

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4570
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	103 151
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				01.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
				15942,6826
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Forstlich überprägter, alter Eichenmischwald in relativ stark reliefiertem Gelände mit Niveauunterschieden von 2m und teils deutlich sandigem Boden an der Cuxhavener Straße. Der Boden scheint in fernerer Vergangenheit durch Grabungen um gestaltet worden zu sein. Die Eichen erreichen 60cm Stammdurchmesser und knapp 20m Höhe. Im Westen wird der Baumbestand von gepflanzten Kiefern dominiert, die ebenfalls 50cm Stammdurchmesser erreichen. Hier bilden die Stieleichen den noch jungen Unterstand und Nachwuchs. Die Strauchschicht besteht zu hohen Anteilen aus der eingeschleppten Amerikanischen Traubenkirsche und aus Ahorn-jungwuchs. Die Krautschicht fehlt wegen der Beschattung über große Flächen. Dort wo Licht den Boden erreicht bildet Rotes Straußgras größere Bestände.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	60 %
2		WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				40 %
2		WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Cuxhavener Straße		
Nachbarnutzung/en	Straße; Sportplatz, halbruderale Gras- und Staudenfluren.		
Rechtswert (X)	554320	Hochwert (Y)	5924796
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

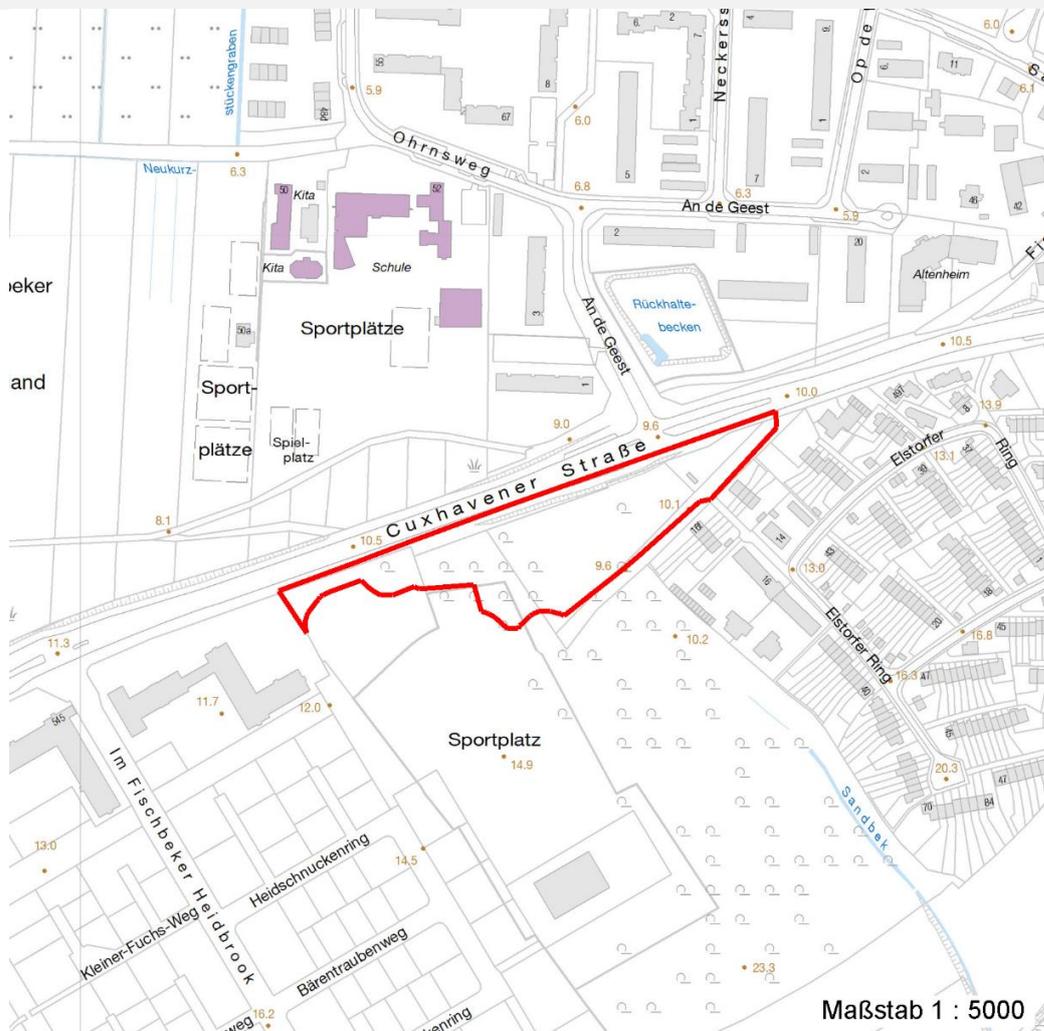
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4570
		DK5 DK5-GK	5424 5426
		DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 151
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15942,6826
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)
4570	4576	5424	103	27.09.2007	K	5426	151
4570	91626	5424	103	28.08.2015	K	5426	151
4570	4674	5424	59	15.07.1992	>	5426	94
4570	4640	5424	61	15.07.1992	>	5426	96

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Vermüllung mit Haus- und Gartenabfällen an der Straße.
Wertgesichtspunkte	Relativ naturnaher, gut entwicklungsfähiger standorttypischer Eichenmischwald
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4570	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103	151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15942,6826	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Langfristig die Kiefern entfernen und die Naturverjüngung mit Stieleichen fördern, Späte Traubenkirsche bekämpfen; Entmüllen

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	Standort: Evtl. frühere Abbaufäche, stark reliefiert	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	P - Podsol
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02.01.0.01 - Querco roboris-Betuletum (Stieleichen-Birkenwald)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4570	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	103	151
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15942,6826	
			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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-											V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														29			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4570	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103	151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15942,6826	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein