

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8861	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	89	122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2010	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23445,5558	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Es handelt sich um einen Bereich auf dem Südhang der Schlickdeponiehügels Francop, der offensichtlich mit einem nährstoffarmen, sandigen Substrat abgedeckt und zumindest teilweise mit Trockenrasenarten bepflanzt wurde. Häufig sind Hasenklees, Schafgarbe, Rot- und Schafschwingel sowie Knäuelgras, Echtes Labkraut und Spitz-Wegerich. Land-Reitgras findet sich nur selten. Typische Trockenrasenpflanzen wie Silbergras, Heidenelke, Thymian oder Feldbeifuß wurden vermutlich ausgesät. Zum Teil ist die Vegetation schütter ausgeprägt, zudem bilden Kaninchenbaue Offenbodenbereiche. Die Fläche scheint sich gegenüber der Erfassung 2002 als Trockenrasen stabilisiert zu haben.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Als Trockenrasen rekultivierter Bereich der Schlickdeponie Francop am Südhang.			
Nachbarnutzung/en	Deponie, Gras- und Staudenfluren, Gehölzpflanzung			
Rechtswert (X)	556183	Hochwert (Y)	5929566	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

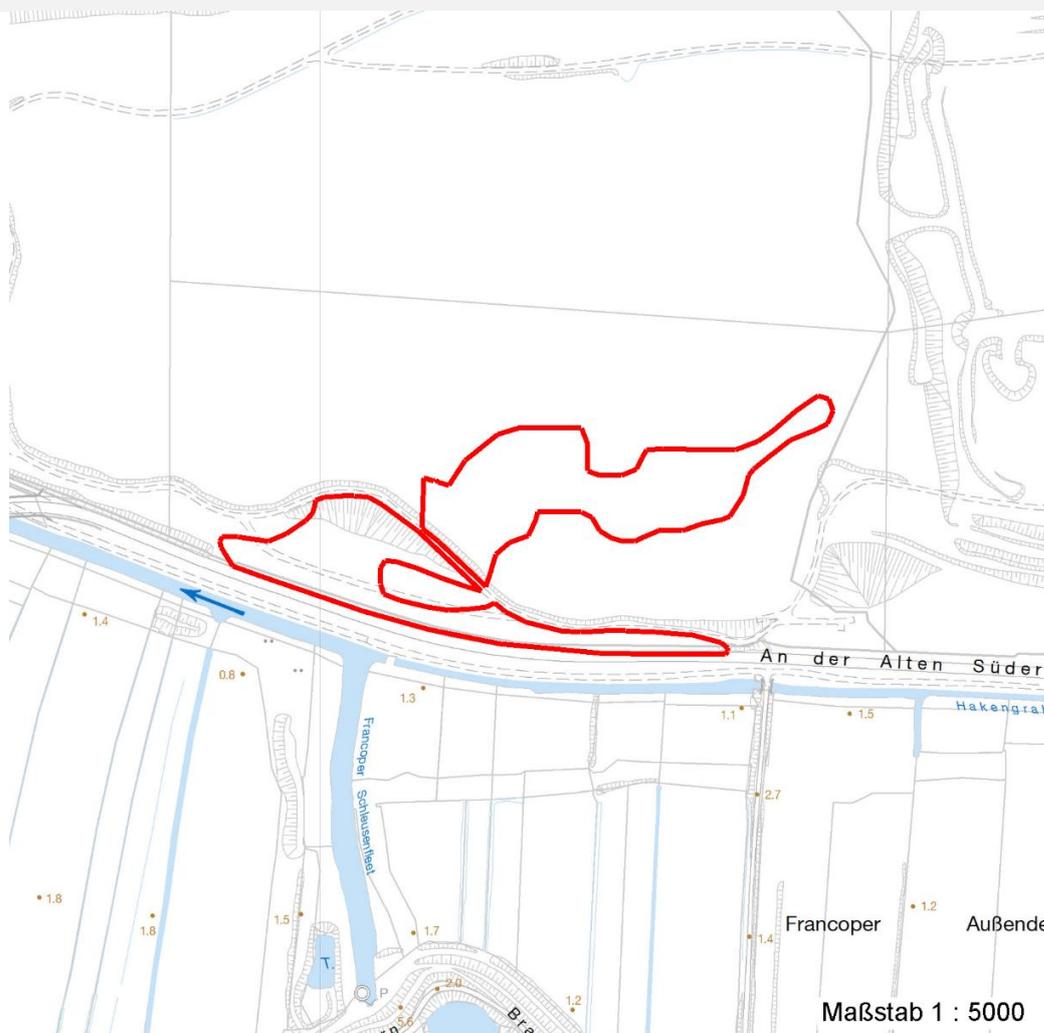
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8861	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	89	122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2010	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23445,5558	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8861	110861	5628	248	24.05.2018	N		
8861	8870	5628	64	20.06.2002	/	5630	92

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5344	0	5628_89_090710_1.JPG	nach Westen
5345	0	5628_89_090710_2.JPG	
5346	0	5628_89_090710_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8861	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	89	122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2010	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23445,5558	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Fläche muss regelmäßig gemäht werden, um nicht zu ruderalisieren.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Hautflügler Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	Erhalt / Vergrößerung des Trockenrasens
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5628_89_090710_1.JPG	Fotodatei	5628_89_090710_2.JPG
Bildbeschreibung	Detailfoto Trockenrasen	Bildbeschreibung	Trockenrasen auf Schlickdeponie Francop
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	nach Westen



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8861	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	89	122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2010	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23445,5558	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5628_89_090710_3.JPG
Bildbeschreibung Detailfoto mit Heidenelke
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Schlickhügel	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8861	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	89	122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2010	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23445,5558	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	Südhang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-													
Airca caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	z		-	-										2		3	V
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-														
Anthyllis vulneraria (Gewöhnlicher Wundklee)	7	w		-											2		3	
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-													
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	z		-											3		3	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	z		-	-										3			V
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-											3			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8861
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	89 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23445,5558
		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		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	z		-										b	1	3	2	V	
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	z		-											V		V	V	
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	z		-															
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	h		-	-											3			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w		-	-											2		V	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-															
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	h		-														V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-															
Potentilla supina (Niedriges Fingerkraut)	7	w		-	-											V	3	1	V
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-															
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	w		-												3		V	
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w		-	-											2		3	V
Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian)	7	w		-												2		3	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		-															
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-														V	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		-															
Lichenes (Flechten)																			
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													13	2	14	5			
Anzahl Arten													31						

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