

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103074	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	538 10164
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	31.08.2016	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	246,65	
			Breite (lineare Abb.) [m]	7	

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

Durchgewachsener Buchenknick jüngeren Alters zwischen einer Hochhaussiedlung und Straße. Der Wall ist ungefähr 0,8 m hoch. Im Westen ist der Knick unterbrochen und einige Meter weiter nördlich führt er weiter entlang eines kleinen Parkplatzes. Hier ist der Knickwall sehr degeneriert und mit Ziersträuchern bestanden. Die Überhälter sind im Wesentlichen Rotbuche, Hainbuche und Winter-Linde. Viele Gehölze sind aus der Strauchschicht in die Baumschicht durchgewachsen. Dadurch sind die unterliegenden Schichten stark beschattet und haben eine geringe Deckung. In der Strauchschicht wachsen größtenteils Schwarzer Holunder und Haselnuß. Der Saum ist auf der Nordseite stellenweise durch einen Zaun begrenzt. Im Süden schließt sich ein Rasen an mit Trampelpfad. Zwei gepflasterte Wege durchtrennen den Knick. Der Knick wird nicht im traditionellen Sinne gepflegt sondern eher als Grundstückshecke erhalten. Um einen ursprünglichen Knick zu erhalten müsste man viele durchgewachsene Gehölze knicken während man die großen Überhälter entwickelt und Sträucher nachpflanzt. Im nördlichen Abschnitt müssten die Ziergewächse durch heimische ersetzt werden und der Wall erhöht 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	90 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
1	2			10 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Drieschweg, Sven-Hodin-Straße				
Nachbarnutzung/en	Rasen, Hochhaussiedlung, Straße, Parkplatz				
Rechtswert (X)	559891	Hochwert (Y)	5939975		
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)		
Digitaler Grünplan	<input 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"/>		
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103074	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	538 10164
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	31.08.2016	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	246,65	
			Breite (lineare Abb.) [m]	7	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
103074	14884	5838	185	07.07.1999	>	5840	43
103074	14879	5838	263	31.07.2007	<	5840	10164

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55691	0	5838_538_310816_5.JPG	
55692	0	5838_538_310816_4.JPG	
55693	0	5838_538_310816_3.JPG	
55694	0	5838_538_310816_2.JPG	
55695	0	5838_538_310816_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103074
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	538 10164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	246,65
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege dichtrennt von zwei gepflasterten Wegen
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Hecke Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Knickwall instandsetzen - 8.2 Altbäume/Überhälter erhalten - 8.3 Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Knick auf den Stock setzen - 8.1 Strauchschicht nachpflanzen - 8.5

Foto

Fotodatei	5838_538_310816_3.JPG	Fotodatei	5838_538_310816_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103074
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	538 10164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	246,65
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Foto

Fotodatei	5838_538_310816_1.JPG	Fotodatei	5838_538_310816_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		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	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	15 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103074	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	538 10164
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	246,65
				Breite (lineare Abb.) [m]	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	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	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w																	
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z																	

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 18

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103074
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	538 10164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	246,65
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein