

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14782
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	46 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1776,4302
		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	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

Die flachen Uferböschungen des naturnahen Teichs sind dicht mit Schilf und Breitblättrigem Rohrkolben bewachsen. Punktuell sind einzelne Abschnitte infolge der Beschattung durch das Ufergehölz aus Grau-Weide und Schwarz-Erle offener oder aber auch mit Blut-Weiderich, Flatter-Binse, Wasser-Schwaden und Gelber Schwertlilie bewachsen. Eine ausgeprägte Schwimmblattvegetation hat sich nicht ausgebildet. Teilbereiche sind mit Kleiner Wasserlinse bedeckt oder weisen ein erhöhtes Vorkommen von Rauhem Hornblatt auf. Das Wasser war zum Kartierzeitpunkt etwas trüb. Die Wasserstände scheinen im Jahresverlauf stärkeren Schwankungen zu unterliegen. Im südlichsten Zipfel sind bereits Austrocknungs- bzw. Verlandungstendenzen zu beobachten.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Farnhornweg, gegenüber Hellgrundweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg		
Rechtswert (X)	559553	Hochwert (Y)	5938532
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	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14782	
		DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	46	80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1776,4302	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Müll im Wasser (Plastiktüten, Bierdosen)
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Kleingewässer, das durch den umgebenden Wald von Randeinflüssen weitgehend geschützt wird. Zoologisch sehr wertvoll (v.a. Amphibien)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen Wertvolle(r) Feuchtbiotop€ Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien Fische Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Libellen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5838_46_260707_1.JPG	Fotodatei	5838_46_260707_2.JPG
Bildbeschreibung	Östliche Bereich	Bildbeschreibung	Westliche Bereich
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14782
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	46 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1776,4302
			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
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau-bräunlich
Standort, Relief	
Relief	flache Teichufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-														
Alnus spec. (Erle)	7	z	-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w	-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	-												3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-												V		
Carex spec. (Segge)	7	w	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14782	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	46 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1776,4302	
			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	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-										V				
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														27				

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