Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	102979	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5838**	5840
				DK5 - Name	Lurup-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**491**	93
Bearbeitung	WALJ	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	13.10.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	3445,0262	
Anzahl Abschnitte	1			**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

Ein Gehölzstreifen zwischen Kleingartenanlage und Industriegebiet. Im Norden ist eine Buchenhecke integriert mit dahinter liegendem Sukzessionsgebüsch. Im Süden ist das Gehölz dichter und der Saum wird am Rand zum Fußweg gestutzt. Die Baumschichten bestehen aus Feld-Ahorn, Hänge-Birke, Hainbuche, Zitter-Pappel und Echter Traubenkirsche. In der Strauchschicht wachsen Roter Hartriegel, Haselnuß, Eingriffliger Weißdorn, Brombeeren, Gewöhnlicher Flieder, Rosen und Schlehen. In der durch starke Beschattung spärlichen Krautschicht finden sich Giersch, Große Brennnessel, Wiesen-Knäuelgras und Echte Nelkenwurz. Insgesamt ist das Gehölz überwiegend naturnah und artenreich durch die Gehölzarten. Bei ungestörter Entwicklung kann sich die Qualität des Gehölzes weiter erhöhen. Aufgrund der Nähe zu Kleingartenanlagen sollte verstärkt darauf geachtet werden, dass kein Gartenschnitt in der Fläche entsorgt wird.

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

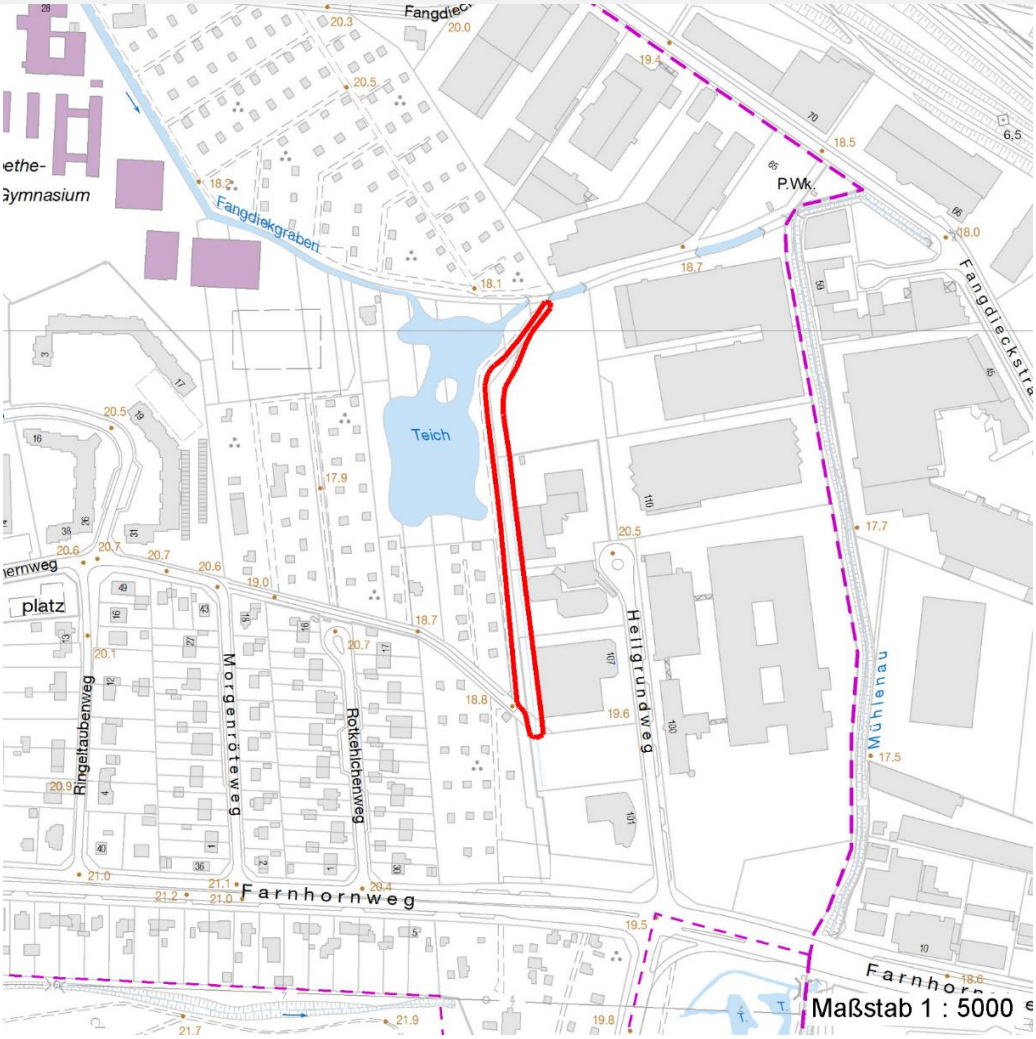
Lagebeschreibung	Westlich des Hellgrundweges, zwischen Kleingartenanlage und Gewerbegebiet		
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Rückhaltebecken, Gewerbe, Fußweg		
Rechtswert (X)	559383	**Hochwert (Y)**	5938863
Bezirk	Altona	**Naturraum**	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	**Gemarkung**	Lurup (207)
Digitaler Grünplan	x **Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	x **Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 24%]		

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	102979
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5838** 5840
				DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**491** 93
Bearbeitung	WALJ	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	13.10.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	3445,0262
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)
102979	14757	5838	35	09.07.1999	<	5840	61
102979	14750	5838	59	26.07.2007	<	5840	93

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55656	0	5838_491_131016_4.JPG	
55657	0	5838_491_131016_2.JPG	
55658	0	5838_491_131016_3.JPG	
55659	0	5838_491_131016_1.JPG	

Erhebungsbogen **B**

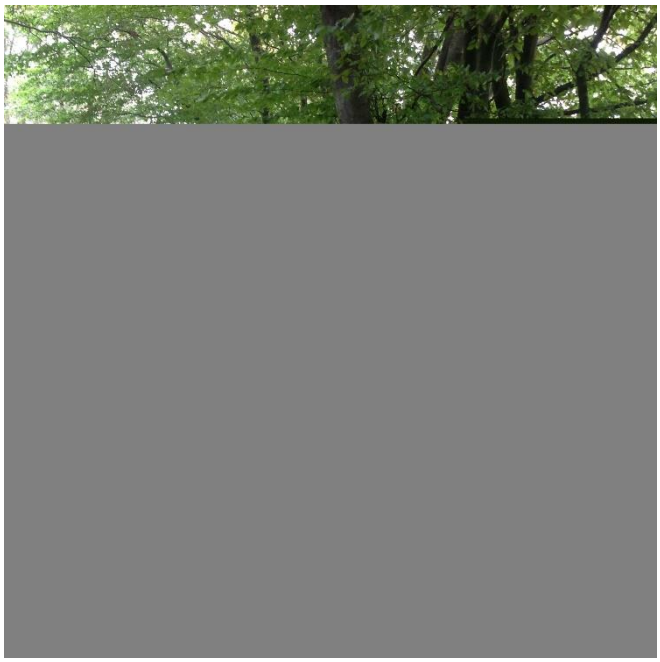
				Interne Nr.	102979	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5838**	5840
				DK5 - Name	Lurup-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**491**	93
Bearbeitung	WALJ	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	13.10.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	3445,0262	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Weitere Angaben

Merkmal	**Wert**
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen
	Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
	Kleinsäuger
Maßnahmen	Müll entfernen
	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11
	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 5838_491_131016_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5838_491_131016_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	102979	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5838**	5840
				DK5 - Name	Lurup-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**491**	93
Bearbeitung	WALJ	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	13.10.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	3445,0262	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Foto

Fotodatei	5838_491_131016_1.JPG	**Fotodatei**	5838_491_131016_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	**Bildbeschreibung**	k.A.
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**

				Interne Nr.	102979	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5838**	5840
				DK5 - Name	Lurup-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**491**	93
Bearbeitung	WALJ	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	13.10.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	3445,0262	
Anzahl Abschnitte	1			**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
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	**Feuchte**	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	**Futterwert**	sehr geringwertiges Futter	2,5
	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															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	102979	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5838**	5840
				DK5 - Name	Lurup-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**491**	93
Bearbeitung	WALJ	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	13.10.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	3445,0262	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
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															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	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															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w														V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Vitis vinifera (Weinrebe)	7	w															
					Anzahl Rote Liste Arten											**1**	
					Anzahl Arten					**38**							

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