

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102707
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	22 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1062,9196
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Neu entstandener Teich mit gut ausgeprägter Feuchtvegetation am Rande eines Neubaugebietes. Die Teichfläche ist fast zugewachsen mit Schilf, Rohrkolben und Gew. Froschlöffel, lokal finden sich Wald-Simse, Sumpf-Vergißmeinnicht, Glieder-Binse und Flatter-Binse. Schwimmblattvegetation aus Weißer Seerose nur sehr vereinzelt. Als Unterwasservegetation kommt sich ausbreitendes Zartes Hornblatt vor. Die Uferbereiche bestehen aus kurz gemähten Rasen; Im Westen starke Ausbreitung vom Japanischen Staudenknöterich (vor kurzem gemäht worden).

2016: Das Gewässer ist verlandet. Es hat sich eine Schilf-Röhricht entwickelt. Der japanische Staudenknöterich tritt weiterhin massiv auf.

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	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Ziegelteich	Hochwert (Y)	5939340
Nachbarnutzung/en	Ziegelteich, Einfamilienhäuser, Reihenhäuser	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	573372	Gemarkung	Farmsen (545)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

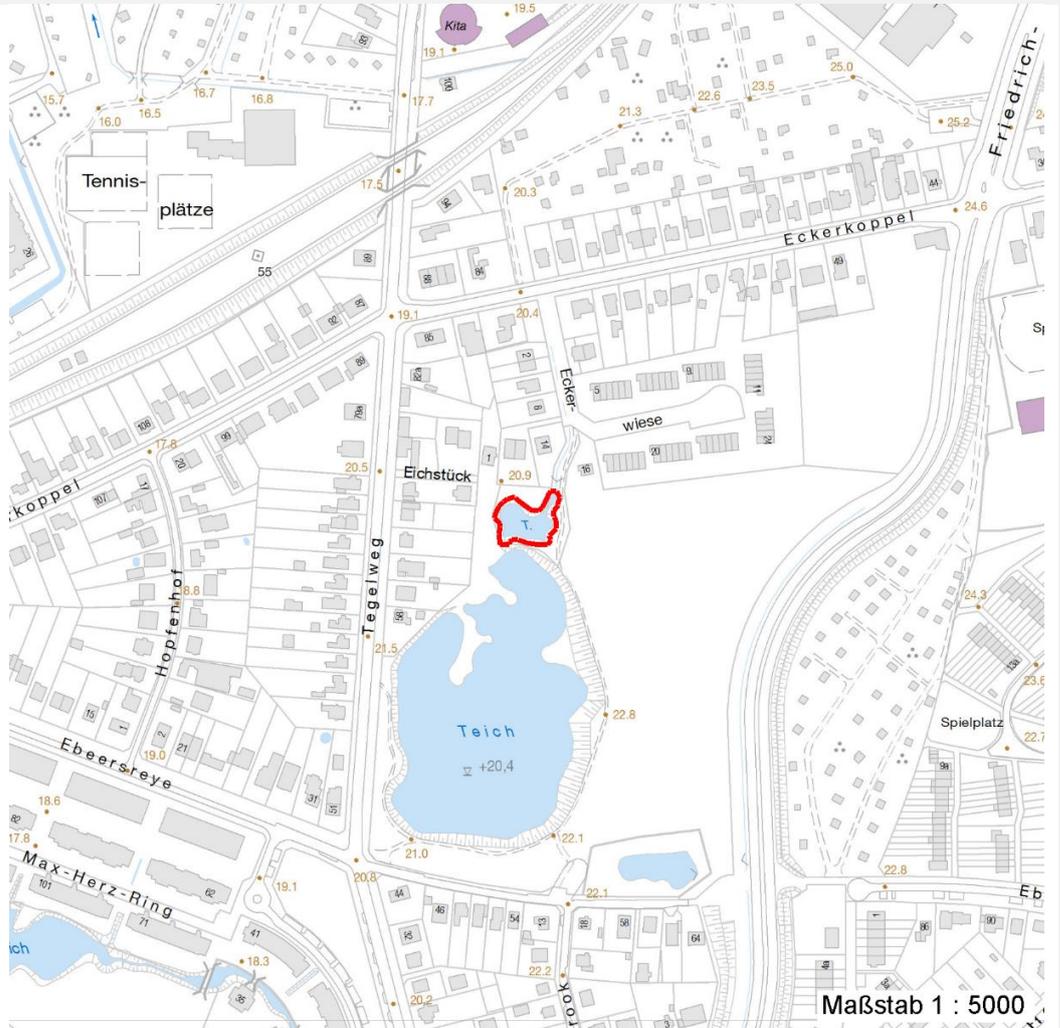
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102707
		DK5 DK5-GK	7238 7240
		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 43
Bearbeitung	CLA	Kartierung	26.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1062,9196
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)
102707	48054	7238	22	20.08.2006	K	7240	43

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102707
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	22 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1062,9196
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	10.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Schilfröhricht
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.00 m
Länge	30.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	flach ansteigende Uferbereiche
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102707
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	22 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1062,9196
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w												V			
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Salix spec. (Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														16			

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