

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103073
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	537 96
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	31.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2947,8
Anzahl Abschnitte	10	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

Mehrere Strauch-Baumhecken an den Böschungen der Bahngleise und den benachbarten Wohngebieten. Ein Abschnitt begleitet die Mühlenau. Auf den Böschungen ist die Struktur breiter als an den Straßenabschnitten. Generell sind die Hecken relativ dicht. In der Baumschicht finden sich hauptsächlich Stiel-Eichen und daneben Feld-, Berg- und Spitzahorn, Echte Traubenkirsche und stellenweise Robinien. In der Strauchschicht wachsen Brombeeren, Haselnuß und nachwachsende Jungbäume. Die Krautschicht ist größtenteils urban geprägt mit Arten wie Große Brennnessel, Acker-Winde, Kanadische Goldrute, Ausdauerndes Weidelgras, Efeu, Wiesen-Knäuelgras und abschnittsweise hohe Deckung von Giersch und Kleinblütiges Springkraut. An lichter Stellen am Boden ist die Deckung der Krautschicht höher.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bahndämme östlich S-Bahnhaltestelle Elbgaustraße		
Nachbarnutzung/en	Bahngleise, Straßen, Einzelhausbebauung, Reihenhausbebauung, Gewerbe		
Rechtswert (X)	559268	Hochwert (Y)	5939409
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil : 50%], Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil : 50%]		

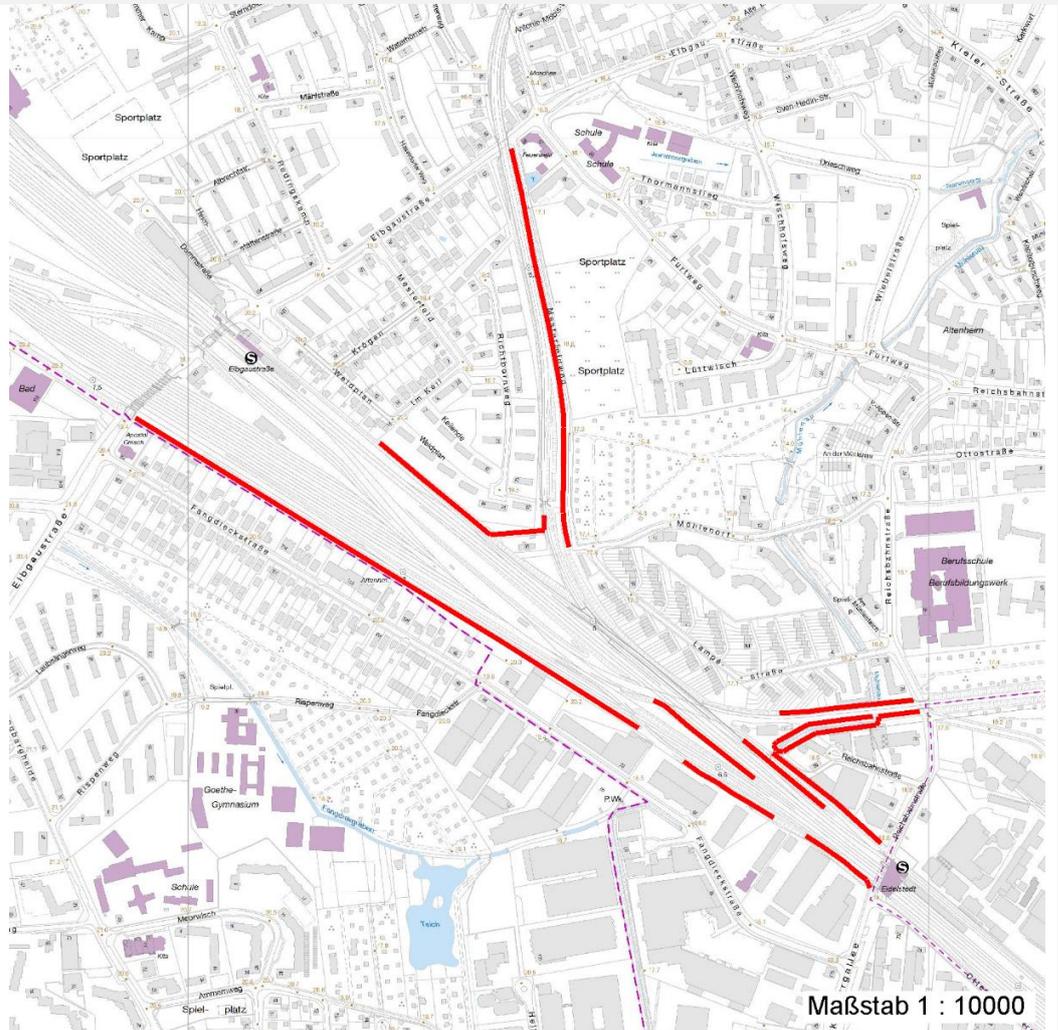
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103073	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
			DK5 - Name	Lurup-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	537	96
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Kartierung	31.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	2947,8
Anzahl Abschnitte	10			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)
103073	14804	5838	171	07.07.1999	<	5840	17
103073	14805	5838	206	31.07.2007	>	5840	96

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55689	0	5838_537_310816_2.JPG	
55690	0	5838_537_310816_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103073
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	537 96
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	31.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2947,8
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung Trampelpfade Vermüllungen
Wertges ichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Dichte Gehölzbestände aus überwiegend heimischen Arten und älteren Stiel-Eichen Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand Dichte Gehölzstruktur Z.T. dichte Gehölzstrukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Hecke Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

Foto

Fotodatei 5838_537_310816_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5838_537_310816_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103073
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	537 96
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	31.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2947,8
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	8

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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Bahndammböschungen
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103073	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	537 96
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	10			Fläche / Länge [m²/m]	2947,8
				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
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																33	

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