

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14782
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1776,4302
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Farnhornweg, gegenüber Hellgrundweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Weg		
<b>Rechtswert (X)</b>	559553	<b>Hochwert (Y)</b>	5938532
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bahrenfeld (217)	<b>Gemarkung</b>	Bahrenfeld (211)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14782	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b>	5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b>	80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1776,4302	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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

<b>Fotodatei</b>	5838_46_260707_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5838_46_260707_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Östliche Bereich	<b>Bildbeschreibung</b>	Westliche Bereich
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14782
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1776,4302
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau-bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
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
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14782	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b>	5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	46 80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.07.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1776,4302	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>27</b>						

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