

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143628
		DK5 DK5-GK	6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	156
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwecks Entwässerung des Übungsgeländes für die Betriebsfeuerwehr auf dem Flughafengelände neu geschaffener Graben mit viel fädigen Grünalgen. An grabentypischer Vegetation findet sich Gemeiner Froschlöffel, Gewöhnliche Armluchteralge, Flatter- und Glieder-Binse, Breitblättriger Rohrkolben, Schwimmendes Laichkraut, Wald-Simse und Wasser-Knöterich.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nordwestlicher Bereich des Flughafengeländes		
Nachbarnutzung/en	Flughafen, Pionierwald		
Rechtswert (X)	565021	Hochwert (Y)	5943143
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Fuhlsbüttel (431)	Gemarkung	Fuhlsbüttel (421)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

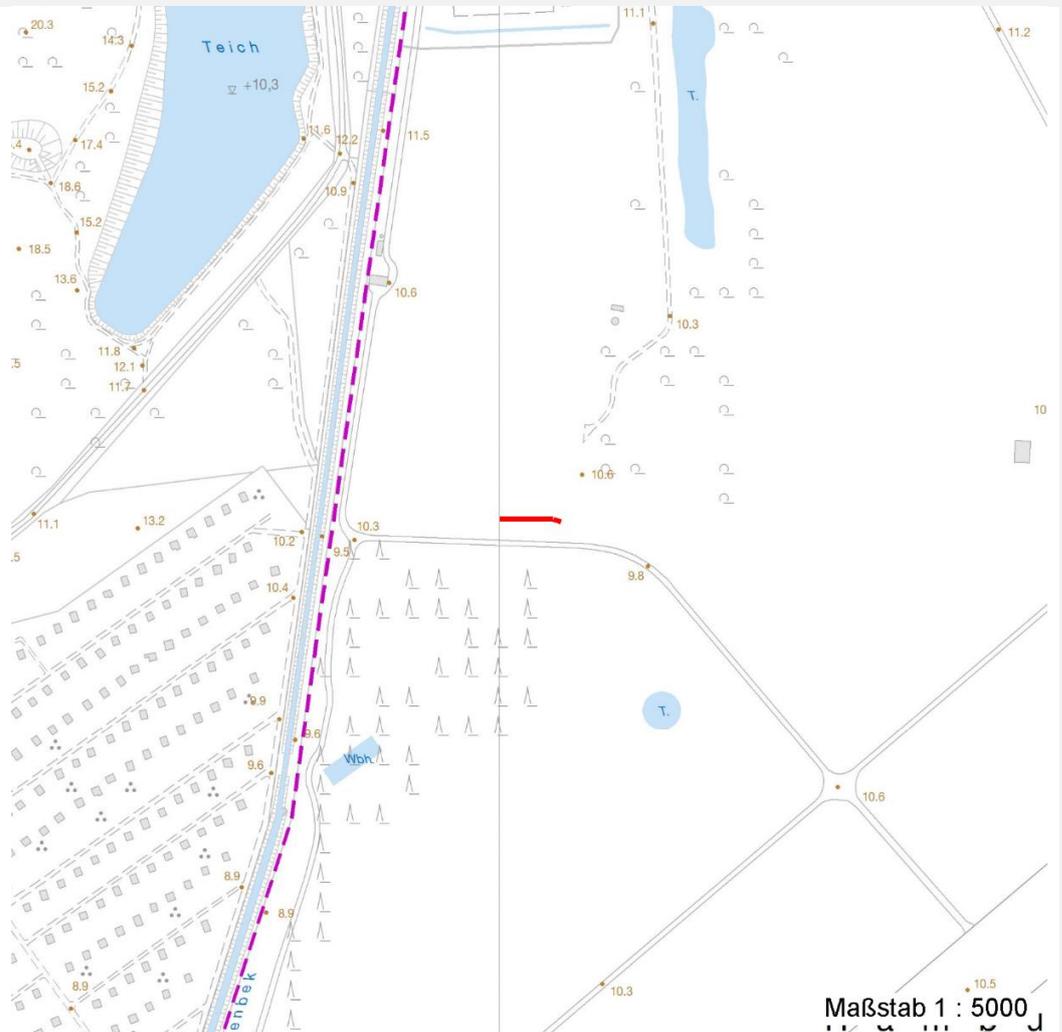
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143628
		DK5 DK5-GK	6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	156
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143628	29079	6442	21	15.06.2011	<	6444	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80171	0	6442_156_090920_1.JPG	nach W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143628
		DK5 DK5-GK	6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	156
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	6442_156_090920_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	neu angelegter Graben auf dem Flughafengelände	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	nach W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143628
			DK5 DK5-GK	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	156
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41,24
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h													V D		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d															
Algae (Algen)																	
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w													R		
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten										10							

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