

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144456
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 38
Bearbeitung	MBD	Kartierung	02.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2474,2397
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Kleingewässer am Rande eines ausgedehnten Kleingartengeländes. Das Ufer ist flach bis 1m hoch und mäßig steil. Die Ufervegetation ist 1-2 m breit, zu 70% hat sich ein Ufergehölz aus Schwarzerle und Silberweide entwickelt. Im Unterwuchs überwiegen Giersch und Gundermann. Ebenfalls im Uferbereich finden sich etliche nicht standortgerechte Arten sowie Neophyten, wie weißer Hartriegel, Schneebeere, Japanischer Staudenknöterich, Brombeere und Garten-Goldnessel (etwa 20% der Ufervegetation) Hinzu kommt noch ein größerer Pestwurzbestand. 10% des Ufers werden von Röhrichten bzw. Uferstaudenfluren gesäumt. Es dominieren Rauhaariges Weidenröschen, Wasserschwaden und Zaunwinde. Eingestreut sind Sumpf-Schwertlilie und Ufer-Wolfstrapp. An der nördlichen lichter Uferseite findet sich vereinzelt die Rispen-Segge. Auf dem Gewässer waren viele Enten zu beobachten.

Das Wasser ist bis auf zwei Herden von Teichrose vegetationsfrei, weitere Schwimmblattvegetation sowie submerse Vegetation konnten nicht nachgewiesen werden. Somit erfüllt der Biotop nicht mehr die Kriterien des FFH-Lebensraumtyps 3150. Aufgrund der fehlenden Wasservegetation, der Vermüllungen sowie der abschnittsweise deutlich gestörten Ufervegetation wird der Biotop nun mit "5" bewertet.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße Am Luisenhof, zwischen Osterbek und Tegelweg.		
Nachbarnutzung/en	Kleingartenanlage, Grünanlage		
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

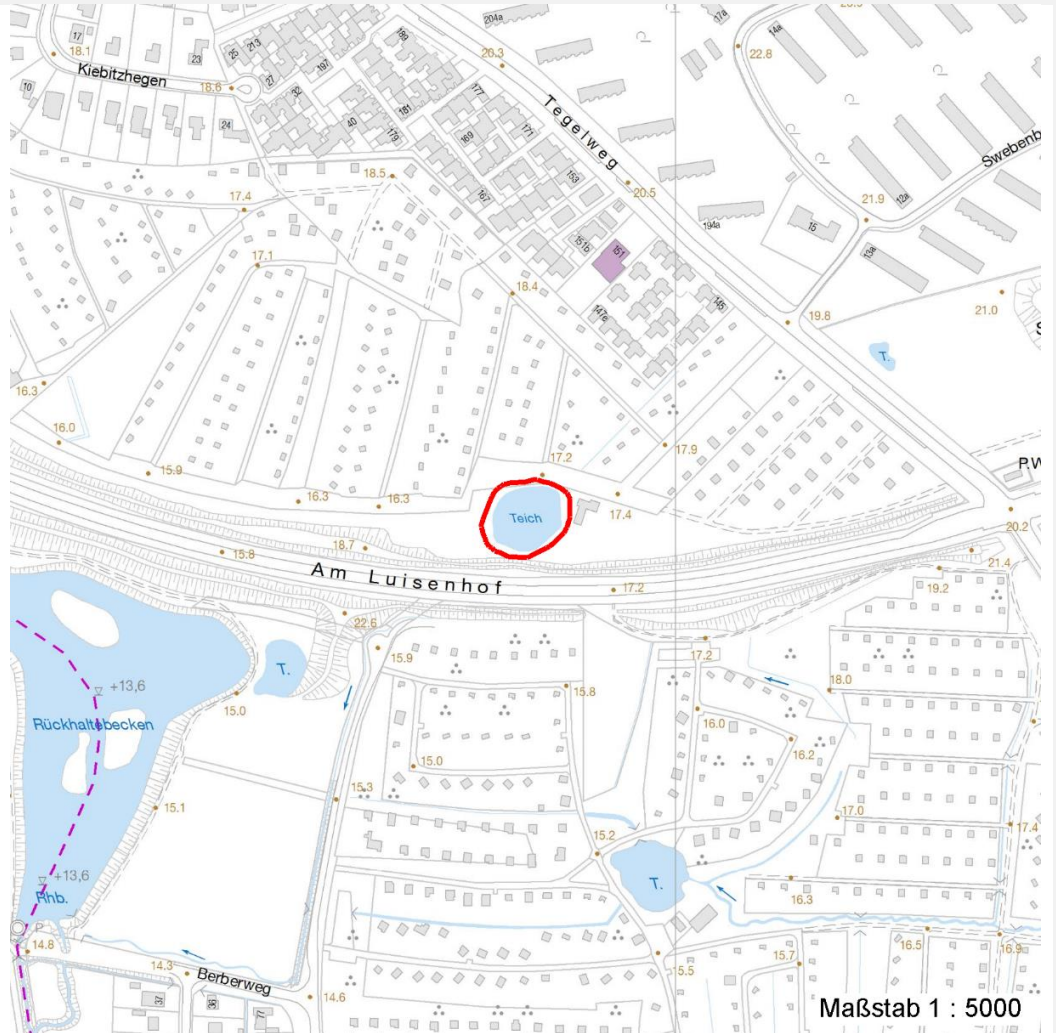
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144456
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 38
Bearbeitung	MBD	Kartierung	02.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2474,2397
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)
144456	48221	7240	16	15.07.1987	K	7242	38
144456	48222	7240	16	07.08.1998	K	7242	38
144456	48219	7240	16	26.09.2005	K	7242	38
144456	84032	7240	16	28.07.2014	K	7242	38
144456	48222	7240	16	07.08.1998	=	7242	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80975	0	7240_16_020920_1.JPG	
80976	0	7240_16_020920_2.JPG	
80977	0	7240_16_020920_4.JPG	
80978	0	7240_16_020920_3.JPG	

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144456
			DK5 DK5-GK	7240 7242
			DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16 38
Bearbeitung	MBD	Kopie Ja	Kartierung	02.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	2474,2397
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eintrag von Nährstoffen und Pflanzenschutzmitteln über den aus den Gärten gespeisten Graben. Vertritt Vermüllungen (Gartenabfälle und Müll im Uferbereich) Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Libellen Vögel
Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern Entfernung von Müll, 5 m breiten Streifen um den Teich nur Pflegemahd in mehrjährigen Abständen. Naturnahe Uferzone herstellen
Größe	
Breite	45.00 m

Foto

Fotodatei	7240_16_020920_1.JPG	Fotodatei	7240_16_020920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144456
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 38
Bearbeitung	MBD	Kartierung	02.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2474,2397
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7240_16_020920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7240_16_020920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT 3150 mehr, da bis auf 2 Herden von Teichrose keinerlei Schwimmblatt- oder Unterwasservegetation nachgewiesen werden konnte.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144456
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	16 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2474,2397
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung (hoher Wasservogelbesatz, Zufluss aus Graben) Vermüllungen (Gartenabfälle und Müll im Uferbereich, alte Zaunelemente im Wasser)
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Teich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	mit Regelprofil
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	35 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	60 %
Schwimmbel.veg.	1 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	10

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144456
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	16 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2474,2397
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z																	
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	l																	D
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																	
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z																	b
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z																	b
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	l																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																	
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w																	
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144456
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	16 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2474,2397
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														42			

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