

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102741
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	112 53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	828,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Graben - bzw. Entwässerungssystem innerhalb des Wohnparkes Trabrennbahn. Die Gräben sind meist gut bewachsen mit feuchtigkeitsliebenden Arten wie Ufer-Wolfstrapp, Wasser-Schwertlilie, Flatter-Binse und Mädesüß. Im Westen kommen auch Breitblättriger Rohrkolben, Rauhaariges Weidenröschen und Aufrechter Igelkolben vor. Direkt an den Häusern sind die Gräben zur Straßenseite kanalartig mit Steinplatten befestigt. Einige Bereiche sind teichartig erweitert, hier Vorkommen von Weißer Seerose und Ährigem Tausendblatt.

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 (2000)		
3	IO	Lauf teilweise verrohrt (IO)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wohnpark Trabrennbahn, Max-Herz-Ring		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Spielplatz und Teiche vom Wohnpark Trabrennbahn		
Rechtswert (X)	573153	Hochwert (Y)	5938982
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

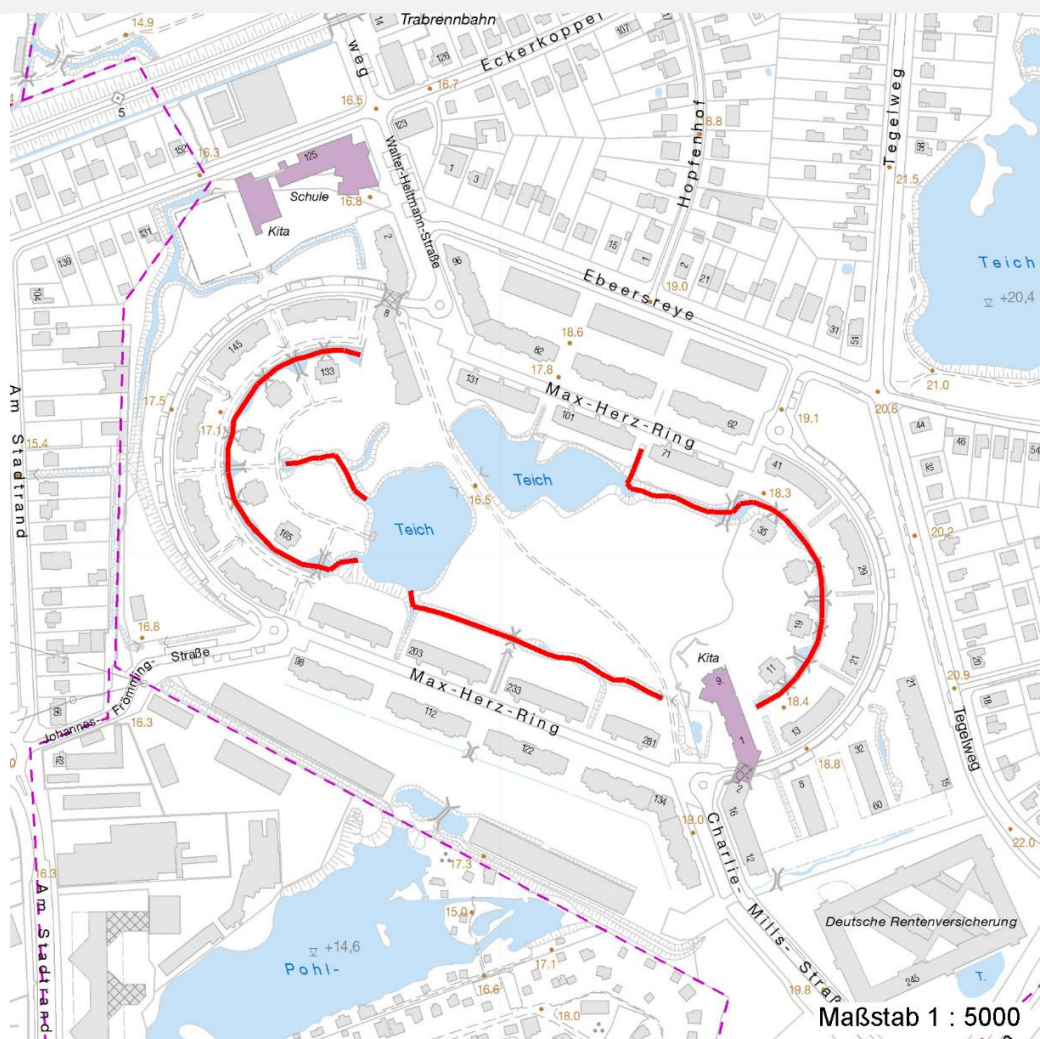
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102741
		DK5 DK5-GK	7238 7240
		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	112 53
Bearbeitung	CLA	Kartierung	26.09.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	828,84
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
102741	48065	7238	112	09.09.2006	K	7240	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55442	0	7238_112_260916_2.JPG	
55443	0	7238_112_260916_3.JPG	
55444	0	7238_112_260916_4.JPG	
55445	0	7238_112_260916_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102741	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7238	7240
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Räumliche Abbildung	Linie			Biotop-Nr. alt	112 53
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung	26.09.2016
				Fläche / Länge [m²/m]	828,84
				Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Libellen
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7238_112_260916_3.JPG	Fotodatei	7238_112_260916_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102741
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	112 53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	828,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Fotodatei 7238_112_260916_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7238_112_260916_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Lauf teilweise verrohrt (I0)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102741
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	112 53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	828,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Gräben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	950.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	l														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w											3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w											3	3 V V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l												V		
Carex spec. (Segge)	7	l														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	l											V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102741
			DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	CLA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	112 53
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	828,84
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	l																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l											b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z																V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w																3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l																
Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	l															3	V
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l											b			2		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	6	1	
Anzahl Arten														30				

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