

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8852	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	92	125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25327,8548	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angesäter und zum Zeitpunkt der Erfassung gemähter Trockenrasen mit Grünlandelementen auf der Schlickdeponie Francop. Der Trockenrasen ist im Zuge der Rekultivierung angelegt worden, die Pflanzungs- bzw. Saatreihen sind noch deutlich zu erkennen. Die Fläche wird offensichtlich regelmäßig gemäht, so dass die Gefahr einer Verbuschung bzw. Ruderalisierung gegenwärtig nicht gegeben ist. Das Substrat ist sandig. Es dominieren Schafgarbe, Hasenklees und Rot-Schwingel. An Trockenrasenarten finden sich Wundklee, Silbergras und Nelken-Haferschmiele.

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	70 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	2			30 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rekultivierte Fläche im Osten der Schlickdeponie Francop			
Nachbarnutzung/en	Deponie, Grünland, Ruderalfluren, Gehölzpflanzungen			
Rechtswert (X)	557190	Hochwert (Y)	5929811	
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				

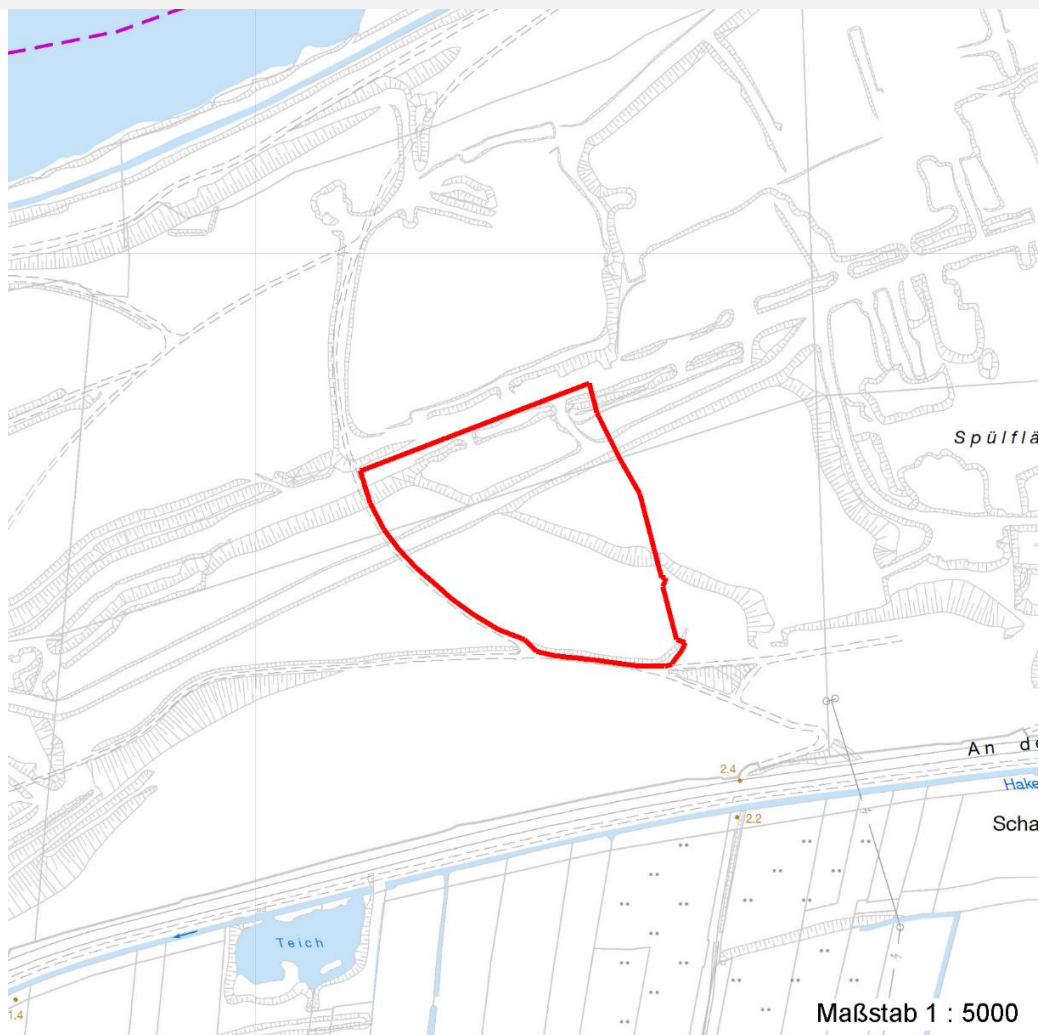
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8852	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	92	125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25327,8548	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8852	110862	5628	249	24.05.2018	N		
8852	8813	5628	65	20.06.2002	<	5630	93

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5492	0	5628_92_130710_1.JPG	nach Osten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8852	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	92	125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25327,8548	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5628_92_130710_1.JPG
Bildbeschreibung Gemähter Trockenrasen auf Schlickdeponie Francop
Aufnahmerichtung nach Osten

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Hautflügler Heuschrecken
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Standort, Relief	
Relief	Auf Deponiekuppe, mehr oder weniger eben.
Belichtung	9 - vollsonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8852
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	92 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25327,8548
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	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)																		
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	z		-	-										2	3	V	
Anthyllis vulneraria vulneraria (Gewöhnlicher Wundklee)	7	w		-	-										2	3	D	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-	-										3		V	
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	h		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3	2
														Anzahl Arten		11		

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	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8852
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	92 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25327,8548
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	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)																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-												
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	z		-	-								3		V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-												
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	z		-	-										V		
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-										V		
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
Anzahl Arten														8			

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