

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14774
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			53 87
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				26.07.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				2195,1068
				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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Der vor etwa 15 Jahren angelegte Teich verfügt nur noch im Südosten über eine offene Wasserfläche mit Froschbiß, die als Hundebadestelle regelmäßig genutzt wird. Der überwiegende Teil ist dicht mit Schilf zugewachsen. Vereinzelt sind Gemeiner Gilbweiderich und Breitblättriger Rohrkolben eingestreut. Das Kleingewässer wurde mit verschiedenen nicht heimischen Arten bzw. Ziergräsern bepflanzt, die größere Uferbereiche einnehmen (Glanzgras, Sibirische Schwertlilie?). Daneben haben sich aber auch standorttypische Arten wie Schlank-Segge, Wald-Simse, Blut-Weiderich und Gewöhnlicher Wolfstrapp etabliert. Ferner hat sich in einem Bereich ein Seggenried aus Sumpf-Segge ausgebildet. Das weitgehend angepflanzte Ufergebüsch sowie die unmittelbar angrenzende Fläche setzen sich aus Sanddorn, Weißdorn, Gewöhnlicher Traubenkirsche und Schlehe zusammen. Vereinzelt sind Zitter-Pappeln, Grau- und Korb-Weiden am Ufer eingestreut. Das östliche Ufer mit Badestelle ist zertreten, so dass sich dort eine Trittvegetation mit Breit-Wegerich, Weidelgras und Zarter Binse ausgebildet hat. Im Vergleich zur Vorkartierung hat sich das Schilf stärker ausgedehnt. Außerdem wurde der nördliche Grenzverlauf des Biotops etwas verändert.

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	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark			
Nachbarnutzung/en	Park, Wald			
Rechtswert (X)	558685	Hochwert (Y)	5938406	
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)		Gemarkung	Bahrenfeld (211)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

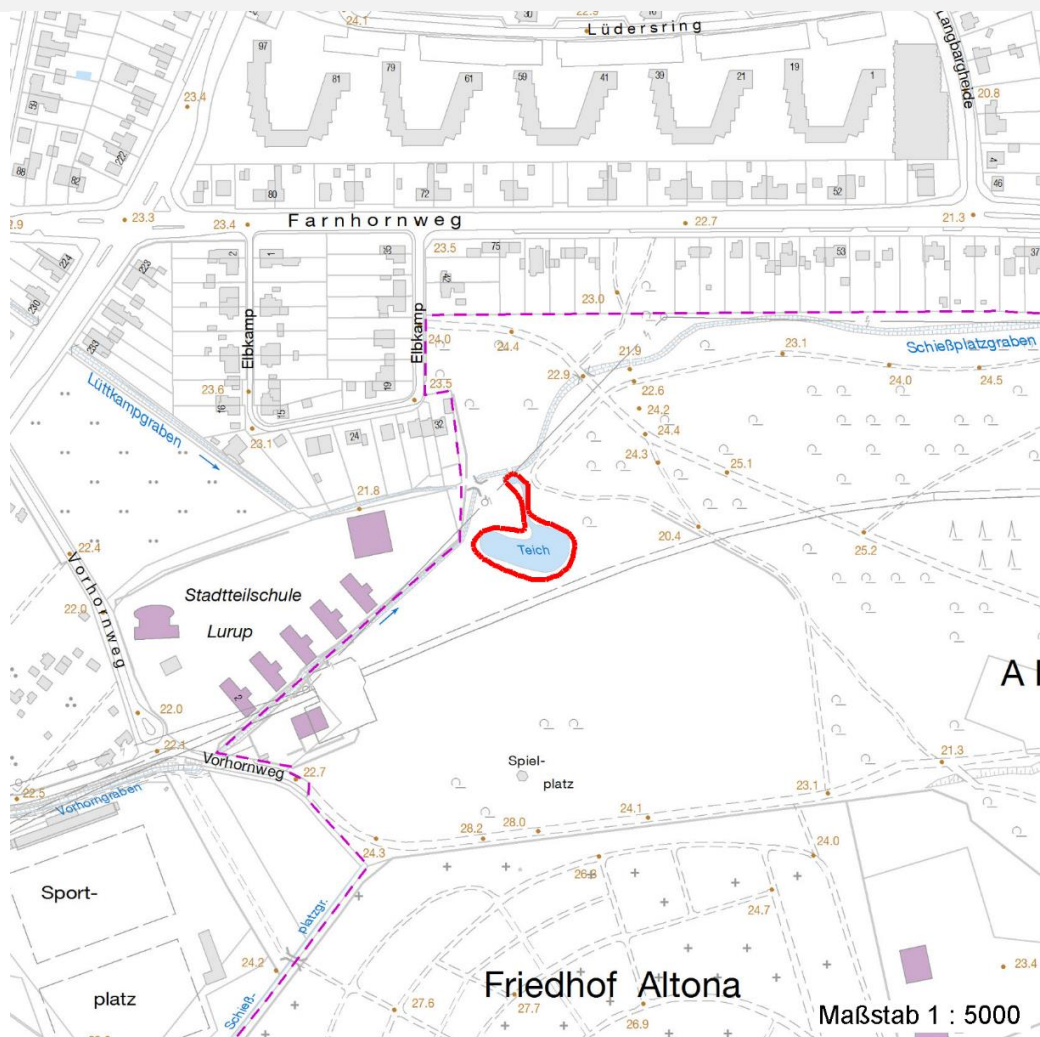
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14774
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 87
Bearbeitung	BRG	Kartierung	26.07.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2195,1068
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)
14774	102973	5838	486	25.08.2016	N	5840	87
14774	14770	5838	42	14.07.1999	<	5840	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16065	0	5838_53_260707_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erheblicher Anteil nicht heimischer Arten, Hundebaden, Vertritt, Müll

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14774
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	53 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2195,1068
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Kleingewässer mit dichtem Schilfröhricht Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Entw. zu standortgerechter Feucht- bzw. Ufervegetation fördern Nicht heimische Ziergräser entfernen und die Entwicklung von heimischer Feuchtvegetation ermöglichen.

Foto

Fotodatei	5838_53_260707_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Naturnahes Kleingewässer	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14774
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			53 87
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				26.07.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				2195,1068
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar			C	
4 Habitatstrukturen			C	
5 Beeinträchtigungen			B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14774
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			53 87
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				26.07.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				2195,1068
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V V		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Iris sibirica (Sibirische Schwertlilie)	7	h		-							X		b	2	3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-													
Phalaris arundinacea 'Picta' (Glanzgras)	7	h		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix spec. (Weide)	7	w		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14774
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	53 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2195,1068
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	2
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