

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96868
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b> 5640
		<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>303</b> 4
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	29.08.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/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

In den 1990er Jahren 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 und Steinen verbaut. 1-5 m breiter, langsam bis rasch fließender Graben mit relativ klarem Wasser. Zum Kartierzeitpunkt streckenweise nur wenig bis kein Wasser führend. Die Wasserschwankungen betragen bis 1 m. In das Bachbett mit sandigen Substrat wurden in den 1990er Jahren Feldsteine eingebracht. Am Ufer aufgrund der Beschattung durch aufwachsende Schwarzerlen, Weiden und Zitterpappeln nur noch stellenweise Ufervegetation aus Sumpf-Segge, Flutendem Schwaden und Mädesüß. Die stellenweise 2-4 m hohe, steile Uferböschung ist mit verschiedenen Gräsern und Ruderalpflanzen sowie Gehölzen bewachsen.

## 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	ga, I2	Erlen-Typ (ga), 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.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

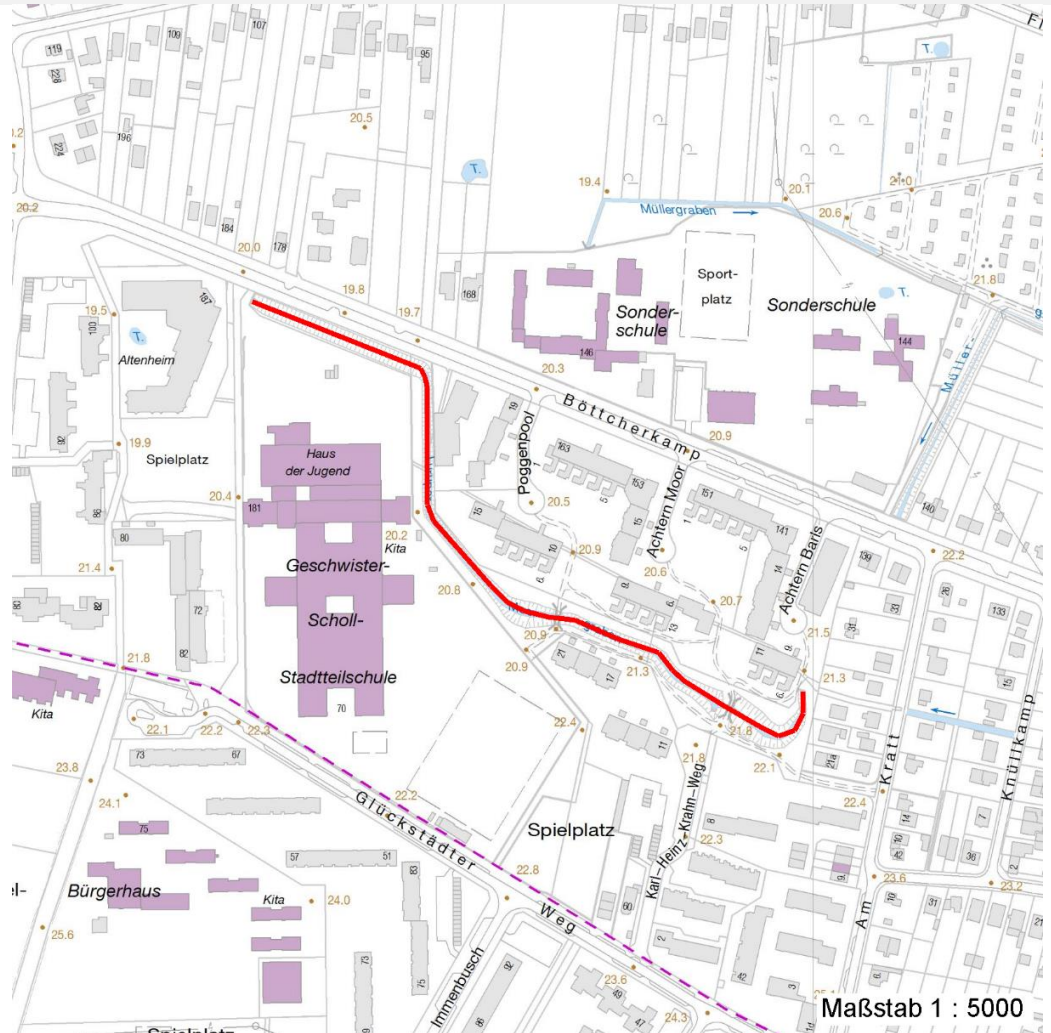
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96868
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b> 5640
			<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>303</b> 4
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	29.08.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/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)
96868	11345	5638	303	27.09.1998	K	5640	4
96868	11346	5638	303	17.10.2006	K	5640	4
96868	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
51799	0	5638_303_290815_3.JPG	0
51800	0	5638_303_290815_2.JPG	0
51801	0	5638_303_290815_1.JPG	0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96868
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b> 5640
		<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>303</b> 4
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	29.08.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	550,23
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Trittschäden Eutrophierung
Wertges ichtspunkte	Entwicklungspotenzial Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphi bien Vögel Moll usken Libellen
Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern Naturnahe Uferzonen herstellen Bes e itigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5638_303_290815_3.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	0	<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96868
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b> 5640
		<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>303</b> 4
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	29.08.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	550,23
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5638_303_290815_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5638_303_290815_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>	O



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLR
- <b>Zusatz</b>	Erlen-Typ (ga), Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96868
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b> 5640
		<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>303</b> 4
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	29.08.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	550,23
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Boden</b>	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
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 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	8

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<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	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96868	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>	5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lurup	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>303</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	29.08.2015	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	550,23	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2	

## 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															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		M															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		K1															
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		S														3	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		K1															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				1	
														<b>Anzahl Arten</b>				20	

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