

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48222
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	16 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2463,5138
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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

Fast kreisrunder Teich innerhalb eines ausgedehnten Kleingartengeländes gelegen, mit Zufluß aus einem Graben. Das Ufer ist meist relativ steil abfallend, eine Verlandungszone existiert nicht, z.T. alte Bongossiholz-Befestigungen noch sichtbar. Die Ufervegetation ist 1-2 m breit, bis auf diese Distanz wird auch auf der westlichen Seite die Wiese gemäht. Da ein kleiner Pfad direkt am Teich längsläuft, ist die Ufervegetation meist stark trittbelastet. Es dominiert Rauhaariges Weidenröschen mit viel dazwischen wuchernder Zaunwinde und Wasser-Schwaden, eingestreut Ufer-Wolfstrapp. An der nördlichen Uferseite finden sich auch Rote-Liste-Arten, wie Wiesen- und Rispen-Segge. Im südlichen Bereich wachsen auch einige jüngere Schwarz-Erlen und ältere Weiden. Wasservegetation außer spärlich vorkommendem Schwimmenden Laichkraut nicht vorhanden. Enten und Bleßhühner besiedeln den Teich.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I3	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

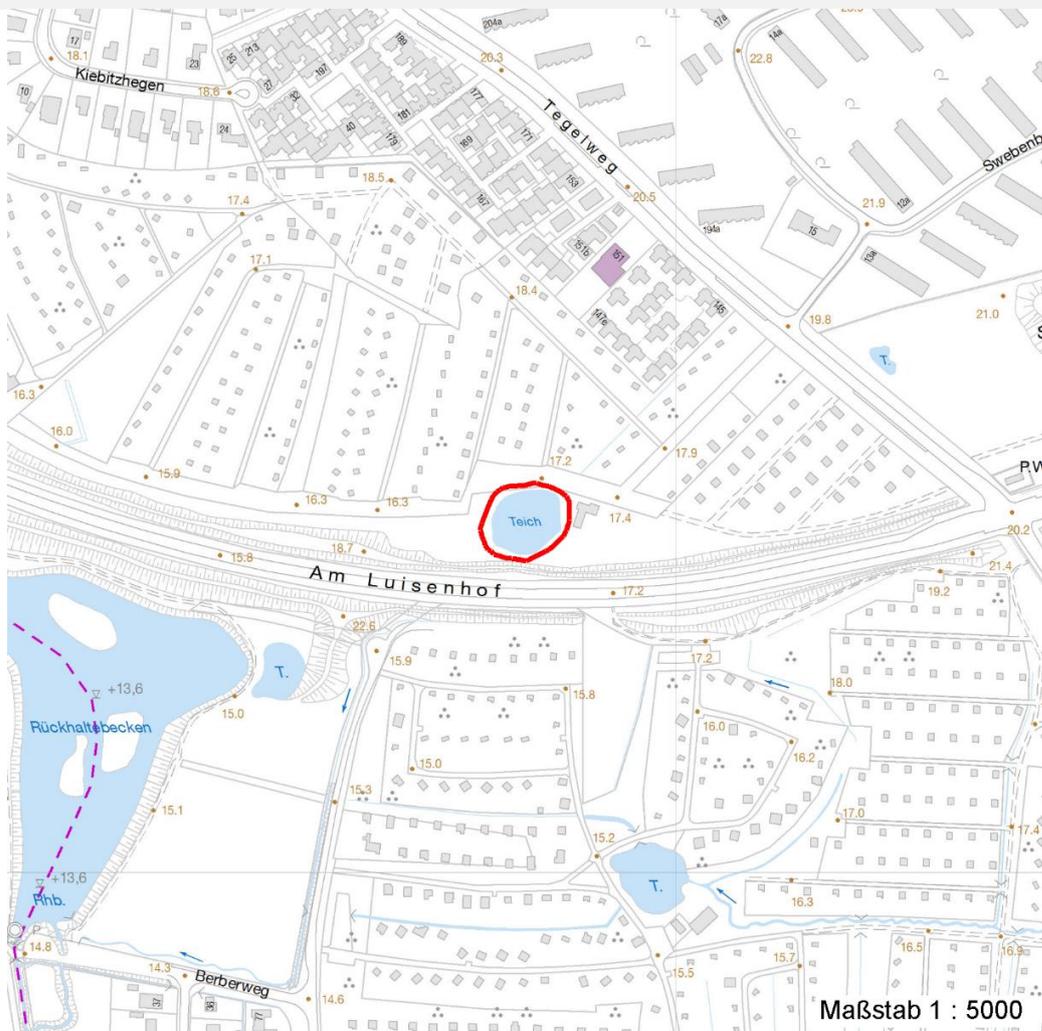
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße am Luisenhof, zwischen Osterbek und Tegelweg.			
Nachbarnutzung/en	Rasen, Kleingartengelände, Vereinshaus.			
Rechtswert (X)	572898	Hochwert (Y)	5940239	
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48222
			DK5 DK5-GK	7240 7242
			DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16 38
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			07.08.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2463,5138
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48222	48221	7240	16	15.07.1987	K	7242	38
48222	48219	7240	16	26.09.2005	K	7242	38
48222	48219	7240	16	26.09.2005	N	7242	38
48222	84032	7240	16	28.07.2014	N	7242	38
48222	84032	7240	16	28.07.2014	K	7242	38
48222	48221	7240	16	15.07.1987	=	7242	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46536	0	7240_16_070898_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48222
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	16 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2463,5138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mahd der benachbarten Rasenfläche bis dicht ans Ufer. Einleitungen von der Straße. Trittbelastung der Ufervegetation durch Trampelpfad.
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Libellen
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen Abflachung der steilen Uferbereiche, Entfernung vom Bongossiholz. Einen 5m breiten Streifen um den Teich nicht mähen. Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Unterlassung Mahd, Beweidung etc
Größe	
Breite	55.00 m

Foto

Fotodatei	7240_16_070898_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Teich mit Ufervegetation	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Teich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48222
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	16 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2463,5138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	mit Regelprofil
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-													V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-													V		V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	l		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	d		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48222	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2463,5138	
			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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	I		-										b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		B2														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	I		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1				
Anzahl Arten													35					

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