

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14841
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	201 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	651,666
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input checked="" type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input type="checkbox"/> 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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Lückige bis dichte Gehölzstreifen beidseitig eines Fuß- und Radweges.
 Der Bereich zwischen Radweg und Elbgaustraße besteht aus vorherrschenden Hainbuchen und Feld-Ahorn mit eingestreuten älteren Rotbuchen, Eschen, Spitz-Ahornen und Ebereschen. Die Strauchschicht ist lückig und wird eher aus den niedrigen Ästen der Hainbuchen und Feld-Ahorne gebildet. Zur Elbgaustraße schließt sich ein breiter Streifen mit einer halbruderalen Grasflur aus Rot-Straußgras, Knäuelgras, Weidelgras und Rot-Schwingel als Hauptbestandsbildner an. Der Gehölzstreifen am Kleingarten setzt sich vorwiegend aus Hainbuche, Feld-Ahorn, Rotem Hartriegel und Gewöhnlicher Traubenkirsche zusammen. Darüber hinaus wurden häufiger Ziersträucher zwischen die Gehölze gepflanzt. Vereinzelt treten ältere Rotbuchen auf. Die Gehölze sind stellenweise heckenartig zurückgeschnitten oder wurden von den Kleingärtnern ganz entfernt.

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	70 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbgaustraße zwischen Luruper Hauptstraße und Farnhornweg		
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Straße		
Rechtswert (X)	558192	Hochwert (Y)	5938320
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

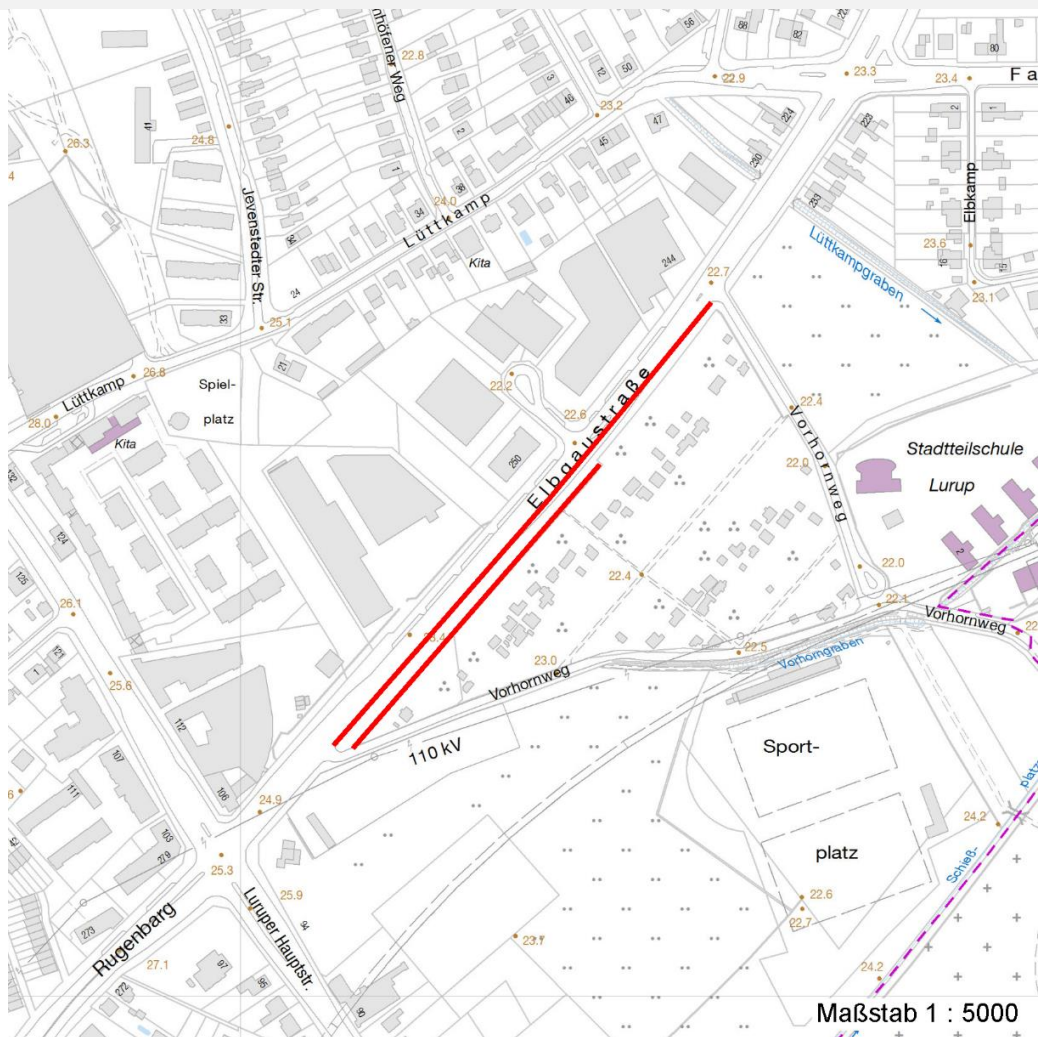
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14841	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	201 68
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.07.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	651,666	
			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)
14841	14842	5838	225	25.07.2007	N	5840	10099
14841	103019	5838	522	14.10.2016	N	5840	10099

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45522	0	5838_201_120799_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14841
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	201 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	651,666
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ziergehölze, Heckenschnitt Reich an Kleinstrukturen wertvolle Vernetzungsbiotope, stadtbildprägende Elemente Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Grasflur z.T. dichte Hecken
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Heuschrecken Insekten, allgemein
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5838_201_120799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen mit Krautsaum	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	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14841
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	201 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	651,666
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Acer spec. (Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14841
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	201 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	651,666
		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
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
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
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein