

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4684	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	105	153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6162,8494	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eichen-Birkenwald mit Stammdicken von bis zu 70cm und unter 15m Höhe am Talrand der ehemaligen Sandbekeniederung. Nach NO exponierte, bis zu 2m hohe Böschung. Die Bäume verzweigen sich teilweise bodennah in mehrere Stämme (Krattnutzung?). Der Unterwuchs wird überwiegend von einer dichten Grasnarbe aus Straußgras und Drahtschmiel gebildet. Die nichtheimische Amerikanische Traubenkirsche bildet örtlich ein dichtes Gebüsch.

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	Sandbekeniederung südlich Cuxhavener Straße		
Nachbarnutzung/en	Pionierwald, Sukzessionsflächen		
Rechtswert (X)	554451	Hochwert (Y)	5924576
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

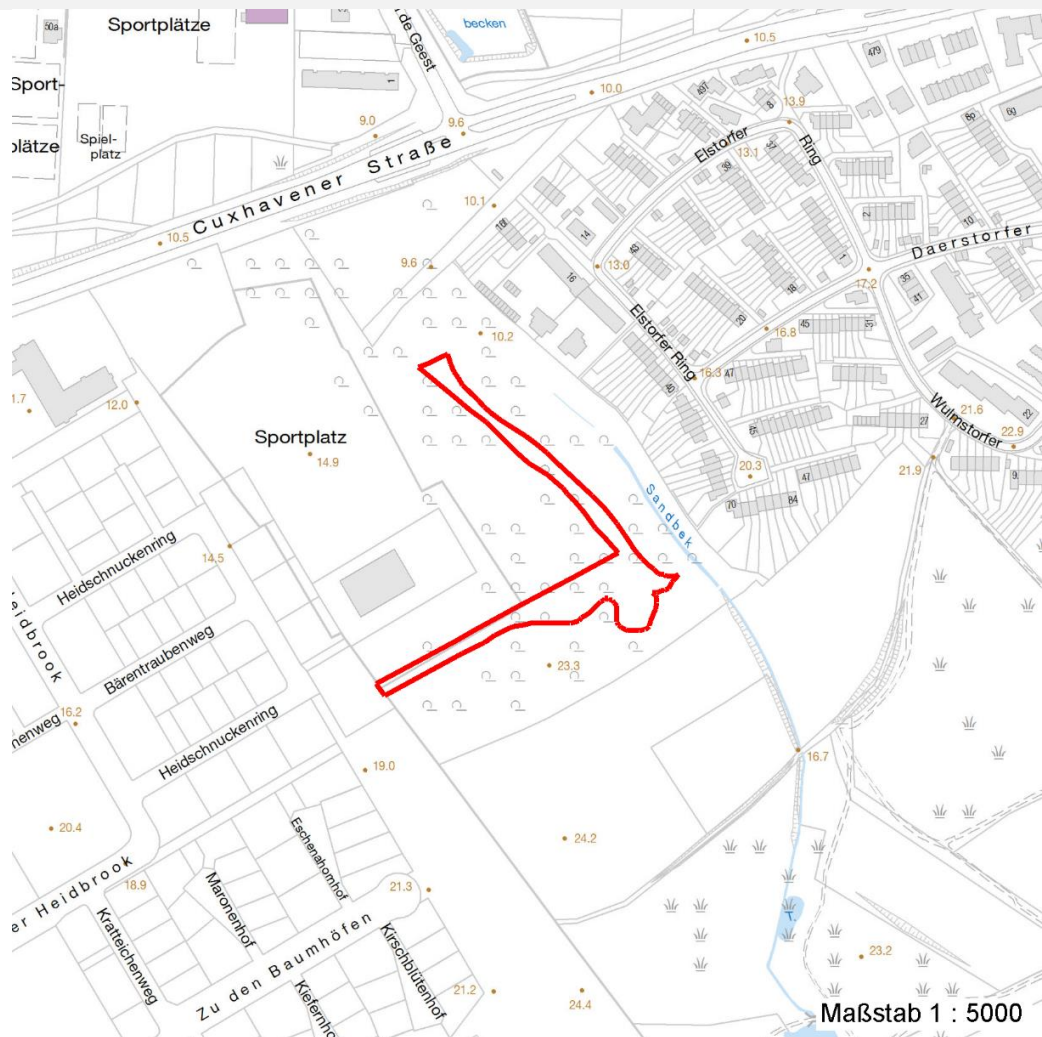
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4684	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
			DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	105	153
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	01.09.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	6162,8494	
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)
4684	4604	5424	105	27.09.2007	K	5426	153
4684	4794	5424	72	15.07.1992	>	5426	107
4684	4801	5424	74	15.07.1992	>	5426	109
4684	4779	5424	85	15.07.1992	>	5426	122

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	leichte Vermüllungen; Ausbreitung des Neophyten P. serotina
Wertgesichtspunkte	Alter, naturnaher Bestand; strukturreiche Altbäume; Kratt: kulturhistorisch bedeutsame Nutzungsform;

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4684	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	105	153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6162,8494	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Erhalt; Traubenkirsche bekämpfen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz		- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	P - Podsol
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Böschung zur Niederung
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02.01.0.01 - Quercus robur-Betuletum (Stieleichen-Birkenwald)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4684	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	105 153
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6162,8494	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	h		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-										V	V	V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														21			
														1 1 1			

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