

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14710
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	33 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11328,268
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Relativ neu angelegtes, großflächiges Regen-Rückhaltebecken im Verlauf des Fangdieckgrabens mit überwiegend flachen, naturnahen Uferböschungen und üppiger Feuchvegetation aus dominierendem Wasser-Schwaden mit stellenweise Dominanzen von Schlank-Segge, Flatter-Binse oder Schilf. Vereinzelt nehmen auch Schmalblättriger Rohrkolben und Blutweiderich größere Anteile der Vegetation ein.

Die oberen Böschungsbereiche werden von einer halbruderalen, eher trockenen Krautflur aus Beifuß, Rainfarn, Rot-Schwengel, Kamille, Königs- und Nachtkerze bestimmt. Stellenweise finden sich Magerkeitszeiger wie Schaf-Schwengel, Steinklee und Johanniskraut.

Einige Bereiche wurden mit Rosen, jungen Birken, Gewöhnlichen Traubenkirschen, Schwarz-Erlen und Weiden bepflanzt. Am oberen Ufer stehen einzelne ältere Hänge-Birken, Stiel-Eichen, Winter-Linden, Lärchen und Rotbuchen.

In dem Gewässer befindet sich ein kleine Insel, die mit halbruderaler Krautvegetation und einer Birke bewachsen ist. Im Norden und Osten wird das Rückhaltebecken von einem öffentlichen Fußweg mit mehreren Parkbänken gesäumt.

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	südlich des Fangdieckgrabens		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Kleingarten		
Rechtswert (X)	559342	Hochwert (Y)	5938946
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Lurup (207)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 3%]		

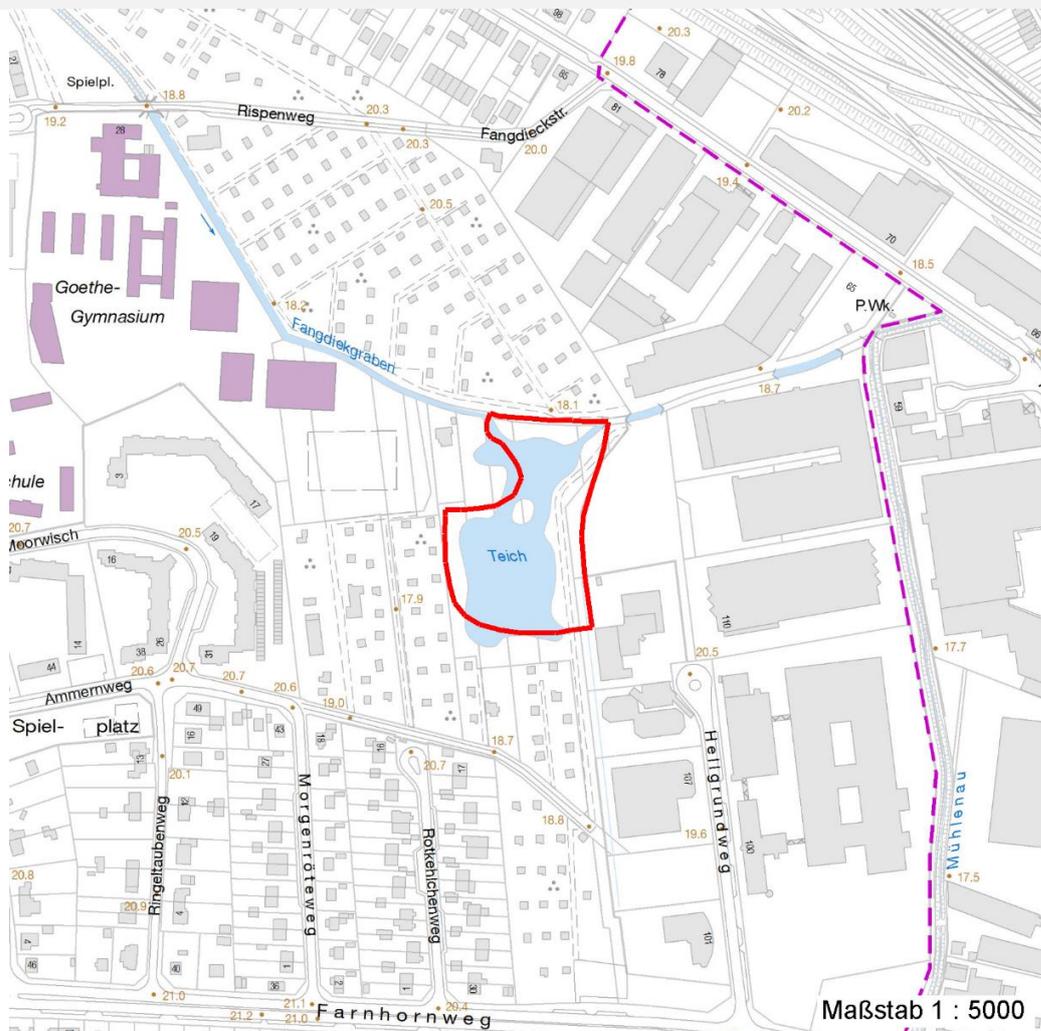
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14710
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 59
Bearbeitung	MAU	Kartierung	09.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11328,268
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)
14710	14707	5838	33	26.07.2007	K	5840	59
14710	102967	5838	33	13.10.2016	K	5840	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45484	0	5838_33_090799_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entenfütterung, Ufervertritt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14710
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	33 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11328,268
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Wertvoller Feuchtbiotop Relativ naturnahes Rückhaltebecken mit üppiger, wenn auch artenarmer Ufervegetation, das als Rückzugsraum von Bedeutung ist. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	trockene Krautflur wasserführendes Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Heuschrecken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5838_33_090799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	naturnahes Rückhaltebecken	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14710	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	33 59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11328,268	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	flache Uferböschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-										V		

