

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102970
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	483 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4207,0865
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Dichtes Gehölz hinter Hausgärten mit einer Nutzungsvorgeschichte. Anhand von in Reihe gepflanzten Sträuchern im Unterholz kann man noch ehemalige Grundstücksgrenzen erkennen. In den Baumschichten und der Strauchschicht finden sich zahlreiche Gehölzarten. Die hauptsächliche Deckung wird gebildet aus Ahornarten, Hänge-Birke und Stiel-Eiche. Daneben finden sich Hainbuche, Haselnuß, Eingriffiger Weißdorn und Späte Traubenkirsche. In der Strauchschicht finden sich immer wieder Herden von Brombeeren. Die Krautschicht ist aufgrund der starken Beschattung vergleichsweise spärlich, hinzu den Säumen stärker ausgeprägt; viele Arten wie Schöllkraut, Garten-Goldnessel, Große Brennnessel und Klettenlabkraut gehen allerdings zu einem guten Teil auf die vielfältige Störung durch Trampelpfade und Gartenabfälle zurück. An einer Stelle sind sogar Campingstühle aufgestellt und es liegt viel Müll herum. Daneben finden sich in der Krautschicht aber auch standortgerechte Arten wie Giersch, Efeu und Gundermann. Um die Störung einzudämmen, müsste man den Zutritt zum Gehölz verhindern. Dies erscheint aber schwierig, da das Aufstellen massiver Zäune unverhältnismäßig ist. Bei ungestörter Entwicklung könnten sich die Gehölze positiv entwickeln.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Sprützwiese, Moorgraben		
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung (Gärten), Gewerbe, Straße, Rückhaltebecken		
Rechtswert (X)	558209	Hochwert (Y)	5939183
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

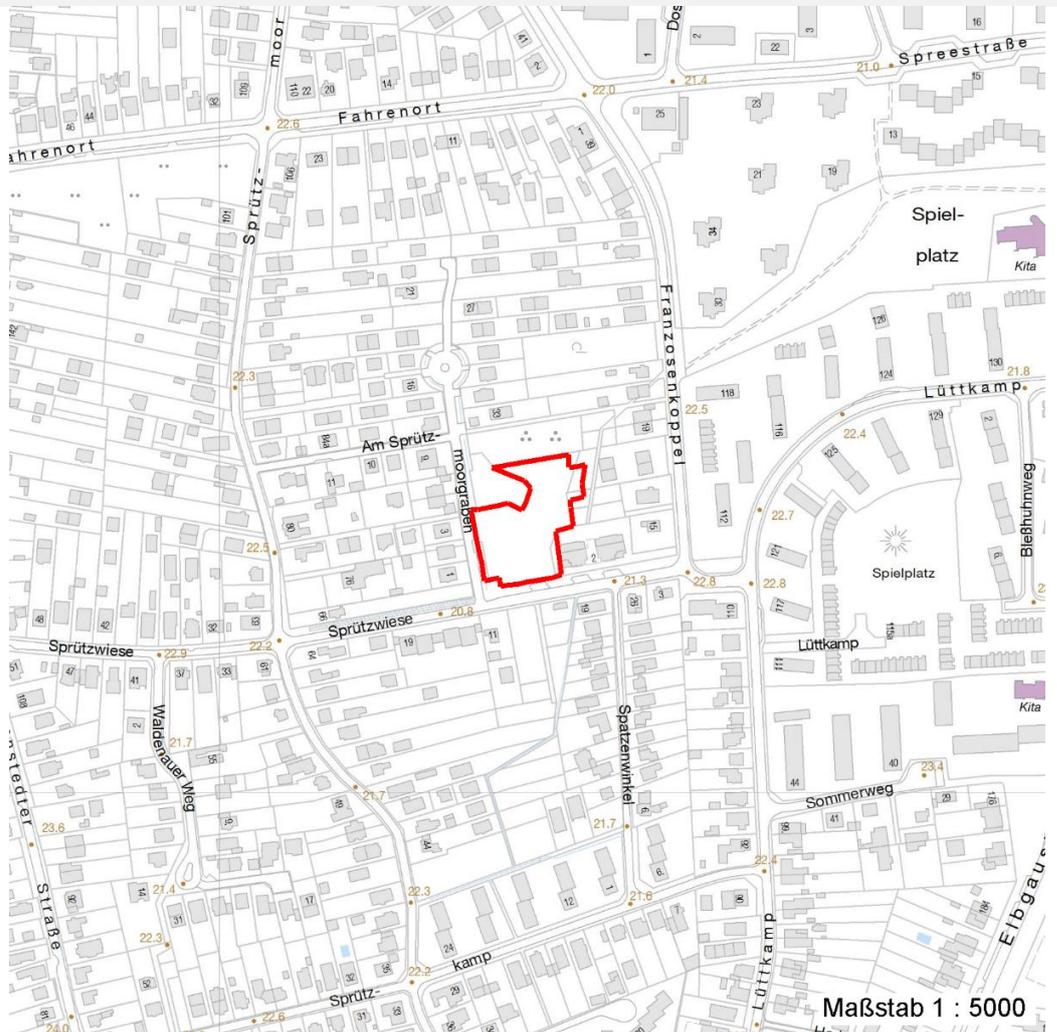
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102970
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	483 82
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	03.10.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4207,0865
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)
102970	14726	5838	28	23.06.1999	<	5840	32
102970	14747	5838	48	25.07.2007	>	5840	82

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55637	0	5838_483_031016_3.JPG	
55638	0	5838_483_031016_2.JPG	
55639	0	5838_483_031016_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102970
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	483 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4207,0865
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gartenabfälle Vermüllungen Starke negative Einflüsse von außen Infolge Siedlungsverdichtung (Bebauung) gefährdet. Vertritt
Wertgesichtspunkte	Dichtes Gehölz im Siedlungsraum Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichtes, waldähnliches Gehölz Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel Kleinsäuger Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern

Foto

Fotodatei	5838_483_031016_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102970	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	483 82
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4207,0865	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	5838_483_031016_1.JPG	Fotodatei	5838_483_031016_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- 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.	102970
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	483 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4207,0865
		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	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102970	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	483 82
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.10.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4207,0865
				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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b				
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	36	

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