

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91910
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1665
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5922,9901
		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 am Nordrand der Fischbeker Heide grenzt. Die Baumschicht besteht aus überwiegend Sandbirken mit Stammdurchmessern von 20 - 50 cm, 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 ehemaligen Kasernenzaunes und wird von einem Laufweg durchzogen.

Aufgrund der Dominanz von 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	am Südrand des ehemaligen Kasernengeländes		
Nachbarnutzung/en	Naturschutzgebiet Fischbeker Heide im Süden, Großbaustelle Umnutzung Kasernengelände für Wohnungsbau		
Rechtswert (X)	554118	Hochwert (Y)	5924057
Bezirk	Harburg	Naturraum	Moisburger Geestplatte (634.26)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 8%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 8%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91910
		DK5 DK5-GK	5424
		DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1665
Bearbeitung	BUC	Kartierung	27.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5922,9901
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)
91910	4681	5424	2	25.09.2008	<	5424	39

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41398	0	5424_1665_270815_1.JPG	
41399	0	5424_1665_270815_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	ggf. Nutzungsdruck aus zukünftiger Bebauung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91910
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1665
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5922,9901
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	5424_1665_270815_1.JPG	Fotodatei	5424_1665_270815_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
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
x		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91910
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1665
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5922,9901
		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															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91910
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1665
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5922,9901
		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															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w															

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