, seit langem brach liegend, von einem Fußweg gequert, zeitweilig mit regem Publikumsverkehr, aufgrund der verfilzenden, grasreichen Vegetation aber wenig begangen. Es dominieren Grasbestände aus Rotem Straußgras, Rotschwingel und etwas Landreitgras, die einen mageren, bodensauren Standort anzeigen. Im unteren Teil dominieren allein Gräser, auf der Kuppe werden die Bestände magerer, offener, artenreicher und blütenreicher: hier kommen hohe Anteile von Johanniskraut und Schafgarbe vor. Kleine Teilbereiche am Weg können noch als Trockenrasen bezeichnet werden.

Auf der Hügelkuppe liegt ein Brandplatz (vermutlich regelmäßig stattfindendes Osterfeuer), der in der Vorkartierung gesondert kartiert worden ist. Der Platz ist noch erhalten, wurde aber in die Fläche integriert.

## 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	90 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich NSG Fischbeker Heide, südlich der Bebauung			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Privatgärten, Wege, Spielplatz, Kiefernforst, Acker			
<b>Rechtswert (X)</b>	554776	<b>Hochwert (Y)</b>	5924506	
<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>	<input type="checkbox"/>
<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: 2% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 2% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

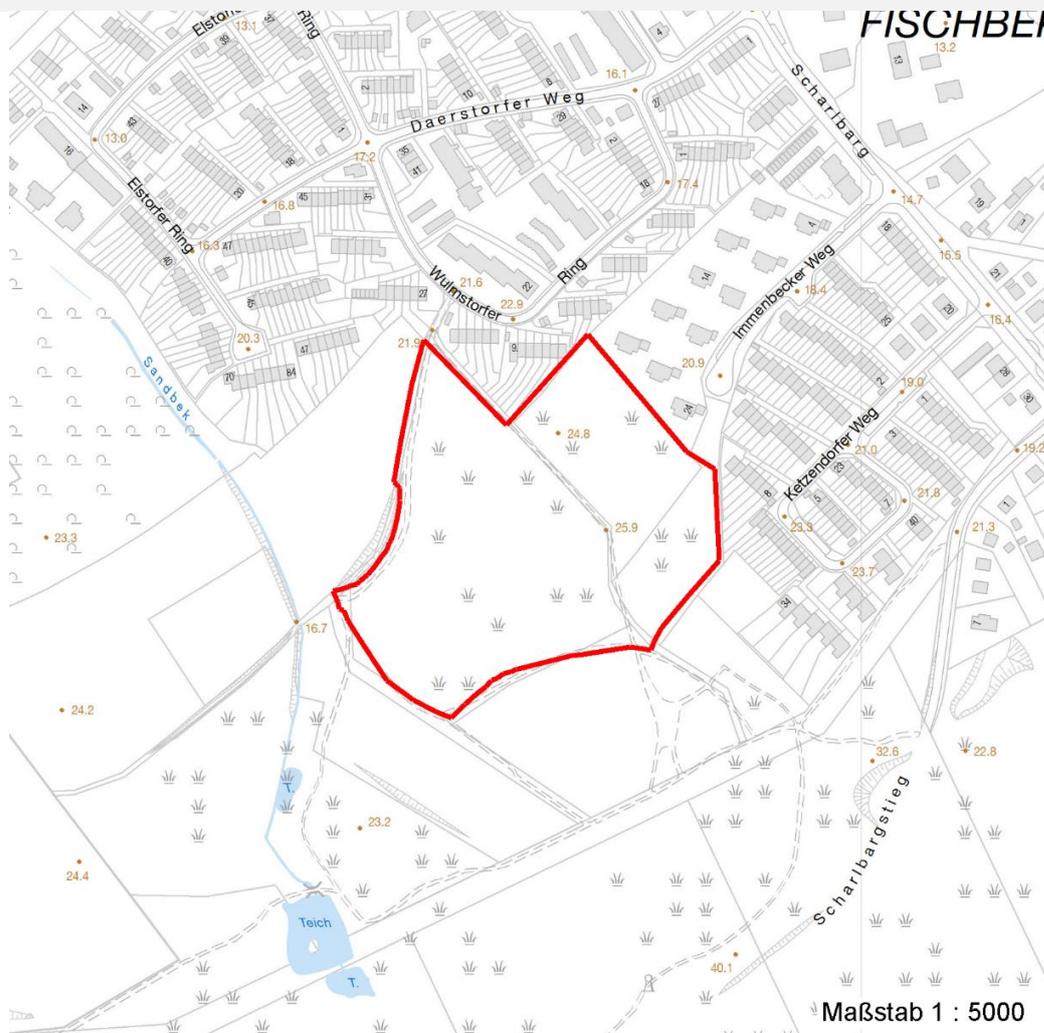
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4481	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
			<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>79</b>	116
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	24.09.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41419,9105
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4481	4484	5424	79	15.07.1992	K	5426	116
4481	4480	5424	79	01.09.1999	K	5426	116
4481	91621	5424	79	28.08.2015	K	5426	116
4481	4853	5424	80	01.09.1999	>	5426	117
4481	4922	5424	322	01.09.1999	>	5426	115

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8767	0	5424_79_240907_1.JPG	
8768	0	5424_79_240907_2.JPG	
8769	0	5424_79_240907_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4481	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>79</b>	116
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41419,9105	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Leichte Ruderalisierung durch menschliche Nutzungen; Verlust der schutzwürdigen Vegetation durch Vergrasen, Verfilzen, Nutzungsaufgabe
Wertgesichtspunkte	Wertvoller trocken-magerer Standort, örtlich blütenreich: wertvoll für Insekten und zahlreiche nahrungsuchende Kleintiere
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen
Maßnahmen	Insekten, allgemein Flächen gelegentlich kurz schneiden und Mähgut entfernen, um das magere Standortpotenzial und kleinwüchsige Arten zu erhalten

## Foto

**Fotodatei** 5424\_79\_240907\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5424\_79\_240907\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4481	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>79</b>	116
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41419,9105	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 5424\_79\_240907\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKT
<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>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen) 38.0.01 - Nardetalia (Borstgras-Magerrasen) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen)

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4481
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b> 5426
			<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>79</b> 116
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			24.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				41419,9105
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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	w		-																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-																	
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z		-												G		3	V		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	z		-													2		V	V	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-																	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-																	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-																	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	h		-																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-																	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-																	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-															V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-																V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-															2	3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-																	
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-															G		
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-																	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>25</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4481	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>79</b>	116
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41419,9105	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein