

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137185
		DK5 DK5-GK	5628
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	304
Bearbeitung	HEE	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	318800,4067
Anzahl Abschnitte	12	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte Wiesenflächen mit Grünlandcharakter auf den rekultivierten Flächen der Deponie Francop. Die Wiesen sind aus Ansaaten entstanden und werden zweimal im Jahr gemäht. Das Mahdgut wird entfernt. Durch das Relief der Deponie ergeben sich unterschiedliche Geländeneiveaus und Ausrichtung der Flächen. Die Vegetation setzt sich überwiegend aus Gräsern wie Rot-Schwingel und Rotem Straußgras zusammen. In einigen Abschnitten ist auch Knäuelgras, aber auch Quecke regelmäßig vertreten. Auffällig ist der hohe Anteil von Wiesen-Flockenblume, die zum Zeitpunkt der Begehung einen ausgeprägten Blühaspekt bildete. Kennarten des mesophilen Grünland kommen ebenfalls, jedoch in geringer Abundanz vor. Vereinzelt finden sich Arten der Trockenrasen, die vermutlich durch den Transport von Mahdgut aus den Trockenrasenflächen eingewandert sind (auch Saatgutverunreinigungen möglich).

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Baggergutdeponie Francop zwischen Alter Süderelbe im Norden und Umgehungsstraße Finkenwerder ("An der Alten Süderelbe") im Süden		
Nachbarnutzung/en	Deponie, Gehölzpflanzungen, Trockenrasen		
Rechtswert (X)	556358	Hochwert (Y)	5929726
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			
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137185	8817	5628	159	13.07.2010	<	5630	10067

07.09.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137185
		DK5 DK5-GK	5628
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	304
Bearbeitung	HEE	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	318800,4067
Anzahl Abschnitte	12	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137185	8821	5628	160	13.07.2010	<	5630	10068
137185	8833	5628	162	13.07.2010	K	5630	10070

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

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74761	0	5628_304_300819_1.JPG	
74762	0	5628_304_300819_2.JPG	

Foto			
Fotodatei	5628_304_300819_1.JPG	Fotodatei	5628_304_300819_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137185
			DK5 DK5-GK	5628
			DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	304
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.08.2019
Anzahl Abschnitte	12			Fläche / Länge [m²/m]
				318800,4067
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Unternutzung gf. Störung der Vegetationsdecke, Eutrophierung bei Intensivierung der Nutzung (Freizeitnutzung)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Blütenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Wanzen, Zikaden Vögel Heuschrecken
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege Erstellen eines Pflege- und Entwicklungsplanes falls Deponie für Öffentlichkeit zugänglich wird. Eventuell Bereiche auszäunen, Wegekonzept erstellen
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	hügeliges Gelände relief, Kuppenlage
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137185
		DK5 DK5-GK	5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2019
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	318800,4067
		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	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z																
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w													V		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z																
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	w			S										1		2	
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	h													3		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Crocus spec. (Krokus)	7	w												b				
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w													V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w			A									b	1	3	1	V
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w			A									b	1	3	2	V
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w													3		3	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l																
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w															G	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z																
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w													3			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Hypericum x desetangii (Desetangs Johanniskraut)	7	w															D	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w															V	
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	w																
Malva sylvestris (Wilde Malve)	7	w													3			
Ononis spinosa (Dornige Hauhechel)	7	w													1		V	
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	w															2	
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w																
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w													3		V	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137185
			DK5 DK5-GK	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2019
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	318800,4067
			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	
Trisetum flavescens (Goldhafer)	7	w			S									2		3		
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w																
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														12	2	13	2	
Anzahl Arten										52								

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