

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103068
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	192 52
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	31.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	194,778
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Stark gestörter Eichen-Knick mit überwiegender Heckenstruktur entlang von Gartengrundstücken. Stellenweise sind Zäune eingewachsen und Gartenpflanzen stehen mit im Bestand. Die Schneebeere hat hohe Anteile an der Deckung. Neben den Eichen-Überhältern finden sich vereinzelt die Baumarten Feld-Ahorn, Spitz-Ahorn, Hainbuche. Unter den Sträuchern sind Eingrifflicher Weißdorn, Gemeiner Liguster und Gewöhnlicher Flieiders häufige Arten. Der geschädigte Wall wird größtenteils überwuchert von Brombeeren und Efeu. Zerstreut findet sich in der Krautschicht Hain-Rispengras und selten Gewöhnlicher Beifuß.

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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Dammweg	Hochwert (Y)	5939879
Nachbarnutzung/en	Reihenhausssiedlung, Straße, Gärten	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	558991	Gemarkung	Eidelstedt (305)
Bezirk	Eimsbüttel	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

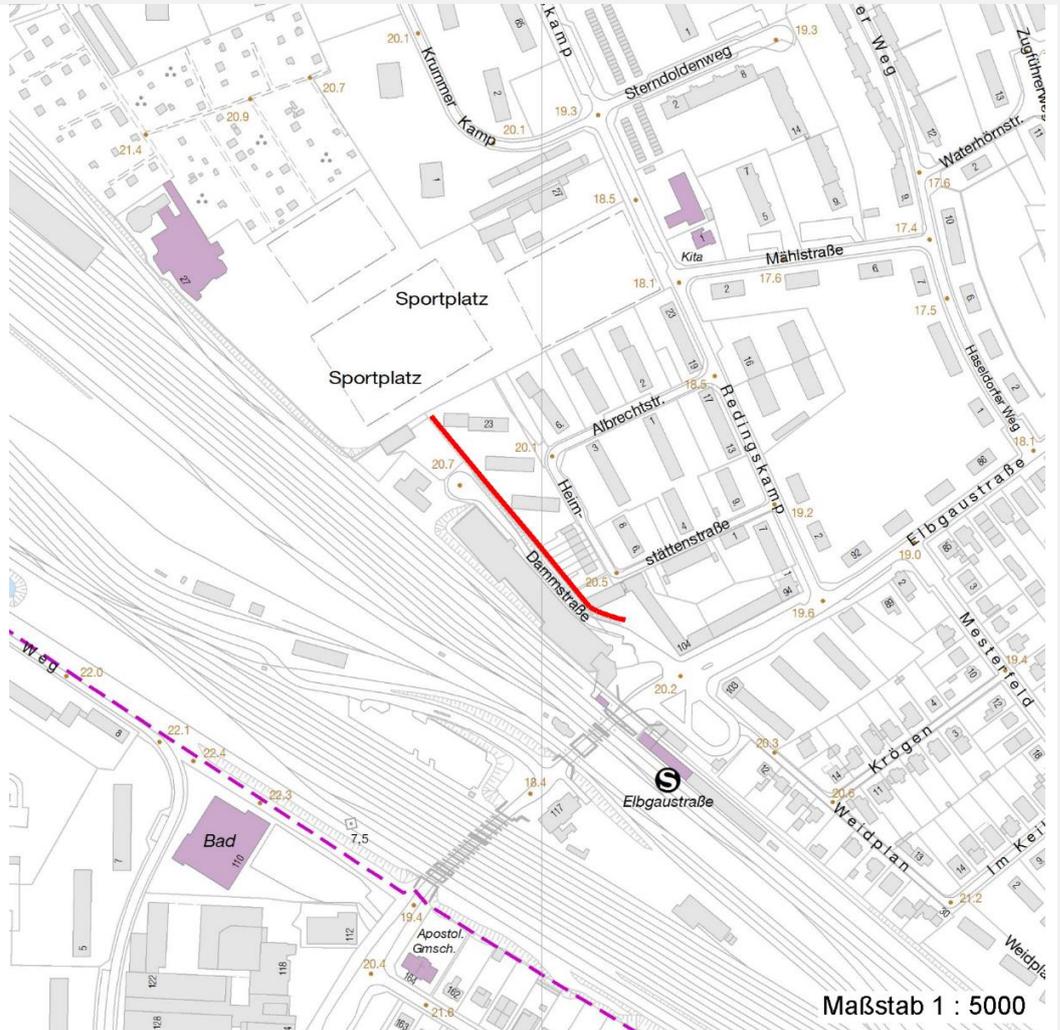
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103068
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	192 52
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	31.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	194,778
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
103068	14882	5838	192	08.07.1999	K	5840	52
103068	14883	5838	192	31.07.2007	K	5840	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55679	0	5838_192_310816_2.JPG	
55680	0	5838_192_310816_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

22.09.2022

Erhebungsbogen

B

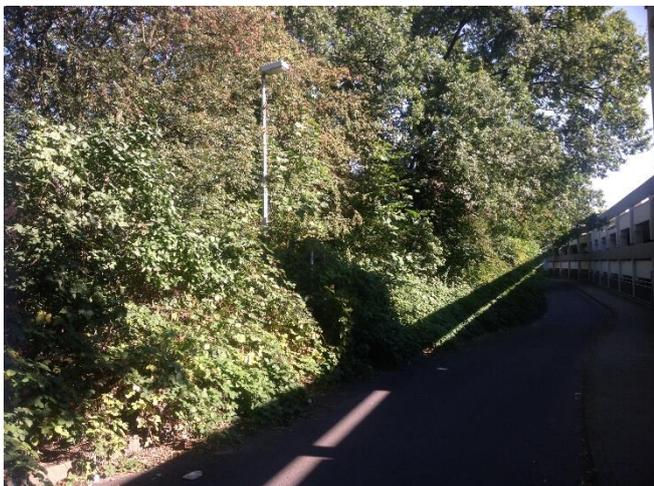
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103068
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	192 52
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	194,778
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Aufgabe der Nutzung oder Pflege Autoabgase, Immissionen Heckenschnitt der Strauchschicht und der zweiten Baumschicht Zäune im Knick Ablagerung von Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Hecke Alte Stiel-Eichen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	8.2 - Knickwall instandsetzen 8.1 - Knick auf den Stock setzen Erhaltung von Knicks Zäune entfernen 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten

Foto

Fotodatei 5838_192_310816_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5838_192_310816_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103068
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	192 52
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	31.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	194,778
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- 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	
Relief	flacher Knick
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103068
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	192 52
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	194,778
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														20			

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