

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108572	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	401 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3095,3515	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchter Talgrund mit Moorbirken und dominantem Pfeifengras. Der Biotop ist in regelmäßigen Abständen von trockenen Gräben durchzogen, die aber vermutlich keine entwässernde Funktion mehr haben. Trotz eines recht feuchten Sommers steht weder in der Fläche noch in den Gräben Wasser. Im Osten ist der Bestand deutlich lichter und etwas feuchter. Hier finden sich verstreut Feuchtezeiger wie Torfmoos, Wiesen-Segge und Sumpf-Veilchen. In den dichteren Bereichen ist die Strachschicht geprägt von Faulbaum, Eberesche und Zitterpappel. Im Randbereich und am Stammfuß der Bäume Arten der bodensauren Wälder. Die Torfauflage dürfte, wenn überhaupt vorhanden, nur gering sein.

Maiglöckchen und Goldnessel sind aus angrenzenden Gärten oder mit Gartenabfällen eingewandert.

Als Bruch- bzw. Sumpfwald geschützt nach § 28 HmbNatSchG. Aufgrund von Trockenheit, des relativ hohen Nadelholzanteils und der Dominanz von Pfeifengras keine Eindordnung als FFH-LRT 91D0.

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Weges Quellgrund			
Nachbarnutzung/en	Naturnaher Kiefernforst			
Rechtswert (X)	556946	Hochwert (Y)	5922747	
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	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

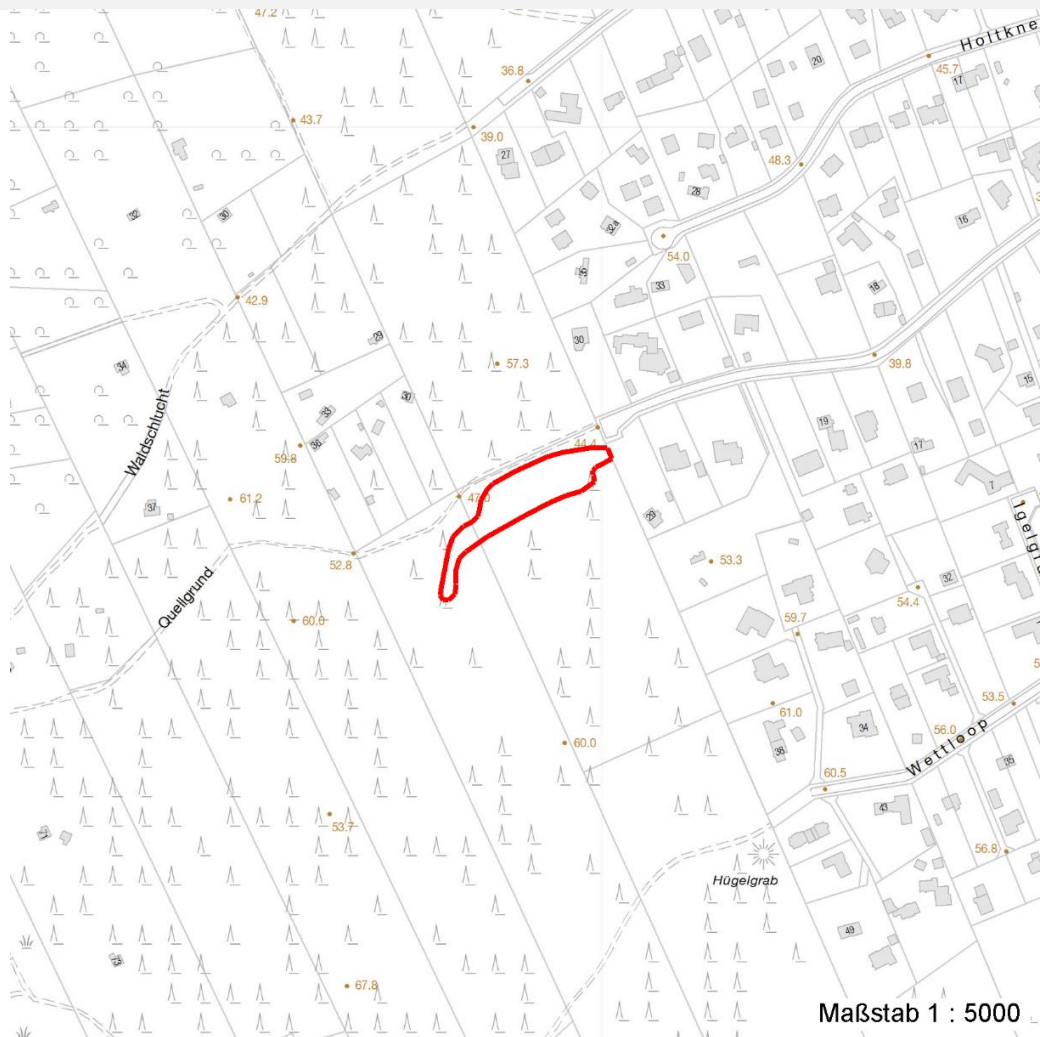
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108572	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	401 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3095,3515	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108572	7741	5622	38	07.06.2000	<	5624	36
108572	7755	5622	38	25.07.2008	<	5624	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59610	0	5622_401_210716_2.JPG	
59611	0	5622_401_210716_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108572	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	401 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3095,3515	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Niedriger Grundwasserstand
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Maßnahmen	Eventuell Gräben schliessen

Foto

Fotodatei	5622_401_210716_1.JPG	Fotodatei	5622_401_210716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108572
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	401 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3095,3515
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen - 9.6
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Talgrund
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	95 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108572	
			DK5 DK5-GK	5622 5624	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	401 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3095,3515	
			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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		B1													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w											V		V		
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	l															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w											3				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w													V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B2													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		S													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w											3		V		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	l															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	l		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w											2		3		
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	w		M													
Sphagnum fallax (Trügerisches Torfmoos)	7	z		M													
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	7	w		M													
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	w		M													
													Anzahl Rote Liste Arten	4	4		
													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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland