

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4756	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26	35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3120,9201	
		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

Randlich hochwüchsige und verfilzende, zentral niederwüchsige und weideartig befressene Halbruderale Grasflur aus v.a. Rot-Schwingel und Rotem Straußgras. Im Osten Übergänge zur feuchten Wiese mit größeren Binsenbeständen.

Vorkommen an Biotoptypen				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			- gesetzl. Grundl.
2	BTYP	Biotoptyp			
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	80 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)			
1	2				20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Kasernengelände			
Nachbarnutzung/en	Weg, Gehölzflächen, Kleingewässer, Bruchwald			
Rechtswert (X)	554570	Hochwert (Y)	5924226	
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	LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: < 1%], 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.	4756	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3120,9201	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4756	4755	5424	26	15.10.1980	K	5426	35
4756	4788	5424	26	24.09.2007	K	5426	35

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt, Eutrophierung, Störung durch Publikumsverkehr / Hunde
Wertgesichtspunkte	Arten- und blütenreich, wenig gedüngt, keine Bodenstörungen; wertvoller Insektenlebensraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4756	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26	35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3120,9201	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Spinnen
Maßnahmen	Erhalt, gelegentlich mähen und Mähgut abfahren.

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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	22.0.01.01 - Polygonion avicularis (Vogel-Knöterich-Trittrasen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4756
		DK5 DK5-GK	5424 5426
		DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	26 35
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3120,9201
Anzahl Abschnitte	1	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	h		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-									3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-											V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-											V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
Anzahl Arten														22			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	4756	
				DK5 DK5-GK	5424	5426
				DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	26	35
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	01.09.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3120,9201	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		