

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8816
		DK5 DK5-GK	5628 5630
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	63 91
Bearbeitung	NET	Kartierung	20.06.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	304483,9345
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	1	Biotop geringen Alters, 0 bis 1 Jahr
- 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	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Westlicher Teil des Schlickhügels Francop. Im diesem Bereich sind die Bodenarbeiten abgeschlossen. Die Oberfläche des Hügels, die vermutlich mit verschiedenen Substraten abgedeckt wurde, ist bepflanzt bzw. eingesät. Die Gehölzpflanzungen ziehen sich als lockerer Gürtel um die Hochfläche des Hügels. Es wurden überwiegend einheimische Gehölze wie Eiche, Birke, Hainbuche und Hasel gepflanzt. Die Pflanzungen sind erst wenige Jahre alt. Zwischen den Gehölzen dominieren Quecke und Brennesseln. Die übrigen Flächen wurden mit verschiedenen Saadmischungen eingesät. Es überwiegen artenarme Grasbestände (Lieschgras, Weidelgras und Honiggras). Ein Teil der Fläche wird von Schafen beweidet. Es ist zu erkennen, dass sich die Flächen in Zukunft, richtige Pflege vorausgesetzt, stärker differenzieren werden, für eine räumliche Abgrenzung ist es allerdings noch zu früh.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			30 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlicher Teil des Schlickhügels Francop		
Nachbarnutzung/en	Deponiebaustelle, Gehölzsaum		
Rechtswert (X)	556231	Hochwert (Y)	5929695
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			

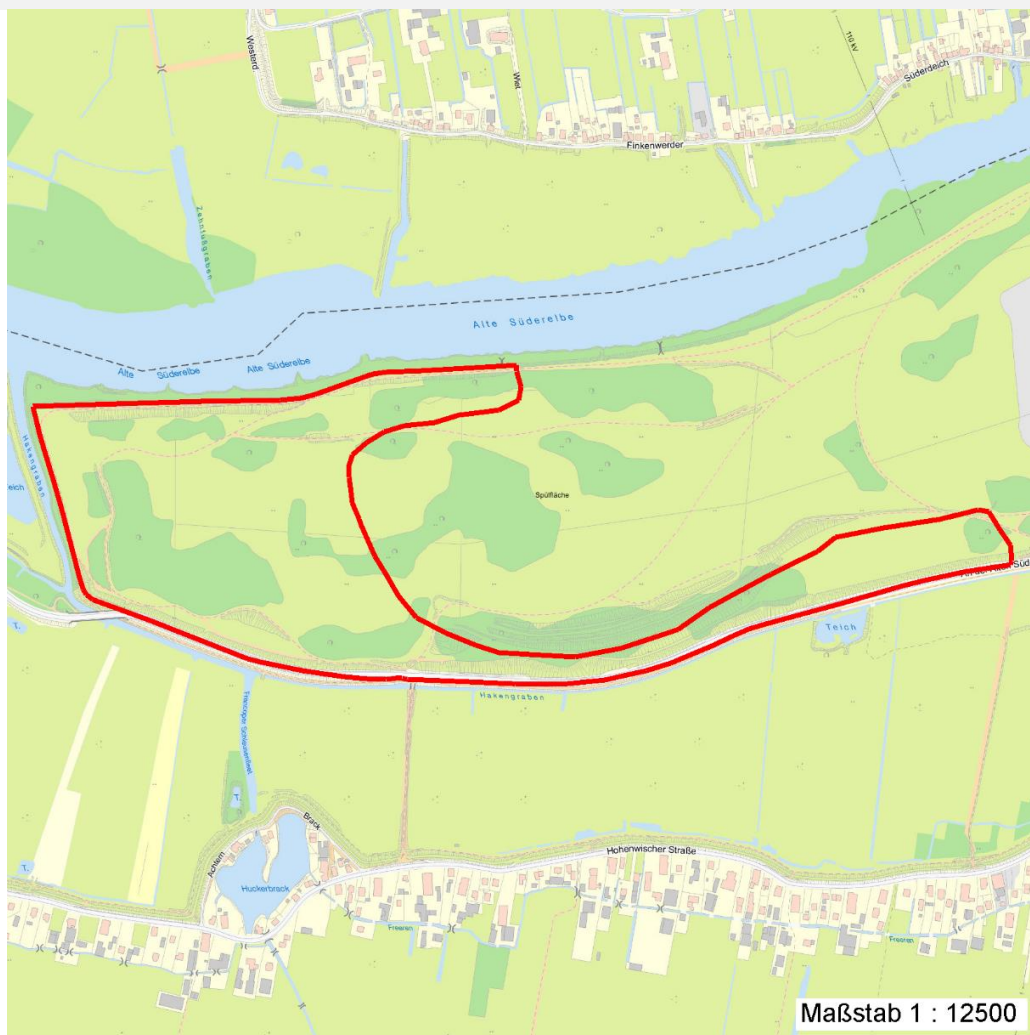
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8816	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	63	91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	304483,9345	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8816	5552	5428	110	20.10.2010	N	5430	142
8816	5665	5428	140	18.10.2010	N	5430	10028
8816	9023	5628	91	09.07.2010	N	5630	124
8816	8860	5628	93	13.07.2010	N	5630	126
8816	8820	5628	156	13.07.2010	N	5630	10064
8816	8832	5628	157	13.07.2010	N	5630	10065
8816	8951	5628	158	13.07.2010	N	5630	10066
8816	8817	5628	159	13.07.2010	N	5630	10067
8816	8821	5628	160	13.07.2010	N	5630	10068
8816	8936	5628	179	19.09.2010	N	5630	10088
8816	8812	5628	7	15.08.1981	<	5630	18
8816	71917	9999	735	15.08.1981	/	5630	5
8816	71918	9999	736	15.08.1981	>	5630	6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8816
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	63 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	304483,9345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8816	71920	9999	738	15.09.1981	/	5630	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5812	0	5628_63_200602_1.JPG	
5813	0	5628_63_200602_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Pflanzenauswahl ist nicht optimal, die Sukzession hat zu wenig Spielraum.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Teilweise offenhalten. In den Gehölzbeständen mittelfristig Sukzession zulassen.
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5628_63_200602_1.JPG	Fotodatei	5628_63_200602_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8816
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	63 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	304483,9345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Deponie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Deponie
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8816
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			63 91
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.06.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				304483,9345
				Breite (lineare Abb.) [m]

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													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		K1													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		K1											V		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	w		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1													
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	h		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1													
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1													
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	w		K1											3		V
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1											D		
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		K1													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1		
Anzahl Arten														32			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8816
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	63 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	304483,9345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
Säugetiere												
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V	3						
	2	1										
	3											
	4											
Vögel												
Alauda arvensis (Feldlerche)	1	b		2		3						
	2	1										
	3											
	4											
	4											Reviergesang/rufende Männchen
Coturnix coturnix (Wachtel)	1	b		3								
	2	1										
	3											
	4											
Tadorna tadorna (Brandgans)	1	b										
	2	2										
	3											
	4											
Vanellus vanellus (Kiebitz)	1	s		2		2						
	2	2										
	3											
	4											

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gehölzpflanzung auf Deponie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8816
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	63 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	304483,9345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Deponie
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		S														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8816	
			DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	63	91
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	304483,9345	
			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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7		h															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7		z															
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													17					

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