

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5132	
			DK5 DK5-GK	5426 5428	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	38 28
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	15568,7067
				Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogenes Gebiet mit 3 Relikten des ehemaligen Birken- bzw Erlenbruches, im Norden im Bereich ehemaliger Torfstiche nass und seggendominiert, im Süden relativ trocken mit Krautschicht aus v.a. Farnen, Sumpf-Reitgras und Brombeerarten. Die Stammdicken der Bäume liegen häufig bei 25cm. In der Strauchschicht kommen höhere Anteile von Eberesche vor.

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Dritte Meile am Quergraben			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachflächen, Gräben			
Rechtswert (X)	555130	Hochwert (Y)	5927425	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
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 checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

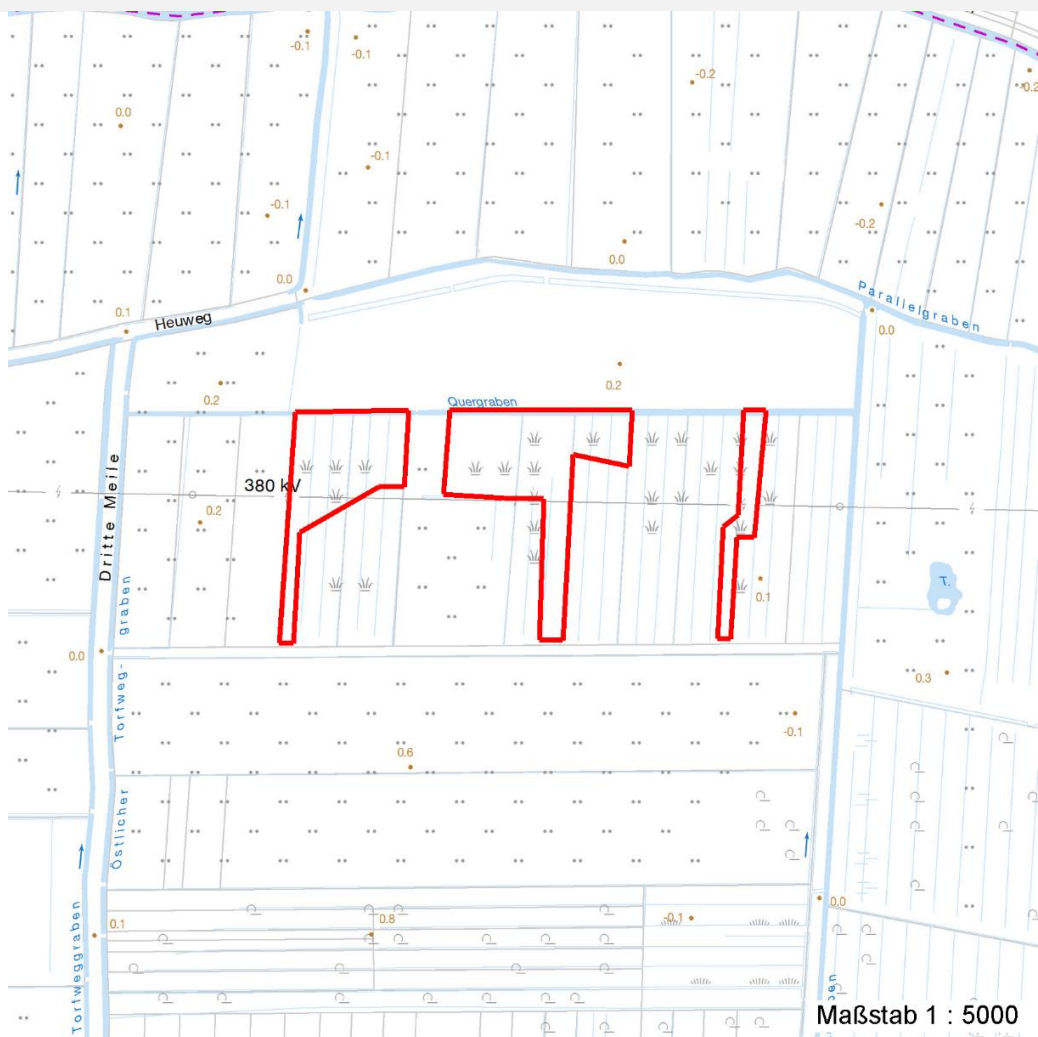
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5132
			DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	38 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	15568,7067
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5132	5131	5426	38	15.08.1992	K	5428	28
5132	5183	5426	179	05.10.2007	N	5428	215
5132	5038	5426	195	05.10.2007	N	5428	235

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Im Süden zu trocken, Durch frühere Eingriffe gestört
Wertgesichtspunkte	Heterogen: strukturreich, feuchte Teilbereiche mit Mooswachstum, ungestörte Innenbereiche, naturnahe Entwicklung faunistisch vielfältig von Bedeutung, Mageres Standortpotential: Niedermoor

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5132
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	38 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	15568,7067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Vögel Spinnen
Maßnahmen	Möglichst hohe Wasserstände herstellen; Flächen der ungestörten Sukzession überlassen.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet
Größe	
Breite	100.00 m

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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	teiles Abgrabungsmulden
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5132
			DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			38 28
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				17.09.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				15568,7067
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-									b	V	3	3	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-													V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-										3	3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V			V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-													V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5132	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	38	28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.1999	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	15568,7067	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	4	1
Anzahl Arten														30			

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