

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103072
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	536 95
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.10.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1592,63
Anzahl Abschnitte	9	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

Strauch-Baumhecken rund um das Goethe-Gymnasium und die benachbarte Wohngegend. In der Baumschicht herrschen Stiel-Eiche, Feld-Ahorn, Hänge-Birke, Haibuche vor sowie seltener Rotbuche und Spitz-Ahorn. Die Strauchschicht wird gebildet aus Haselnuß, Eingrifflicher Weißdorn, Echte Traubenkirsche, Rosen, Brombeeren und stellenweise Schneebeere. Die Krautschicht besteht im Wesentlichen aus Giersch, Großer Brennnessel und Echte Nelkenwurz. An den Gehölzen wachsen die Lianen Hopfen und Efeu. In einigen Bereichen am Schulgelände ist die Strauchschicht lückig. Ein Abschnitt auf dem Schulgelände ging im Vergleich zur Vorkartierung verloren. Auf einem weiteren Abschnitt zwischen Gartenfläche und Schule wurden mehrere Bäume aus der Hecke gefällt.

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	Goethe-Gymnasium, Ammernweg, Langbargheide, Moorwisch, Fangdiekgraben		
Nachbarnutzung/en	Schule, Zeilenbebauung, Graben		
Rechtswert (X)	559059	Hochwert (Y)	5939029
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103072	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
			DK5 - Name	Lurup-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	536	95
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Kartierung	13.10.2016
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1592,63
Anzahl Abschnitte	9			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)
103072	14812	5838	197	09.07.1999	<	5840	62
103072	14813	5838	205	31.07.2007	<	5840	95

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55687	0	5838_536_131016_2.JPG	
55688	0	5838_536_131016_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.09.2022

Erhebungsbogen

B

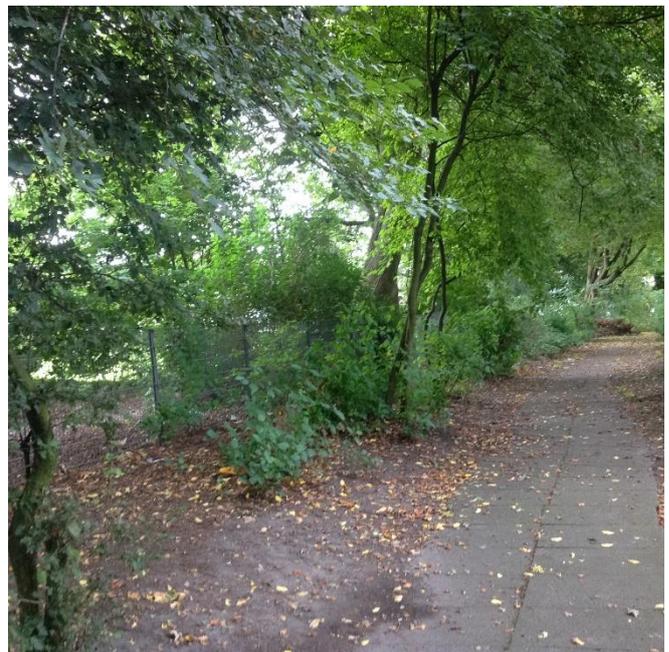
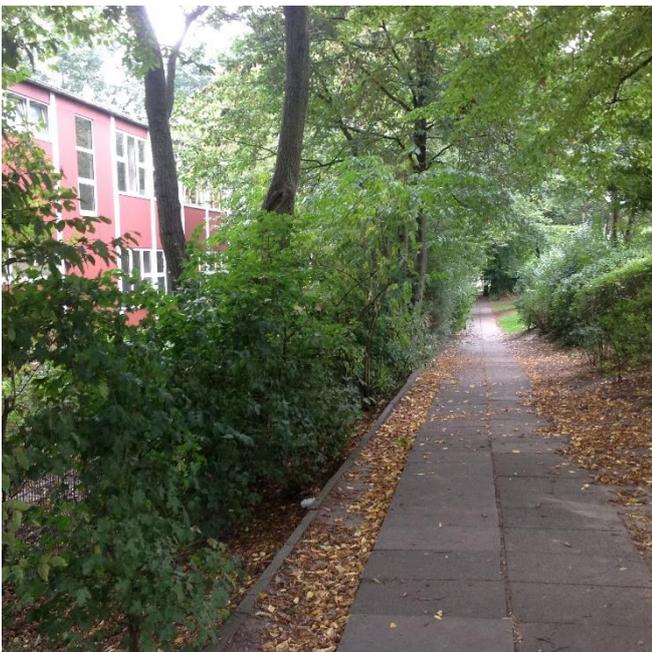
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103072
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	536 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.10.2016
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1592,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Trampelpfade Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wertvoller Altbaumbestand Z.T. dichte Gehölzstreifen, die als Vernetzungsbiotope von Bedeutung sind.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Hecken Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	5838_536_131016_1.JPG	Fotodatei	5838_536_131016_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103072
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	536 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.10.2016
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1592,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biototyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103072
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	536 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.10.2016
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1592,63
		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	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w																
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	31	

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