

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14726
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			28 32
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	23.06.1999
			Fläche / Länge [m²/m]	7630,7136
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Teilfläche 2 (Foto 32a):

Dichtes Gehölz zwischen mehreren Gärten und einem 'Aldi'-Markt mit alten Hänge-Birken und Spitz-Ahornen in der ersten Baumschicht und einer dichten zweiten Baumschicht aus vorherrschender Hasel mit Gewöhnlicher Traubenkirsche, Feld-Ahorn und Hainbuche. Alte Baumreihen aus Haselsträuchern oder Hainbuchen sind noch als ehemalige Grundstücksbegrenzungen sichtbar. Die Strauchschicht ist relativ lückig und besteht aus nachwachsendem Berg- und Spitz-Ahorn sowie stellenweise dichtem Brombeergebüsch.

Je nach Beschattung hat sich spärlicher bis dichter Unterwuchs aus dominierendem Giersch und Brennessel mit vereinzelt Kleinblütigen Springkraut und Maiglöckchen entwickelt. Stellenweise treten in der Krautflur Arten mesophiler Wälder wie Schattenblume und Sumpfwurzel auf.

Teilfläche 1 (Foto 32b):

Im Westen schließt sich ein brachgefallener Garten an, der von einer dichten Grasflur und stellenweise Goldrutenfluren eingenommen wird (siehe Foto 32b). Vereinzelt wachsen Kirschbäume, Apfelbäume, Haselsträucher und dichtes Brombeergebüsch auf der Fläche.

Parallel zur Straße 'Sprützwiese' verläuft ein schmaler Streifen mit einer halbruderalen Gras-Krautflur aus Goldrute, Gräsern und Giersch, der im Norden von einem dichten Gehölzstreifen aus Feld-Ahorn gesäumt wird. Im Süden schließt sich eine trockene Grabenmulde an.

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	68 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	2			25 %
2	EH	Hausgarten (2000)		
3	fl	flechtenreich (fl)		
1	3			5 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	4			2 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Straße 'Sprützwiese'		
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung (Gärten), Gewerbe, Straße		
Rechtswert (X)	558184	Hochwert (Y)	5939177
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)

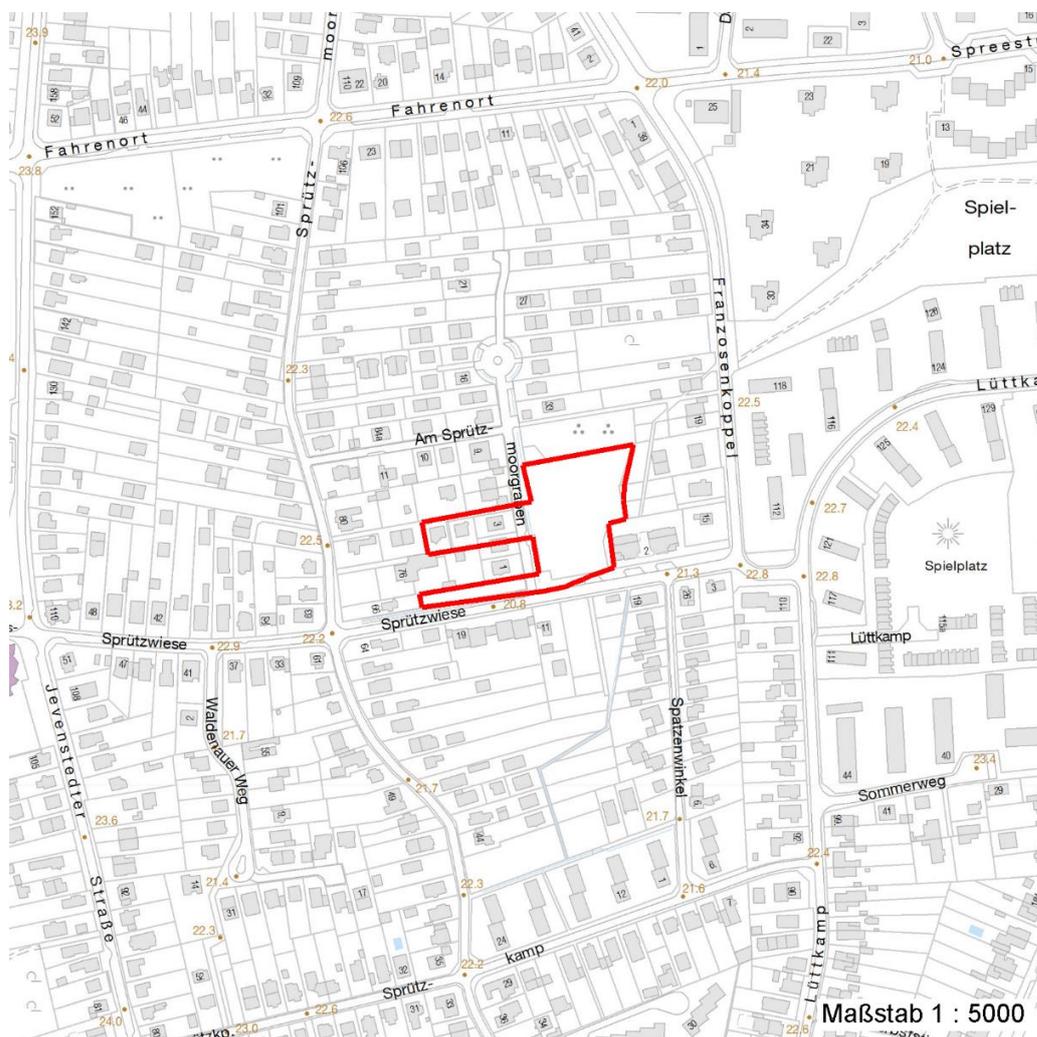
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14726	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
			DK5 - Name	Lurup-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	28	32
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein		
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7630,7136	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)		Gemarkung	Lurup (207)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14726	14747	5838	48	25.07.2007	N	5840	82
14726	14586	5838	120	24.07.2007	N	5840	10072
14726	14798	5838	124	25.07.2007	N	5840	10082
14726	14803	5838	125	25.07.2007	N	5840	10083
14726	102920	5838	125	03.10.2016	N	5840	10083
14726	14917	5838	216	25.07.2007	N	5840	10081
14726	103010	5838	216	03.10.2016	N	5840	10081

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14726
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	28 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7630,7136
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14726	97060	5838	445	24.07.2015	N	5840	10072
14726	102915	5838	455	03.10.2016	N	5840	10072
14726	102919	5838	456	03.10.2016	N	5840	10082
14726	102970	5838	483	03.10.2016	N	5840	82

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45485	0	5838_28_230699_1.JPG	S
45486	0	5838_28_230699_2.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle, Müllablagerung, Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichtes, relativ ungestörtes Gehölz Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	dichtes, waldähnliches Gehölz Totholz Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Müll entfernen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5838_28_230699_1.JPG	Fotodatei	5838_28_230699_2.JPG
Bildbeschreibung	Stadtgehölz	Bildbeschreibung	Gartenbrache
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14726	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7630,7136	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	68 %
		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	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14726
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	28 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7630,7136
		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		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w		-													b		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	30		

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	Hausgarten (2000)	Biotoptyp	EH
- Zusatz	flechtenreich (fl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14726
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	28 32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.06.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7630,7136
			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	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,1
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14726
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	28 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7630,7136
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													16				

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.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein