

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107747
		DK5 DK5-GK	5620 5622
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	301 33
Bearbeitung	BUC	Kartierung	21.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11509,8123
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr artenreicher, frischer Magerrasen bis magere Wiese mit Rotem Straußgras, Drahtschmiele, Rotschwengel und viel Moos, aber auch Blütenpflanzen wie Rundblättrige Glockenblume und Kleines Habichtskraut. In Teilflächen kommt Flatterbinse vor. Auf der Fläche standen früher einige Wohngebäude. Davon zeugen Fundamentreste, zahlreiche Obstbäume (jedoch mit hohem Totholzanteil) sowie einige Ziersträucher (Fiederspiere mit Ausbreitungstendenz). In der Mitte der Fläche steht eine alte Buchen-Gruppe. Im Bereich eines aufgelassenen Gartens wächst Landreitgras. An den Rändern vermehrt Adlerfarn.

Im Nordwesten hat sich ein kleiner Zwergstrauchheidenbestand am Rand des Trockenrasens entwickelt, der als eigener Biotop erfasst wird. Der 2008 noch erfasste Borstgrasrasen im Süden der Fläche ist nur noch rudimentär ausgebildet und wird nicht mehr als eigener Biotop erfasst, sondern dem Magerrasen zugeordnet.

Die Fläche wird zeitweise von der Heidschnuckenherde der Fischbeker Heide beweidet.

Aufgrund der mageren, artenreichen Ausprägung der Weide geschützt nach § 30 BNatSchG.

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	90 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	mo	moosreich (mo)		
1	2			10 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich vom Fischbeker Heideweg
Nachbarnutzung/en	Wald unterschiedlicher Ausprägung, Wanderweg, Wochenendhäuser
Rechtswert (X)	556745
Bezirk	Harburg
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)
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	

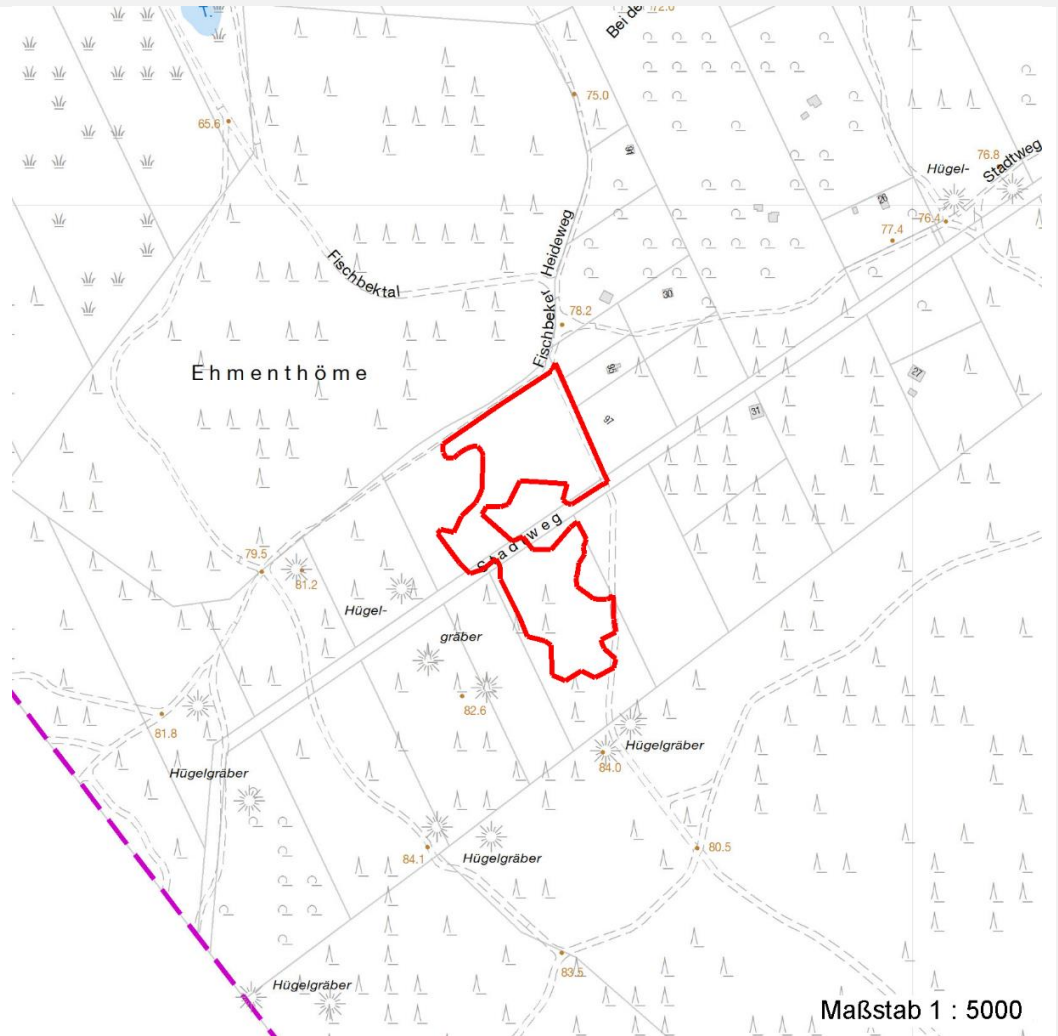
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107747	
			DK5 DK5-GK	5620	5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	301 33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11509,8123	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107747	7585	5620	25	02.06.2000	<	5622	26
107747	7586	5620	32	29.07.2008	<	5622	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59530	0	5620_301_210716_2.JPG	
59531	0	5620_301_210716_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107747
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	301 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11509,8123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung von Gartenpflanzen, Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Strukturreicher, naturnaher Magerrasen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9
	Weiter beweiden, Reste der Gartenpflanzen entfernen, Brunnen abreißen

Foto

Fotodatei	5620_301_210716_1.JPG	Fotodatei	5620_301_210716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	moosreich (mo)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: alte Gartenflächen, altes Grünland	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107747	
			DK5 DK5-GK	5620	5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	301 33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11509,8123	
			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 Norden abfallend
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	40 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	10.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Vegetation	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	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															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3	3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	l												2	V V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107747
			DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			301 33
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				21.07.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				11509,8123
				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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z												3			V	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	z												3			V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w													V		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w												2		3	V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z													V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w												3				
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z												3				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																
Lathyrus hirsutus (Behaarte Platterbse)	7	w																3
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	l																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w															V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	h															V	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																
Nardus stricta (Borstgras)	7	l													2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		S														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		B1														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																
Salix spec. (Weide)	7	w		B1														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	l																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l		K1														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107747
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	301 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11509,8123
		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	
Bryophyta (Moose)																		
Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h		M														
Anzahl Rote Liste Arten														10	10	5		
Anzahl Arten														53				

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	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)		
	Reaktion		
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107747
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	301 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11509,8123
		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	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7		h		B1													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																3		

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