

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7667	
			DK5 DK5-GK	5622	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	172 10
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	63931,0236
				Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Eichen-Birkenwald aus Traubeneichen, Stieleichen, Hängebirken mit einem hohen Anteil Stangenholz. Neben den Hauptbestandbildner treten häufig Buchen und Kiefern (Stammdurchmesser 0,5 m) auf. An wenigen Stellen mit mehrstämmigen Buchen und Eichen als Reste einer ehemaligen Niederwaldnutzung. An lichten Stellen nachwachsende Späte Traubenkirsche, Vogelbeere, Holunder und Eichen. In der Krautschicht dominiert vielfach Kleinblütiges Springkraut, sonst kommen Drahtschmiele, Adlerfarn, Blaubeere und Geißblatt vor.

Der Anteil der Kiefern und Buchen nimmt nach Westen ab. Hier gibt es oft lichtere Bestände und eine starke Belastung durch die Ablagerung von Kompost und die daraus folgende Veränderung der Krautschicht. Arten der Heiden wurden gegenüber der Altkartierung nicht festgestellt.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich vom Waldfriedhof			
Nachbarnutzung/en	Wald, Friedhof, Brache			
Rechtswert (X)	557948	Hochwert (Y)	5922747	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 73%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 73%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 81%]			

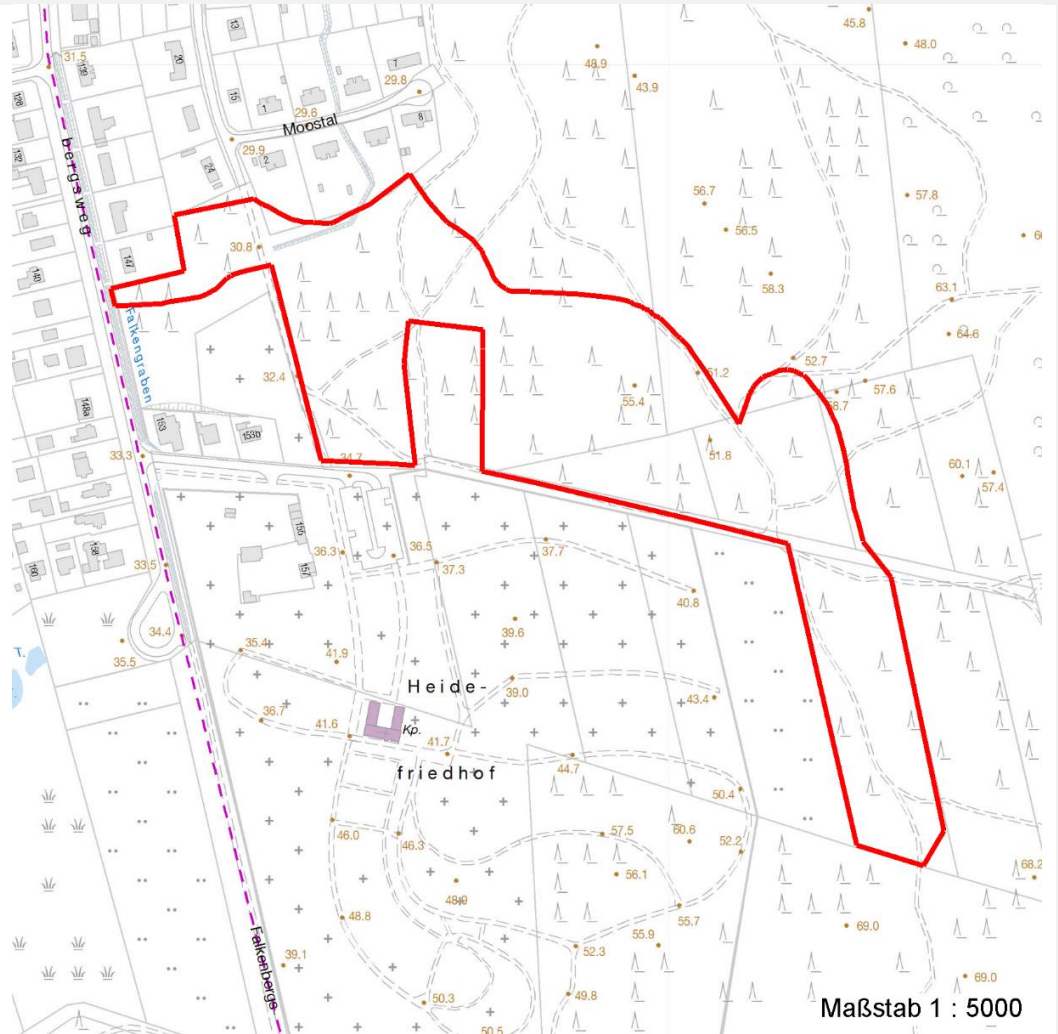
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7667	
			DK5 DK5-GK	5622	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	172 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	63931,0236	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7667	7666	5622	172	28.07.2008	K	5824	10
7667	7639	5622	12	15.03.1988	/	5624	8
7667	7715	5622	25	15.03.1988	/	5624	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44009	0	5622_172_010800_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7667
		DK5 DK5-GK	5622 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	172 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	63931,0236
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Kompostablagerung am Siedlungsrand
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Ziele der Entwicklung	Natürliche Sukzession zulassen
Maßnahmen	Kompost im Westen entfernen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5622_172_010800_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7667	
			DK5 DK5-GK	5622	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	172 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	63931,0236	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hügel
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
Vegetation	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7667	
			DK5 DK5-GK	5622	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	172	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	63931,0236	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	l		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														36			

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