

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5464
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	303 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	240,947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.1 Feldhecken **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

Gehölzsaum eines nur leicht befestigten, sandiger Feldweges, rund 3m breit mit zahlreichen Arten der mageren Moorstandorte, v.a. aus Birken, Weiden und Erlen. Im SO besonnter, magerer artenreicher im NW schattiger und ärmer. Stammstärken der Birken liegen um 30-40cm, im Norden sind große Einzelbäume auskartiert worden.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fischbeker Wiesen westlich Heuweggraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bruchwald, Brachflächen		
Rechtswert (X)	554262	Hochwert (Y)	5926800
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%]		

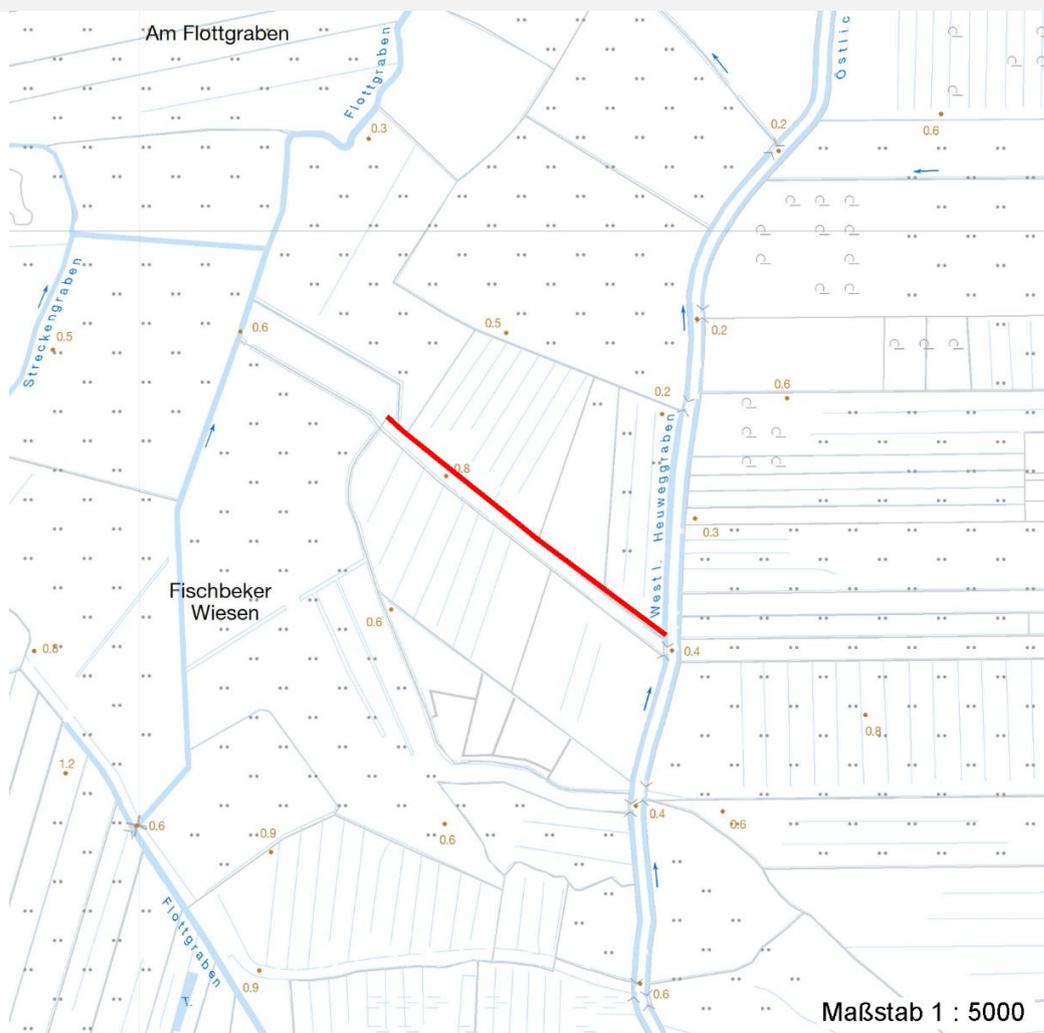
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5464
		DK5 DK5-GK	5426 5428
		DK5 - Name	Francoper Moor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	303 101
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	240,947
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5464	5454	5426	303	03.10.2007	K	5428	101

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zu trocken, entwässert; Pflanzung nicht heimischer Pappeln im Gebiet
Wertgesichtspunkte	Altbäume, extensive Nutzung, magerer, mooriger Standort, relativ artenreicher, niedermoortypischer Bewuchs mit Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Wasserstand im Graben und im Gebiet anheben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5464
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	303 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	240,947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Anmooriger Standort, mager aber trocken		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-											3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5464
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	303 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	240,947
		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	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V		V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-														
Myrica gale (Gagel)	7	w		-											2	3	3	3
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V			
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-											3		V	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														

Anzahl Rote Liste Arten 5 1 4 1
Anzahl Arten 34

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