

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4682	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	2	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5826,0333	
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Frischer bodensaurer Birkenwald, der an dasQuellmoor grenzt. Die Baumschicht besteht aus Birken der Stammstärke 2, zumeist handelt es sich um Sandbirken. Kiefern und Stieleichen sind beigemischt. Die Strauchschicht ist unter den hohen Birken gut entwickelt und wird vor allem von jungen Birken und Vogelbeeren gebildet. Am Rand wachsen einige gepflanzte Felsenbirnen. Die Krautschicht ist artenarm und besteht aus Drahtschmiele und Pfeifengras.

Der Bestand liegt weitgehend innerhalb des Kasernenzaunes und wird von einem Laufweg durchzogen. Der Bestand umfasst auch den ehemaligen Biotop 5426-32.4.

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	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Quellmoor im Randbereich der Kaserne			
Nachbarnutzung/en	Moor, Kaserne			
Rechtswert (X)	554117	Hochwert (Y)	5924055	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Moisburger Geestplatte (634.26)	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 19%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 19%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4682	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
		DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2	39
Bearbeitung	NET	Kartierung	23.06.2000	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5826,0333	
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)
4682	4681	5424	2	25.09.2008	K	5424	39
4682	4354	5422	1	15.10.1980	/	5424	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43924	0	5424_2_230600_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Anpflanzungen von Felsenbirne

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4682	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	2	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5826,0333	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Anpflanzungen von Felsenbirne entfernen, dann Sukzession

Foto

Fotodatei	5424_2_230600_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- 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
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4682	
			DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5826,0333	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	h		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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