

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108580
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	69 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4968,0817
		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 Birken-Eichenwald mit jüngeren Birken und Eichen, Vogelbeere in der Strauchschicht und einer dichten, teilweise gestörten Krautschicht. In der Krautschicht Kleines Springkraut, Blaubeere und Adlerfarn. Am Rand durch Kompost eingebrachte Gartenpflanzen.

Aufgrund des hohen Birkenanteils und des geringen Alters keine Einordnung als FFH-LRT 9190.

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	Am Südenende der StraßeHeidblick		
Nachbarnutzung/en	Obstwiese, Wald unterschiedlicher Ausprägung, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	556537	Hochwert (Y)	5923253
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 96%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

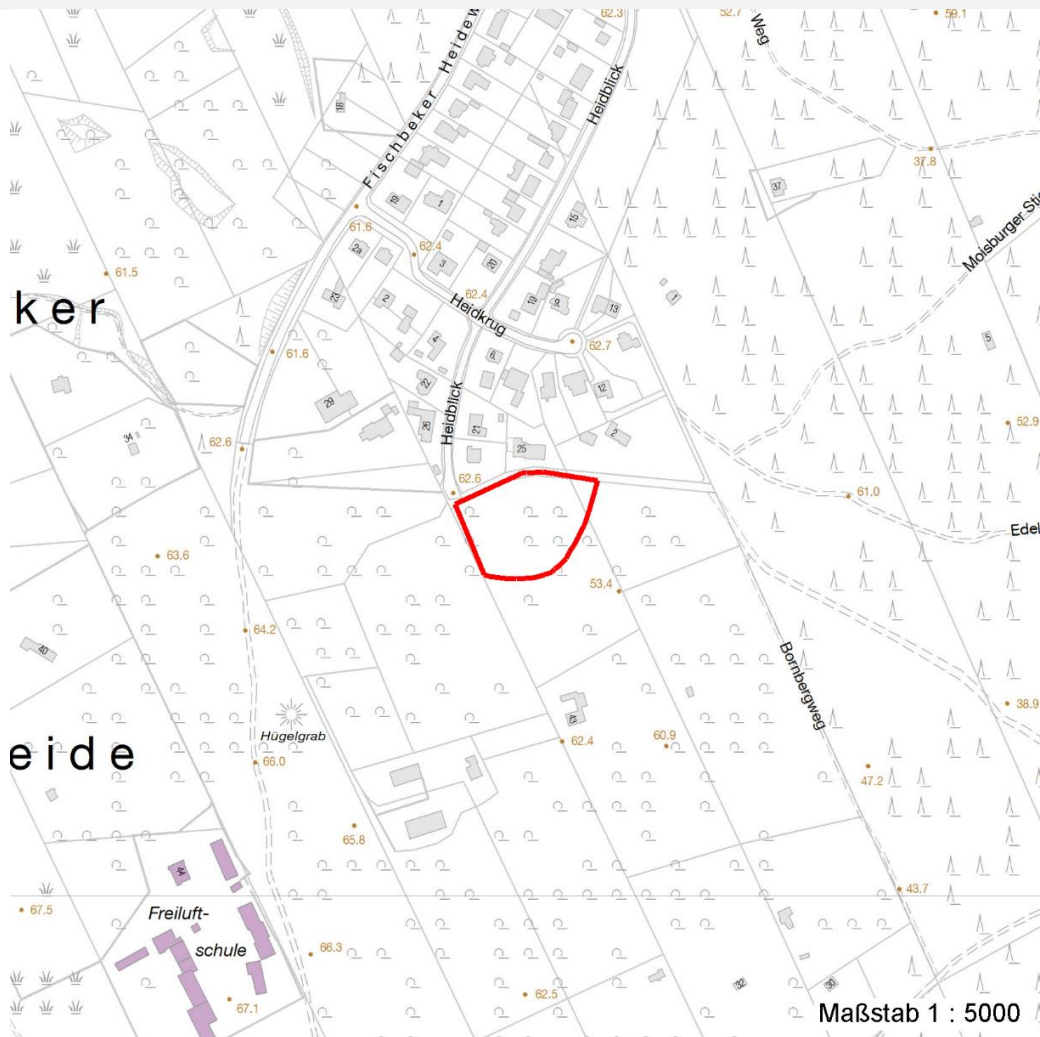
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108580
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	69 69
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4968,0817
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)
108580	7763	5622	69	14.06.2000	K	5624	69
108580	7777	5622	69	07.08.2008	K	5624	69

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59629	0	5622_69_200716_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Randeffekte durch die Wohnbebauung (Veränderung der Krautschicht)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108580	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	69 69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4968,0817	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnaher Laubwaldbestand
Ziele der Entwicklung	Natürliche Sukzession zulassen
Maßnahmen	Eintrag von Kompost unterbinden
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5622_69_200716_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
	Aufgrund des hohen Birkenanteils und des geringen Alters keine Einordnung als FFH-LRT 9190.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108580
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	69 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4968,0817
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Kuppe und leichter Hang
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklée)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108580	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	69	69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4968,0817	
			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	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1														
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1		1		
Anzahl Arten																22		

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