

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48252
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	464,8419
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Weiher mit Ufergehölz:

Der Weiher liegt auf einem Privatgrundstück und ist zur Straße und zum anliegenden Rasen mit hohem Stacheldrahtzaun abgegrenzt und nur schwer einsehbar, er scheint sich jedoch, im Vergleich zur Kartierung von 1987, im wesentlichen nicht verändert zu haben:

Der Weiher ist auf seiner nördlichen, westlichen und südlichen Seite von einem ca. 5m hohen Hang umgeben, der östlich gelegene Bereich ist flacher. Das Gewässer weist keine Schwimmblattvegetation auf, und auch submerse Pflanzen sind in dem stark getrübbten Wasser nicht sichtbar. Einige Arten der Ufervegetation besiedeln Randbereiche der Wasserfläche. Die Hänge des Ufers sind vorwiegend mit Gehölzen bestanden (Standort 2); auf dem flacheren Teil hat sich eine ruderalisierte Feuchtwiesenvegetation (Standort 1) angesiedelt, die ebenfalls von Gehölzen umgeben ist. In diesem Bereich finden sich sowohl bei den Sträuchern als auch bei den Kräutern eingebrachte Zierpflanzen.

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	60 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Hudlemstr., nördlich der Straße Neusurenland			
Nachbarnutzung/en	Privatgrundstück, Rasenfläche.			
Rechtswert (X)	573410	Hochwert (Y)	5941355	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48252
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 7
Bearbeitung	MES	Kartierung	20.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	464,8419
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)
48252	48241	7240	5	26.09.2005	K	7242	7
48252	48241	7240	5	26.09.2005	N	7242	7
48252	73228	9999	2899	15.07.1987	=	7242	7

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48252	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	5	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	464,8419	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Im Hinblick auf Feuchtbiotopvernetzung wichtiger Bestandteil eines größeren Landschaftskomplexes. Potentielles Amphibien-Laichgewässer. Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Weihers. Bei Bedarf Entschlammung. Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern
Größe	
Breite	15.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Wasserfläche und Ufervegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Ufer: Hang; Gewässer: Regelprofil, natürl. Ufer
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48252
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	464,8419
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1											V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w		K1										G			
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	h		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														23			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48252
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	464,8419
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: angrenzendes Ufergehölz mit Krautschicht	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, leicht geneigt in verschiedene Richtungen
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	8 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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)	7	X		K1														

