

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14735
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	41 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6576,7981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Breite Gehölzpflanzung am DESY-Gelände aus Stiel-Eichen und Robinien mit verschiedenen Weiden (auch Zierarten), Sanddorn und randlich einer dichten Strauchschicht aus Rosen. Stellenweise wurden einige Winter-Linden gepflanzt. Die Krautflur ist spärlich mit nur vereinzelt Brennessel und Rohr-Glanzgras.
 Der Bereich setzt sich in Richtung Osten als niedrige Gehölzpflanzung aus Hasel, Rosen, Grau-Weide, Hainbuche und verschiedenen Ziersträuchern fort. Aus der niedrigen Gehölzschicht ragen einzelne ältere Hänge-Birken, Stiel-Eichen, Winter-Linden und Traubenkirschen heraus.

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	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark, östlich des DESY-Geländes		
Nachbarnutzung/en	DESY-Gelände, Schule, Park		
Rechtswert (X)	558572	Hochwert (Y)	5938278
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)	Gemarkung	Bahrenfeld (211)
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	LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

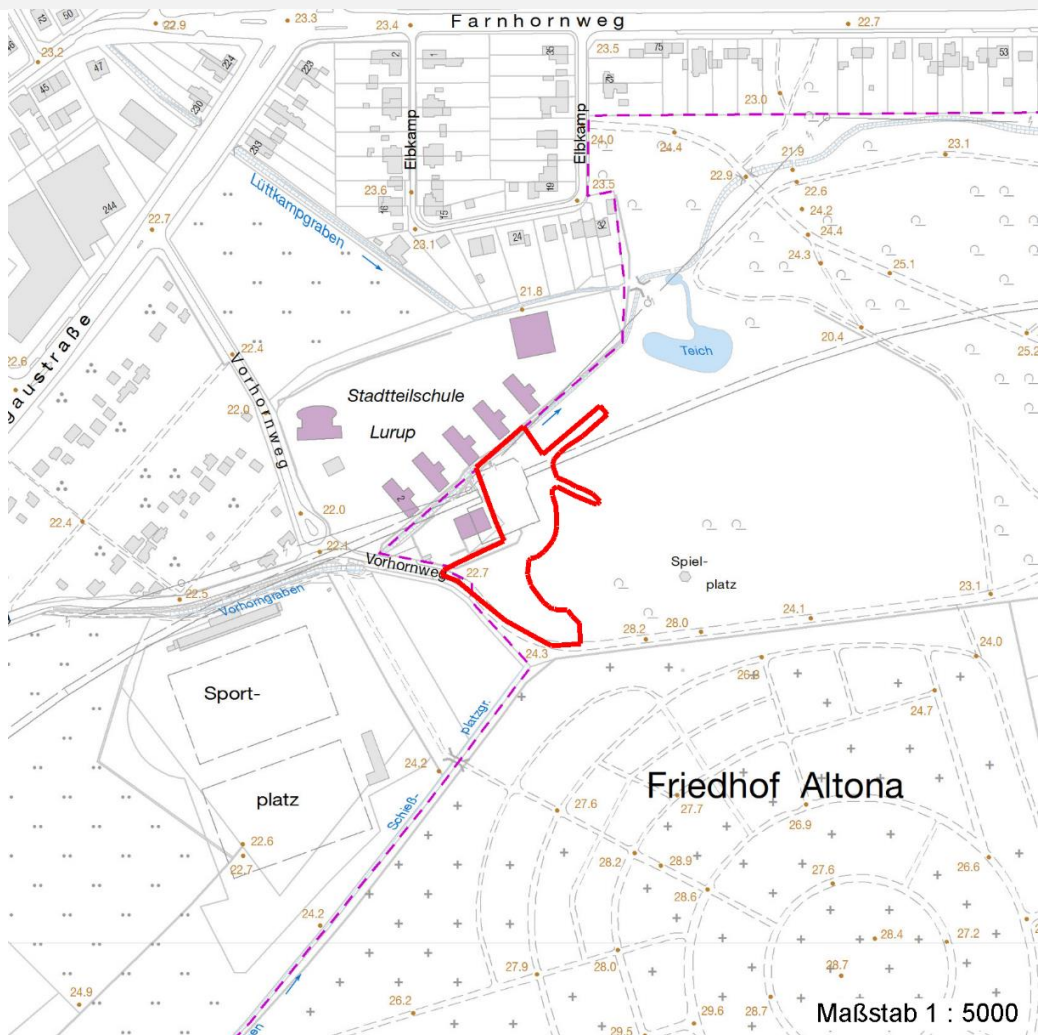
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14735
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 75
Bearbeitung	MAU	Kartierung	14.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6576,7981
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14735	14743	5838	132	25.07.2007	N	5840	10109
14735	102927	5838	132	25.08.2016	N	5840	10109

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45487	0	5838_41_140799_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	erheblicher Fremdholzanteil

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14735
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	41 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6576,7981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	dichte Heckenstruktur, als Vernetzungsbiotop von Bedeutung
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen

Foto

Fotodatei	5838_41_140799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gepflanzter Gehölzbestand	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- 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	mittelstark geneigte Böschungen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14735	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	41 75
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.07.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6576,7981
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-															
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-															
Rosa spec. (Rose)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 18

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