

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9019
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	90 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1448,8229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mesophiles Grünland mit ersten Ruderalisierungserscheinungen und von einem Trockenrasen umgeben auf dem südlichen Hang der Schlickdeponie Francop. Der Boden ist hier lokal lehmiger, weswegen es zur Ausprägung frischerer Standorte kommt und das Grünland vorherrschend ist. Durch den randlichen Trockenrasen kommt es zum Einwandern von Trockenrasenarten in die Fläche. Der Trockenrasen ist nicht ausgliederbar, weswegen ein teilweiser Schutz angenommen wird.

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	80 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			20 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südhang der Schlickdeponie Francop		
Nachbarnutzung/en	Trockenrasen		
Rechtswert (X)	556073	Hochwert (Y)	5929497
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

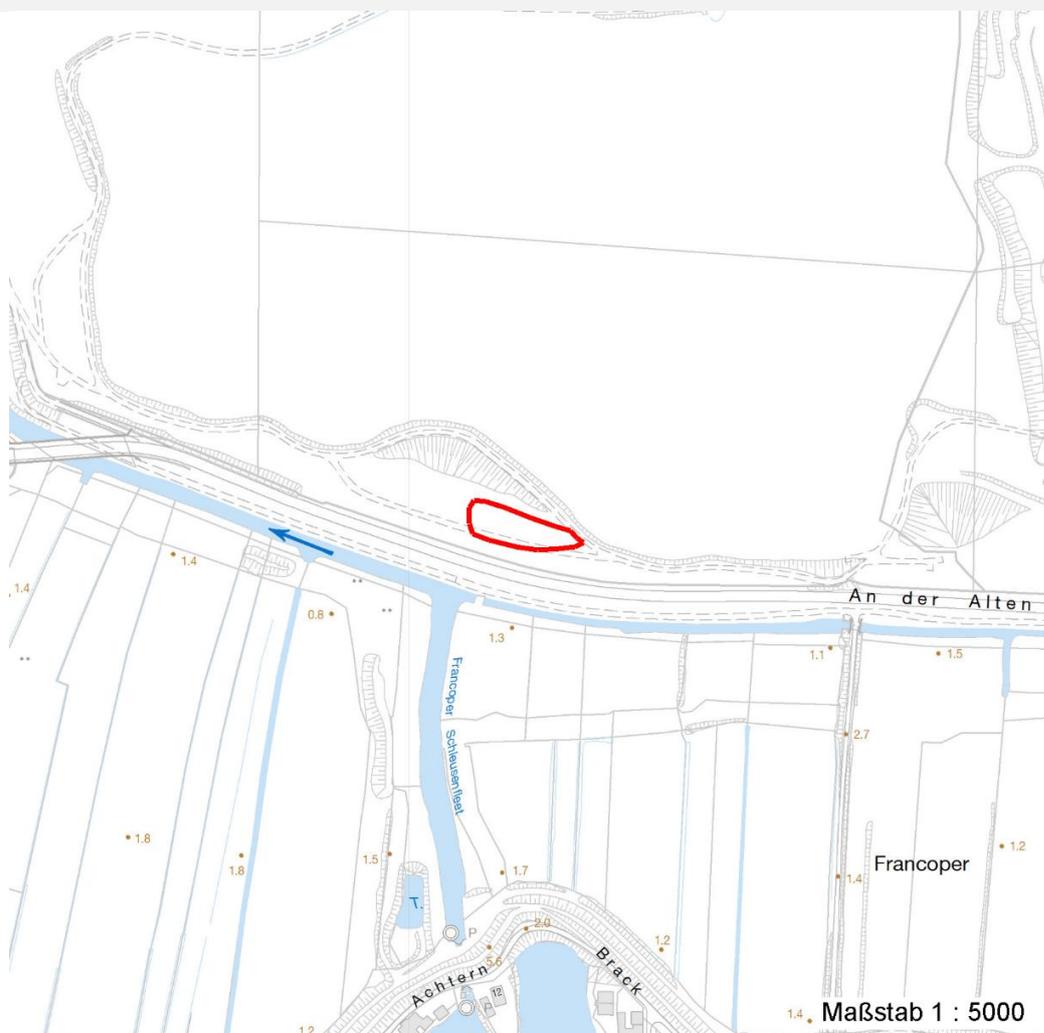
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9019	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	90	123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1448,8229	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5395	0	5628_90_070910_1.JPG	nach Westen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9019
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	90 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1448,8229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5628_90_070910_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Grünland überprägter Trockenrasen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	nach Westen	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Boden	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm
Standort, Relief	
Relief	Südhang

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9019
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	90 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1448,8229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-													
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	h		-	-										3			V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-	-													
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	h		-	-										3			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-													
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	h		-	-													V
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-	-													V
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		2	3	
														Anzahl Arten		13		

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9019
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			07.09.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				1448,8229
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-													
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	z		-	-								b	1	3	2	V	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-									V		V	V	
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		-	-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-													
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	h		-	-												V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten	2	1	3	2
														Anzahl Arten	12			

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