

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4480
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41474,2149
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Bestandsbeschreibung

Großflächiger, ruderal überprägter, zuvor evtl. als Acker genutzter Trockenrasen, v.a. von Straußgras dominiert. Der Boden zwischen den Pflanzen ist stark von Moosen überwachsen, die insgesamt rund 50% der Bodendeckung ausmachen. Die Wirkmechanismen, warum bisher keine Verbuschung stattgefunden hat, bleiben unklar: Mahd, Beweidung?

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)		

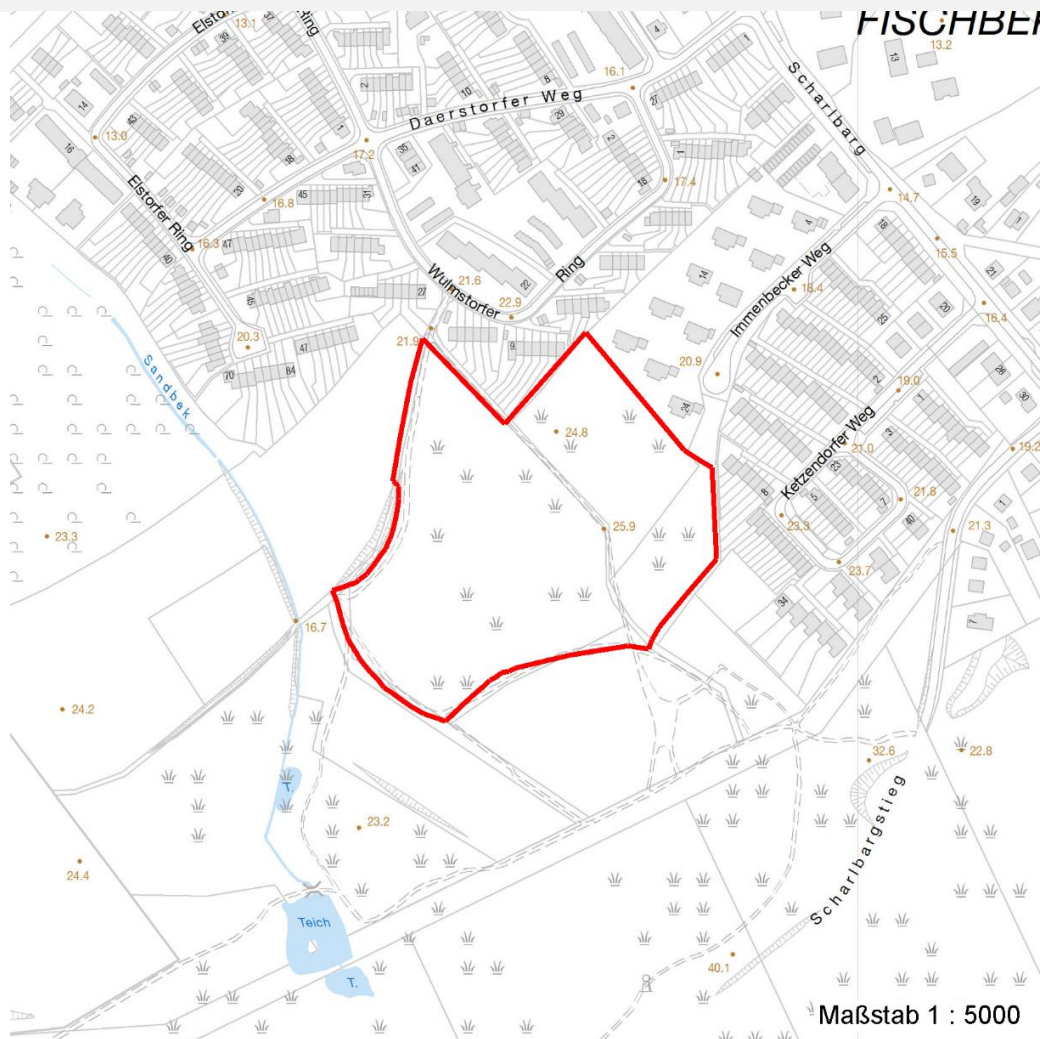
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Siedlungskante beim Wulmstorfer Weg		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Wege, Spielplatz, Kiefernforst, Acker		
Rechtswert (X)	554775	Hochwert (Y)	5924504
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: 2%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 2%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4480	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
			DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	79	116
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	01.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	41474,2149
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4480	4484	5424	79	15.07.1992	K	5426	116
4480	4481	5424	79	24.09.2007	K	5426	116
4480	91621	5424	79	28.08.2015	K	5426	116

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Leichte Ruderalisierung durch menschliche Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Wertvoller trocken-magerer Standort, örtlich offener Boden und sehr niederwüchsige Vegetation; örtlich blütenreich: wertvoll für Insekten und zahlreiche nahrungsuchende Kleintiere

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4480	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79	116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41474,2149	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Verbuschung von Teilflächen zulassen; evtl. offene Sandflächen schaffen; Wegeverbindungen im Gebiet reduzieren.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- 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	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen) 38.0.01 - Nardetalia (Borstgras-Magerrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4480	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	79	116
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41474,2149	
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
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		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														5	4	3		
														Anzahl Arten				
														23				

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