

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4854	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	452,5885	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.3 Borstgrasrasen **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

In eine magere Wiese eingeschlossener kleinflächiger, artenreicher Trockener Borstgrasrasen der neben dem häufigen Borstgras mit Dreizahn, Harzer Labkraut, Heidelbeere und Schafschwingel insgesamt 4 kennzeichnende bzw. wertgebende Arten ausweist sowie weitere häufige Arten dieses Biotoptyps. Die Deckung mit Borstgras ist mit etwa 25% relativ gering, die Durchsetzung mit dem Störzeiger Drahtschmiele hoch. Die Fläche liegt im Halbschatten der umgebenden Gehölze.

Als artenreicher Borstgrasrasen geschützt nach § 28 HmbNatSchG sowie als FFH-LRT 6230.

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	TNT	Trockener Borstgrasrasen (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
4	6230*	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Angrenzend an das Kasernengelände		
Nachbarnutzung/en	Kaserne, Moor, Wald		
Rechtswert (X)	554285	Hochwert (Y)	5924071
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.
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%]		

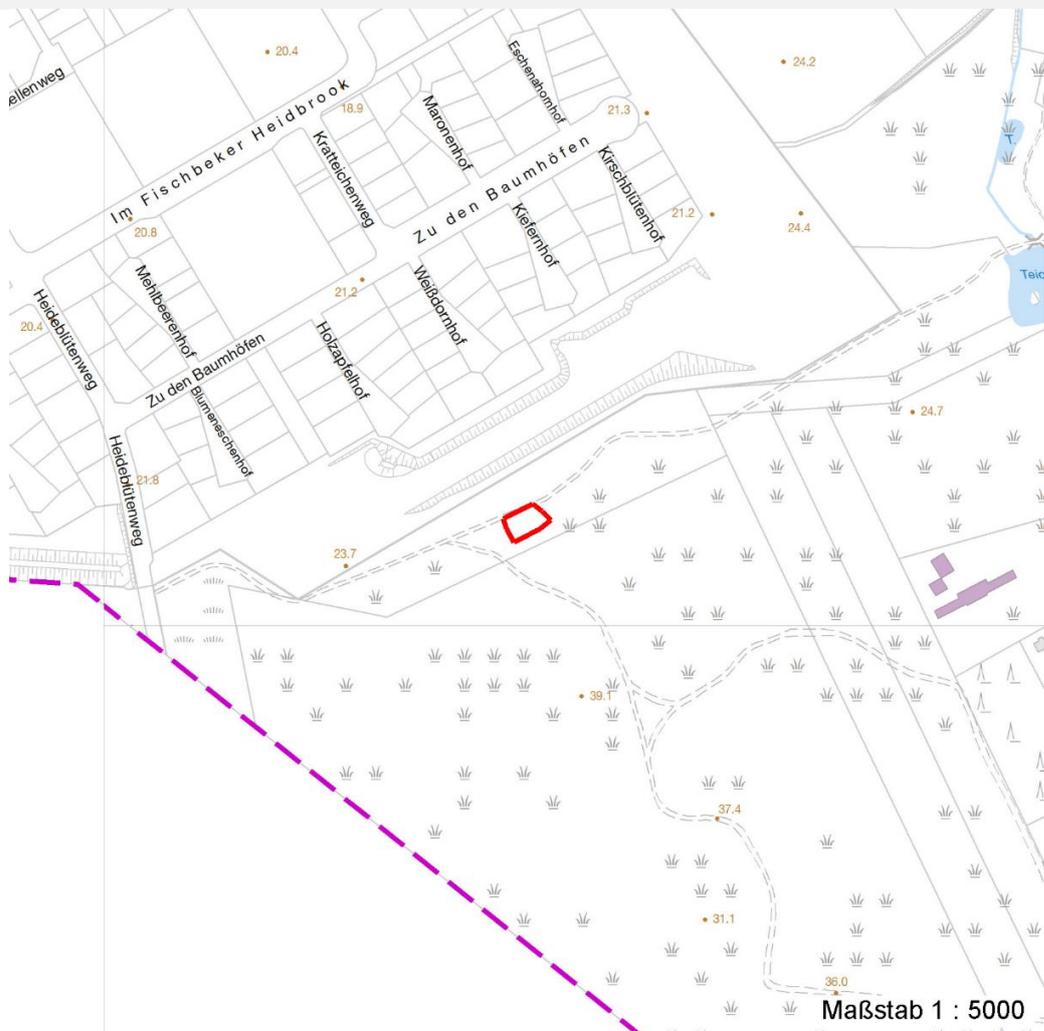
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4854	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	452,5885	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4854	4759	5424	8	29.09.2011	K	5424	66
4854	2321	5224	160	15.07.1992	<	5226	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10745	0	5424_8_250908_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4854	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	452,5885	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Kleinflächig starke Standortunterschiede Fläche offen halten, versuchsweise plaggen

Foto

Fotodatei	5424_8_250908_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Kleiner Borstgrasrasen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockener Borstgrasrasen (2000)	Biotoptyp	TNT
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	FFH-LRT	6230*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4854	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	452,5885	
		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	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6230 (HH) Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden					C
Habitatstrukturen					C
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Untergräser; geschätzter Anteil	hoch	mittel	gering		C
Mittelgräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	gering		B
Obergräser; geschätzter Anteil	gering	mittel	dominant		C
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		B
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		A
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		B
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		A
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		C
Ameisen- / Nagerbauten;	hoch	mittel	gering		C
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		C
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		C
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 5%	5-15%	15-75%		B
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4854	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	452,5885	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	z		K1	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	z		K1	-								3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w		K1	-												
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	z		K1	-								2	3	V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	h		K1	-												
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	9	w		K1	-								V	V	V		
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	w		K1	-								3				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	9	w		K1	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	9	w		K1	-												
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	9	w		K1	-										V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		K1	-												
Nardus stricta (Borstgras)	9	h		K1	-								2	3	V		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	9	z		K1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		K1	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	9	w		K1	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z		K1	-												
Bryophyta (Moose)																	
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	h		M	-												
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	w		M	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4854	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	452,5885	
		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
														5		5	3
																	18

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