

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11345	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
		DK5 - Name	Lurup	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	303	4
Bearbeitung	ENS	Kartierung	27.09.1998	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	550,23	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

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

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 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	80 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

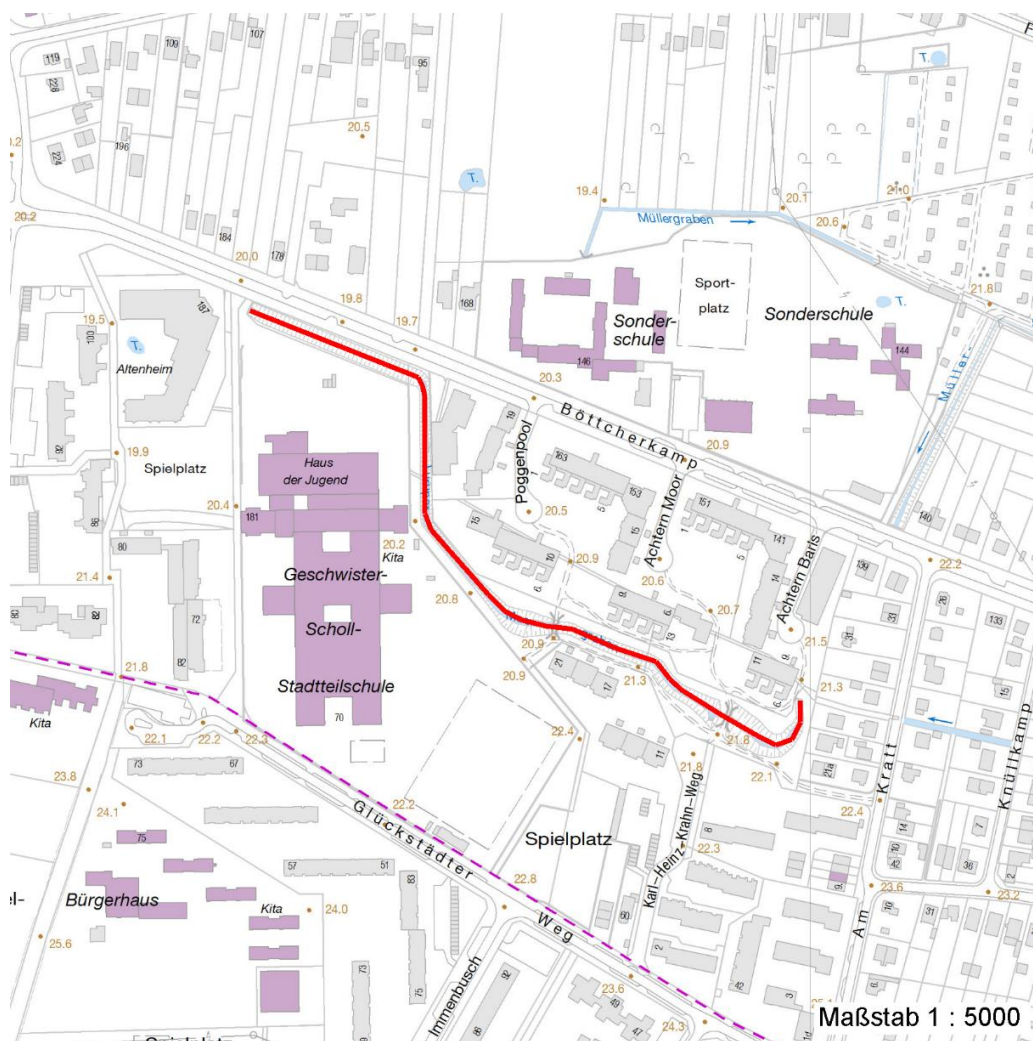
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11345
		DK5 DK5-GK	5638 5640
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	303 4
Bearbeitung	ENS	Kartierung	27.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	550,23
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11345	11346	5638	303	17.10.2006	K	5640	4
11345	11346	5638	303	17.10.2006	N	5640	4
11345	96868	5638	303	29.08.2015	N	5640	4
11345	96868	5638	303	29.08.2015	K	5640	4
11345	71830	9999	1174	15.09.1985	=	5440	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45466	0	5638_303_270998_1.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11345	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	303	4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	550,23	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Trittschäden Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken Libellen
Maßnahmen	Gelegentliche Mahd und Abtransport des Mähguts Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei	5638_303_270998_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Mit Ufergehölzen (Erlen) gesäumtes Fließgewässer	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlamm Steine (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11345
			DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			303 4
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.09.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				550,23
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
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
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

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	X		K1													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11345
		DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	303 4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	550,23
		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	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		K1														V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		S														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													26					

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	1	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Amphibien											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2										
	3	>= 1									
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11345	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	303	4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	550,23	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	X		K1													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11345	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	303	4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	550,23	
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														16			

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