

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14832
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			193 53
Anzahl Abschnitte	7			Kartierung
				08.07.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				804,238
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Nordwestlich der S-Bahnstation:

Dichter Gehölzstreifen auf der Bahndamböschung aus vorherrschenden Hohen Weiden mit u.a. eingestreutem Spitz-Ahorn, Sal-Weide und Hainbuche. An lückigeren Stellen befindet sich dichter Wuchs von Brombeere oder Japanischem Staudenknöterich. Die Krautflur ist je nach Beschattung lückig bis dicht aus verschiedenen Gräsern, Brennessel, Acker-Kratzdistel, Johanniskraut und anderen.

Südöstlich der S-Bahnstation:

Der Gehölzstreifen besteht hier überwiegend aus Hainbuchen und Hänge-Birken mit eingestreutem Holunder und Eberesche.

Beim Verwaltungsgebäude der Bahn:

Dichter Gehölzstreifen aus niedrigwüchsigen Stiel-Eichen, Weißdorn, Hasel und Feld-Ahorn sowie dichtem Unterwuchs aus Schneebeere.

Nordwestlich des Verwaltungsgebäudes:

Ähnlich ausgeprägter Gehölzstreifen mit eingestreutem Liguster und Grau-Erlen. Im südwestlichen Bereich treten vermehrt Sommer-Linden auf. Hier befindet sich außerdem ein recht breites Gebüsch aus Liguster und Rosen.

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	S-Bahn-Station Elbgaustraße, parallel zu den Gleisen		
Nachbarnutzung/en	Bahngleise, Parkhaus, Straße, Verwaltungsgebäude		
Rechtswert (X)	558876	Hochwert (Y)	5939919
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

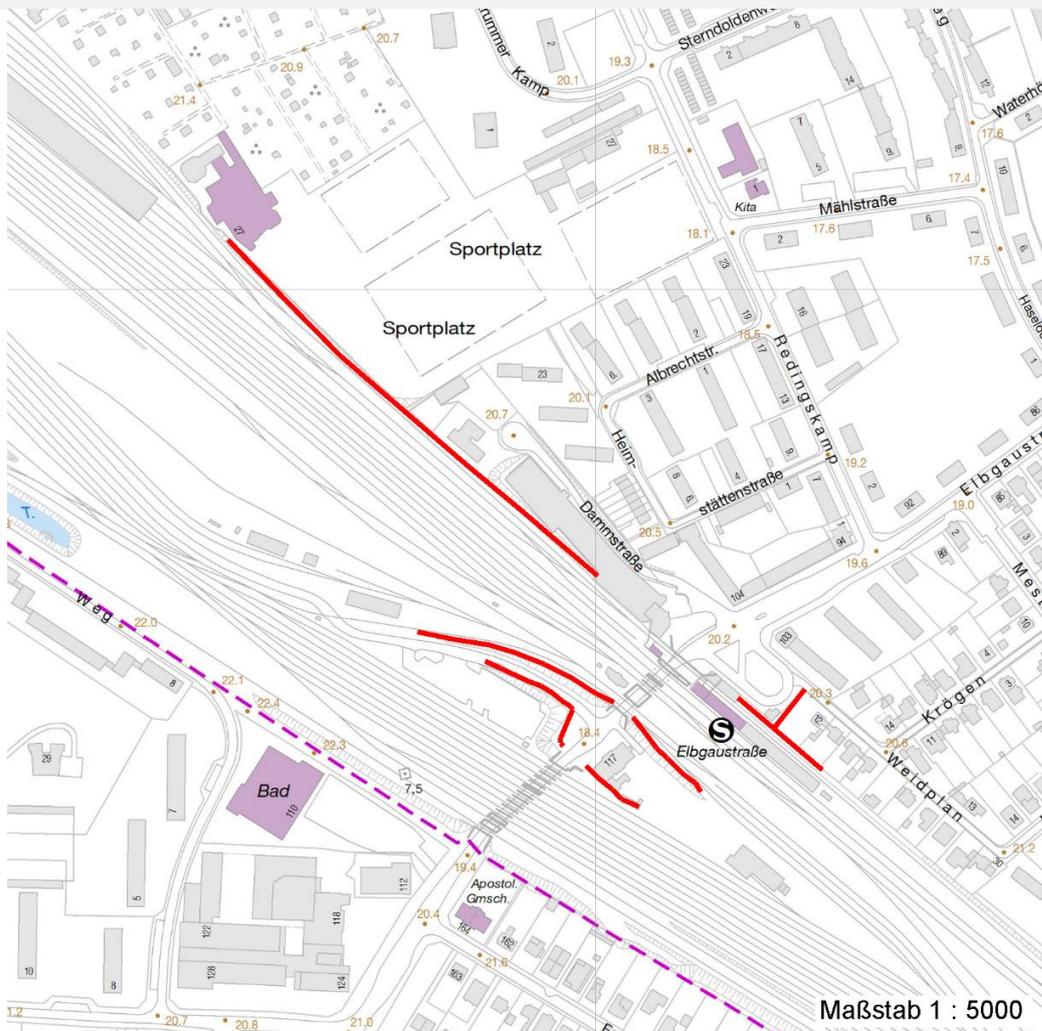
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14832
			DK5 DK5-GK	5838 5840
			DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	193 53
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			08.07.1999
Anzahl Abschnitte	7			Fläche / Länge [m²/m]
				804,238
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14832	14831	5838	254	31.07.2007	N	5840	10154
14832	103046	5838	254	31.08.2016	N	5840	10154

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45518	0	5838_193_080799_1.JPG	SE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm durch S-Bahnverkehr

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14832
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	193 53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.1999
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	804,238
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	dichte Heckenstruktur, als Rückzugsraum und Vernetzungsbiotop von Bedeutung
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Hecken
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein heckenbrütende Vögel (Lärm?)
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 an einigen Stellen Auslichten der Gehölze

Foto

Fotodatei	5838_193_080799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen an Bahngleisen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SE	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.	14832	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	193 53
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	08.07.1999
Anzahl Abschnitte	7			Fläche / Länge [m²/m]	804,238
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Bahndammböschungen
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	60 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													

