

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4784	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7	65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4981,8353	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogene Fläche mit kleinräumig wechselnder Bodenfeuchte. Die Fläche wird von Gehölzen umgeben. Es finden sich Elemente der Sandheiden (Besenheide, Pillen-Segge, Dreizahn), der Magerrasen (Schafschwingel, Borstgras, Kleines Habichtskraut), feuchter Standorte (Flutterbinse, Hasenfuß-Segge). Die Fläche liegt im Randbereich des Quellmoores und geht nach Süden in einen Birkenbruchwald und eine feuchte Heide über.

Eingestreut finden sich junge Gehölze, die teilweise schon zur Strauchschicht gehören. Die Fläche sollte wegen ihres besonderen Charakters offen gehalten werden.

Die Fläche, durch die ein Trampelpfad führt, wird für die Erholung genutzt

Als magere Wiese mit Trockenrasenanteilen geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Angrenzend an das Kasernengelände			
Nachbarnutzung/en	Kaserne, Moor, Wald			
Rechtswert (X)	554257	Hochwert (Y)	5924049	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Moisburger Geestplatte (634.26)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
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%]			

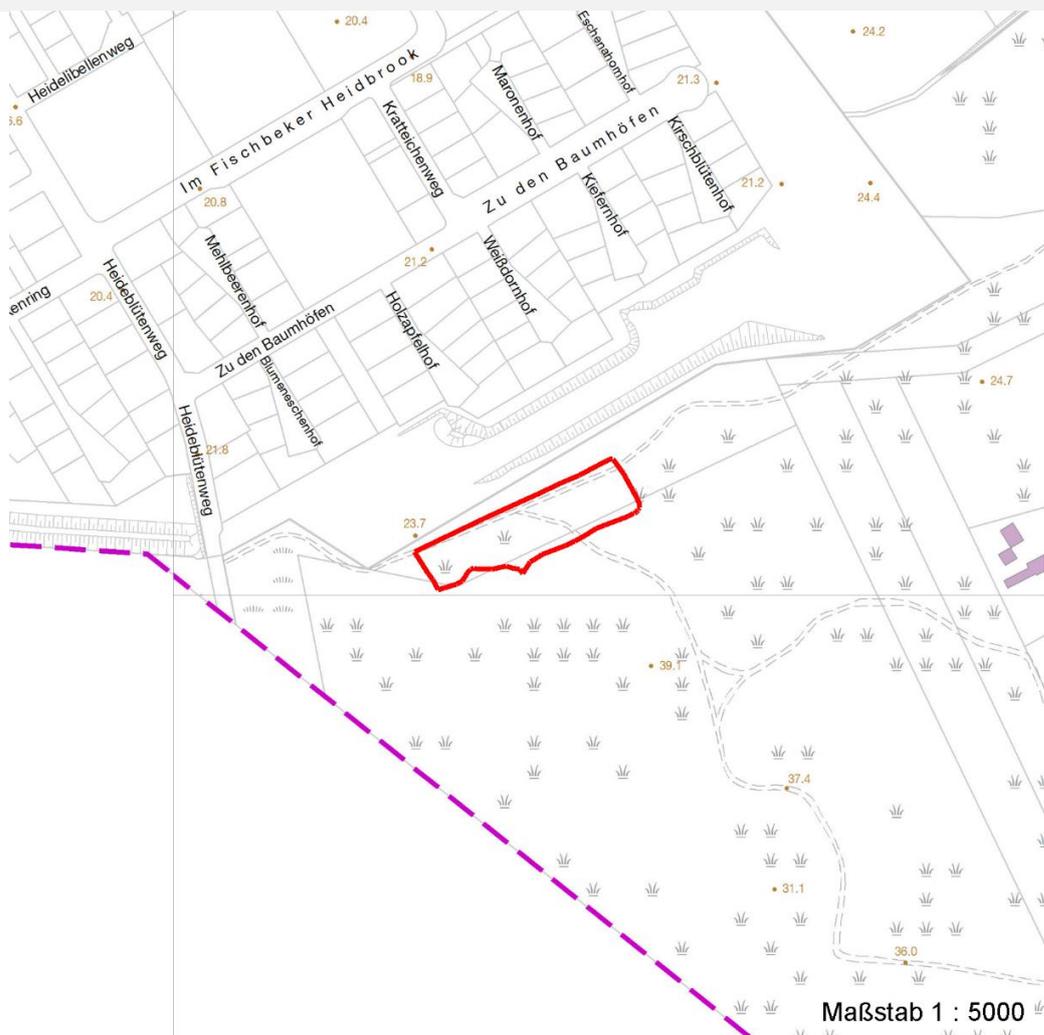
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4784	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
		DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7	65
Bearbeitung	ENS	Kartierung	25.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4981,8353	
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)
4784	87062	5424	1651	22.08.2014	N		
4784	4711	5424	3	23.06.2000	<	5424	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10709	0	5424_7_250908_1.JPG	NO
10710	0	5424_7_250908_2.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

11.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4784	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7	65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4981,8353	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Kleinflächig starke Standortunterschiede
Maßnahmen	Fläche offen halten, versuchsweise plaggen

Foto

Fotodatei	5424_7_250908_1.JPG	Fotodatei	5424_7_250908_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4784	
			DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	65
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4981,8353	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	leicht nach Westen abfallend
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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	h		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		S														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1											3		V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		K1														
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Crepis vesicaria taraxacifolia (Löwenzahn-Pippau)	7	w		K1								X						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4784	
			DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	65
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4981,8353	
			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
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z		K1										2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1	-												
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1										2		V	V
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	h		K1										V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		K1													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1	-									3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		K1										1		3	V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1												V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		K1												V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1										2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1	-									3		V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1													
Salix spec. (Weide)	7	l		K1													
Salix spec. (Weide)	7	l		S													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	w		M	-												
Anzahl Rote Liste Arten														8	9	5	
Anzahl Arten														36			

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