

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4812	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	113 163
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.09.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1307,493
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Übergangsbereich zwischen Kiefernforst im Süden und Wohnbebauung im Norden, ursprünglich vermutlich etwas offener, noch mit offener Lichtung, die von wenigen Heidesträuchern gekennzeichnet ist, im übrigen mit aufwachsendem Pioniergehölz aus Birken, einzeln eingestreuten, noch jüngeren Kiefern. Am Boden noch relativ gut belichtet, mit moosreicher Krautschicht am Boden mit höheren Anteilen von v.a. Draht-Schmiele. Im Inneren der Gehölze mit etwas Jungwuchs von Eichen, aber auch Später Traubenkirsche, mäßig artenreich, örtlich etwas überprägt vermutlich von eingebrachten Gartenabfällen bzw. von Pflanzungen entlang der Straße. Darunter Fremdarten wie Bibernell-Rose, Robinie und Europäischer Pfeifenstrauch.

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	70 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			30 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlicher Siedlungsrand			
Nachbarnutzung/en	Straße, Kiefernforst			
Rechtswert (X)	555557	Hochwert (Y)	5924517	
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: 96%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 96%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

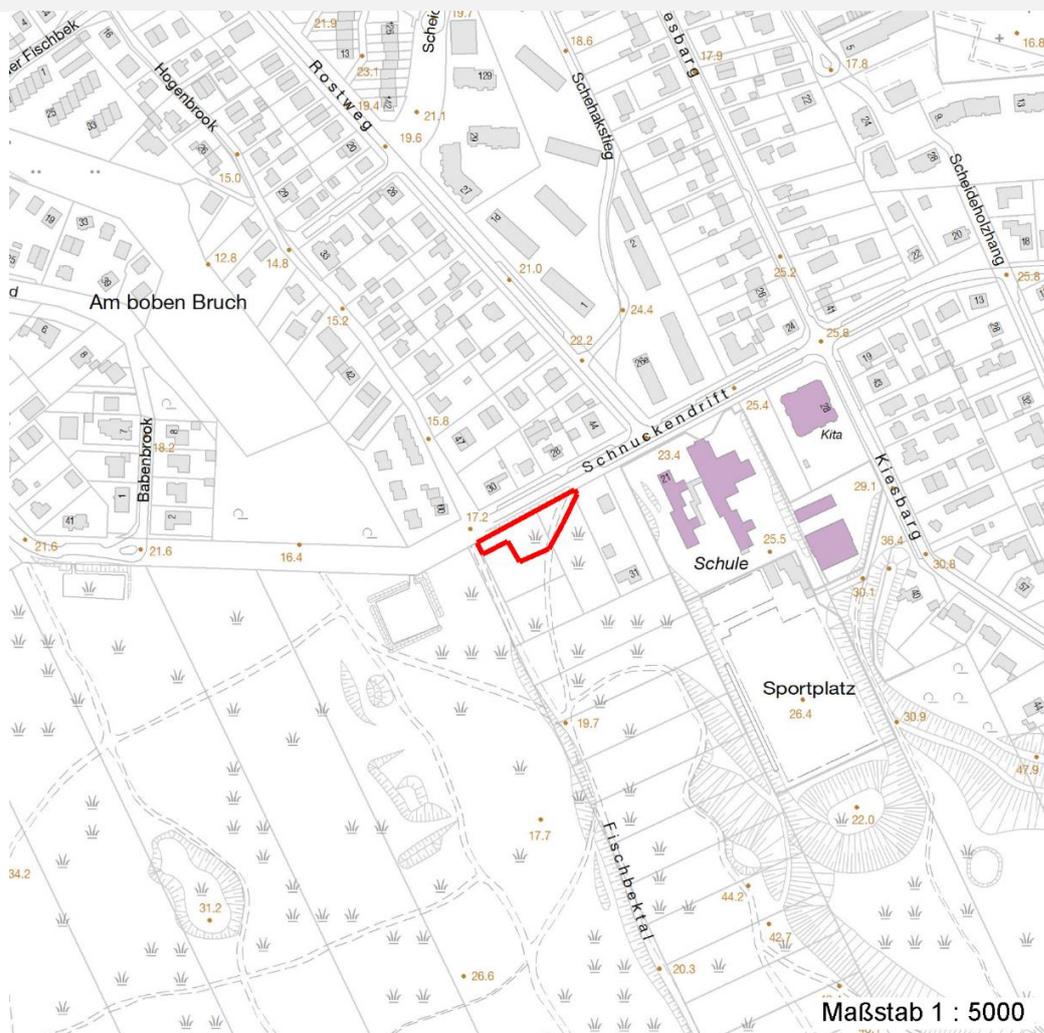
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4812	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
		DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	113	163
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1307,493	
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)
4812	91632	5424	113	28.08.2015	K	5426	163
4812	4505	5424	94	31.08.1999	<	5426	141

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16272	0	5424_113_240907_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4812	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	113	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1307,493	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich zeitweilig Überprägung durch Gartenabfälle, forstliche Nutzung in der Nachbarschaft, Ausbreitung aggressiver Neophyten (Späte Traubenkirsche).
Wertgesichtspunkte	Etwas naturnäher ausgeprägter, krautreicher Teil des Waldes, Ergänzung und Pufferung des benachbarten Kiefernforstes, der insgesamt weniger strukturreich ausgeprägt ist.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, benachbarten Kiefernforst langfristig auch in naturnahen Eichen-Birken-Mischwald umwandeln.

Foto

Fotodatei 5424_113_240907_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4812	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	113 163
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1307,493	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-									3		V		
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-									b				
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	w		-											2		
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-											1 3		
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1	
Anzahl Arten										18							

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4812	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	113	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1307,493	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein