

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4691	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>283</b>	39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.07.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6488,0235	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Osthang der Kiesgrube, größtenteils durch spielende Hunde und Kinder vegetationsfrei. In den bewachsenen Bereichen wächst ein Magerrasen mit Anklängen von Kleinschmielenrasen und Silbergrasfluren. Häufig sind Sandsegge im Übergang zu den unbewachsenen Flächen sowie Spitz-Wegerich und Kleiner Sauerampfer. In den oberen Bereichen setzt eine Gehölzentwicklung vor allem mit Kiefer ein. Die Fläche ist etwas besser mit Nährstoffen versorgt als der gegenüberliegende Hang 38.

## 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)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ehemalige Kiesgrube südwestlich Kiesbarg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Magerrasen			
<b>Rechtswert (X)</b>	555963	<b>Hochwert (Y)</b>	5924136	
<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>	LSG Fischbek, Neugraben [ HH-2011 / Anteil: 57% ], NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 11% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 11% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

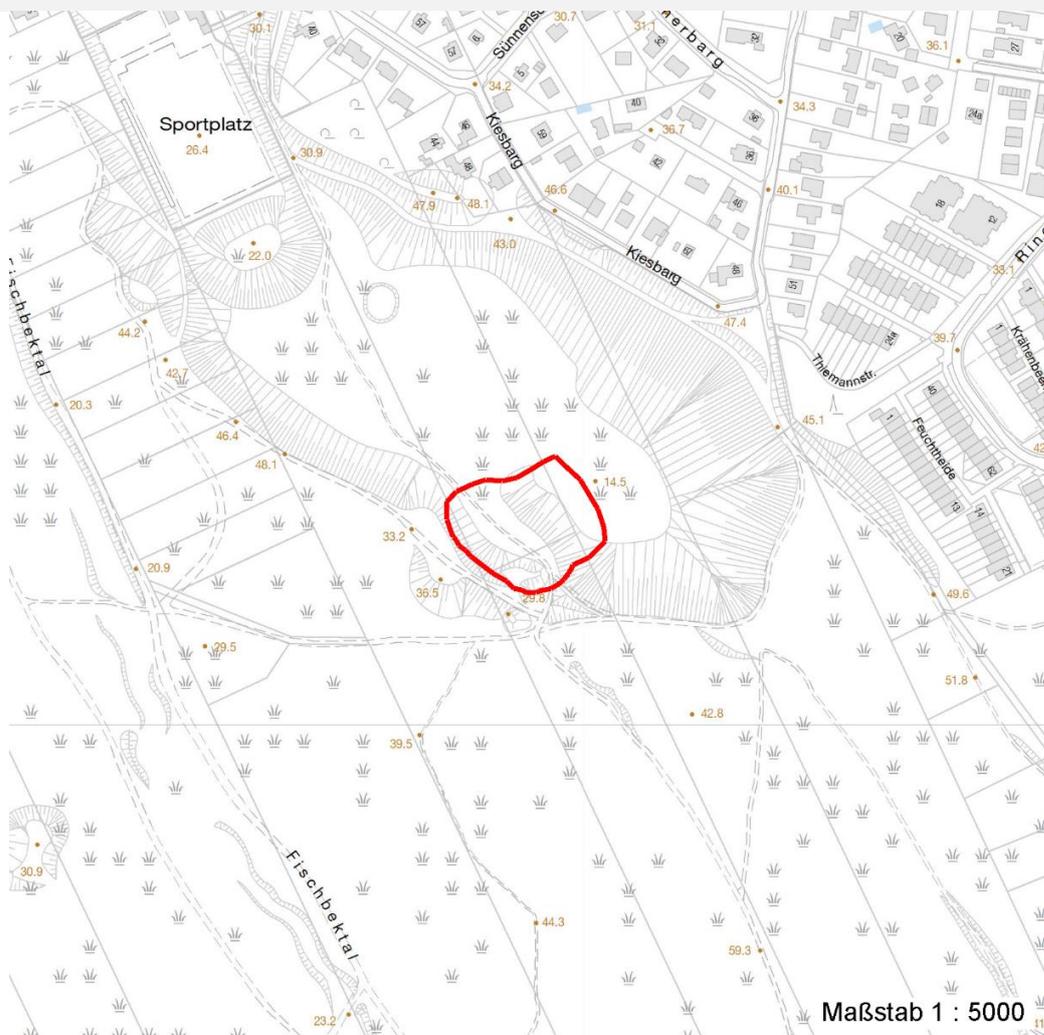
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4691	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5424	5626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	283	39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.07.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6488,0235	
			<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)
4691	4683	5424	283	28.06.2000	K	5626	39
4691	91646	5424	1658	28.08.2015	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5652	0	5424_283_100708_1.JPG	
5653	0	5424_283_100708_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

### Auswertung

11.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4691	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>283</b>	39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.07.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6488,0235	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Junge Sukzessionsstadien, offene Sandflächen
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5424_283_100708_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5424_283_100708_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Vielfach offener Boden	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4691	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>283</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.07.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6488,0235	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hang der Kiesgrube
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	40 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	35 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechselfeucht	3,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2,5
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1	-											
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		K1												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1	-								3	V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		K1									3	V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1	-											
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		K1									3	V		
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S	-											
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		K1									V	V	V	
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		K1										3		
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1												
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		K1									3	3		
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4691	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>283</b>	39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.07.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6488,0235	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-													
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1	-													V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		K1	-													
Scleranthus perennis (Ausdauernder Knäuel)	7	z		K1										1	3	3		V
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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