

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4422	
			DK5 DK5-GK	5422	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	54 61
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2008	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	3837,0337	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Kleine, lichte Birken-Kiefernbestände. Die lückige Strauchschicht besteht aus Sandbirken und Kiefern. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Drahtschmiele mit etwas Blaubeere. Die Bestände liegen in Taleinschnitten, die von der nordöstlich gelegenen Hochfläche ausgehen. Der Wald zog sich ursprünglich weiter diese Täler hinauf, wurde hier jedoch zugunsten der Heide entfernt.

Aufgrund der Dominanz der Birke kein Schutz 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	Landesgrenze südwestlich Segelflugplatz		
Nachbarnutzung/en	Heide, Truppenübungsplatz		
Rechtswert (X)	554944	Hochwert (Y)	5923264
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: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 95%]		

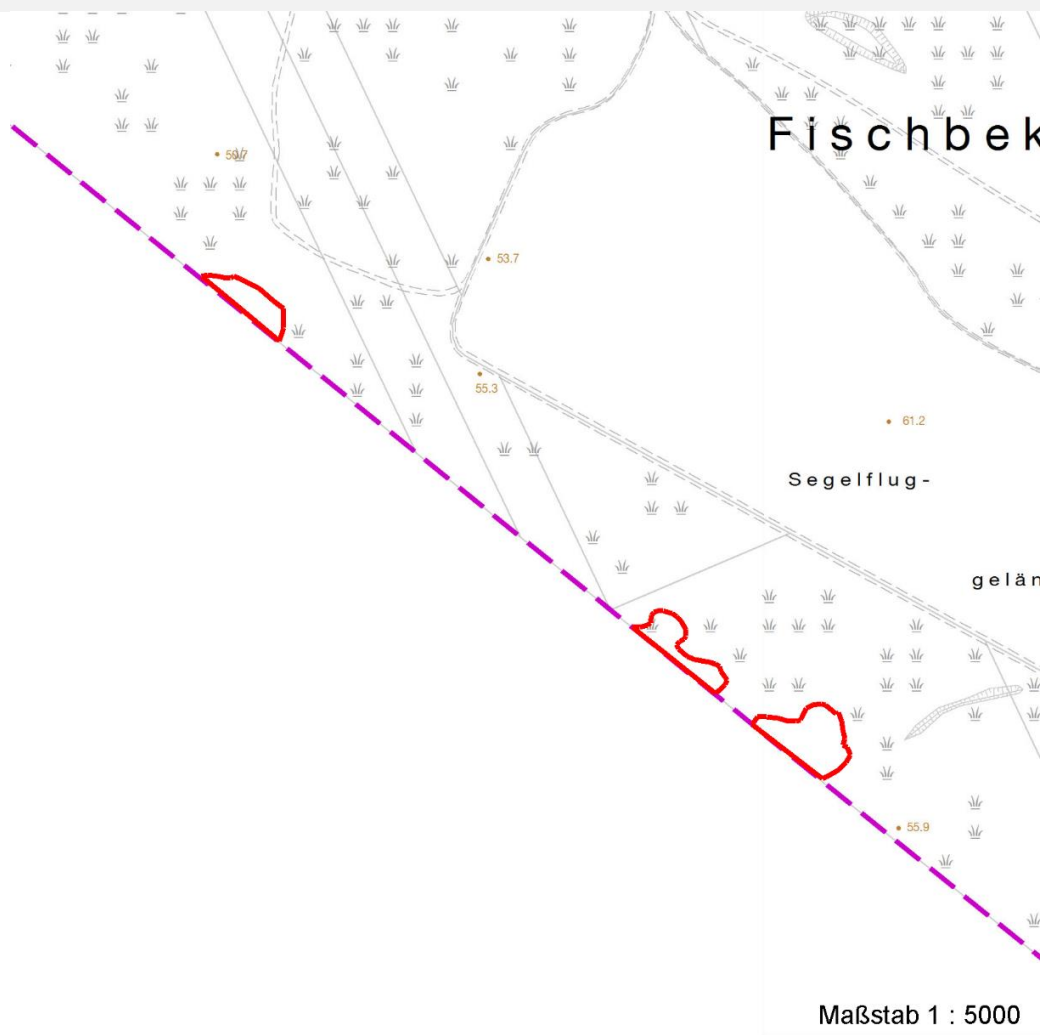
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4422
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	54 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3837,0337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4422	2102	5224	16	15.07.1992	<	5226	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10349	0	5422_54_240908_1.JPG	SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Überwiegend Laubholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4422
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	54 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3837,0337
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5422_54_240908_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Abschnitt 61.02	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SO	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.	4422	
			DK5 DK5-GK	5422	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	54 61
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.09.2008
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	3837,0337
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Taleinschnitt
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	sehr sauer	2,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1									3	V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1	-											
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1												
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w		K1	-								2	V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1	-											
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S	-											
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4422	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5422	5424
Bearbeitung	ENS		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	54	61
Anzahl Abschnitte	3		Kopie	Nein	
			Kartierung	24.09.2008	
			Fläche / Länge [m²/m]	3837,0337	
			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						
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7		z																				
													Anzahl Rote Liste Arten		2		1		1				
													Anzahl Arten					10					

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