

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14871	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	179 37
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.07.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	261,054	
			Breite (lineare Abb.) [m]	7	

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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ca. 7 m breiter Gehölzstreifen zwischen Fußweg und Fabrikflächen aus vorherrschenden Stiel-Eichen mit eingestreuten Hänge-Birken. Im Unterwuchs befindet sich eine lockere in die Strauchschicht übergehende zweite Baumschicht aus Hasel, Weißdorn, Feld-Ahorn, Holunder, Gewöhnlicher Traubenkirsche und einigen Ziersträuchern. Die Krautschicht ist lückig und wird überwiegend von Hain-Rispengras bestimmt.

An der Straße befindet sich ein etwas schmalerer Gehölzstreifen aus vorherrschendem Feld-Ahorn mit eingestreuten Eschen sowie im nördlichen Teil vermehrt Stiel-Eichen, Winter-Linden und Pfeifenstrauch. Im Unterwuchs wächst eine üppige halbruderale Gras- und Krautflur mit Beifuß, Brennessel, Knäuelgras und Knoblauchsrauke als häufige Arten.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbgaustraße, Höhe Luruper Hauptstraße		
Nachbarnutzung/en	Fabrik, Straße, Fußweg		
Rechtswert (X)	558102	Hochwert (Y)	5938251
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Lurup (207)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

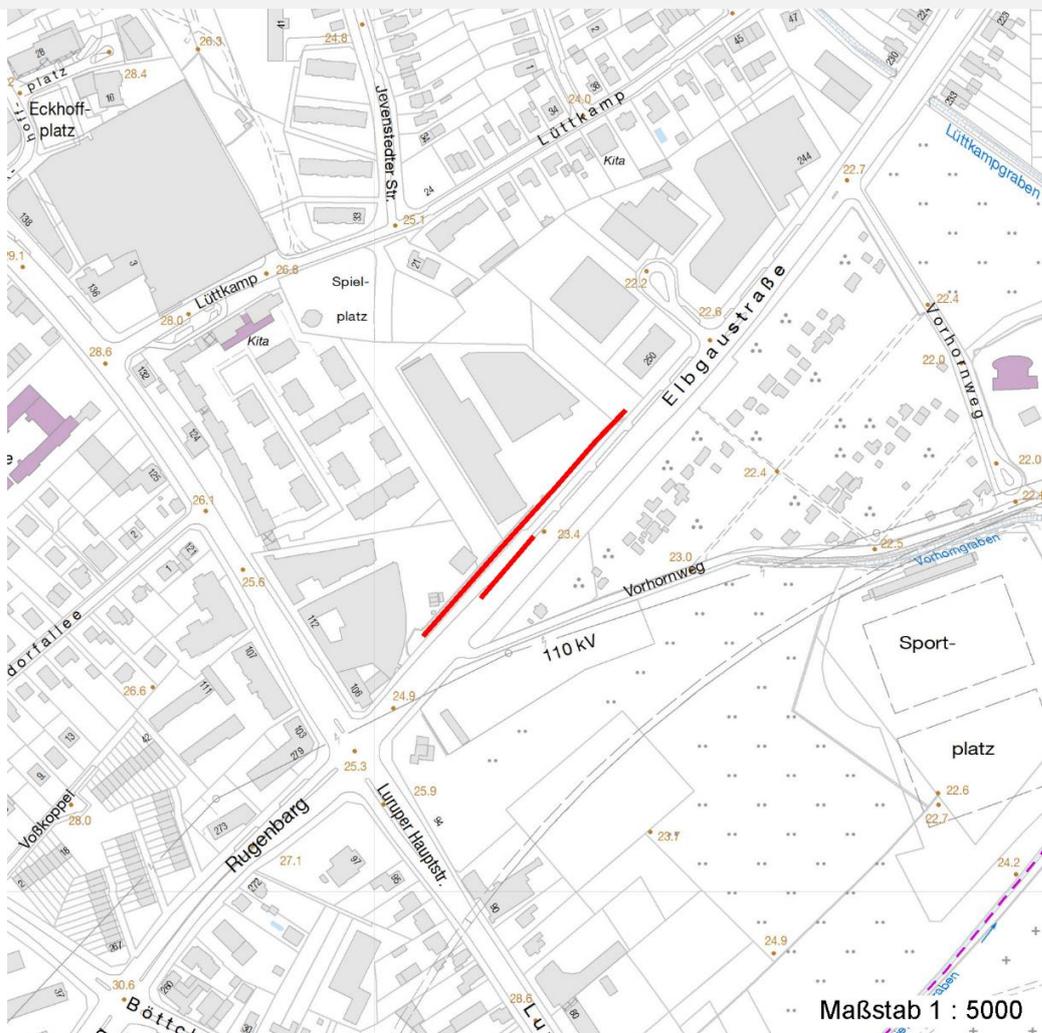
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14871
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			179 37
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				05.07.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				261,054
				Breite (lineare Abb.) [m]
				7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14871	14874	5838	222	25.07.2007	N	5840	10096
14871	103016	5838	521	14.10.2016	N	5840	10096

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45532	0	5838_179_050799_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14871
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	179 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	261,054
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	dichte Gehölzstreifen im ansonsten gehölzarmen Gebiet, Bedeutung als Rückzugsraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Gehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5838_179_050799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Strauch-Baumhecken	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsel trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14871	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	179 37
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	261,054
				Breite (lineare Abb.) [m]	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	h		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Circaea spec. (Hexenkraut)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-									b				
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w		-													
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														25			

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