

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48040	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3965,5901	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleiner, degenerierter und beschatteter Teich südlich der Trabrennbahnbebauung mit Feuchtgebüsch auf einer kleinen Halbinsel. Das Wasser des Teiches ist schmutzig-grau, vermüllt und hypertroph, ohne Unterwasser- und Schwimmblattpflanzen und wird von Enten bevölkert. Die Ufer sind steil und an einigen Stellen mit Steinen verbaut, so daß sich keine typische Ufervegetation ausbilden kann.

Auf der Halbinsel wächst ein Grauweidengebüsch mit einzelnen Bäumen (Baumweiden, Eschen, Spitz-Ahorn), die Krautschicht ist nitrophil, stark trittbelastet und besteht fast ausschließlich aus Brennesseln und Wiesen-Knäuelgras.

Standort 1: Grauweidengebüsch auf Halbinsel

Standort 2: Vegetation an einem flachen, schlammigem Uferstück

2006: durch Bebauung zerstört (nur noch Graben ohne spezielle Feuchtvegetation übriggeblieben, siehe Biotoptyp Nr.10059)

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	50 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Max-Herz-Ring		Hochwert (Y)	5938764	
Nachbarnutzung/en	Neubaugebiet		Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Rechtswert (X)	573213		Gemarkung	Farmesen (545)	
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmesen-Berne (514)		Nationalpark		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

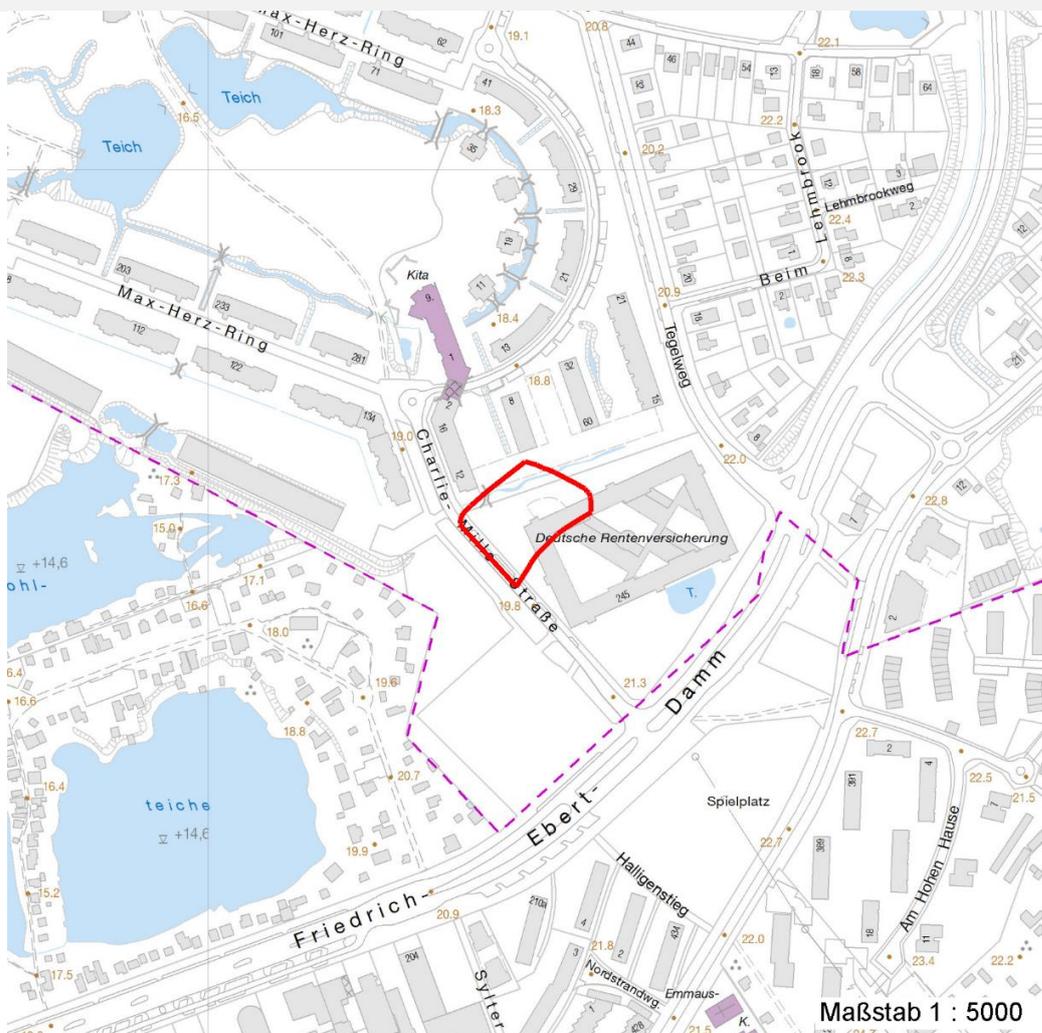
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48040
		DK5 DK5-GK	7238 7240
		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 17
Bearbeitung	MES	Kartierung	27.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3965,5901
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnehmerichtung
31110	0	7238_5_270898_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verfüllung
Wertgesichtspunkte	Starke Beeinträchtigung durch Laubeinfall und Müllablagerung. Reste von naturräumlich typischen Strukturen Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48040
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	5 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3965,5901
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer
Maßnahmen	Vögel Auslichten Naturnahe Uferzone herstellen Gewässersanierung: Entschlammung, Abflachung der Ufer, Entfernung der Uferbefestigung, Gehölz auslichten. Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15
Größe	
Breite	55.00 m

Foto

Fotodatei 7238_5_270898_1.JPG
Bildbeschreibung August 2006: nur noch Graben übriggeblieben (vom ehemaligen Teich)

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Weidengebüsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48040
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	5 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3965,5901
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		B1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B2														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		S														
Carex spec. (Segge)	1	+		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1														
Crataegus spec. (Weißdorn)	1	+		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1											V			V
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		B1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	1	+		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48040	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3965,5901	
			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
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		B1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	1	+		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		K1													
Ulmus spec. (Ulme)	1	+		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			1
Anzahl Arten														28			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: flaches Uferstück	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	geneigt
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Krautschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48040	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3965,5901	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														5			

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