

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14872
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	177 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	257,102
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Dichter Gehölzstreifen im Siedlungsraum mit alten Robinien, Balsam- und Hybrid-Pappeln (Stammdurchmesser bis 0,8 m) auf einem flachen Wall. Die dichte zweite Baumschicht besteht aus Hahnesporen-Weißdorn, Hainbuche, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Feld-Ahorn und Kornelkirsche und geht in eine lückige Strauchschicht über. Aufgrund der starken Beschattung ist die Krautschicht äußerst spärlich entwickelt. Am östlichen Ende verläuft quer zum Gehölzstreifen eine Reihe aus sieben alten Rotbuchen, die ehemals geköpft wurden und mehrstämmig ausgewachsen sind.

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	95 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
3	fl	flechtenreich (fl)		
1	2			5 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Katzbachstraße		
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung mit Rasenflächen		
Rechtswert (X)	558660	Hochwert (Y)	5939768
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Lurup (207)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 10%]		

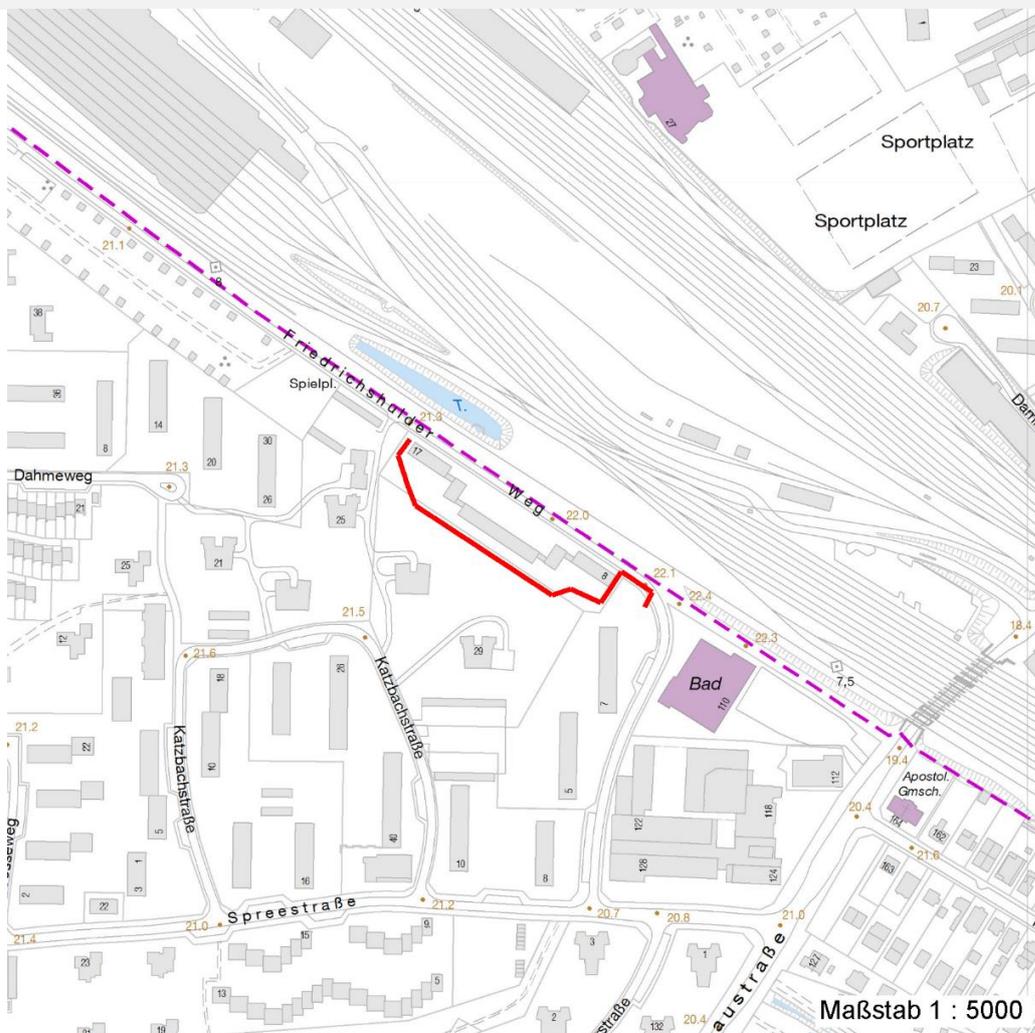
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14872
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	177 28
Bearbeitung	MAU	Kartierung	23.06.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	257,102
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14872	14873	5838	207	24.07.2007	N	5840	10065
14872	103001	5838	512	14.10.2016	N	5840	10065

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45533	0	5838_177_230699_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14872
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	177 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	257,102
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Mahd der benachbarten Rasenflächen bis an die Gehölze, hoher Anteil an nicht heimischen Arten (Robinien, Pappeln).
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichter geschlossener Gehölzstreifen, als Vernetzungsbiotop von Bedeutung
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur
Maßnahmen	alte Bäume
	Heckenbrütende Vögel
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4
	Ungemähten Pufferstreifen randlich der Gehölze einrichten, um die Entwicklung einer artenreicheren Krautflur zu ermöglichen.

Foto

Fotodatei	5838_177_230699_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen aus Robinien und Pappeln	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	flechtenreich (fl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14872	
		DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	177	28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	257,102	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	z.T. flacher Wall, jedoch kein typischer Knickwall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	3 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	z		-														3	
Crataegus crus-galli (Hahnensporn-Weißdorn)	7	h		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-														b	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	h		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		-															
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14872
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	177 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	257,102
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-														R
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten															1	1		
Anzahl Arten										20								

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	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein