

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5038
		DK5 DK5-GK	5426 5428
		DK5 - Name	Francoper Moor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	195 235
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27030,2002
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Birken-Bruchwald, am Boden mit noch erkennbarem Beet-Graben-Relief und früherer Entwässerung. Im Osten recht trocken, mit nur geringen Anteilen feuchtespezifischer Arten und v.a. hohen Anteilen von Farn. Der Baumbestand ist häufig mehrstämmig, die Bäume erreichen Höhen um knapp 20 m und Stammdicken von 40 cm. Die Krautvegetation ist im Inneren nur locker entwickelt In den Randbereichen sind etwas niedermoortypische Vegetationsbestandteile in Form von Horsten von Pfeifengras vorhanden. Im Westen geht der Bestand z.T. deutlich in eine Dominanz aus Moor-Birke über. Hier sind Teilbereiche niedriger gelegen (eventuell frühere Abgrabung und Torfstiche) und am Boden deutlich feuchter mit größeren Beständen von Waldsimse, hohen Anteilen von Seggen, Pfeifengras, Hundsreitgras, teilweise sind offene Wasserflächen vorhanden. Die etwas erhöht gelegenen Wälle sind bodensauer bewachsen mit höheren Anteilen von Draht-Schmiele, ebenfalls Pfeifengras und einigen Farnen. Das Gebiet macht einen weitgehend naturnahen Geländeeindruck, ist jedoch gegenüber einigen benachbarten Flächen deutlich abgesenkt. Der überwiegende Teil der von Birken bestimmten, naturnahe Waldbereiche liegt jedoch trocken, ist am Boden v.a. grasreich bewachsen, häufig recht lichtdurchlässig, mit Übergängen zu den benachbarten Biotopen.

Kein LRT gemäß FFH-RL: zu trocken

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
1	3			0 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Parallelgraben, östlich Dritte Meile, Nordhälfte der Karte
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachen
Rechtswert (X)	554999
Bezirk	Harburg
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)
Hochwert (Y)	5927349
Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Gemarkung	Fischbek (705)

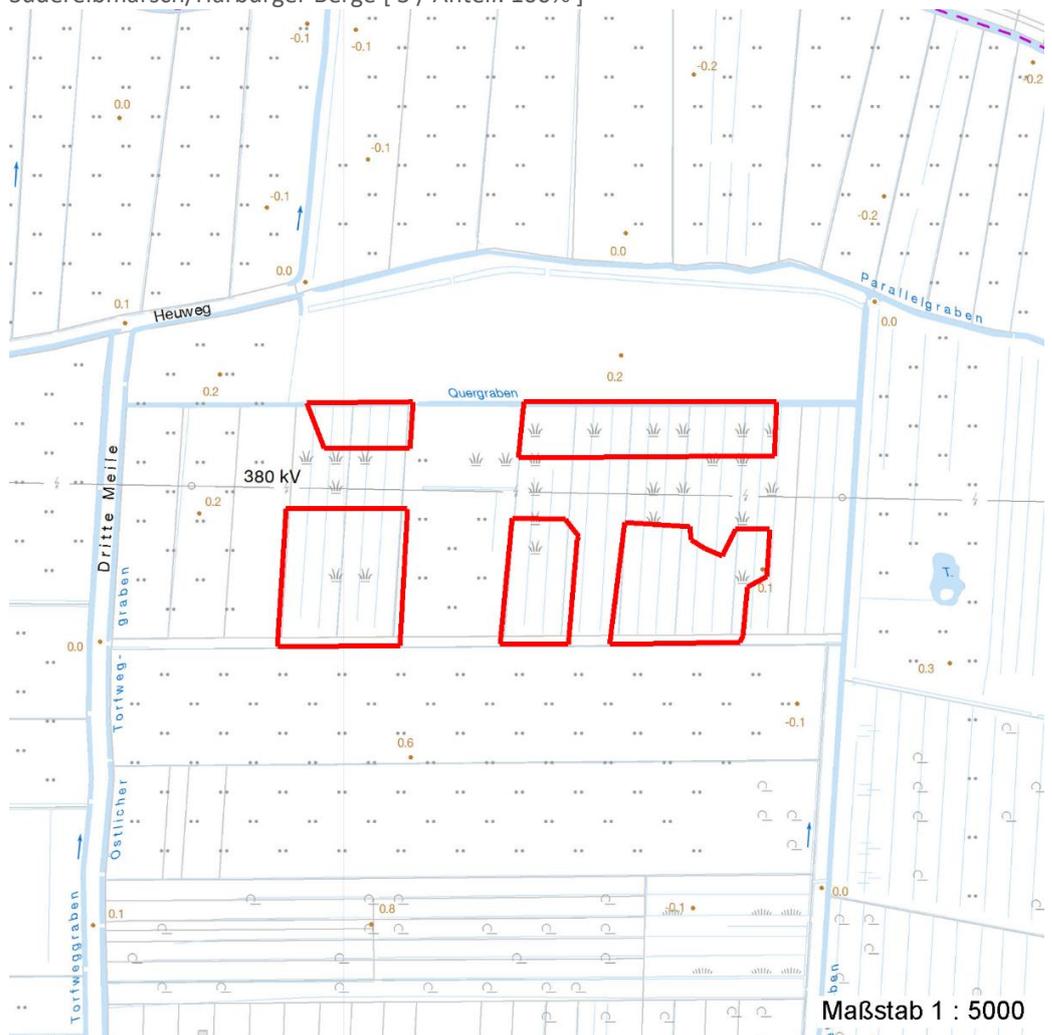
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5038	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5426	5428
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	DK5 - Name	Francoper Moor	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	195	235
Anzahl Abschnitte	5		Kartierung	05.10.2007	
			Fläche / Länge [m²/m]	27030,2002	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]						
FFH-GEBIET	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]						
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5038	92957	5426	442	24.08.2015	N		
5038	5132	5426	38	17.09.1999	/	5428	28
5038	5296	5426	39	17.09.1999	/	5428	29
5038	5271	5426	40	17.09.1999	/	5428	31

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5038	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5426	5428
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name Francoper Moor	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	195	235
Anzahl Abschnitte	5		Kartierung	05.10.2007	
			Fläche / Länge [m²/m]	27030,2002	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20198	0	5426_195_051007_1.JPG	
20199	0	5426_195_051007_2.JPG	
20200	0	5426_195_051007_3.JPG	
20201	0	5426_195_051007_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für einen Bruchwald deutlich zu trocken, relativ licht und durchlässiger Bestand mit fehlendem Unterwuchs und Waldmantel.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Artenzusammensetzung, gutes Entwicklungspotential für wertvolleren Bestand.
Maßnahmen	Wasser im Gebiet nach Möglichkeit zurückhalten, hohe Wasserstände im Waldbereich einstellen, eventuell alle anderen Nutzungen im Gebiet zurückstellen, großflächige Vernässung anstreben, im übrigen den Wald der natürlichen Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	5426_195_051007_1.JPG	Fotodatei	5426_195_051007_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5038
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	195 235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2007
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	27030,2002
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5426_195_051007_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5426_195_051007_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biototyp	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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5038
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francooper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	195 235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2007
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	27030,2002
		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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-									3	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieie)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-											V		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														21			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5038
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	195 235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2007
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	27030,2002
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein