

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107862
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	472 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3630,0714
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Magere Grünlandbrache, verarmtes Artenspektrum, Vegetationsschichtung nur mäßig entwickelt, mit Ruderalisierungs- und Bewaldungstendenz.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Neugrabener Heidefriedhofs		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	557853	Hochwert (Y)	5922771
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
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%]		

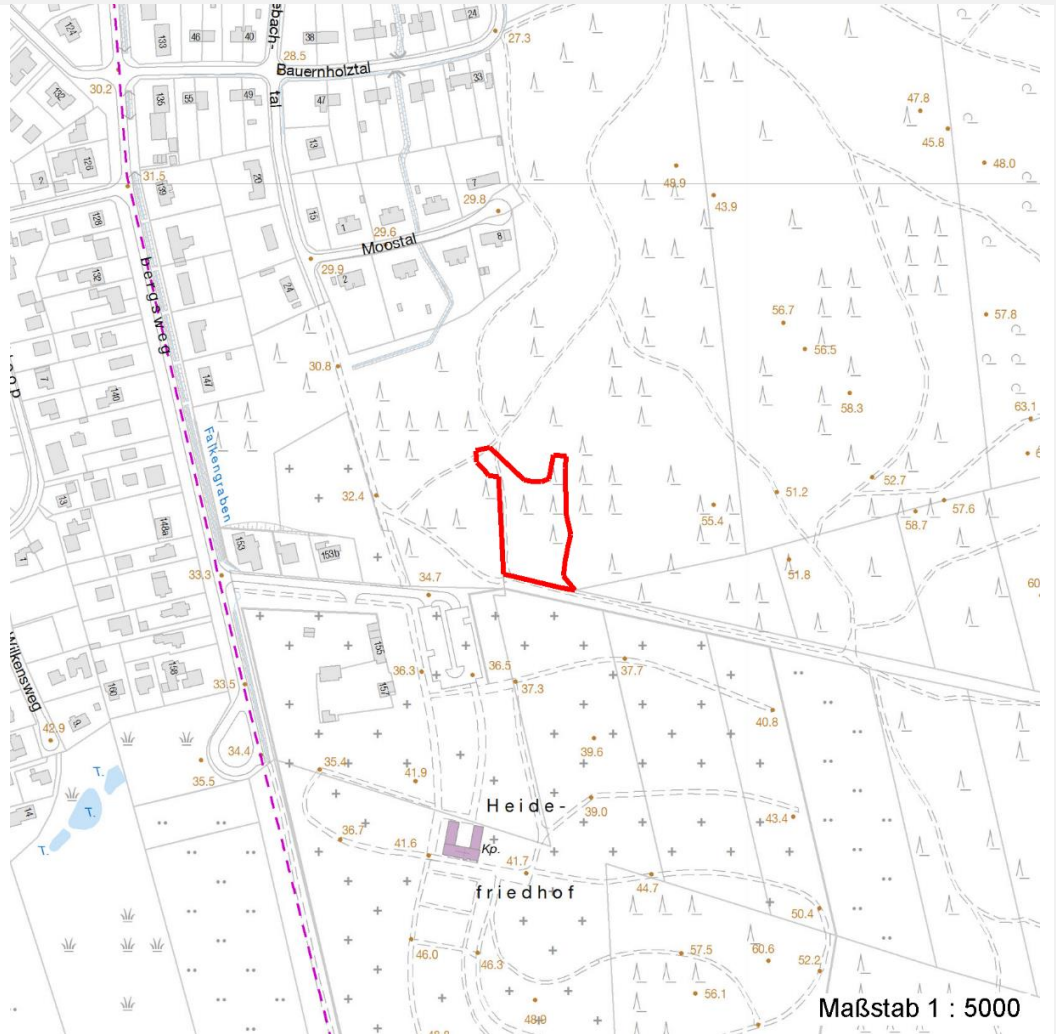
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107862
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	472 85
Bearbeitung	JHA	Kartierung	17.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3630,0714
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)
107862	7789	5622	85	07.08.2008	<	5624	85

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verbuschung
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	Mageres, artenreiches Grünland
Maßnahmen	Periodische Mahd (mit Abfuhr des Mähgutes) zur Ausmagerung und Verhinderung von Verbuschung/Ruderalisierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107862
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	472 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3630,0714
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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	
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107862	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	472 85
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3630,0714	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	l															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	l															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w															
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w											3				
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z											V				
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	l															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	l													V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	l															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	l															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten													2	1			
Anzahl Arten													30				

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