

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4547
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20627,8033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Lichter, totholzreicher, artenarmer Kiefernforst auf der NO-Flanke eines steilen Geländerrückens. Wegen einer Nadel-Rohhumusstreu am Boden und deutlichen Rutschungserscheinungen des sandigen Bodens, sowie wegen der stark beschattung des Bodens fehlt ein Unterwuchs örtlich vollständig. Teils bildet die Späte Trabenkirsche Bestände in der Strauchschicht.

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	WZ	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Schule an der Schnuckendrift		
Nachbarnutzung/en	Heideflächen, Ruderalflächen, Eichenwald.		
Rechtswert (X)	555888	Hochwert (Y)	5924346
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: 86%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 14%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 14%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

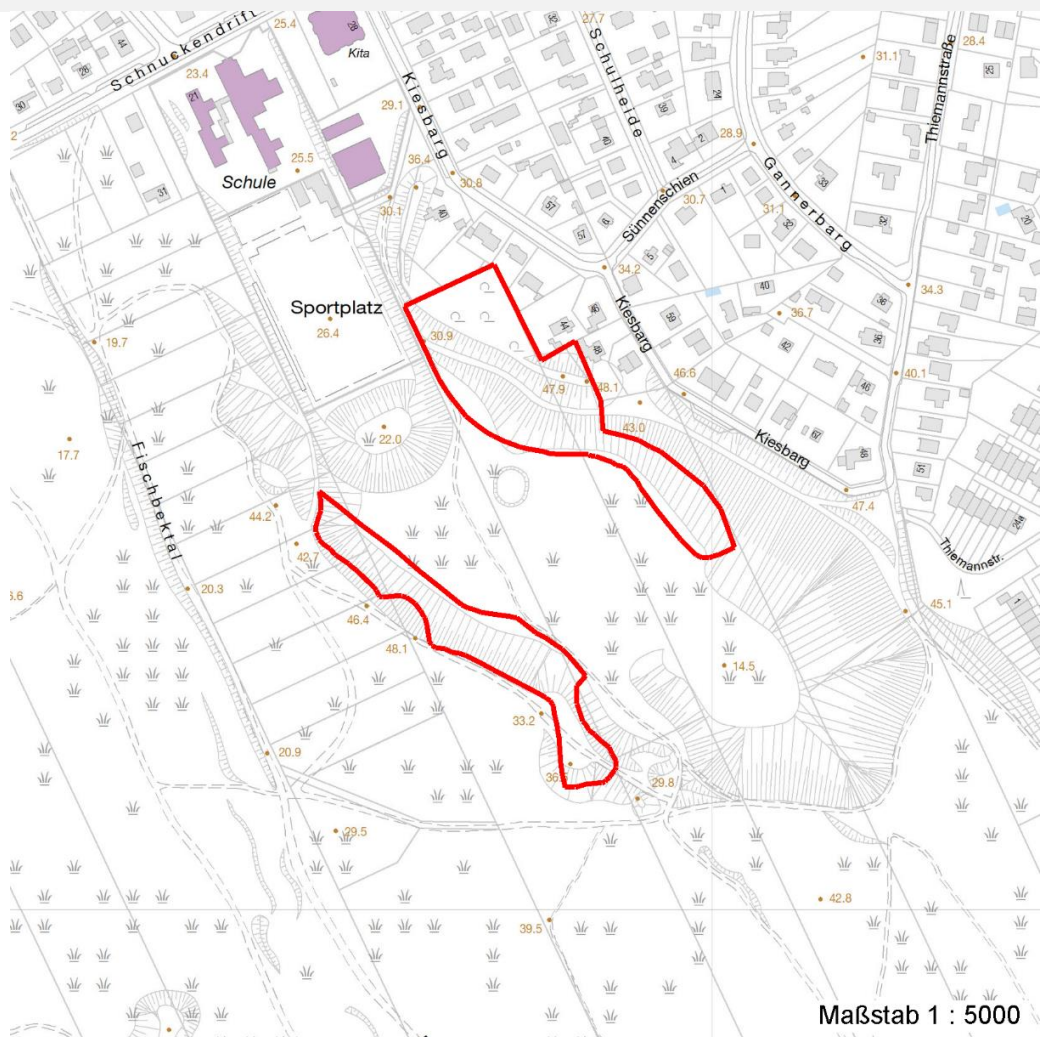
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4547	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
		DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	97	144
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20627,8033	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4547	4506	5424	97	24.09.2007	K	5426	144

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Strak forstlich überprägter Bereich, artenarm; größere Bestände der eingeschleppten Späten Traubenkirsche (Florenverfälschung, Verdrängung heimischer Arten)
Wertgesichtspunkte	Bedeutendes, sandig-mageres Standortpotential für naturnahen Eichenmischwald.
Maßnahmen	Kiefernforst langfristig in gestuften Eichenmischwald überführen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4547
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20627,8033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)	Biototyp	WZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: sandig-steinige Altmoräne		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Boden

Bodenart	S - Sand
Bodentyp	P - Podsol
Humosität	h2 - schwach humos
Humusform	ro - Rohhumus
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm

Standort, Relief

Relief	Hangrutschungen
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sehr sauer	2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4547
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20627,8033
		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	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													5					

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