

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14733
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	56 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6614,1245
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Die gemischte Gehölzpflanzung entlang des Hellgrundweges setzt sich aus Spitz-Ahorn, Gewöhnlicher Roßkastanie, Rotbuche sowie Hänge-Birke, Gewöhnlicher Esche und Hainbuche zusammen. Die lockere Strauchschicht wird von Später Traubenkirsche, Schwarzem Holunder sowie von einzelnen nachwachsen Arten der Baumschicht (Ahorn, Esche u.a.) gebildet. Die weitgehend spärliche Krautschicht wird vornehmlich von Kleinblütigem Springkraut, Brennessel, Knoblauchsrauke und Gundermann geprägt.

Parallel zum Hellgrundweg verläuft eine niedrig zurückgeschnittene Weißdornhecke.

Durch Baumaßen auf der östlichen Seite (Arena-Gelände) wurde der Gehölzstreifen etwas gestutzt. Punktuell wurden Neuanpflanzungen mit Ahorn und Hainbuche vorgenommen. Die in der Vorkartierung erwähnten Pappeln wurden 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	100 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Volkspark-Stadions, östlich vom Hellgrundweg		
Nachbarnutzung/en	Arena, Straße, Parkplatz, Wald		
Rechtswert (X)	559470	Hochwert (Y)	5938461
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

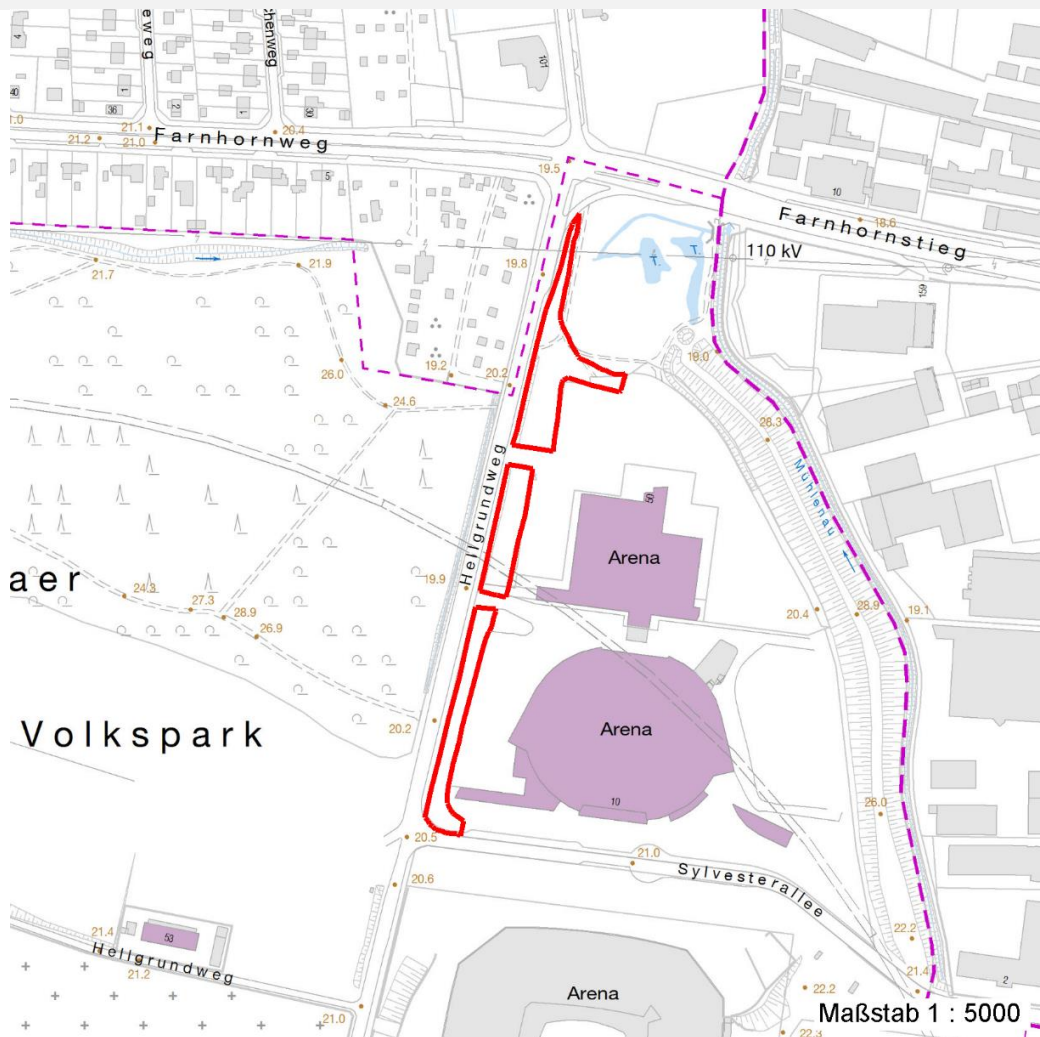
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14733
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	56 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6614,1245
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14733	102976	5838	489	24.08.2016	N	5840	90
14733	14704	5838	14	15.07.1999	<	5840	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16164	0	5838_56_260707_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Müll, Gartenabfälle, Straßenlärm, Immissionen/Autoabgase

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14733	
		DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	56	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2007	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6614,1245	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald / Gehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Sukzession zulassen

Foto

Fotodatei	5838_56_260707_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- 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.	14733
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	56 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6614,1245
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
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	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,9
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Vegetation	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
Zeigerwerte	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	h		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	h		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14733
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	56 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6614,1245
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-													
Quercus palustris (Sumpf-Eiche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	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