

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14812
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	197 62
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	1842,165
			Breite (lineare Abb.) [m]	8

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

Am Sportplatz verläuft ein Gehölzstreifen aus Hasel, Hänge-Birke, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Hainbuche und vereinzelt Berg-Ahorn mit dichtem Unterwuchs aus verschiedenen Rosenarten, Brombeere und Rotem Hartriegel. Die Strauchschicht ist zum Teil von Zaunrübe, Zaunwinde und Hopfen überwachsen. Lediglich randlich hat sich eine schmale Krautflur entwickelt.

Am Fangdieckgraben, randlich der Schulgebäude und der Sporthalle überwiegt zum großen Teil Feld-Ahorn. In der Verlängerung des Laubsängerweges stehen nördlich mittelalte Stiel-Eichen mit Holunder, Weißdorn und Hainbuchen im Unterwuchs. Der Gehölzstreifen geht dann in Richtung Süden in eine niedrige Holunder-Hasel-Weißdornhecke über. Östlich davon, an der Schule finden sich dann wieder überwiegend Hainbuchen, aber auch Hänge-Birke, Silber-Ahorn, Hasel und Silber-Weide in den Gehölzstreifen.

Südlich der Zeilenbebauung am Rispenweg verläuft ein Gehölzstreifen aus dominierendem Stiel-Eichen und Hainbuchen mit einer dichten Strauchschicht aus Hasel, Weißdorn, Gewöhnlicher Traubenkirsche und Feld-Ahorn.

Mitten auf dem Schulgelände verläuft ein ähnlich ausgebildeter Gehölzstreifen, der jedoch z.T. dichtes Schlehengebüsch im Unterwuchs aufweist.

Insgesamt herrschen an der Schule Stiel-Eichen mit oben beschriebener Strauchschicht vor. Im Inneren der Gehölzstreifen verlaufen z.T. Trampelpfade, die von den Schulkindern zum Spielen genutzt werden.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Goethe-Gymnasium, Langbargheide, Moorwisch			
Nachbarnutzung/en	Schule, Zeilenbebauung, Fangdieckgraben			
Rechtswert (X)	559122	Hochwert (Y)	5939087	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

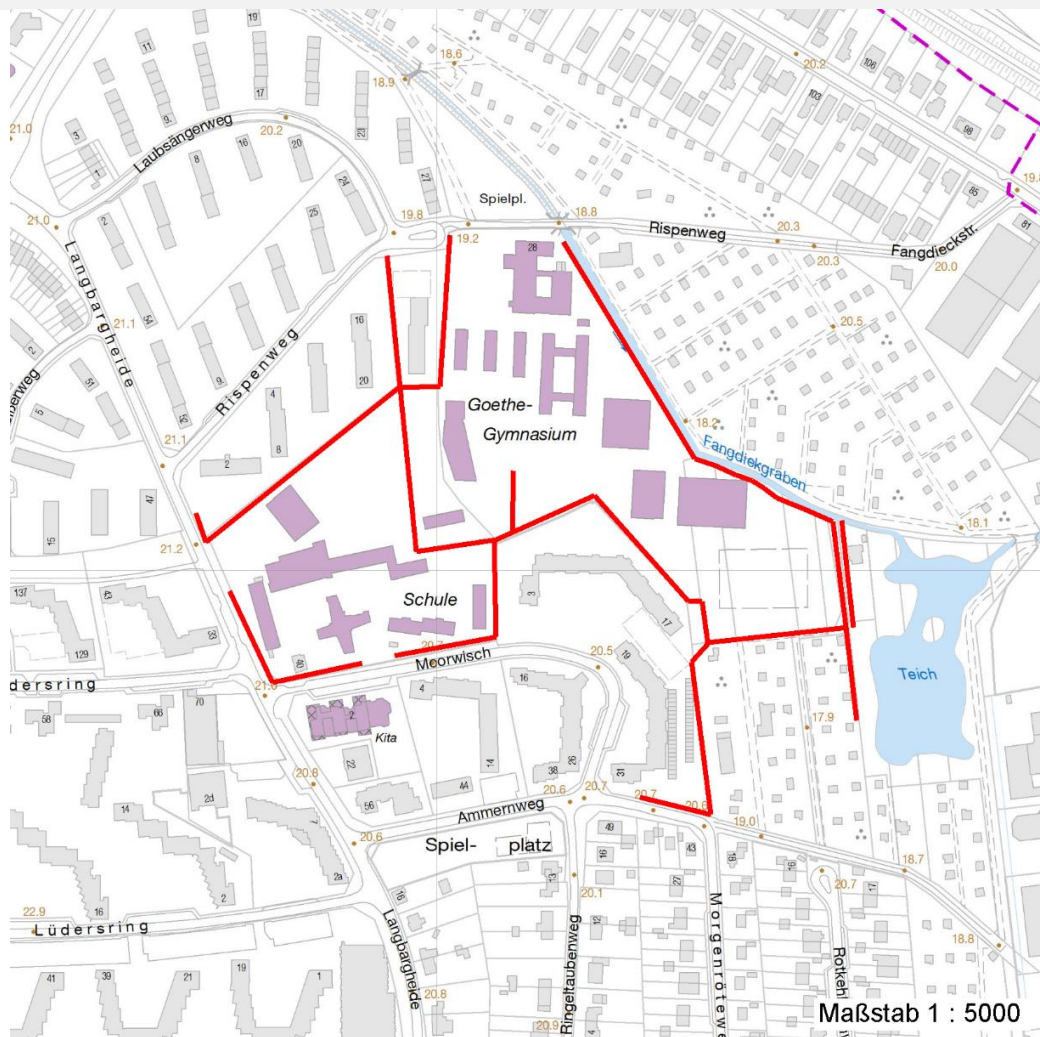
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14812	
		DK5 DK5-GK	5838	5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	197	62
Bearbeitung	MAU	Kartierung	09.07.1999	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1842,165	
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	8	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14812	102926	5838	131	25.08.2016	N	5840	10108
14812	14813	5838	205	31.07.2007	N	5840	95
14812	103072	5838	536	13.10.2016	N	5840	95
14812	14711	5838	540	25.07.2007	N	5840	10108

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45509	0	5838_197_090799_1.JPG	E

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14812
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	197 62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1842,165
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	dichte Gehölzstreifen, die als Vernetzungsbiotope von Bedeutung sind
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Hecken
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5838_197_090799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- 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.	14812
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	197 62
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	1842,165
			Breite (lineare Abb.) [m]	8

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	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	z		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-										3			V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14812	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	197	62
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	09.07.1999	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	1842,165	
			Breite (lineare Abb.) [m]	8	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rosa spec. (Rose)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten													19				

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