

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5223	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	138 165
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8519,931	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	
– 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

Im Westen alte Sukzessionsfläche, die teilweise von Birken, einzelnen Eichen und Erlen mit Stammdicken um 10-15cm mitunter bis 20cm sowie Pfeifengras und Brombeere, in offeneren Bereichen von Sumpf-Reitgras und Gilbweiderich eingenommen wird. Pioniergehölze, Ruderalgebüsch und Krautfluren bilden ein kleinteiliges Mosaik. Im Osten geht der Bestand in einen teils feuchten, teils trocken liegenden, degradierten Birkenbruch über.

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	40 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	NH	Hochstaudenflur feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	4			20 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	beim langen Torfgraben auf Höhe des Wasserrohrdamms.			
Nachbarnutzung/en	Brunnenfassung der HWW und Grünland			
Rechtswert (X)	555903	Hochwert (Y)	5926772	
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [1 / Anteil: 3%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 97%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5223	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	138 165
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8519,931	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5223	5233	5426	138	07.10.2007	K	5428	165
5223	92815	5426	138	03.09.2015	K	5428	165
5223	5389	5426	279	07.10.2007	N	5628	203
5223	5250	5426	22	15.08.1992	/	5428	10

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermüllung, verfilzende, verarmende, entwässerte Krautschicht
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, naturnah sollte entfallen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5223
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	138 165
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8519,931
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	TF 3 - entspricht heute nicht mehr den Aufnahmekriterien, Biotop Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Großsäuger vög Spinnen Kleinsäuger
Maßnahmen	Insekten, allgemein Entwicklung zum sekundären Birkenwald mit Auflichtungen vorgesehen keine Angaben - 0 Vernässen, der Sukzession überlassen

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	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5223	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	138 165
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8519,931	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-												V		V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-												V		3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-													3	V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3	
														Anzahl Arten		19		

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.	5223
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	138 165
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8519,931
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl			Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt			Geschlecht						
	4	Methode			Verhalten						
	5	Nachweis									
Säugetiere											
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V			3			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V			3			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V			3			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V			3			
	2										
	3	>= 1									
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5223	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	138 165
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8519,931	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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 gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-									V		V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-										3			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-										3	V		
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-										3	V		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		4	3
										Anzahl Arten		15					

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.	3
Biotoptyp	Hochstaudenflur feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	NH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5223	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	138 165
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8519,931	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5223
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	138 165
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8519,931
		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																	
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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5223	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	138	165
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8519,931	
			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		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-															
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-												3			V
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														1		1			
Anzahl Arten														24					

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