

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5487	
			DK5 DK5-GK	5426 5428	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	322 221
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	06.10.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	157,743
				Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Heckenartiger Randstreifen zwischen einem Feldweg und einem Graben, am Boden um 2 m breit. Mit einer relativ durchgängigen Baumreihe im Süden, fast ausschließlich aus Birken: Moor- und Hänge-Birke, im Norden einzelnen Stiel-Eichen. Es werden Stammdicken von 40 cm und Wuchshöhen um 12 bis 15 m erreicht. Dazwischen ist ein heckenartiger Jungwuchs bodensaurer Standorte entwickelt mit relativ viel Eichen-Jungwuchs, etwas Birke und Vogelbeere, auch ein Brombeergebüsch ist entwickelt. Dort, wo Krautvegetation möglich ist, ist diese typisch für bodensaure, magere Standorte mit hohen Anteilen von Straußgras, Pfeifengras, auch Wiesensegge, örtlich mit leichten Anklängen von Trockenrasen. Hohe Anteile auch von Drahtschmiele. Die Heckenstruktur ist offensichtlich recht alt und über den landwirtschaftlich genutzten Flächen ein Relikt der alten Kulturlandschaft und deutet darauf hin, dass auch der benachbarte Feldweg historisch alt ist. Auf der anderen Seite des Feldweges dürfte ursprünglich ein ähnlicher Bestand entwickelt gewesen sein. Dieser wird jedoch regelmäßig zurückgestutzt und ist kaum noch erkennbar. Auf der Ostseite schließt sich an die Hecke ein Entwässerungsgraben an, der rund 0,5 m unter Flur Wasser führt und das Gebiet deutlich entwässert.

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	'Vogelsang', westlich Langer Torfgraben			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	555679	Hochwert (Y)	5926321	
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"/> x
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

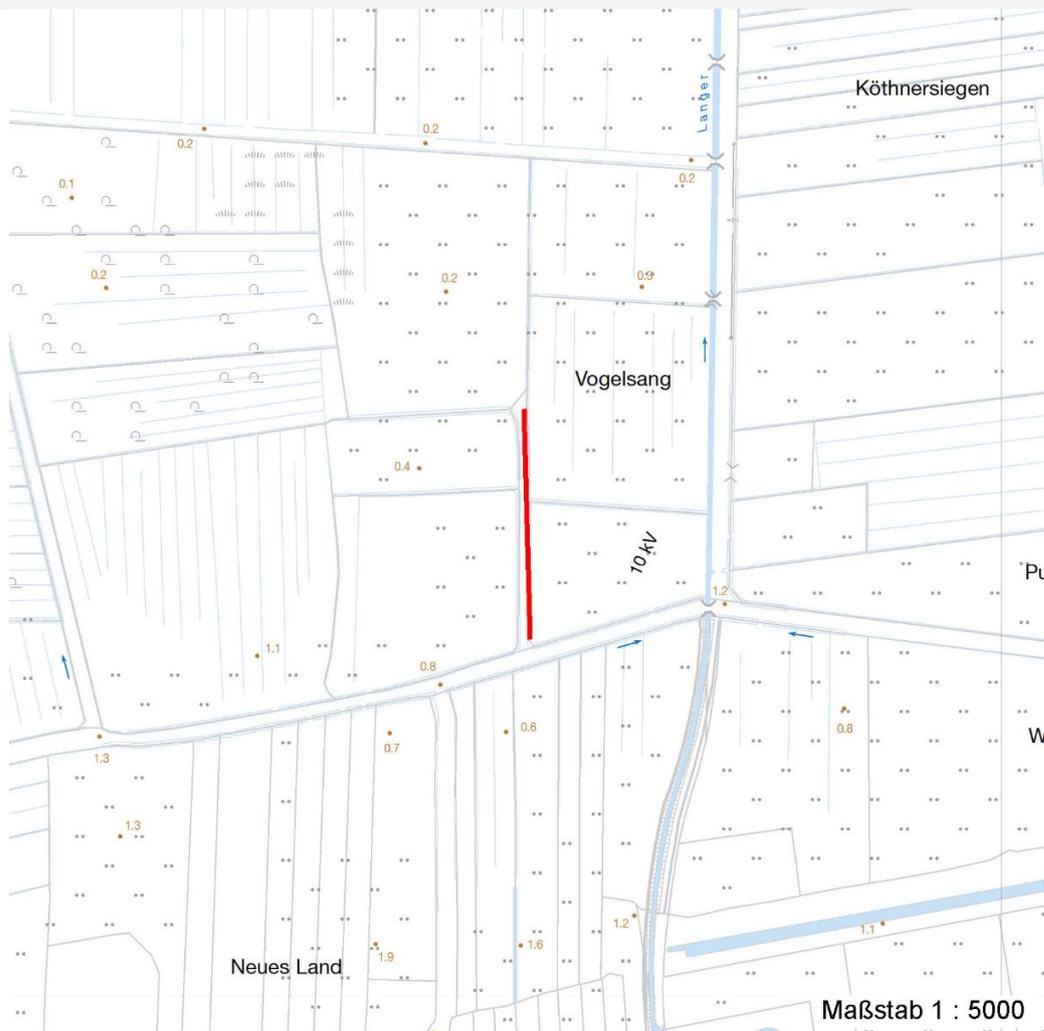
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5487
			DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	06.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	157,743
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5487	92865	5426	322	08.09.2015	K	5428	221

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20502	0	5426_322_061007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Gebietes über relativ deutlich ausgebaute Gräben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5487
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	322 221
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	157,743
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gliederung der Landschaft; Brutvogelhabitat; landschaftstypisch, naturnah, strukturelle Bereicherung
Maßnahmen	Erhalt

Foto

Fotodatei	5426_322_061007_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5487
			DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	322 221
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	06.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	157,743
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-									V		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														17			

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