

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91621
			DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	79 116
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41419,9105
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Große Freifläche an einem Süd-West-Hang 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, Rotschwengel und etwas Landreitgras, die einen mageren, bodensauren Standort anzeigen. Im unteren Teil dominieren allein Gräser, auf der Kuppe werden die Bestände offener und blütenreicher: hier kommen deutliche Anteile von Johanniskraut, RAinfarn und Schafgarbe vor.
Der 2007 erwähnte - auf der Hügelkuppe liegende - Osterfeuerplatz ist im Gelände nicht mehr erkennbar.

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	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich NSG Fischbeker Heide, südlich der Bebauung		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Wege, Spielplatz, Kiefernforst, Acker		
Rechtswert (X)	554776	Hochwert (Y)	5924506
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%]		

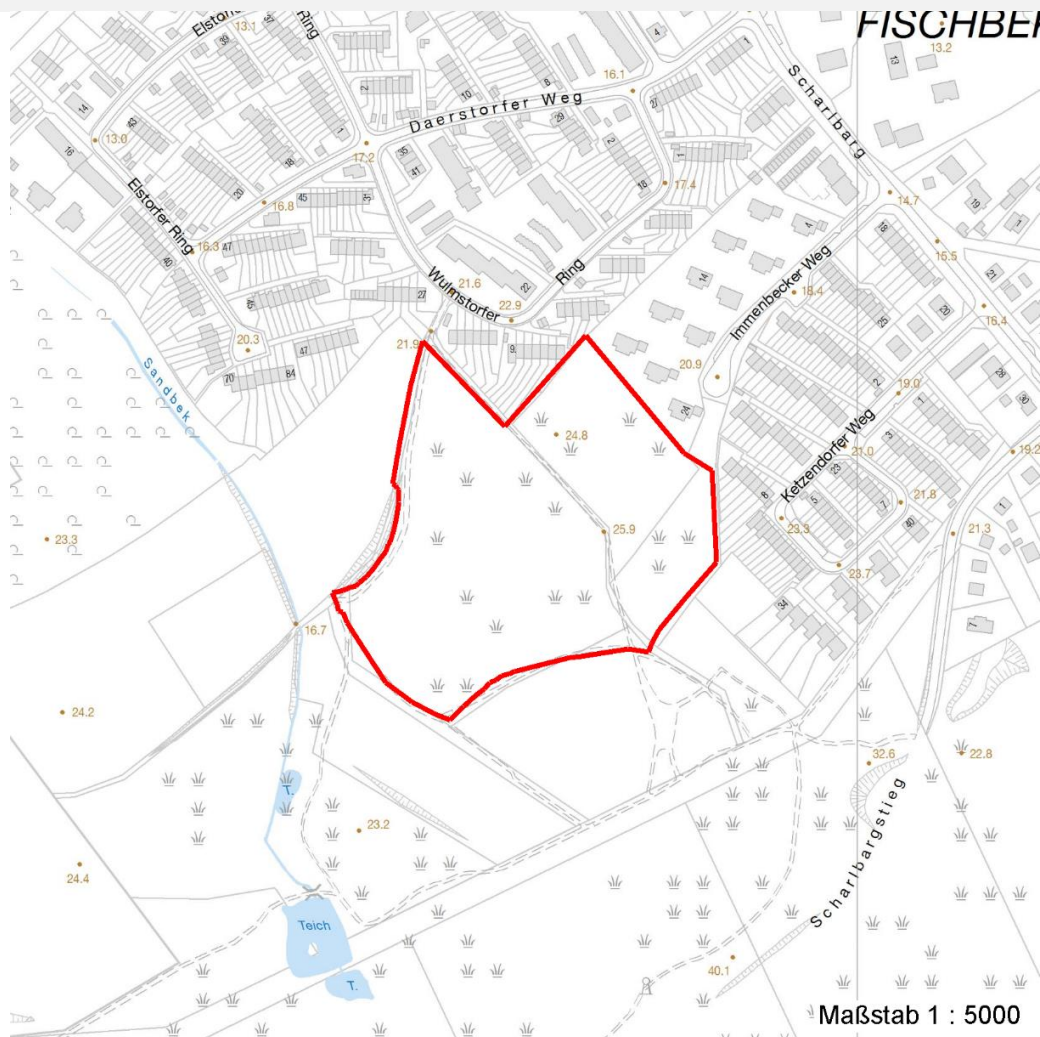
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91621	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
			DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	79	116
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Kartierung	28.08.2015	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	41419,9105	
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)
91621	4484	5424	79	15.07.1992	K	5426	116
91621	4480	5424	79	01.09.1999	K	5426	116
91621	4481	5424	79	24.09.2007	K	5426	116
91621	4853	5424	80	01.09.1999	>	5426	117
91621	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
41323	0	5424_79_280815_1.JPG	
41324	0	5424_79_280815_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91621
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	79 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41419,9105
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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_280815_1.JPG	Fotodatei	5424_79_280815_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- 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.	91621
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	79 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41419,9105
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
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)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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															
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															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z												3	V		
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-Schwingel)	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															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91621
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	79 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41419,9105
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V				
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z																
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w															V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	l																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	l																
Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian)	7	z													2		3	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	z													3		D	
Anzahl Rote Liste Arten														6	6	2		
Anzahl Arten														29				

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