

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144388
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45 86
Bearbeitung	MBD	Kartierung	28.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19297,0385
Anzahl Abschnitte	1	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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Tongrube, die zu 50 % als Freibad genutzt wird ("Strandbad Farmsen"). Die andere Hälfte des Gewässers ist als "Naturschutzzone" abgesperrt und kann nicht zum Baden genutzt werden.

Im Süden und Osten grenzen Liegewiesen und Strand an die zertretenen, weitgehend vegetationsfreien Ufer. Trittresistente Arten wie Krötenbinse und Einjähriges Rispengras haben sich hier an den intensiv genutzten Strandabschnitten angesiedelt. An den weniger intensiv genutzten Uferabschnitten finden sich darüber hinaus auch Arten wie Wolfstrapp und Huflattich. Im Coronajahr (weniger Gäste) kommen Huflattich und Wolfstrapp auch zerstreut am Strand vor. Vorkommen der gefährdeten Arten Sand-Segge und Schnabel-Segge. Als einzige Art der Unterwasservegetation konnte das Hornblatt nachgewiesen werden, Deckung 5-10%.

Großflächig tritt vor allen Dingen im südöstlichen Uferabschnitt Eisenocker aus. Im Norden und Westen sind naturnahe Uferzonen mit Ufergehölzen aus Erle, Birke und Weiden sowie Uferstauden ausgebildet, hier kein Baubetrieb und Betretungsverbot. Im Südwesten ist das Ufer verbaut.

Der Biotop erfüllt nicht die Kriterien des FFH-Lebensraumtyps 3150.

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	SEA	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	I3	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schwimmbad nördlich der Straße Neusurenland		
Nachbarnutzung/en	Schwimmbad, Gehölz im Westen		
Rechtswert (X)	573282	Hochwert (Y)	5941529
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input 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			

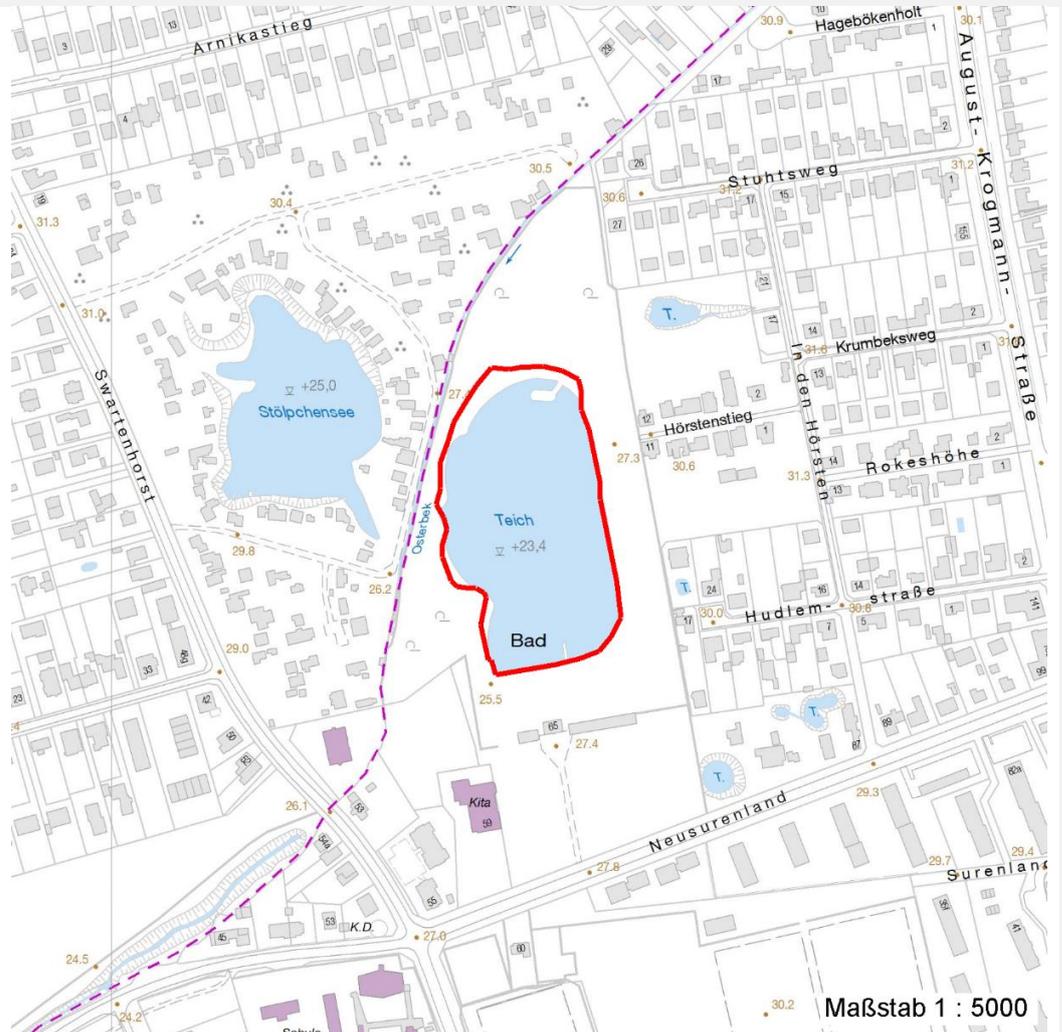
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144388	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
		DK5 - Name	Farmsen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45	86
Bearbeitung	MBD	Kartierung	28.07.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19297,0385	
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)
144388	48136	7240	45	26.09.2005	K	7242	86
144388	84010	7240	45	28.07.2014	K	7242	86
144388	48171	7240	23	20.07.1998	/	7242	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80891	0	7240_45_280720_3.JPG	
80892	0	7240_45_280720_1.JPG	
80893	0	7240_45_280720_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144388
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	45 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19297,0385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für die Erholung Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen
Maßnahmen	Bei beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Foto

Fotodatei 7240_45_280720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144388
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45 86
Bearbeitung	MBD	Kartierung	28.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19297,0385
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7240_45_280720_1.JPG	Fotodatei	7240_45_280720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein FFH-LRT, da außer Hornblatt keine für den LRT typische Schwimmblatt- und Unterwasservegetation vorkommt. Die Deckung des Hornblatts liegt unter dem für den LRT vorgeschriebenen Umfang.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144388
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	45 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19297,0385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Badesee: Strandbad Farmsen
Gewässer	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	15 %
submerse Veg.	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	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	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w												V			
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	l											3	V			
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w											3	V			
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z												V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144388
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45 86
Bearbeitung	MBD	Kartierung	28.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19297,0385
Anzahl Abschnitte	1	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
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w											b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														4	4		
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