

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91912
			DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	1667
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	576,9711
			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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Offene Fläche auf einem Geländerücken. Zu den benachbarten Waldflächen leicht ansteigend, zu den Flanken abfallend, offener Geländesattel mit magerem, sandigem Substrat. Im Nordosten mit ganz kleinen Bereichen mit Relikten von Silbergrasfluren, Sandmagerrasen und Besenheiden. Der überwiegende Teil des Biotops ist mit einer sehr dichten Grasnarbe aus v.a. Rotem Straußgras bewachsen. Eingestreut kommen einzelne Gehölze, Birken, Eichen und Kiefern im Gebiet vor. Teilbereiche sind relativ arten- und blütenreich. Die Fläche selbst wird vermutlich häufiger zum Lagern und Spielen genutzt, vermutlich hierdurch begründet sind am Westhang noch kleinflächig Offenbodenbereiche. Aufgrund der starken Ruderalisierung und der weitestgehend fehlenden Trockenrasenarten wird der Bestand nicht mehr gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG geschützt. Auch eine Zuordnung zu den trockenen Sandheiden erfolgt aufgrund des nur noch sehr geringen Anteils an Besenheide nicht mehr.

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)		

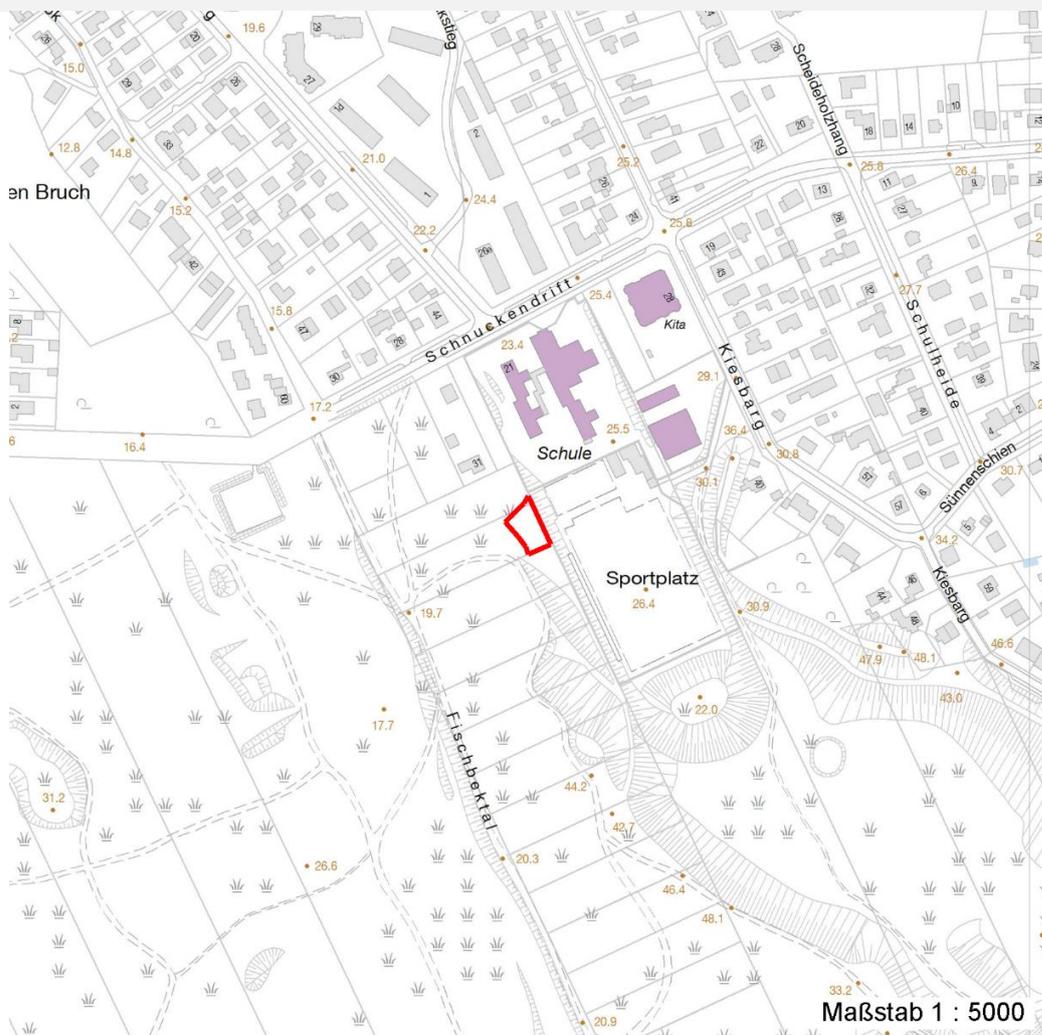
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich der Schule Schnuckendrift			
Nachbarnutzung/en	Wald, Sportplatz			
Rechtswert (X)	555661	Hochwert (Y)	5924443	
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.	<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%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91912
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1667
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	576,9711
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91912	107971	5424	1636	14.09.2016	N		
91912	4781	5424	114	24.09.2007	<	5426	164

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Störung durch Freizeitnutzung
Wertgesichtspunkte	Trocken-mager, offener, besonnter Standort, mäßig artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen Sonnige Steinwälle und Böschungen Spontane Vegetation jeder Form

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91912
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1667
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	576,9711
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Insekten, allgemein
Maßnahmen	Gelegentlich beweiden lassen von Schafen, um eine stärkere Vergrasung zu verhindern

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
Auswertung	
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	74 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91912
			DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	1667
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	576,9711
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	h																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z														3		V	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z														3		V	
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w														V		V	V
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w														V		V	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z																	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	w															2		V
														Anzahl Rote Liste Arten					
														5 5 1					
										Anzahl Arten									
										19									

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