

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137189
		DK5 DK5-GK	5628
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	308
Bearbeitung	HEE	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29708,7295
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger Trockenrasen auf dem Südhang der Schlickdeponie Francop, deren Pflanzen aus Ansaaten in Verbindung mit der Rekultivierung der Deponie kommen. Hinsichtlich des Bewuchses ist die Teilfläche 1 heterogen entwickelt. Im zentralen Bereich in West-Ost-Richtung weist der Bestand wesentlich mehr sandige Offenbodenstellen mit hohen Anteilen von Hasenklees, Silbergras und Brachythecium albicans auf. Im Nordosten und Südwesten (Teilfläche 3) ist der Bewuchs dichter und wird von Rot-Schwingel bestimmt. In einem Teilbereich im Osten befindet sich zudem ein nahezu Reibestand mit Sand-Segge.

Die Teilfläche 2 war wie die Teilfläche 1 zum Zeitpunkt der Erfassung noch nicht gemäht. Auch hier wird die Vegetation überwiegend von Rot-Schwingel geprägt. Zerstreut kommen Hasenklees und Schafgarbe vor. Die Fläche ist moosreich, aber mit weniger Offenbodenstellen. Häufig vertreten war die Quecke, was auch eine leichte Unternutzung in der Pflege hindeutet.

Die Trockenrasenfläche werden 1-2 schüriggemäht. Sie unterliegen dem gesetzlichen Schutz nach § 30 BNatSchG i.V.m. §14 HambBNatSchAG.

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	90 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Als Trockenrasen rekultivierter Bereich der Schlickdeponie Francop nahe "An der alten Süderelbe"		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gehölzpflanzungen, Ruderalfluren		
Rechtswert (X)	557081	Hochwert (Y)	5929676
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)

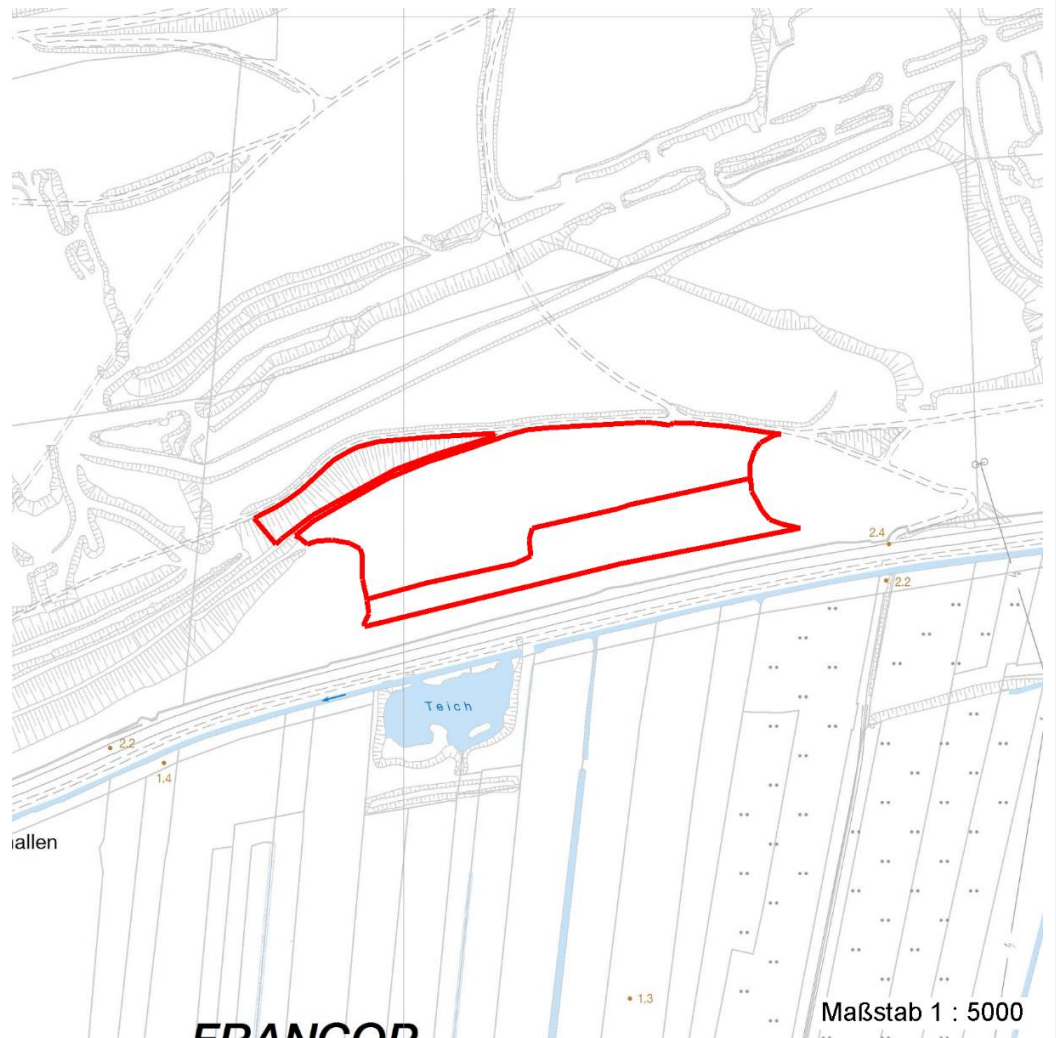
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137189	
			DK5 DK5-GK	5628	
			DK5 - Name	Francop	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	308	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	29708,7295
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137189	8860	5628	93	13.07.2010	>	5630	126
137189	8817	5628	159	13.07.2010	<	5630	10067
137189	8821	5628	160	13.07.2010	<	5630	10068

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137189
		DK5 DK5-GK	5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	308
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29708,7295
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74767	0	5628_308_300819_1.JPG	
74768	0	5628_308_300819_2.JPG	

Foto

Fotodatei	5628_308_300819_1.JPG	Fotodatei	5628_308_300819_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137189
			DK5 DK5-GK	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	308
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2019
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	29708,7295
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Blütenreich
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Hautflügler, Tag- und Nachtfalter, Heuschrecken, Käfer
	Bodenbrüter
Maßnahmen	gelegentlich frühere Mahd durchführen
	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege
	Erstellen eines Pflege- und Entwicklungsplanes falls Deponie für Öffentlichkeit zugänglich wird. Eventuell Bereiche auszäunen, Wegekonzept erstellen.
	wenn möglich kurzzeitige Standweide (statt Mahd) mit Schafen. Jeweils auf Teilflächen zur Auflichtung der Grasfluren)
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Feuchte	3 - trocken
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hanglage
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	trocken	3,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137189
			DK5 DK5-GK	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	308
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2019
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	29708,7295
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,2
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w											3		V		
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w															
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	l											3		3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w															
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w													G		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	d															
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w											3				
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w													V		
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z															
Bryophyta (Moose)																	
Brachythecium albicans (Weißliches Kurzbüchsenmoos)	7	d															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137189
		DK5 DK5-GK	5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	308
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29708,7295
		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
Scleropodium purum (Grünstengel-Rauhstielmoos)	7	w															
	Anzahl Rote Liste Arten													3	4		
	Anzahl Arten													18			

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