

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91632
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	113 163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1307,493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Kleiner Übergangsbereich zwischen Kiefernforst im Süden und Wohnbebauung im Norden, ursprünglich vermutlich etwas offener, noch mit offener Lichtung, die von wenigen Heidesträuchern gekennzeichnet ist, im übrigen mit aufwachsendem Pioniergehölz aus Birken, einzeln eingestreuten, noch jüngeren Kiefern. Moosreiche Krautschicht mit höheren Anteilen von v.a. Draht-Schmielen. Im Inneren des Bestandes etwas Jungwuchs von Eichen, aber auch Später Traubenkirsche, mäßig artenreich, örtlich etwas überprägt vermutlich von eingebrachten Gartenabfällen bzw. von Pflanzungen entlang der Straße. Darunter Fremdarten wie Bibernell-Rose, Robinie und Europäischer Pfeifenstrauch.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlicher Siedlungsrand im Übergang zum NSG Fischbeker Heide		
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Kiefernforst, Grünland		
Rechtswert (X)	555557	Hochwert (Y)	5924517
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	LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: 1%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 96%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91632
		DK5 DK5-GK	5424 5426
		DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	113 163
Bearbeitung	BUC	Kartierung	28.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1307,493
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)
91632	4812	5424	113	24.09.2007	K	5426	163
91632	4505	5424	94	31.08.1999	<	5426	141

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41348	0	5424_113_280815_1.JPG	
41349	0	5424_113_280815_2.JPG	
41350	0	5424_113_280815_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91632	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	113 163
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1307,493	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich zeitweilig Überprägung durch Gartenabfälle, forstliche Nutzung in der Nachbarschaft, Ausbreitung aggressiver Neophyten (Späte Traubenkirsche).
Wertgesichtspunkte	Etwas naturnäher ausgeprägter, krautreicher Teil des Waldes, Ergänzung und Pufferung des benachbarten Kiefernforstes, der insgesamt weniger strukturreich ausgeprägt ist.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, benachbarten Kiefernforst langfristig auch in naturnahen Eichen-Birken-Mischwald umwandeln.

Foto

Fotodatei	5424_113_280815_1.JPG	Fotodatei	5424_113_280815_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91632
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	113 163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1307,493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5424_113_280815_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91632	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	113 163
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1307,493	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z											3		V		
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w													1 3		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														18			

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