

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14877	
		DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	186	44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234,457	
		Breite (lineare Abb.) [m]	8	

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Breiter Gehölzsaum, der sich zum Teil an einem Rest des Jaarsmoorgrabens entlangzieht. Der Jaarsmoorgraben war zum Kartierzeitpunkt trockengefallen und weist auf der nördlichen Grabenböschung unter den Gehölzen eine dichte Krautflur aus dominierendem Giersch auf. Der südliche Grabenrand ist an den angrenzenden Gärten stark mit Holz und Steinen verbaut und besitzt damit eine nahezu senkrechte, vegetationslose Grabenböschung. Typische Ufervegetation fehlt vollständig.

An der Nordseite des Grabens verläuft ein breiter Gehölzsaum aus mittelalten Silber-Weiden (Stammdurchmesser 0,2 -0,4 m) mit einer dichten bis lückigen Strauchschicht aus Hasel und Gewöhnlicher Traubenkirsche als häufigste Arten. Locker eingestreut sind junge Eschen und Hahnensporn-Weißdorn.

Rund um den Schulparkplatz setzt sich der Gehölzstreifen mit lockerem bis dichtem Hainbuchen- und Rotbuchenbestand fort.

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	90 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Wischhofsweg			
Nachbarnutzung/en	Schule, Einzelhausgebiet			
Rechtswert (X)	559672	Hochwert (Y)	5939962	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]			

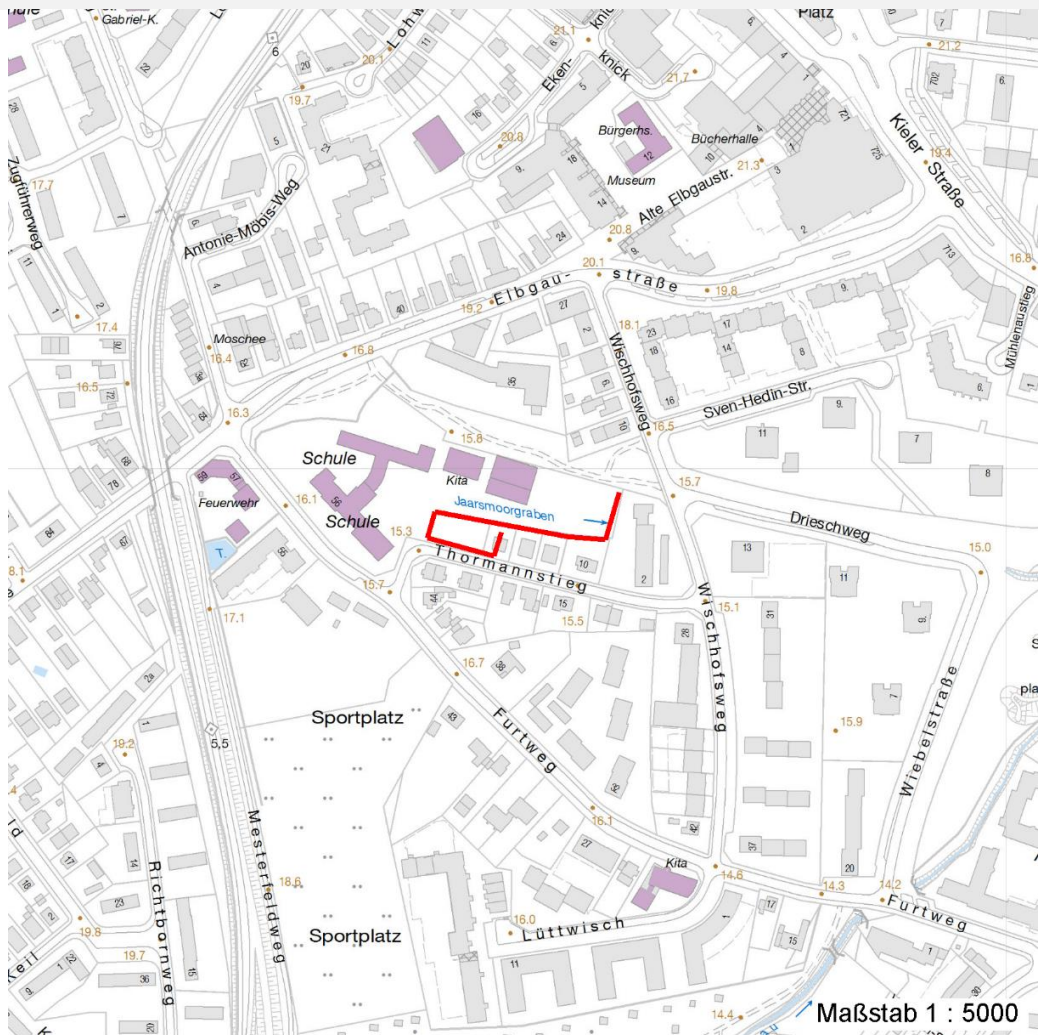
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14877
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			186 44
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				07.07.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				234,457
				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)
14877	14878	5838	265	31.07.2007	N	5840	10166
14877	103056	5838	529	31.08.2016	N	5840	10166

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45534	0	5838_186_070799_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerungen, Uferverbau

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14877
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	186 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234,457
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	dichter Gehölzstreifen, als Vernetzungsbiotop von Bedeutung
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Strauch-Baumhecke
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhaltung der Gehölze
	Graben renaturieren, wenn möglich

Foto

Fotodatei	5838_186_070799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Jaarsmoorgraben mit Gehölzen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14877
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	186 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234,457
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Jaarsmoorgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Relief	steile Grabenböschungen
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-												
Crataegus crus-galli (Hahnensporn-Weißdorn)	7	z		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14877	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	186	44
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	07.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	234,457	
			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
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-	-													
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w	-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w	-	-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w	-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w	-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h	-	-													
Quercus palustris (Sumpf-Eiche)	7	w	-	-													
Rosa spec. (Rose)	7	w	-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w	-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w	-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h	-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z	-	-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w	-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														24			

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
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein