

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34510
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13722,3998
		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	3	Flächenhafte starke Belastung
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Völlig neugestaltetes und vergrößertes Rückhaltebecken am Lauf des Raakmoorgrabens. Zum Kartierungszeitpunkt war fast die gesamte Fläche unbewachsen und gerade mit schwerem Gerät hergerichtet worden. Der ehemalige Graben erhält mehrere Zuläufe und schlängelt sich durch die Fläche, mit einigen Aufweitungen versehen. An der Wasserlinie wurden Grobkiesel zur Festlegung des Grabens aufgebracht.

Zum Fototermin im September (Fläche immer noch in Arbeit) keimten bereichsweise erste Pflanzen (s. Foto).

Die Vorkartierung von 1997 beschrieb die damals als Rhb. genutzte, viel kleinere Teilfläche der heutigen Fläche so: "Kleines Rückhaltebecken am Raakmoorgraben mit sehr spärlich wachsender Unterwasservegetation aus Wasserstern. Am gemähten, relativ steil bis 2 m hoch ansteigenden Ufer mit etwas Wald-Simse, Wasserpfeffer, Kriechendem Hahnenfuß und sonst vorherrschenden Gräsern, selten auch Gilbweiderich, Zweizahn. Oft dichtes, bis an das Wasser reichendes Brombeergebüsch und andere Gehölzpflanzungen (Ziersträucher) [2004 fehlend]. An der Flughafenstraße ist ein Teil der Böschung mit Beton abgestützt. Lebensraum zahlreicher Stockenten."

Da 2004 während der Bauphase keine neue Artenliste erstellt wurde, wird die Artenliste der Pflanzen unverändert übernommen (entspricht Stand 1986).

Die zukünftige Entwicklung wird vermutlich eine ökologische Zweiteiligkeit der Fläche ergeben, mit einem Ruderalflurteil und einem Gewässerteil.

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Flughafenstr./Zeppelinstr	Hochwert (Y)	5943641
Nachbarnutzung/en	Flughafen, Brache, Baustelle	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	566616	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

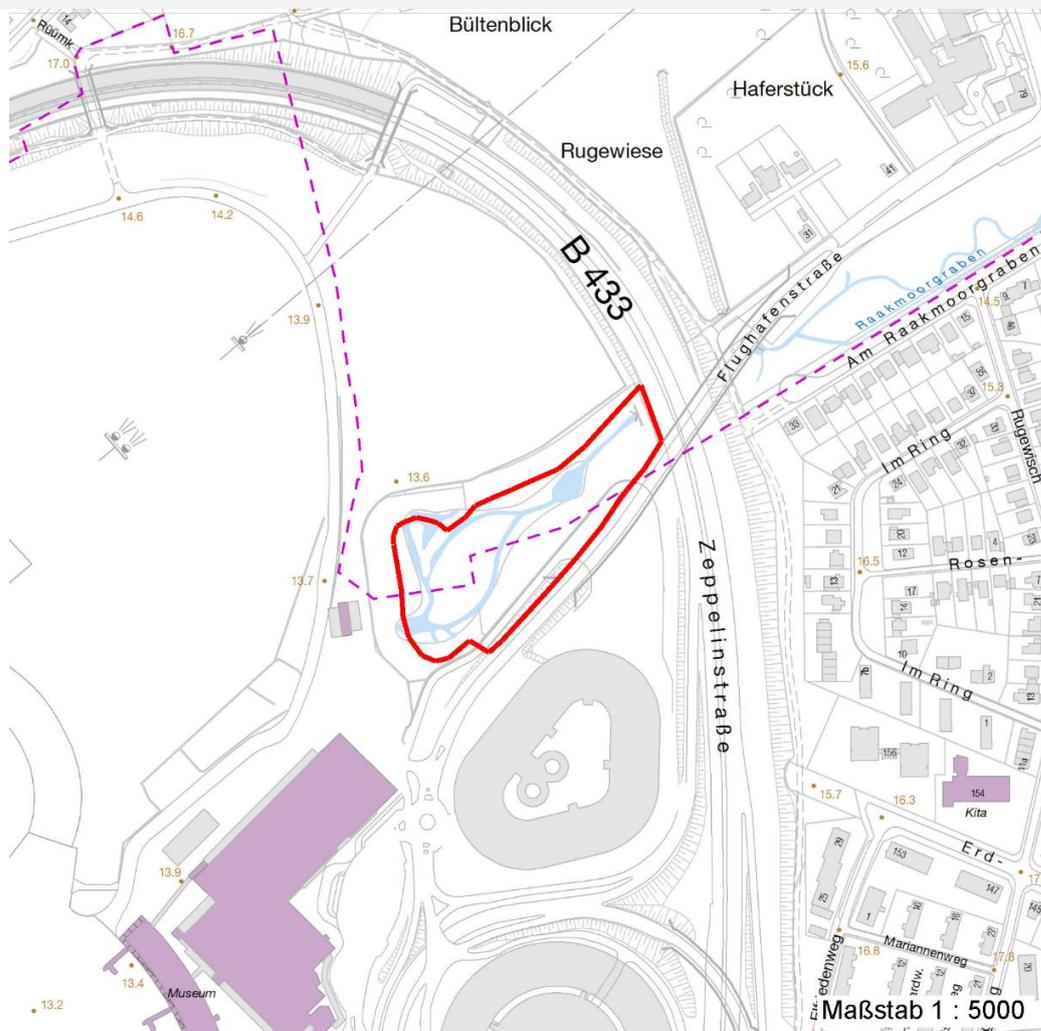
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34510
			DK5 DK5-GK	6642 6644
			DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	24 39
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Kartierung	16.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	13722,3998
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34510	34482	6642	24	15.06.2011	K	6644	39
34510	34620	6642	6	12.09.1997	>	6644	6
34510	34572	6642	35	12.09.1997	>	6644	10007

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
953	0	6642_24_160604_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34510
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	24 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13722,3998
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	regelmäßige Mahd der Uferzonen Eutrophierung Vertritt Überbesatz mit Stockenten
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial beachtlich Feuchtvegetation, jedoch entwicklungsfaehig Standortpotential Ufervegetation Unterwasservegetation
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Extensivierung der Pflege Naturnahe Uferzone herstellen nur gelegentl. Mahd der Uferzonen

Foto

Fotodatei 6642_24_160604_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34510
			DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24 39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13722,3998
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steiles Ufer, natuerliches Ufer
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	1 %
1. Krautschicht	1 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	1	+		K1															
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		K1															V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34510
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	24 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13722,3998
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														13			

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