

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96868	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	303	4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2015	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	550,23	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische 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 Gräser 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

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

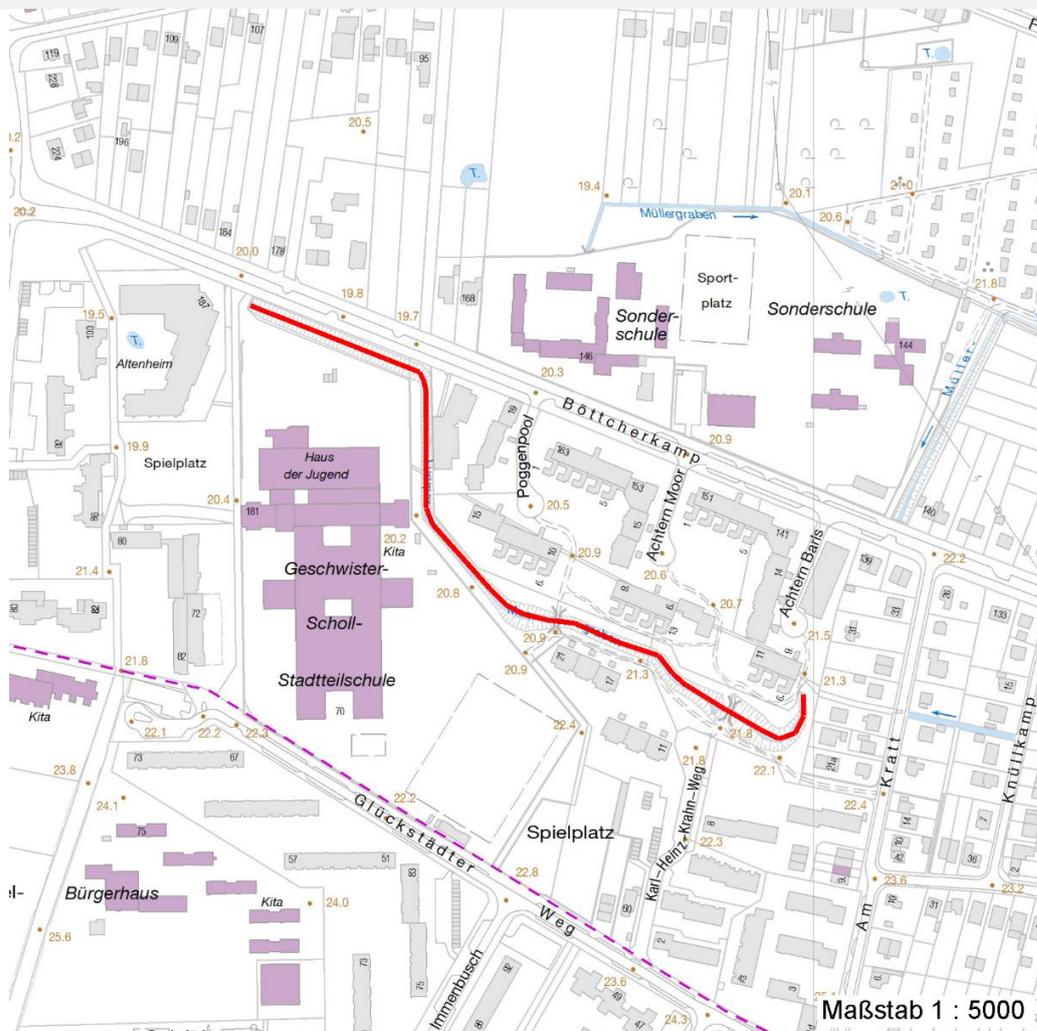
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96868
			DK5 DK5-GK	5638 5640
			DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	303 4
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Kartierung	29.08.2015
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	550,23
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	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

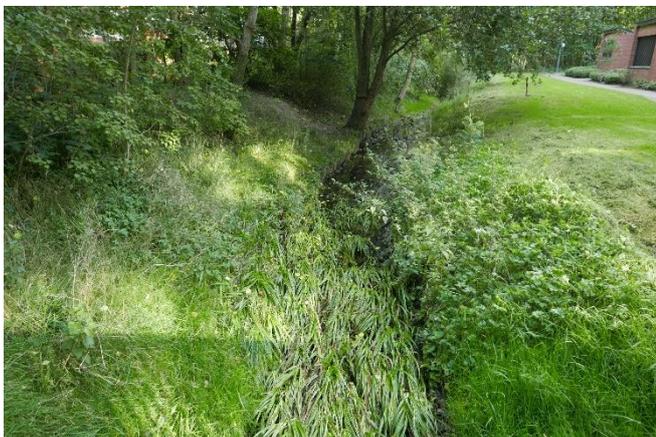
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96868	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	303	4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2015	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	550,23	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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

Fotodatei	5638_303_290815_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96868
		DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	303 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	550,23
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei	5638_303_290815_1.JPG	Fotodatei	5638_303_290815_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	O



Teilflächenbeschreibung

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96868	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	303	4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2015	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	550,23	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Luruper Moorgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Länge	500.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
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
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Zeigerwerte	
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)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96868
		DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	303 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	550,23
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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 Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													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