

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	94263
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>491</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	18.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3076,2572
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Extensiv beweidete, feuchte Grünlandfläche mit überwiegend zugewachsenen Grüppen. Im Westen wächst eine kleine, mitbeweidete Gehölzgruppe aus Birken und Grau-Weiden auf der Fläche. Die Randgräben sind frisch geräumt und der Grabenaushub wurde angesät. Wertgebend ist u.a. das Vorkommen von Breitblättrigem Knabenkraut. Die Fläche wurde 2015 zum Schutz der Orchideenbestände eingezäunt, weil sie zuvor stark von Wildschweinen umgebrochen worden war, die auch Knabenkraut-Knollen fressen.

## 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	95 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			5 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Streckengraben und Abzugsgraben Fischbek			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	555262	<b>Hochwert (Y)</b>	5926134	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

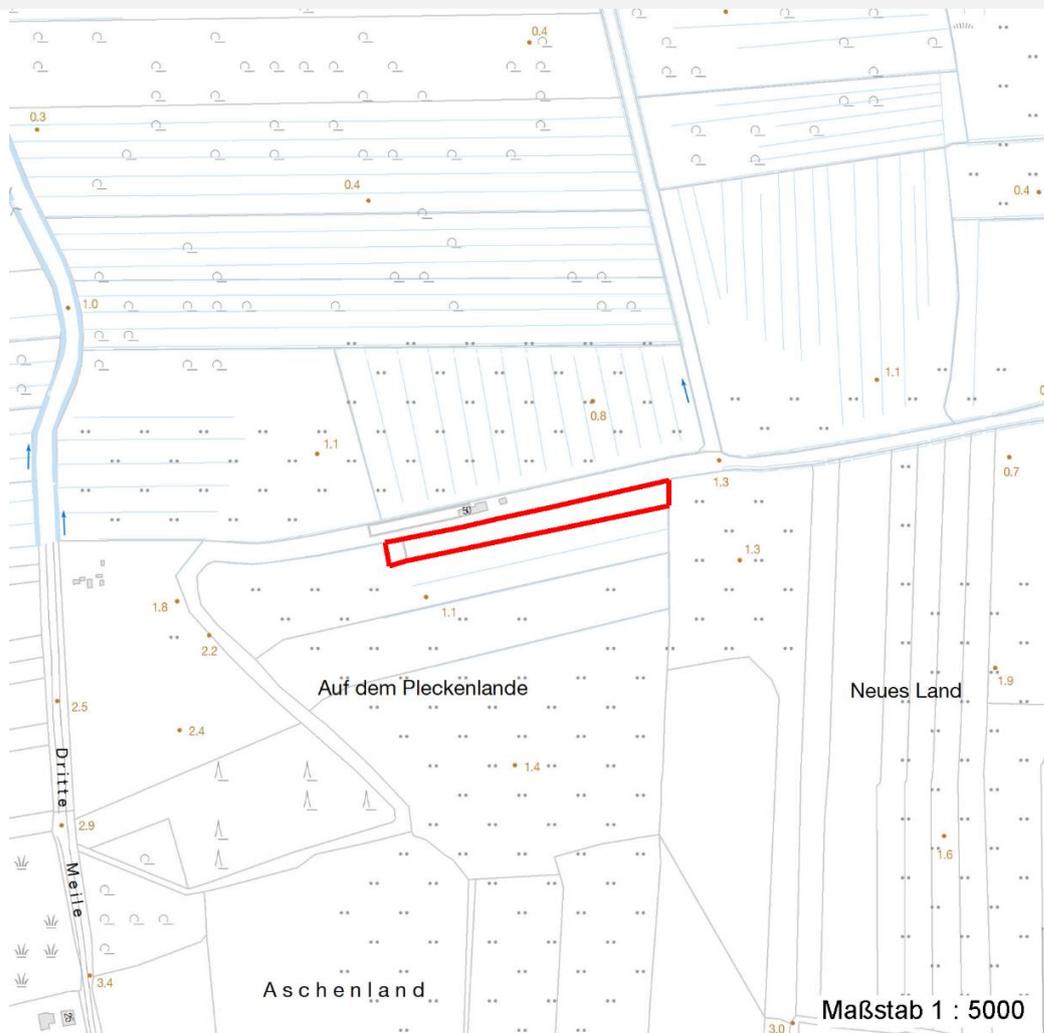
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94263
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>491</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3076,2572
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94263	2124	5224	72	28.09.2007	=	5226	99

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94263
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>491</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3076,2572
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		16
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w																
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w												3			2	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z																V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h												V				V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w												3		3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V				V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94263
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francooper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>491</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3076,2572
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z												V			3	
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z												3				
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	w												b	2	2	2	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z												V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w												3				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z												3			3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z																V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w																V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z																3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w												3			V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w															3	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w												2	3	2		V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z												3				
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w												V		3	3	
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w												3	3	3		V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w												1		2		
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	94263
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>491</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				18.06.2015
				<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				3076,2572
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>17</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>65</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w													3		
Carex canescens (Graue Segge)	7	z												3	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h												3	V		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w												V			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94263
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>491</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3076,2572
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>9</b>			

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