

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5217	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	148 179
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.07.1999	
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	10330,9816	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Bis zu 10m breiter Randstreifen zwischen Neuenfelder bzw. Francoper Hinterdeich und den nördlich anschließenden Obstbau und Grünlandflächen. In der Regel liegt am Nordrand des Streifens ein teils verlandeter, teils offener Graben. Am Straßenrand dominieren, regelmäßig gemähte Trittfuren, die in halbruderaler Gras- und Staudenfluren mit hohen Anteilen von Brennessel, Quecke und Wiesenkerbel übergehen. Der größte Teil der Flächen wird jedoch von Gehölzbeständen - meist Erlenreihen, Holunder- und Grauweidengebüsch - und hochwüchsiger Feuchtwvegetation (nitrophile Wasserschwadenröhrichte, Hochstaudenfluren und Großseggenrieder) eingenommen. Der Saum ist vereinzelt unterbrochen, wenn bei besonders intensiver Obstbaunutzung die Kulturen bis an die Straße heran verlängert, und der Graben verschüttet wurde.
Einige Altbäume (Silberweiden und Erlen) erreichen bis zu 80 cm Stammdicke.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	2				30 %
2		NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				20 %
2		AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Hinterdeich		
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünland, Obstanbau, Gräben		
Rechtswert (X)	554498	Hochwert (Y)	5927667
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Nincop (708)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5217
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	148 179
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	10330,9816
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5217	5140	5426	148	09.10.2007	K	5428	179
5217	5424	5426	300	15.09.1981	>	5428	68

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mitunter Ablagerungen von Kompostmaterialien; Streifen und damit Vernetzung sind durch Intensivnutzungen unterbrochen; Einflüsse von Agrochemikalien aus den benachbarten Flächen; Entwässerung über die Polderung im Norden.
Wertgesichtspunkte	Artenarm Dominanz von Laubgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5217
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	148 179
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	10330,9816
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Teils anmoorig, teils mineralisch (lehmig)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	ebener Straßenrand
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5217	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	148 179
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	9			Fläche / Länge [m²/m]	10330,9816
				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)																		
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		-											V			3
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5217
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	148 179
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	10330,9816
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														43			

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	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein