

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54359
			DK5 DK5-GK	7438 7440
			DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	7 6
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3881,6057
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Bereich der Niederung der Berner Au - Niederung liegen zwei durch eine schmale Landbrücke getrennte Teiche. Die Teiche haben durch einen kleinen Durchfluß in der Landbrücke Wasseraustausch. Die Ufervegetation ist in den meisten Bereichen gut und üppig ausgeprägt. Die Ufer auf der östlichen Seite sind durch einen direkt daran entlangführenden Fußweg begrenzt und auch trittbelastet, dort geht die Ufervegetation schnell in eine Ruderalflur über. Auf der westlichen Seite weitet sich der Ufergürtel zu einem breiteren Streifen mit nitrophiler Hochstaudenflur aus (die dort 1987 gefundene Orchidee konnte nicht mehr bestätigt werden, eventuell zu einem früheren Jahreszeitpunkt nochmal suchen). Es kommt keine Unterwasser- oder Schwimmblattvegetation vor. Die Gehölze im Uferbereich sind nur teilweise standortgerechte Spontanvegetation (Schwarz-Erlen und Weiden.), es kommen auch Berg-Ahorn und Hartriegel als angepflanzte Gehölze vor.

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	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Berner Au, südlich des Kupferdammes		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Wanderweg, Kleingartengelände		
Rechtswert (X)	574012	Hochwert (Y)	5938914
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54359
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 6
Bearbeitung	MES	Kartierung	02.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3881,6057
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)
54359	54360	7438	7	25.06.2006	K	7440	6
54359	94377	7438	7	14.07.2015	K	7440	6
54359	73706	9999	3459	15.08.1987	=	7440	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46787	0	7438_7_020998_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54359
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3881,6057
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Große Entenpopulation. Starke Trittbelastung auf der östlichen Seite. Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhaltung des Kleingewässers. Absperren, Einzäunen - 1.6 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Erhaltung der Kleingewässer Vermeidung von Eutrophierung Reduzierung des Entenbestandes. Abspernung zum Fußweg hin.
Größe	
Breite	35.00 m

Foto

Fotodatei	7438_7_020998_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Teich mit gut ausgeprägter Ufervegetation	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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: Ufervegetation vom Teich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54359
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3881,6057
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, natürliches Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54359
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3881,6057
			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		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-															V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-															V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfblätriger Ampfer)	7	X		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	X		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-															V
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
	Anzahl Rote Liste Arten													3					
	Anzahl Arten													52					

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