

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14758
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			26 26
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.06.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				3063,408
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Langgestreckter, in zwei Teile geteilter, naturnaher Teich auf dem Gelände der Bahn AG. Der nordwestlich Teil weist eine Uferbefestigung aus quadratischen Pflastersteinen und daher nur wenig von Flatter-Binse bestimmte Feuchtvegetation auf. Die oberen Uferböschungen werden von einer halbruderalen Gras-Krautflur mit Land-Reitgras, Goldrute, Acker-Schachtelhalm und Rot-Schwingel als häufige Arten eingenommen. Nur vereinzelt wachsen junge Schwarz-Erlen, Silber-Weiden, Gewöhnliche Traubenkirsche und Stiel-Eichen an den Ufern. Der südöstliche Teil des Teichs besitzt eine naturnahe Ufervegetation aus u.a. Flatter-Binse, Gelber Schwertlilie, Rohrkolben, Kuckucks-Lichtnelke und Sumpf-Hornklee sowie großenteils eine dichte Schwimmblattdecke aus Gelber Teichrose. Die relativ steilen Uferböschungen werden in den oberen Bereichen von einer halbruderalen Gras-Krautflur aus Land-Reitgras, Rot-Schwingel und Goldrute sowie lockerem bis dichtem Ufergehölzwuchs aus mittelalten bis älteren, jedoch gekappten Silber-Weiden und Schwarz-Erlen bestimmt. Am südöstlichen Ende kommen außerdem Sal-Weide, Eberesche und Gewöhnliche Traubenkirsche als Gehölze vor. Abgesehen von einer naturnahen Uferbefestigung aus Findlingen an einigen Stellen, sind die Ufer im südwestlichen Teil des Teiches unbefestigt. Die oberen Böschungsbereiche werden stellenweise von Magerkeitszeigern wie Schaf-Schwingel und Kriechendem Fingerkraut geprägt.

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	90 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf dem DB-Gelände nördlich des Friedrichshuder Wegs		
Nachbarnutzung/en	Bahngleise, Gehölzstreifen, Straße		
Rechtswert (X)	558603	Hochwert (Y)	5939855
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)

Erhebungsbogen

B

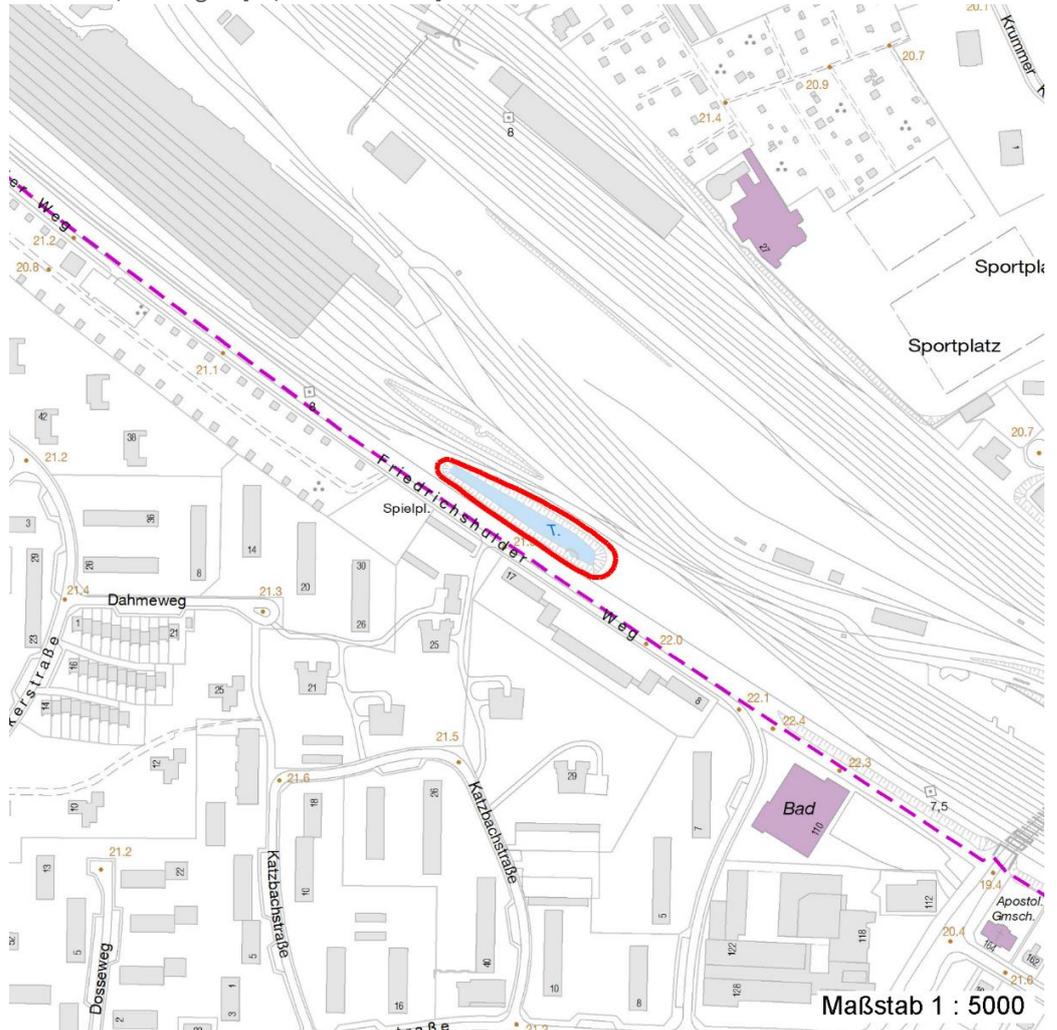
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14758	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3063,408	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte

Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14758	14759	5838	26	24.07.2007	K	5840	26
14758	102966	5838	26	23.08.2016	K	5840	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45494	0	5838_26_180699_1.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14758
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			26 26
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.06.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				3063,408
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm durch Bahnverkehr, Trampelpfad, Bierdosen, sonst relativ ungestört
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten naturnahes Kleingewässer Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Ufergehölz
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen potentieller Amphibienlebensraum
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Naturnahe Uferzone herstellen Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Uferböschungen abflachen, Uferbefestigung entfernen

Foto

Fotodatei	5838_26_180699_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	naturnaher Teich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14758
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			26 26
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.06.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				3063,408
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	überwiegend steile Uferböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-												
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-												
Carex spec. (Segge)	7	w		-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14758
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	26 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3063,408
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein