

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4584	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	110	159
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14184,922	
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beweidete Grünlandfläche auf überwiegend mineralischem, etwas sandig-humosem Untergrund, westlich und östlich begrenzt durch alte Knickstrukturen mit teilweise großen alten Eichen, die nach Norden zusehends in einen Bestand aus Schwarz-Erlen übergehen. In den Randbereichen durch Viehstiegen und Beschattung teilweise etwas ruderal, teilweise ist auch etwas offener Boden vorhanden, im übrigen ebene Fläche mit leichten Unebenheiten und Bulten, teils etwas horstigem Bewuchs. Infolge der dauerhaften Beweidung mit mäßiger Verunkrautung, größeren Beständen von Acker-Kratzdistel und etwas eingestreuter Brennessel. Der Aufwuchs ist seit längerem beweidet, zwischen 20 und 30 cm hoch, i.d.R. dicht, von Wirtschaftsgräsern dominiert, zeitweilig vermutlich mäßig blütenreich durch Aspekte aus Scharfem Hahnenfuß, Weißklee und eventuell auch Gundermann, der auffällig große Flächenanteile einnimmt. Er ist mäßig wüchsig mit höheren Anteilen von Schafgarbe, die eine gewisse Aushagerung anzeigt sowie Rotem Straußgras und Rotschwingel, die ebenfalls den mäßige Nährstoffgehalt anzeigen. Es dominieren Wirtschaftsgräser, feuchtezeigende Arten sind kaum vorhanden. Die Fläche wird derzeit von einer Muttertierherde mit 10 adulten und 4 Kälbern beweidet. Die Beweidung erstreckt sich auch auf die nördlich anschließende, mindestens ebenso große, etwas feuchtere Vertragsfläche (zusammen rund 4,5 ha).

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung				
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	555310	Hochwert (Y)	5925760	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

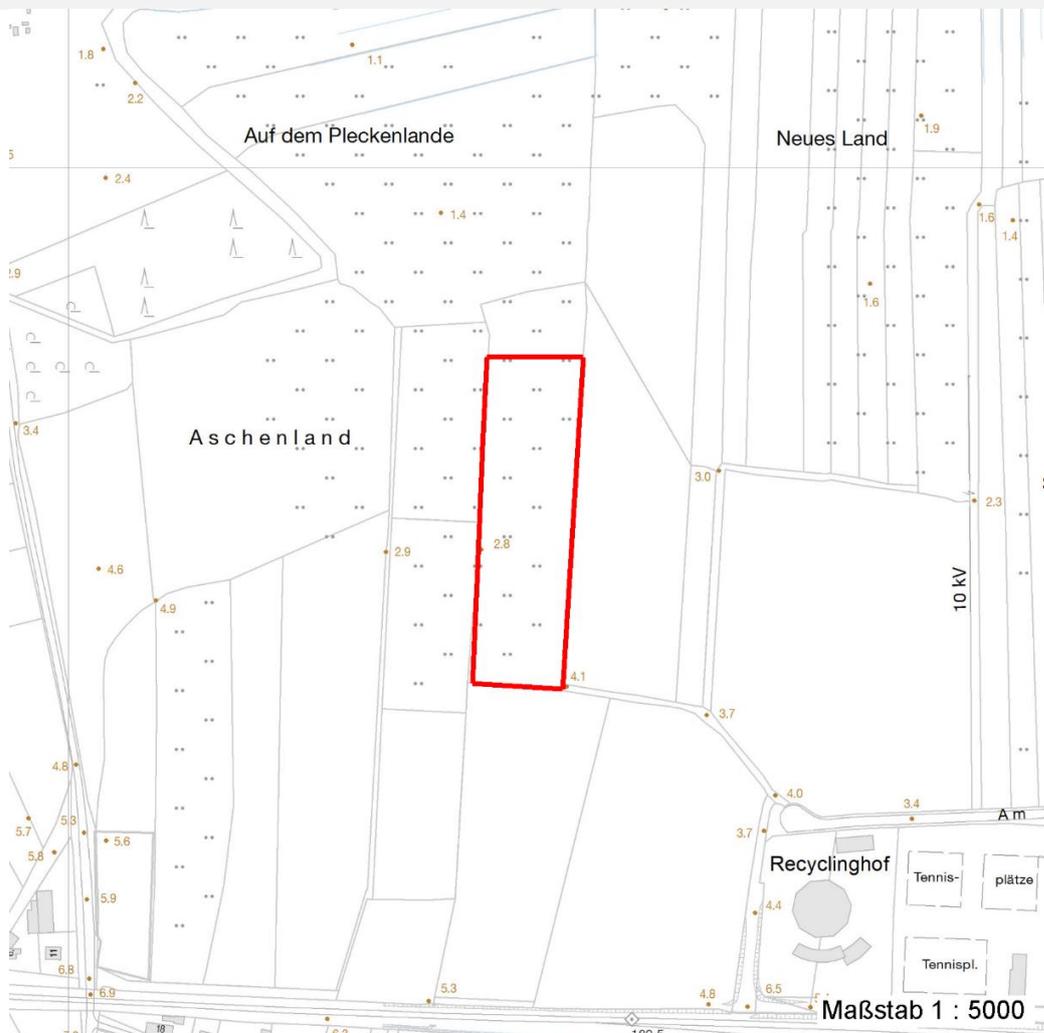
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4584	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
		DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	110	159
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.08.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14184,922	
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)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

4584	91791	5424	412	27.08.2015	N		
------	-------	------	-----	------------	---	--	--

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Geringer Nährstoffaustrag durch dauerhafte Beweidung.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreiche Weidefläche, gut aushagerbares, sandiges Bodenpotential, ältere standorttypische Vegetation.
Maßnahmen	Flächen eventuell zeitweilig als Wiese nutzen, um eine stärkere Aushagerung zu erreichen und Pflanzen magerer Standorte zu fördern.

Grünland

11.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4584	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	110	159
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14184,922	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	mittel - mittlere Produktivität
Nutzungsintensität	mittel - 1-2 GVE/ha, ca. zweimalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	ausgeglichen - Produktivität und Nutzung sind ausgeglichen
Bewirtschaftungsstadium	deutlich nach d. 1. Schnitt/Auftrieb
Weidetiere	Rinder, Muttertierhaltung
Besatzdichte	2.00 Tiere / ha
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	-
Entwicklungstendenzen	keine
Entwicklungsziele	Leichte Aushagerung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- 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
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4584
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	110 159
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.08.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				14184,922
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,4
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,1
	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)	1	1		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	1		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	1		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	r		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	1		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	+		-									V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	1	r		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	1		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	r		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	3		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	r		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	r		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	r		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	1		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-													
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	r		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	1		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	r		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4584
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	110 159
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14184,922
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														33			

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