

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	4974
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	JOE	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	77 83
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	15.08.1992
		Fläche / Länge [m²/m]	69368,5448
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Großer ehemals einheitlich bewirtschafteter Schlag, dessen Vegetation mittlerweile deutlich verschieden ausgebildet ist.

Teilfläche 1

Nördliche Fläche intensiv von Pferden beweidet; es treten starke Trittschäden auf. Die Vegetation wird von Flatterbinse, Kriechendem Hahnenfuß und Weiß-Klee beherrscht (Flutrasenausbildung des Cynosurions). Feuchtwiesenarten sporadisch und in den tief eingeschnittenen Gräben.

Südliche Fläche trägt nur noch die Basalgemeinschaft des Wirtschaftgrünlandes; wird gelegentlich noch genutzt, weist aber bereits viele Brachezeiger auf. Es dominieren Juncus effusus, Rumex obtusifolius, Deschampsia cespitosa und Ranunculus repens.

Teilfläche 2

Artenreiche Kohldistel-Wiese (Angelico-Cirsietum oleracei) mit hohem Kräuteranteil sowie großflächigen Beständen von Carex nigra und Carex disticha. Die südliche Fläche ist etwas weniger artenreich und trockener.

Bewertung:

Wertstufe 3 (Basalgemeinschaft des Wirtschaftgrünlandes)

Wertstufe 5 (Flutrasenausbildung des Cynosurions, ärmere Ausbildung des Angelico-Cirsietums)

Wertstufe 7 (Nördliche TF 2, Angelico-Cirsietum, seggenreiche Ausbildung)

Veränderungen gegenüber 1981 Nr.45:

Nutzungsänderung von Mahd zu Beweidung; Nutzungsaufgabe (Verbrachung), dadurch floristische Verarmung; Entwässerung

Spezielle Nutzungen: Mahd, Beweidung

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: angelico-Cirsietum oleracei

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	55 %
2	GM	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	4974
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	JOE	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	77 83
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	15.08.1992
		Fläche / Länge [m²/m]	69368,5448
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	2			45 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

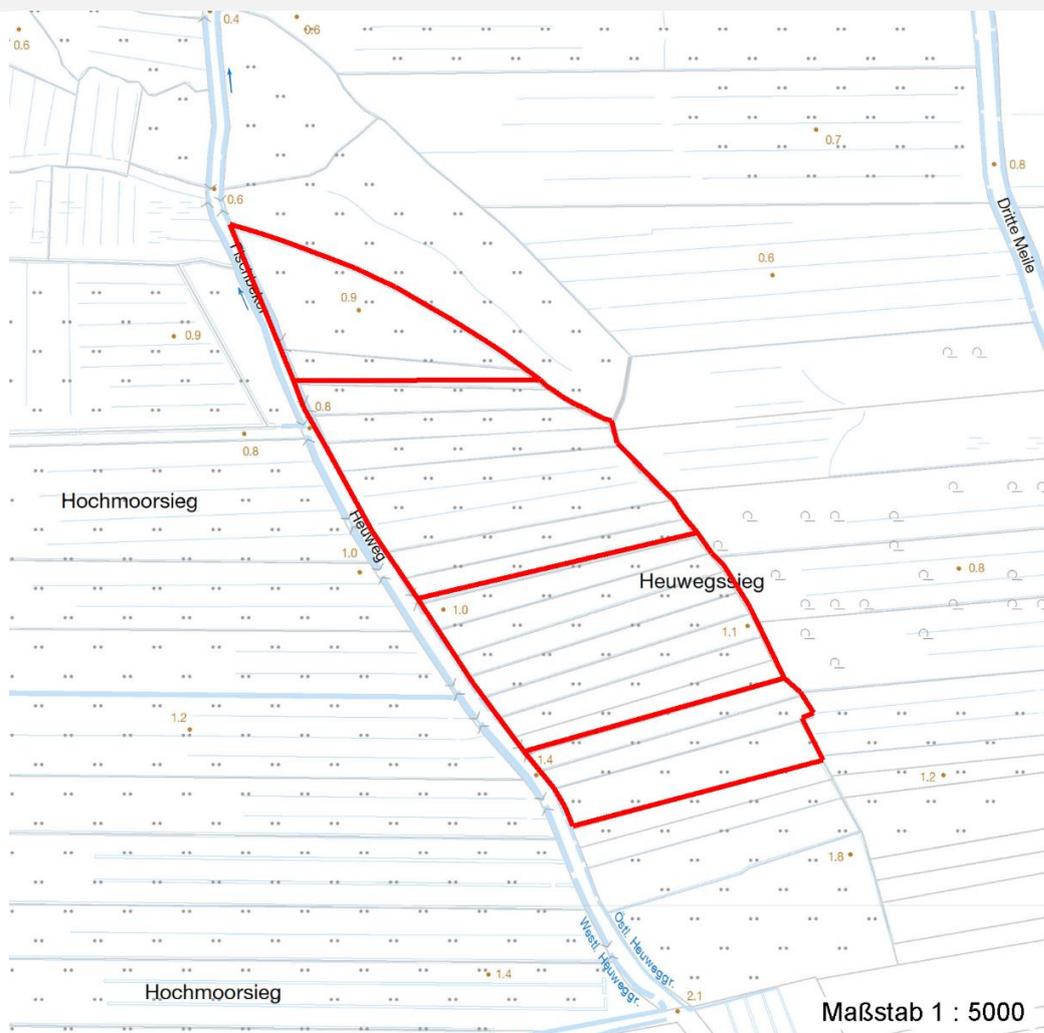
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heuwegsieg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	554522	Hochwert (Y)	5926291
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	4974
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	JOE	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	77 83
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	15.08.1992
		Fläche / Länge [m²/m]	69368,5448
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4974	5088	5426	144	20.09.1999	N	5428	174
4974	5005	5426	145	23.07.1999	N	5428	175
4974	71744	9999	733	15.09.1981	<	5428	45

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Im Norden starke Trittschäden; floristische Verarmung durch Trittbelastung durch Weidevieh
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	4974
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	JOE	Biotop-Nr. alt	77 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1992
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	69368,5448
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Blütenreiche Fluren Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten Vögel
Maßnahmen	Extensive Beweidung Pflege-Mahd

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	GM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	X		-										3	2		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	4974
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	JOE	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	77 83
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	15.08.1992
		Fläche / Länge [m²/m]	69368,5448
		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
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-													3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-													V
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	4		
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.	2
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	4974 5426 5428 Francoper Moor 77 83 15.08.1992 69368,5448
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	JOE		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	4		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	X		-									3		2		
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	X		-										V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-										V	V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-									V		3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-											3		
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-											V		
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	X		-									1		3 3		
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	4974
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	JOE	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	77 83
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	15.08.1992
		Fläche / Länge [m²/m]	69368,5448
		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
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	X		-												2	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	11	2	
Anzahl Arten										36							

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