

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92818
			DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	389
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2015
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	19036,445
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Bis zu 10 m breiter Gehölzstreifen zwischen der Straße an der Moorwettern und dem angrenzenden Grünland bzw. den Obstbauflächen, der überwiegend mit Gehölzen bestanden ist. Landschaftstypisch ist ein Saum aus älteren Schwarz-Erlen, die häufig direkt am Grabenufer wachsen. Außerdem kommen Birken, staudige Weiden und Holunder vor. Stellenweise wachsen Hybridpappeln in der Feldhecke. In Wegnähe ist ein breiter, halbruderaler Krautsaum vorhanden, der entlang der Straße regelmäßig gemäht wird und sich deshalb wiesenartig entwickelt hat. Daran schließen sich teilweise hochwüchsiger Krautsäume an, die häufig von Brennesseln dominiert werden. Über die gesamte Länge ist der Streifen durch die unterschiedliche Inanspruchnahme der nördlich angrenzenden Grundstücksnutzer relativ heterogen.

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	entlang der Moorwettern			
Nachbarnutzung/en	Obstbau, Grünland, Feldweg			
Rechtswert (X)	555628	Hochwert (Y)	5927685	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)	
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: 2%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92818
		DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	389
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2015
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	19036,445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5426_389_310815_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92818
			DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	389
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2015
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	19036,445
			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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten											14						

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