

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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

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

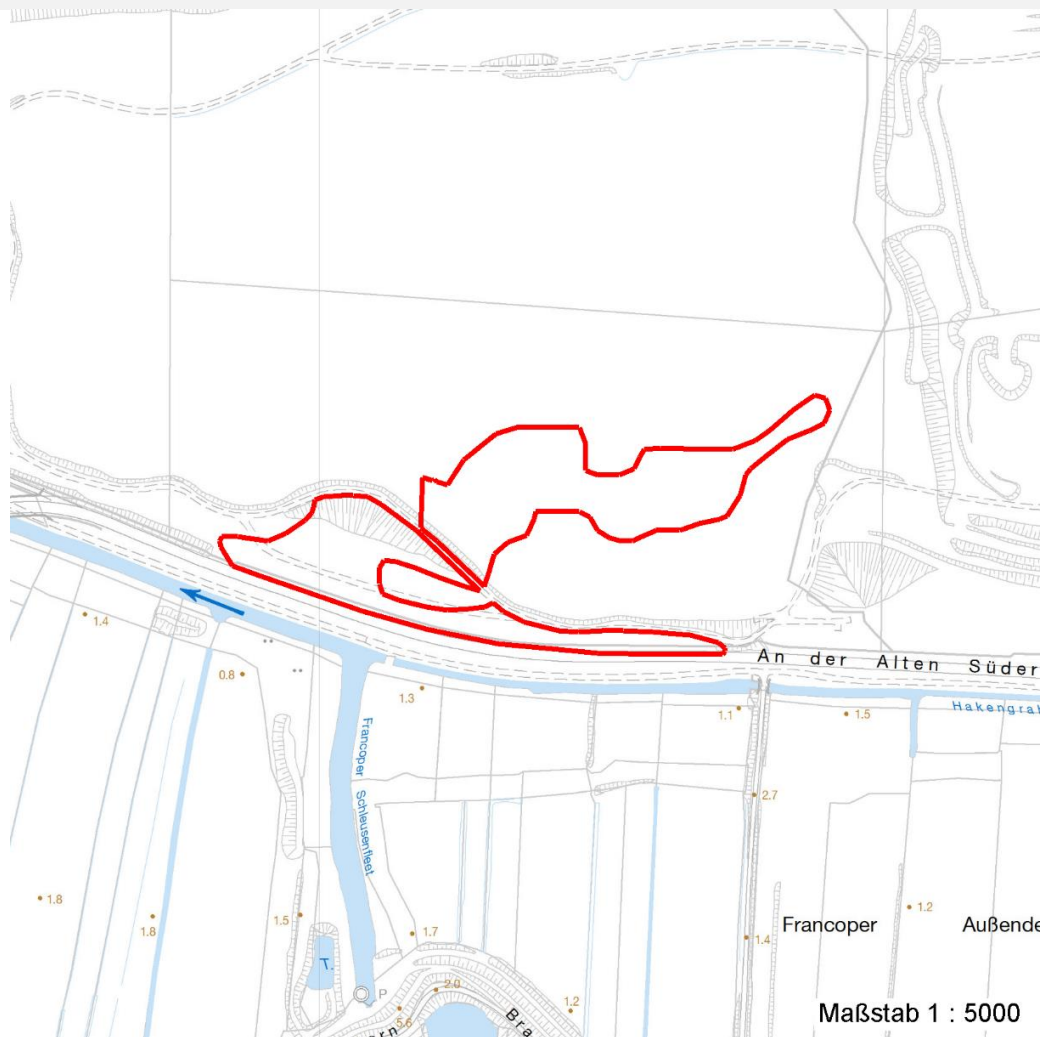
# Erhebungsbogen

**B**

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

## 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**

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

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Fotodatei</b>	5628_89_090710_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5628_89_090710_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Detailfoto Trockenrasen	<b>Bildbeschreibung</b>	Trockenrasen auf Schlickdeponie Francop
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	nach Westen



# Erhebungsbogen

**B**

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

## Foto

**Fotodatei** 5628\_89\_090710\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Detailfoto mit Heidenelke  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsell trocken	3,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

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

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

## 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		-															
<b>Lichenes (Flechten)</b>																			
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>13</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>5</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>31</b>						

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