

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8825	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	19	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76336,3076	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Hauptdeich von Francop. Rund 5 - 6 m hoher Erdwall mit relativ steilen, rund 1:1 geneigten Böschungen. Auf der Deichkrone verläuft ein gepflasterter Rad- und Gehweg. An einigen Stellen wird der Wall von teils asphaltierten Wirtschaftswegen gequert. Relativ häufig sind in die Südflanke alte Obstbäume, vorwiegend Süßkirschen und wenige eindrucksvolle Exemplare der Walnuß gepflanzt worden. Im übrigen ist der Deich von einer sehr artenreichen, selten gemähten, mesophilen Wiesenvegetation mit nur geringen Störungsanzeichen bewachsen. Auf der Deichkrone und in der Südflanke dominieren dabei eher Arten mit Tendenz zu trocken-mageren Standorten. In der Nordböschung finden sich dagegen bis weit hinauf vereinzelt feuchtezeigende Arten wie Mädesüß. Dies kann als Hinweis für Staunässe über dem verdichteten Kleiboden gewertet werden.

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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
3	de	auf Deich (de)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Hohenwischer Straße und Francoper Außendeich			
Nachbarnutzung/en	Straße, Obstplantagen			
Rechtswert (X)	556983	Hochwert (Y)	5929177	
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"/>	
NSG / ND / LSG	ND Gutsbrack [HH-1009 / Anteil: 2%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8825	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	19	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76336,3076	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8825	8831	5628	19	15.06.1994	K	5630	45
8825	8826	5628	129	05.09.2010	N	5630	10037
8825	8831	5628	19	15.06.1994	/	5630	45
8825	12576	5828	75	15.05.1994	/	5830	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1835	0	5628_19_250602_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8825	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	19	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76336,3076	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für die Erholung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Alter, gut entwickelter Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5628_19_250602_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz	auf Deich (de)	- gesetzl. Grundl.	kein LRT
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Kleiaufschüttung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8825	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	19	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76336,3076	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Deich
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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	w		K1															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1															
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	w		K1											3	3	3		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1															V
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		K1															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8825	
			DK5 DK5-GK	5628 5630	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	19 45
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.06.2002
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	76336,3076
				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		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		K1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		B1															D
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1															
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		K1															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	h		B1															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1															D
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		K1															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1															
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8825
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	19 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76336,3076
		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
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	z		K1													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	
Anzahl Arten														62			

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