

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91644
			DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	1656
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	102028,16
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener, überwiegend forstlich geprägter Eichen-Birkenmischwald, in einigen teilflächen durchsetzt von Kieferpflanzungen. In lichten Bereichen, v.a. am Südrand ist eine standortgerechte Krautschicht aus Zeigerarten bodensaurer Standorte (Drahtschmiele, Adlerfarn, Besenheide) und eine Strauchschicht mit ebenfalls standorttypischem Jungwuchs von Faulbaum und Birken vorhanden. Teilbereiche sind als trocken-warme Wälder geschützt nach § 30 BNatSchG. Im Inneren sind Teilbereiche stärker überschattet und am Boden krautarm. Das Gelände ist reich strukturiert mit deutlichen Niveauunterschieden von bis zu 20 m. Im Norden sind Übergänge zu den anschließend quellig nassen Bruch- bzw Quellwaldbereichen vorhanden.

Das gesamte Gebiet wird von zahlreichen Fußwegen durchquert, was zu deutlichen Störungen führt

Der Bestand wird nicht als LRT erfasst, da der Nadelholzanteil zu hoch ist.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestbereich des NSG Fischbeker Heide			
Nachbarnutzung/en	Kiefernwald, Trockene Sandheiden			
Rechtswert (X)	554803	Hochwert (Y)	5924145	
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.	<input type="checkbox"/>
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: 99%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 99%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

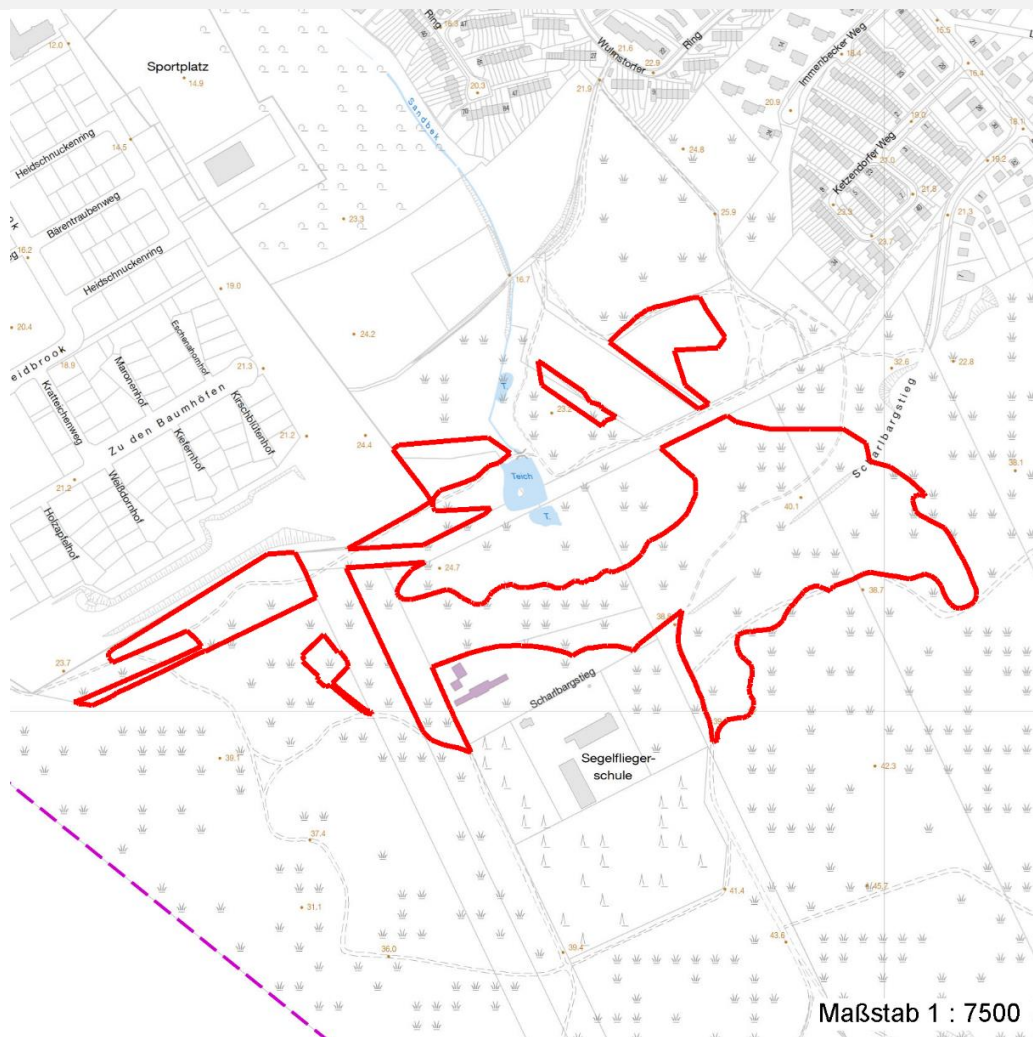
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91644
		DK5 DK5-GK	5424
		DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1656
Bearbeitung	BUC	Kartierung	28.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	102028,16
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91644	108001	5422	399	21.09.2016	N		
91644	107998	5424	1641	21.09.2016	N		
91644	108000	5424	1643	21.09.2016	N		
91644	4726	5424	28	24.09.2007	>	5426	39
91644	4644	5424	117	24.09.2007	>	5426	167
91644	4445	5424	135	24.09.2007	>	5426	189

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41374	0	5424_1656_280815_1.JPG	
41375	0	5424_1656_280815_2.JPG	
41376	0	5424_1656_280815_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91644
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1656
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	102028,16
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5424_1656_280815_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5424_1656_280815_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5424_1656_280815_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91644
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1656
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	102028,16
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Der Biotop wird nicht als LRT erfasst, da der forstlich genutzte Nadelholzanteil sehr hoch ist.	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z											3		V		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w											3		V		
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Cotoneaster horizontalis (Fächer-Zwergmispel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w												2	V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91644
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1656
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	102028,16
		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		
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w														3			
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w																	
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	1				
Anzahl Arten													35						

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