

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11346
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5638 5640
		<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	303 4
<b>Bearbeitung</b>	ENS <b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	17.10.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	550,23
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Wegen Wohnbebauung nach Süden verlegter Luruper Moorgraben, der streckenweise zu einem naturnahen Bachlauf mit vielen Mäandern umgestaltet worden ist. Der Bach ist in eine naturnahe Grünanlage mit Wegen und Brücken eingebettet. Am Böttcherkamp mit Bongossi verbaut.

Der Bachgrund ist z.T. mit Feldsteinen ausgekleidet, dazwischen z.T. dichte Schlammablagerungen. Am Ufer Flutender Schwaden, Hahnenfuß, Rohr-Glanzgras, Wasser-Schwaden, Rauhaariges Weidenröschen. Im mittleren Abschnitt streckenweise von Erlen gesäumt und stark beschattet. Die stellenweise 2-3 m hohe, steile Uferböschung ist mit verschiedenen Gräser und Ruderalpflanzen sowie Gehölzen bewachsen.

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

## 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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Luruper Moorgraben, am Böttcherkamp.			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnen, Freizeit			
<b>Rechtswert (X)</b>	556806	<b>Hochwert (Y)</b>	5938397	
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Harksheider Geestplatte (694.25)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lurup (220)	<b>Gemarkung</b>	Osdorf (206)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

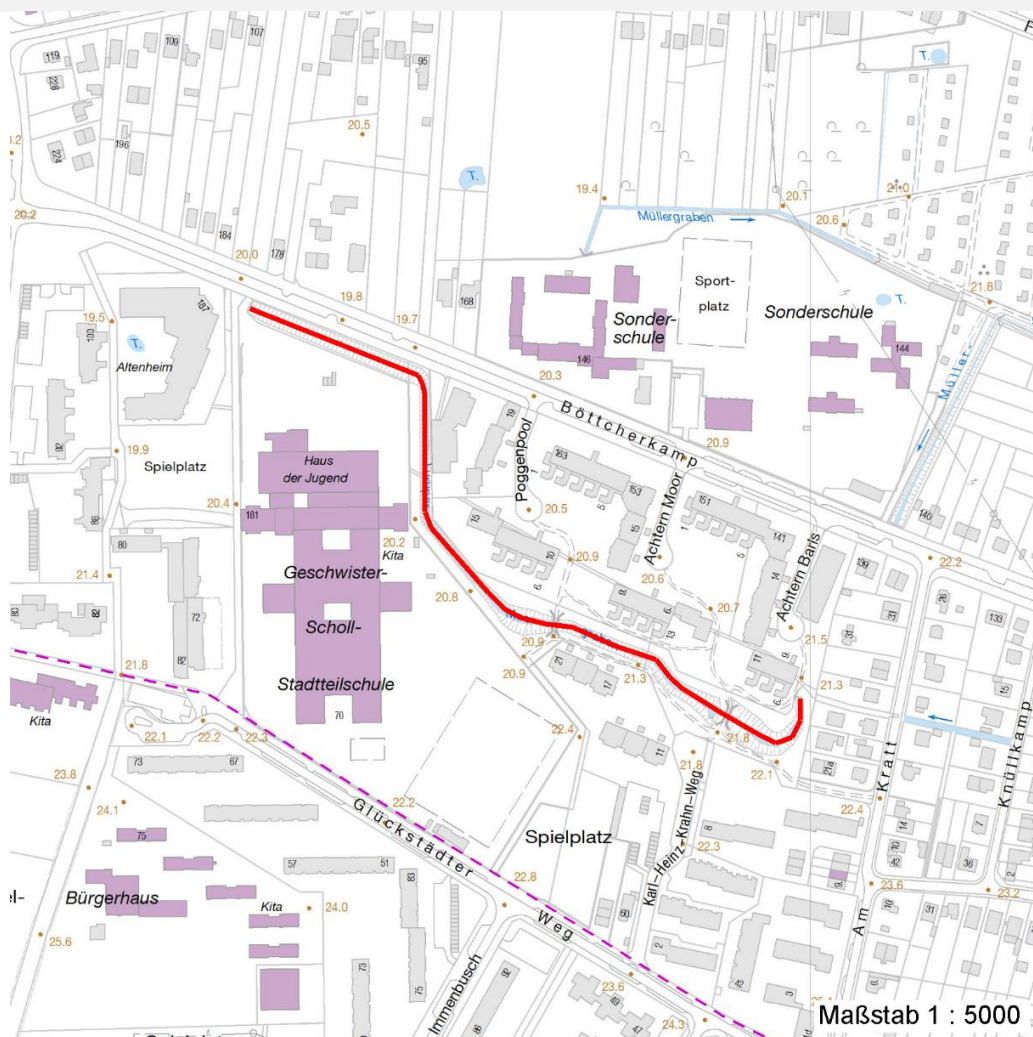
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11346
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5638      5640
			<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	303      4
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	17.10.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	550,23
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11346	11345	5638	303	27.09.1998	K	5640	4
11346	96868	5638	303	29.08.2015	K	5640	4
11346	11345	5638	303	27.09.1998	=	5640	4

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21467	0	5638_303_171006_1.JPG	0
21468	0	5638_303_171006_2.JPG	0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11346	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>	5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>303</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.10.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	550,23	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Trittschäden Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Mollusken Libellen
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Naturnahe Uferzonen herstellen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5638_303_171006_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5638_303_171006_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Luruper Moorgraben am Böttcherkamp	<b>Bildbeschreibung</b>	Luruper Moorgraben, an Wohnanlage
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>	O



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11346	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>	5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>303</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.10.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	550,23	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLR
<b>- Zusatz</b>	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Luruper Moorgraben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.00 m
Länge	500.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Regelprofil, z.T flaches, naturnahes Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	ga - Erlen-Typ
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11346
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5638 5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	303 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	17.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	550,23
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	z		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>29</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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11346	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>	5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>303</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.10.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	550,23	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2	