

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14757
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	35 61
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3067,55
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Brachgefallener schmaler Streifen zwischen dem Rückhaltebecken bzw. Kleingärten und Gewerbegebiet mit trockener, überwiegend magerer Gras-Krautflur aus vorherrschendem Rot-Schwingel, Wolligem Honiggras und Rot-Straußgras. Im nördlichen Teil sind u.a. Stumpflättriger Ampfer, Brennessel, Acker-Kratzdistel, Johanniskraut, Beifuß und Rainfarn eingestreut. Zum Teil hat sich ein lockerer Gehölzbestand aus noch jungen Weißdornen, Hänge-Birken, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Zitter-Pappel, Eberesche und Hasel eingestellt, während bereichsweise dichte Gebüsche aus Brombeere und Rosen wachsen.

Parallel zum Rückhaltebecken verläuft wegbegleitend eine dachgewachsene Hecke aus mittelalten Rotbuchen (Stammdurchmesser 10-15 cm) mit vereinzeltem Berg-Ahorn und Flieder im Unterwuchs, während beim Kleingarten zum Teil eine hohe Hainbuchen- bzw. Ligusterhecke die Krautflur säumt.

Im Süden treten vermehrt Magerkeitszeiger wie Hasenklee, Ferkelkraut, Herbstlöwenzahn und Nachtkerze in der Gras-Krautflur auf.

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	50 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	3			20 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Hellgrundweg		
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Rückhaltebecken, Gewerbe		
Rechtswert (X)	559390	Hochwert (Y)	5938769
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 17%]		

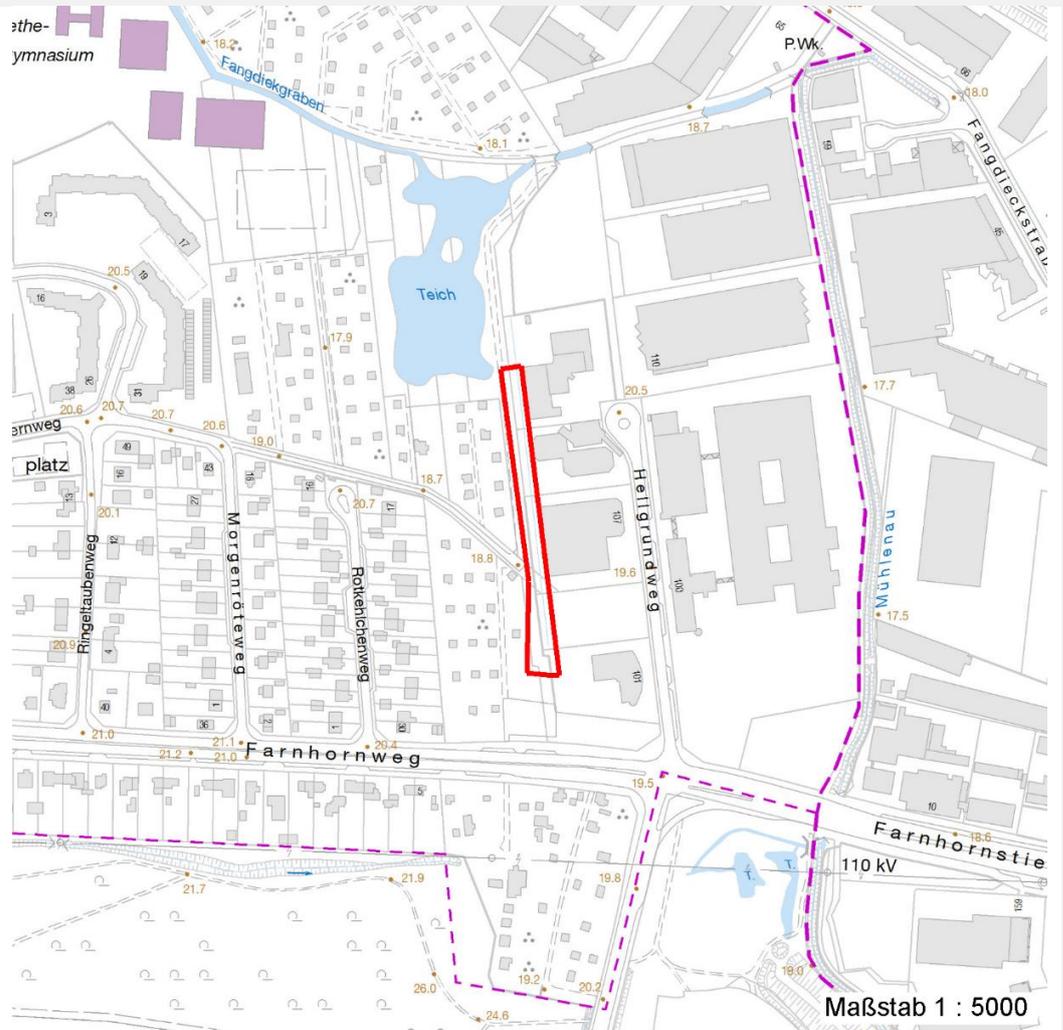
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14757
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			35 61
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				09.07.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				3067,55
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14757	14751	5838	58	26.07.2007	N	5840	92
14757	14750	5838	59	26.07.2007	N	5840	93
14757	102978	5838	490	13.10.2016	N	5840	92
14757	102979	5838	491	13.10.2016	N	5840	93

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45493	0	5838_35_090799_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14757	
		DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	35	61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3067,55	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfad
Wertgesichtspunkte	Artenreich Reich an Kleinstrukturen Wichtige ökologische Ausgleichsfläche wertvoller Vernetzungsbiotop und Rückzugsraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	trockene Gras-Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	dichte spontane Gebüsche Heckenbrütende Vögel Heuschrecken
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5838_35_090799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Trockene Gras-Krautflur mit Gehölzen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biototyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14757
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 35 61
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3067,55
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
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	5 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14757	
		DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	35	61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3067,55	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein