

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8813	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	65	93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	811237,1728	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 3 Stark verarmt, eingeschränkt entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Die Baufläche der Deponie befindet sich in ständiger Veränderung. Neben Bereichen, die seit zwei oder drei Jahren unberührt sind, finden sich auch alle jüngeren Stadien bis zu frisch bewegten, vegetationslosen Rohböden. Das Relief ist stark bewegt, die Substrate sehr verschieden. Auch der Feuchtegradient ist sehr breit.

Die häufigsten Pflanzenarten sind Schwarzer Senf, Weißer Gänsefuß, Acker-Kratzdistel, Geruchlose Kamille, Quecke. Lokal tritt Gift-Hahnenfuß auf.

In Teilbereichen bieten sich Nischen für Vogelarten wie den Kiebitz.

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	60 %
2	APM	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	2			40 %
2	OAS	Spülfläche, Sandaufschüttung (2000)		
3	i	Fläche aktuell im Betrieb (Abgrabungen, Aufschüttungen) (i)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schlickhügel Francop			
Nachbarnutzung/en	Gehölzpflanzungen, Gewässer, Industrieanlagen, Staudenfluren			
Rechtswert (X)	557028	Hochwert (Y)	5929837	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	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.	8813	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	65	93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	811237,1728	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8813	8852	5628	92	13.07.2010	N	5630	125
8813	8860	5628	93	13.07.2010	N	5630	126
8813	8820	5628	156	13.07.2010	N	5630	10064
8813	8832	5628	157	13.07.2010	N	5630	10065
8813	8951	5628	158	13.07.2010	N	5630	10066
8813	8817	5628	159	13.07.2010	N	5630	10067
8813	8821	5628	160	13.07.2010	N	5630	10068
8813	8833	5628	162	13.07.2010	N	5630	10070
8813	9364	5630	1	13.07.2010	N	5630	127
8813	9126	5630	3	13.07.2010	N	5630	10071
8813	8812	5628	7	15.08.1981	<	5630	18
8813	71917	9999	735	15.08.1981	/	5630	5
8813	71920	9999	738	15.09.1981	>	5630	9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8813
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	65 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	811237,1728
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8813	71938	9999	810	15.08.1981	>	5632	7
8813	71939	9999	811	15.08.1981	>	5632	8
8813	71940	9999	812	15.09.1981	>	5632	9
8813	71941	9999	813	15.08.1981	>	5632	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5886	0	5628_65_200602_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Nach Abschluss der Arbeiten strukturreiche Gestaltung von Relief und Boden, keine Anpflanzungen.
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5628_65_200602_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8813
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	65 93
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	811237,1728
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	APM
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Deponie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	bewegt
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Alopecurus aequalis (Ziegelroter Fuchsschwanz)	7	w		K1									3	3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8813
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			65 93
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.06.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				811237,1728
				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
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)	7	z		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Brassica nigra (Schwarzer Senf)	7	h		K1													D
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		K1													
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	z		K1													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	h		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1													
Conium maculatum (Gefleckter Schierling)	7	w		K1												1	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		K1												3	V
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		K1												V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1													
Glebionis segetum (Saat-Wucherblume)	7	w		K1												2	3 V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lathyrus hirsutus (Behaarte Platterbse)	7	z		K1													3
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	w		K1													V
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	w		K1													
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	z		K1													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1												V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1													
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	z		K1													
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	w		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1													D
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8813
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	65 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	811237,1728
		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
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	h		K1													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	z		K1										2			
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														8	5	2	
Anzahl Arten														56			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp			
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	3	Methode				Verhalten			
	4	Nachweis							
	5								
Säugetiere									
Capreolus capreolus (Reh)	1								
	2	2							
	3								
	4								
Vulpes vulpes (Rotfuchs)	1								
	2	1							
	3								
	4								
Vögel									
Alauda arvensis (Feldlerche)	1	b	2			3			
	2	2							
	3								
	4						Reviergesang/rufende Männchen		
Carduelis carduelis (Stieglitz)	1	b							
	2	3							
	3								
	4								
Charadrius hiaticula (Sandregenpfeifer)	1	s	3			1			
	2	2							
	3								
	4								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8813
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	65 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	811237,1728
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	B	A	S	H	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				Anzahl		
	2	Anzahl				Anzahltyp		
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht		
	4	Methode				Verhalten		
	5	Nachweis						
Phasianus colchicus (Fasan)	1	b						
	2	1						
	3							
	4							
Tadorna tadorna (Brandgans)	1	b						
	2	2						
	3							
	4							
Vanellus vanellus (Kiebitz)	1	s	2		2			
	2	8						
	3							
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Spülfläche, Sandaufschüttung (2000)	Biotoptyp	OAS
- Zusatz	Fläche aktuell im Betrieb (Abgrabungen, Aufschüttungen) (i)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein