

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14913	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	178 36
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	81,66	
			Breite (lineare Abb.) [m]	8	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Graben mit steilen Uferböschungen, die mit einer üppigen halbruderalen Krautflur aus vorherrschenden Brennesseln, Giersch und Kleinblütigem Springkraut bewachsen sind. Auf den oberen Bereichen der Böschungen wachsen außerdem vermehrt Lupinen und Johanniskraut sowie einzelne Hänge-Birken.
 Der Graben führte zum Kartierzeitpunkt nur sehr wenig Wasser, eine typische Feuchtvegetation hat sich nicht ausgebildet. Der südöstliche Teil des Grabens wird auf der nördlichen Seite von einer Weißdornhecke begleitet.

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	10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			60 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			30 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Elbgaustraße und Lüttkamp			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	558320	Hochwert (Y)	5938582	
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Lurup (207)	
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"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

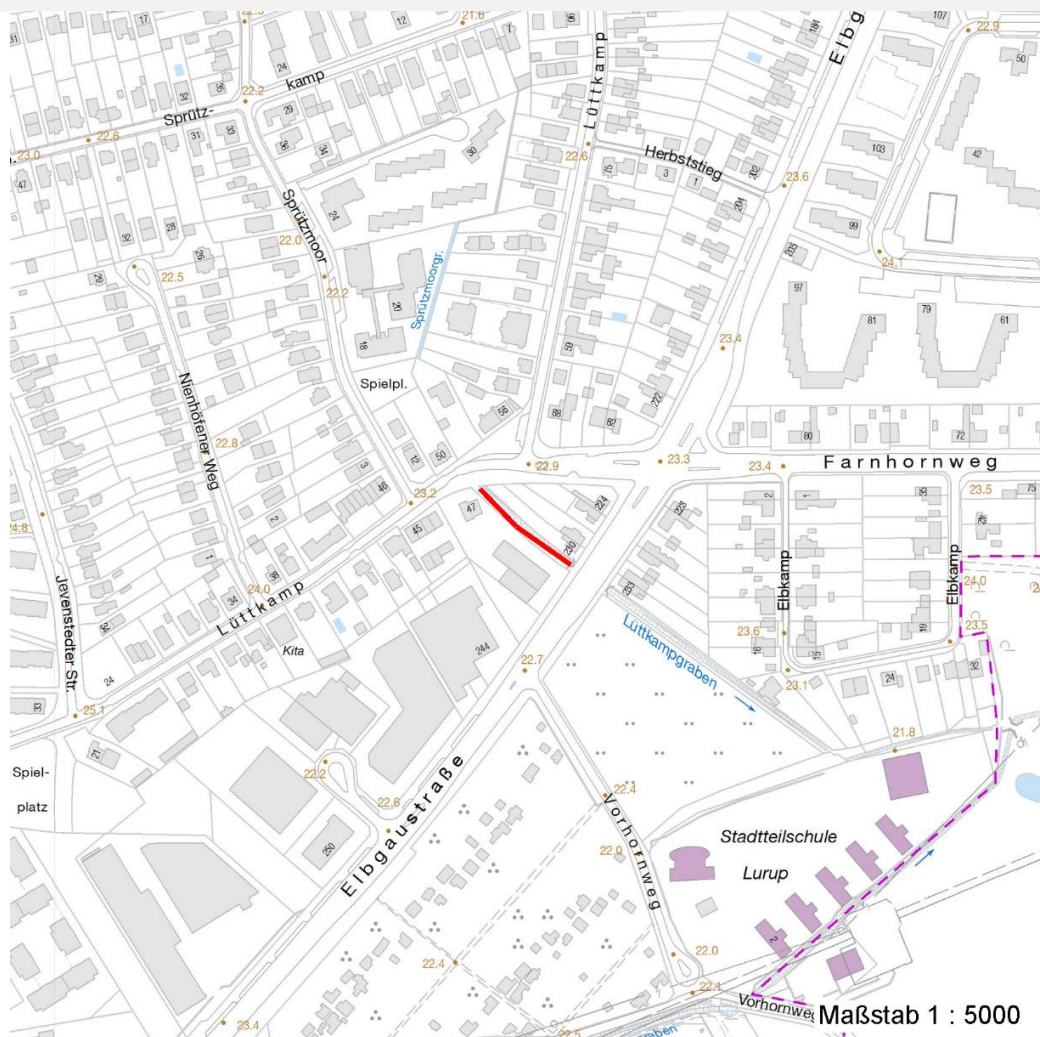
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14913
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	178 36
Bearbeitung	MAU	Kartierung	05.07.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	81,66
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14913	14914	5838	224	25.07.2007	N	5840	10098
14913	103018	5838	224	25.08.2016	N	5840	10098

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45543	0	5838_178_050799_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14913	
		DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	178	36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	81,66	
		Breite (lineare Abb.) [m]	8	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gartenabfälle Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	entwicklungsfähiger Graben, Vernetzungsbiotop im dicht besiedelten Gebiet Weißdornhecke
Bedeutung für Tiergruppe	hochwüchsige Gras-Krautflur Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Böschungen abflachen Naturnahe Uferzone herstellen

Foto

Fotodatei	5838_178_050799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Graben mit üppiger Krautflur	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14913	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	178 36
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	81,66
				Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.30 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Relief	steile Grabenböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	w		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-															
Lupinus spec. (Lupine)	7	z		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14913	
		DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	178	36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	81,66	
		Breite (lineare Abb.) [m]	8	

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														10			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein