

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4681	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	2	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6281,2749	
		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

Frischer bodensaurer Birkenwald, der an das Quellmoor 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.

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	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)	554120	Hochwert (Y)	5924054	
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: 14%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 14%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4681	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
		DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2	39
Bearbeitung	ENS	Kartierung	25.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6281,2749	
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)
4681	4682	5424	2	23.06.2000	K	5424	39
4681	91910	5424	1665	27.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10628	0	5424_2_250908_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse Anpflanzungen von Felsenbirne

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4681	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	2	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6281,2749	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Anpflanzungen von Felsenbirne entfernen Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	5424_2_250908_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biototyp	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4681	
			DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6281,2749	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	22.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	d		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4681
		DK5 DK5-GK	5424 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	2 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6281,2749
		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
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														17			

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