

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4386
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	10 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12487,6822
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Stark aufgelichteter ehemaliger Kiefernforst, der vor allem im Süden deutliche Übergänge zum bodensauren Eichen-Birkenwald zeigt. Eine Strauchschicht fehlt. Die Krautschicht wird von Blaubeere beherrscht, daneben kommen Drahtschmiele und Gehölzjungwuchs vor.

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	70 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			30 %
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 Ostrand des mittleren Fischbektals		
Nachbarnutzung/en	Heide		
Rechtswert (X)	555719	Hochwert (Y)	5923693
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: 100%]		

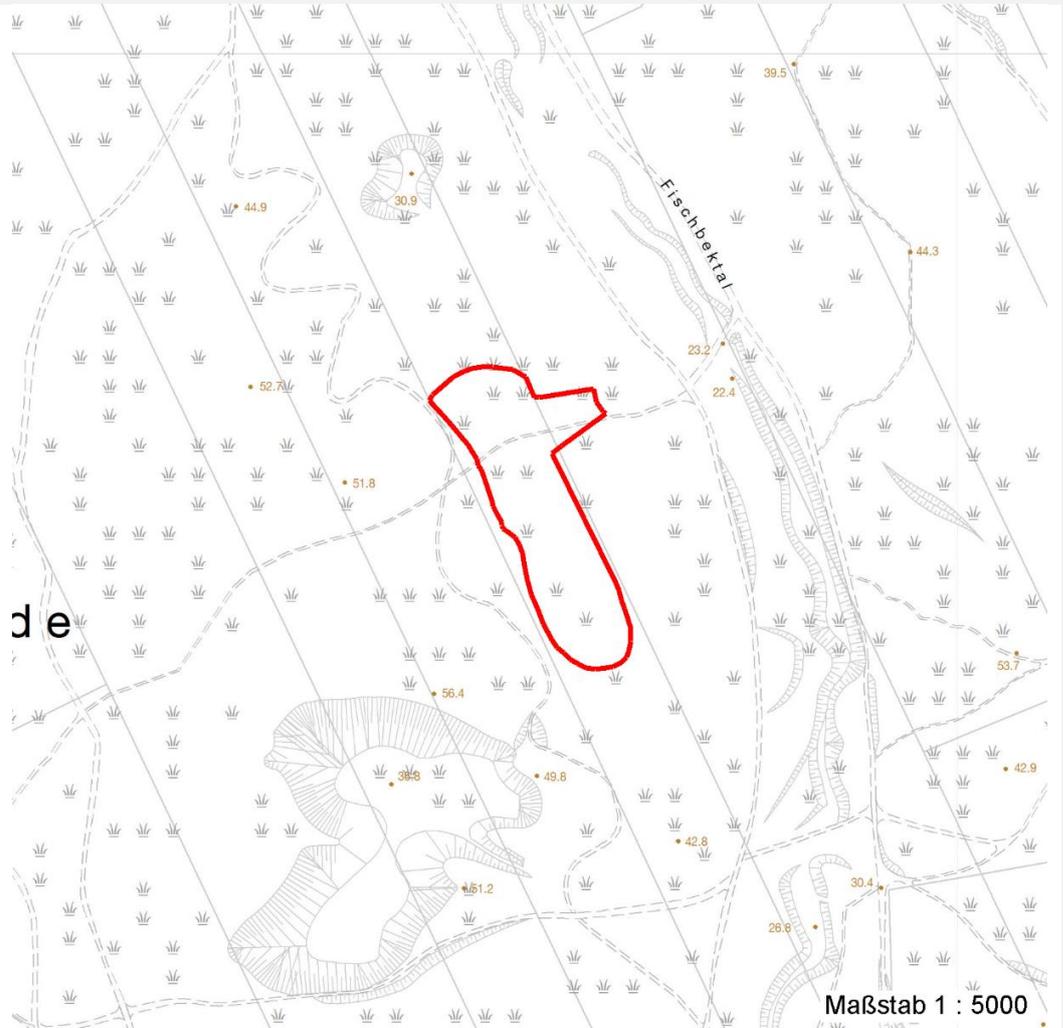
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4386	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5422	5424
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	DK5 - Name Fischbeker Heide-West	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	10	14
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	21.06.2000	
			Fläche / Länge [m²/m]	12487,6822	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4386	4359	5422	44	05.08.2008	N	5424	51
4386	4421	5422	45	05.08.2008	N	5424	52
4386	71070	5422	352	27.07.2004	N	5424	1012
4386	4347	5422	2	15.10.1980	<	5424	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43905	0	5422_10_210600_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4386
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	10 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12487,6822
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Krautschicht, fortgeschrittener Übergang zu Laubwald
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5422_10_210600_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4386	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5422	5424
Bearbeitung	NET	Kopie	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	10	14
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	21.06.2000	
			Fläche / Länge [m²/m]	12487,6822	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hügelrücken
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	70 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	14.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte		
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sehr sauer	2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	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	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1										3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	d		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4386	
			DK5 DK5-GK	5422	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12487,6822	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten																8	

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	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	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein