

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4577
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	104 152
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	01.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	15134,6109
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Birken-Pionierwald auf sandigem Grund, von wenigen Eichen durchsetzt, relativ licht. Die Bäume erreichen Stammthicken von meist 25 cm, maximal 35 cm und sind vereinzelt mehrstämmig. In der Krautschicht dominieren Grasfluren aus Rotem Straußgras, Draht-Schmiele und Weichem Honiggras. Im Süden bildet Die Späte Traubenkirsche im Unterstand dichte Bestände.

Im Südwesten wurde eine noch offenere, jüngere Sukzessionsfläche mit ähnlicher Zusammensetzung in den Bestand aufgenommen. Hier ist eine intensivere Verbuschung mit Brombeeren vorhanden und in der Krautschicht sind noch Relikte der ehemaligen Heidevegetation vorhanden.

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)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Kaserne an der Cuxhavener Straße			
Nachbarnutzung/en	Eichenwald			
Rechtswert (X)	554397	Hochwert (Y)	5924598	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

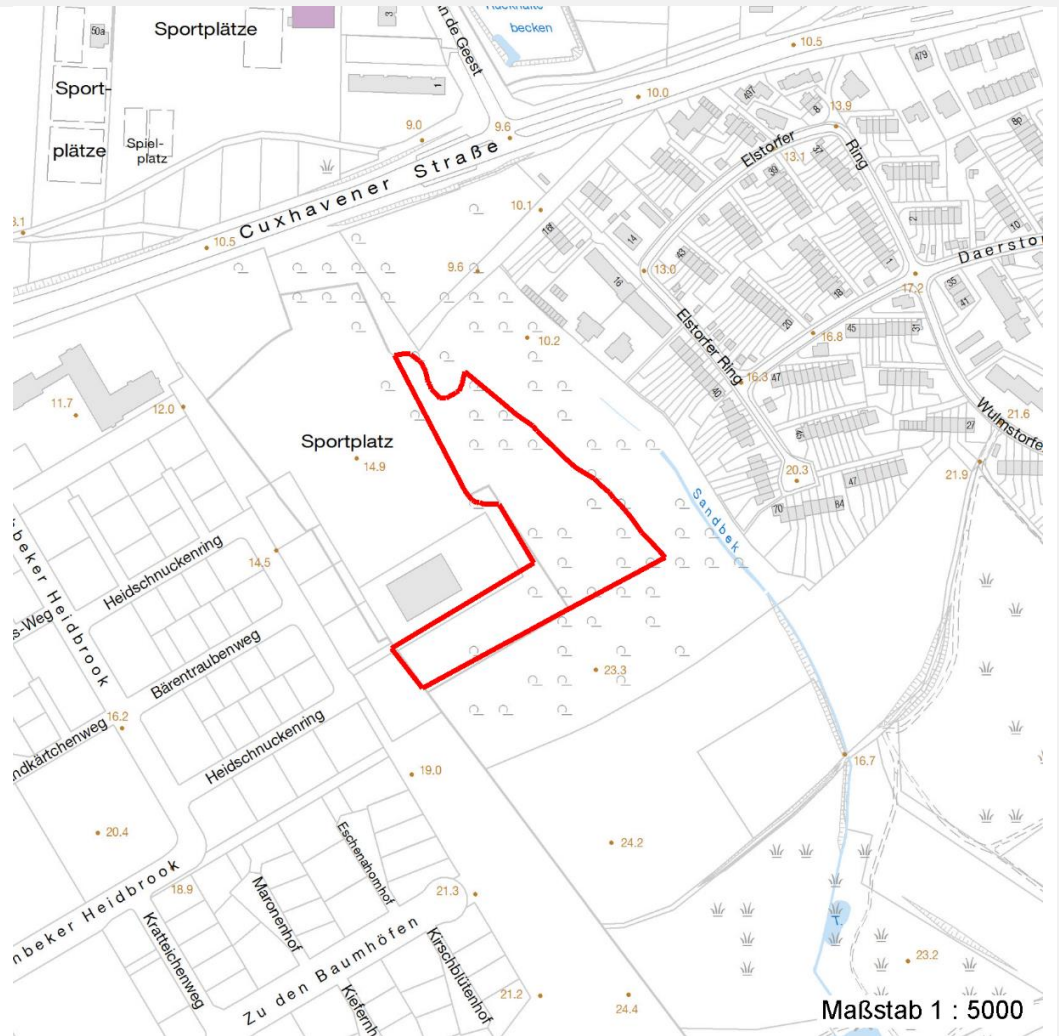
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4577	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
		DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	104	152
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15134,6109	
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)
4577	4580	5424	104	27.09.2007	K	5426	152
4577	91627	5424	104	28.08.2015	K	5426	152
4577	4635	5424	69	15.07.1992	>	5426	104
4577	4729	5424	71	15.07.1992	>	5426	106
4577	4822	5424	73	15.07.1992	>	5426	108

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Florenverfälschung, Verdrängung heimischer Arten durch die Amerikanische, Späte Traubenkirsche.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4577	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104	152
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15134,6109	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Relativ naturnah entwickelte, alte Sukzessionsfläche Der Sukzession überlassen; Birken evtl. örtlich auflichten, um eine Strukturdiversifizierung zu erreichen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	P - Podsol
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02.01.0.01 - Quercus robur-Betuletum (Stieleichen-Birkenwald)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4577
			DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	104 152
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15134,6109
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-									3		V		
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-													
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	w		-											D		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														20			

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