

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4525
			DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	29 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25179,3944
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hangquellmoor, randlich mit dichterem Bestand aus Moor-Birken, zentral, über große Flächen dominiert von Gagelstrauch und Pfeifengras. Darin am Boden dichte Bestände einer Torfmoosart und vereinzelt auftretend selten Moorarten wie die Moorheide und die Moorlilie. In etwas trockeneren Teilbereichen wird der Bewuchs fast ausschließlich dominiert von Moor-Birke und Pfeifengras.

Die Randbereiche am Übergang zu den südlich und nördlich benachbarten Waldstücken sind forstlich überprägt von Pflanzungen von Kiefern, stark durchsetzt von standortheimischer Moor-Birke. Die Krautvegetation wird über große Flächen von Pfeifengras dominiert. Daneben tritt Heidelbeere in größeren Beständen auf. Vogelbeere bildet örtlich etwas gehäuft Jungwuchs. Die Bäume - Kiefern wie Birken - erreichen Stammdicken von bis zu 50 cm, häufig um 10 bis 20 cm. Der Boden ist hier stark abgetrocknet.

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	50 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	MFF	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlicher Kartenrand, NSG Fischbeker Heide			
Nachbarnutzung/en	Forstlich geprägte Waldbereiche			
Rechtswert (X)	554676	Hochwert (Y)	5924181	
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	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

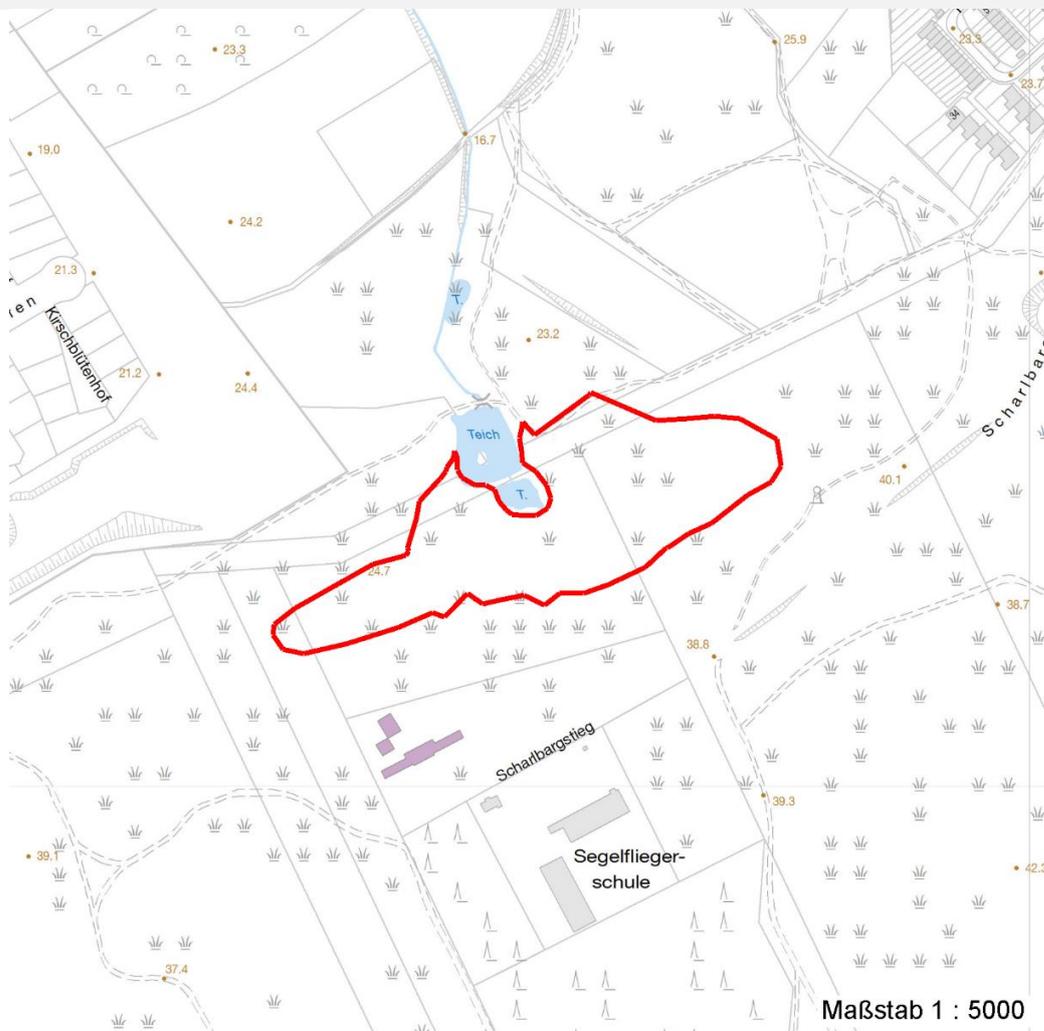
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4525
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	29 41
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	24.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	25179,3944
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)
4525	4523	5424	29	15.10.1980	K	5426	41
4525	4515	5424	29	01.09.1999	K	5426	41
4525	4734	5424	137	05.08.2008	N	5426	191
4525	4541	5424	143	05.08.2008	N	5426	197
4525	91645	5424	1657	28.08.2015	N	5426	197
4525	70785	9999	293	30.09.2008	N	5426	197

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16540	0	5424_29_240907_1.JPG	
16541	0	5424_29_240907_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4525	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	29	41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25179,3944	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Degenerationszeiger wie Moor-Birke, Gagelstrauch und Pfeifengras nehmen sehr hohe Flächenanteile ein, offenbar ist entweder die Nachlieferung von Wasser zu gering oder die Verdunstungsrate zu hoch, schutzwürdige Vegetation scheint aktuell deutlich reduziert.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen stark gefährdete bis vom Aussterben bedrohter Arten, sehr wertvoller Sonderstandort.
Maßnahmen	Gehölze roden (Verdunstungsrate senken); Hangmoor pflegen und entwickeln

Foto

Fotodatei	5424_29_240907_1.JPG	Fotodatei	5424_29_240907_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4525	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	29	41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25179,3944	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.01.0.01 - Myricetum gale 47.0.01.03.1.08 - Vaccinium uliginosum-Betula pubescens (s.l.)-Ges. 39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	7	w		-										2	3	3	3
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-													
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w		-										1		3	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-										3		V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-										3		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-											V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		-										2		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-											b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4525
		DK5 DK5-GK	5424 5426
		DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 41
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25179,3944
Anzahl Abschnitte	1	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
Myrica gale (Gagel)	7	h		-										2	3	3	3
Narthecium ossifragum (Moorlilie)	7	z		-										b	1	3	3
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-										2		3	
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														9	3	8	4
Anzahl Arten														36			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Biotoptyp	MFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein