

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14820
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	198 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1284,765
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

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 Gehölzstreifen im Bereich einer Reihen- und Zeilenhaussiedlung.
 Nördlich des Fangdieckgrabens befindet sich ein breiter Gehölzbestand aus älteren Hänge-Birken, Stiel-Eichen und Silber-Weiden mit z.T. dichter Strauchschicht aus Holunder, Gewöhnlicher Traubenkirsche und nachwachsendem Spitz-Ahorn. Die Krautflur fehlt überwiegend, nur randlich wachsen einige Brennnesseln.
 Südlich des Fangdieckgrabens, zwischen der Parkanlage und der Reihenhaussiedlung verläuft ein breiter und mehrreihiger Gehölzstreifen aus vorherrschenden mittelalten Winter-Linden, Hainbuchen, Stiel-Eichen und Weißdorn mit einem dichten Unterwuchs aus dominierender Gewöhnlicher Traubenkirsche und Holunder. Die Krautflur fehlt aufgrund der starken Beschattung überwiegend.
 Parallel zur Elbgaustraße verläuft ein mehrreihiger Gehölzstreifen aus mittelalten Stiel-Eichen, Rotbuchen und hochgewachsenen Traubenkirschen (Stammdurchmesser 0,3 m) mit einer lockeren Strauchschicht aus Gewöhnlicher Traubenkirsche, nachwachsendem Spitz-Ahorn und Holunder. Zur Straße hin wird der Gehölzstreifen von einem breiten halbruderalen Krautsaum aus Brennnessel, Acker-Kratzdistel, Weidelgras, Kamille und Weißklee als häufige Arten begleitet. Parallel zu den Reihenhäusern nördlich des Kernbeißerweges herrschen Feld- und Berg-Ahorn vor.

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 Laubsängerweg und Langbargheide		
Nachbarnutzung/en	Reihen- und Zeilenhausbebauung, Straße, Park		
Rechtswert (X)	558856	Hochwert (Y)	5939335
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

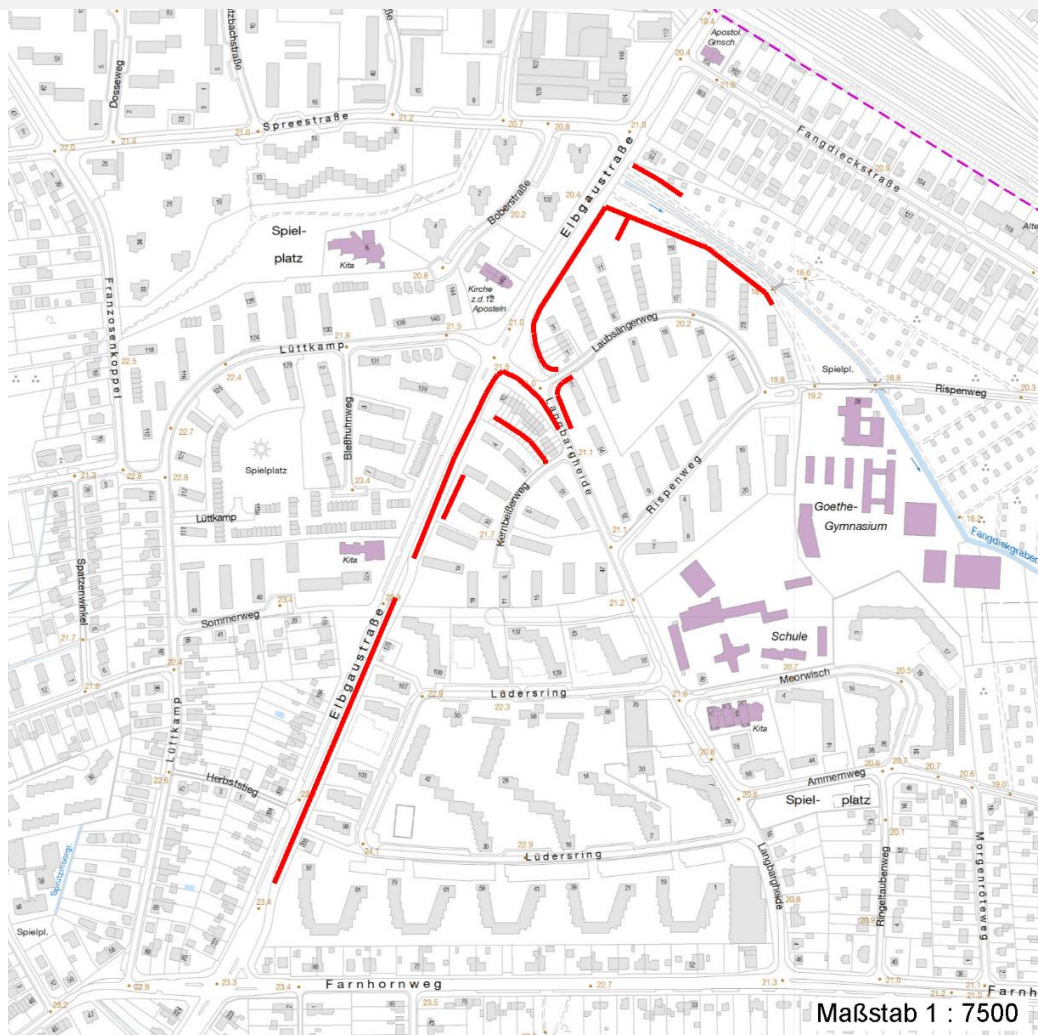
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14820
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	198 64
Bearbeitung	MAU	Kartierung	09.07.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1284,765
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	10

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14820	14819	5838	198	31.07.2007	K	5840	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45513	0	5838_198_090799_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Eutrophierung durch Hunde

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14820
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	198 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1284,765
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Reich strukturierte, mehrreihige Gehölzstreifen aus heimischen Arten mit z.T. breitem Krautsaum, die als Vernetzungsbiotope im Siedlungsraum von besonderer Bedeutung sind.
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Gehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5838_198_090799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen mit Krautsaum	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biototyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14820
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	198 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1284,765
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

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	100 %
1. Baumschicht	98 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,3
	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	w		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-														
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-														
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		-														
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14820
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	198 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1284,765
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														21				

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