

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14750
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	59 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3541,2631
		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

Östlich der Kleingartenanlage verläuft ein breiterer Gehölzstreifen vermutlich als Sicht- und Lärmschutz zum angrenzenden Gewerbegebiet. Im Süden ist das Gebüsch etwas lockerer und verdichtet sich in Richtung Norden zunehmend. Der Bestand setzt sich aus Weißdorn, Hänge-Birke, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Zitter-Pappel, Eberesche und Haselnuß zusammen, punktuell hat sich dichtes Brombeer- und Rosengebüsch entwickelt. Im Norden verläuft parallel zum Rückhaltebecken entlang des Weges eine Rotbuchen-Hecke, die mit Berg-Ahorn und Flieder durchsetzt ist. Im Bereich der Kleingartenanlage ist eine Hainbuchen- und Ligusterhecke wegbegleitend, die zum Kartierzeitpunkt frisch geschnitten war, um den Weg offen zu halten. Infolge der Beschattung konnte sich nur eine spärliche Krautschicht entwickeln. Auftretende Arten sind Giersch, Kleinblütiges Springkraut, Echte Nelkenwurz, Brennessel u.a.

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	80 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	2			20 %
2	HHB	Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Hellgrundweges, zwischen Kleingartenanlage und Gewerbegebiet		
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Rückhaltebecken, Gewerbe		
Rechtswert (X)	559383	Hochwert (Y)	5938860
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 23%]		

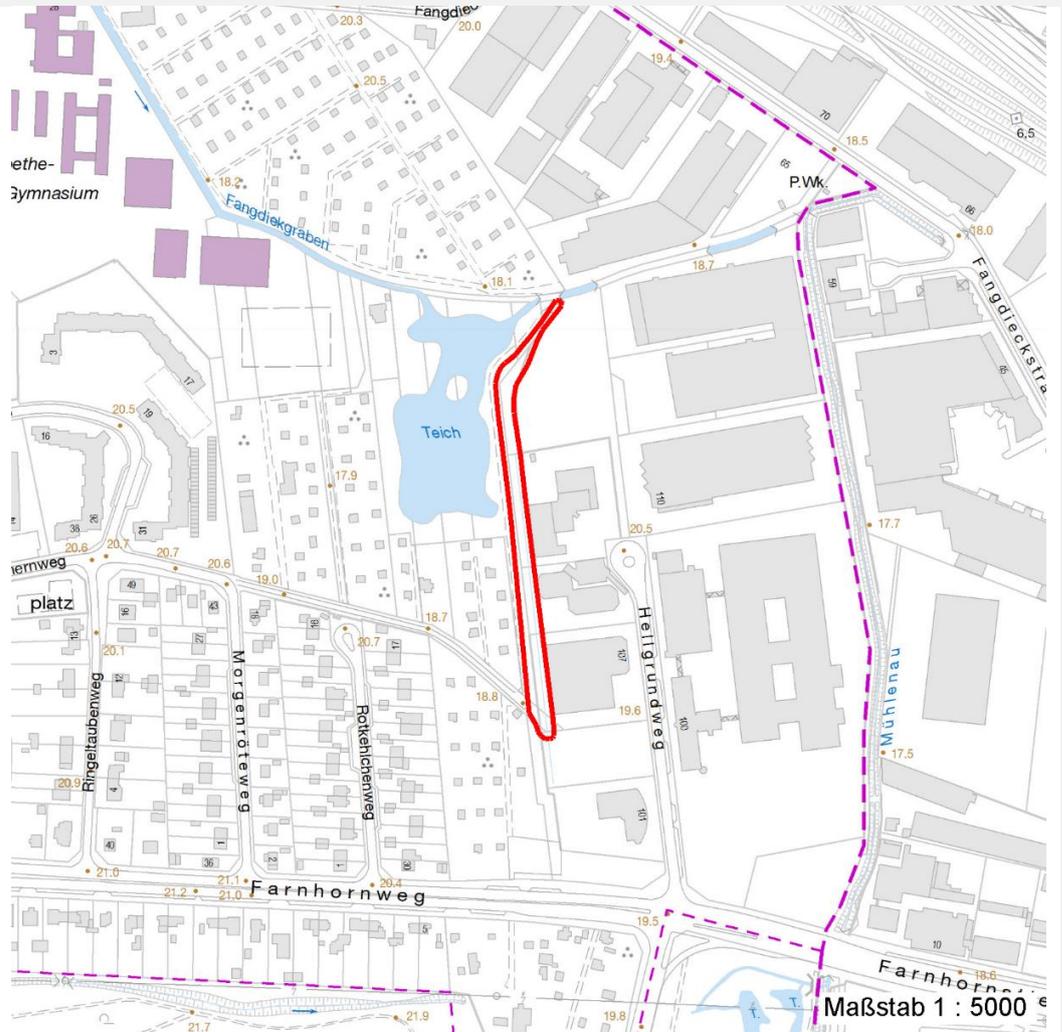
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14750	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5838	5840
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	59 93
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	26.07.2007
				Fläche / Länge [m²/m]	3541,2631
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14750	102979	5838	491	13.10.2016	N	5840	93
14750	14757	5838	35	09.07.1999	<	5840	61

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16214	0	5838_59_260707_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle, Müll, Pflegeschnitte zur Kleingartenseite

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14750
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	59 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3541,2631
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Pufferfunktion Ökologische Ausgleichsfläche Vernetzungsbiotop und Rückzugsraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Z.T. dichtes, spontanes Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Müll entfernen Heckenpflege und Gartenabfälle vermeiden Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5838_59_260707_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Dichtes Sukzessionsgebüsch	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14750
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	59 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3541,2631
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	6 - halbsonnig bis halbschattig
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 bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
Vegetation	Reaktion	neutral	6,7
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	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	w		-														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14750
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	59 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3541,2631
		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
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	32

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	Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein