

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4965
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	156 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	169028,3025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 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

Trockener, sekundärer Birkenmischwald auf entwässertem Moorboden mit überwiegend Stangenholz von Moorbirken, am Boden dominiert von Sumpf-Reitgras und Brombeeren, sowie dichten Moospolstern. Der Wald ist durchsetzt von Lichtungen, auf denen Grünlandarten und Brombeergebüsch verfilzende Bestände bilden. Randlich treten Grauweidengebüsche auf

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Königsmoor	Hochwert (Y)	5927012
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben Brachflächen	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Rechtswert (X)	555541	Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [1 / Anteil: < 1%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 46%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 54%]		

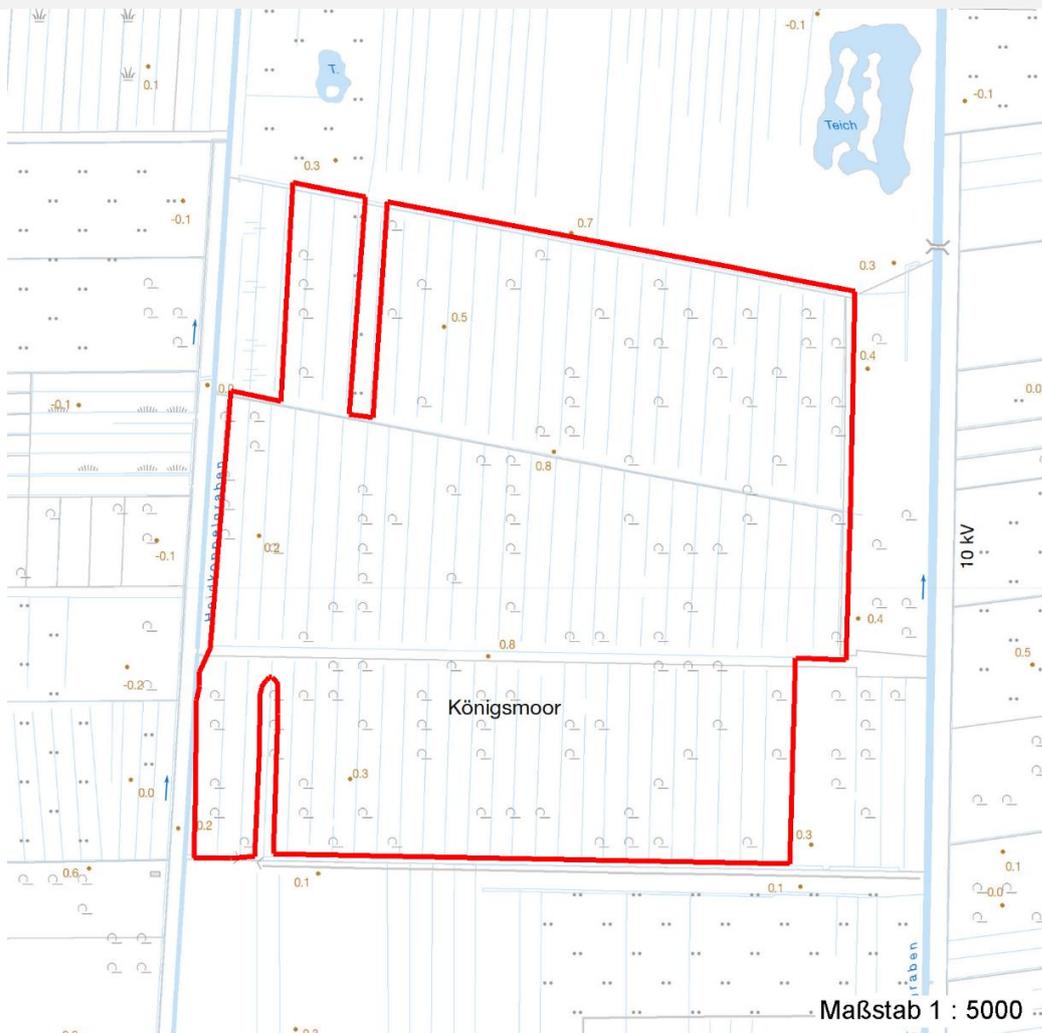
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4965	
		DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	156	189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	169028,3025	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4965	4976	5426	187	06.10.2007	N	5428	226
4965	5081	5426	188	06.10.2007	N	5428	227
4965	5058	5426	189	06.10.2007	N	5428	228
4965	4969	5426	201	06.10.2007	N	5428	241
4965	4962	5426	34	15.08.1992	/	5428	23

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung, forstliche Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4965
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	156 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	169028,3025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Relativ artenreich Vorkommen seltener Arten Dichte spontane Gebüsche Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Hohe Wasserstände herstellen und halten keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biototyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4965	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	156 189
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	169028,3025
				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	w		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Cannabis sativa (Kultur-Hanf)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-											3	3			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-															
Myrica gale (Gagel)	7	w		-											2	3	3	3	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-											3		V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4965
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	156 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	169028,3025
		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	3	1
Anzahl Arten														41			

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

Tierartenliste

	1	B	Art	Rote Liste				FFH						
				HH	ND	SH	D	II	IV	V				
	2	Anzahl			Anzahltyp									
	3	Anzahl geschätzt			Geschlecht									
	4	Methode			Verhalten									
	5	Nachweis												
Amphibien														
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v					
	2													
	3	>= 1												
	4													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v					
	2													
	3	>= 1												
	4													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v					
	2													
	3	>= 1												
	4													

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biototyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4965	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	156 189
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	169028,3025	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-									3		V		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1		
	Anzahl Arten													14			

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