

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14882
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	192 52
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	08.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	194,778
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Degenerierter Eichen-Weißdorn-Knick mit flachem Wall, der im Norden jedoch zum Teil fehlt. Der Knick besteht aus alten Eichenüberhältern (Stammdurchmesser 0,6 m) und einer dichten zweiten Baumschicht aus vorherrschendem Weißdorn mit eingestreutem Feld-Ahorn, Flieder und auf der Südseite dichter Strauchschicht aus Brombeere. Als Krautflur hat sich randlich ein schmaler Streifen mit verschiedenen Gräsern, Beifuß, Acker-Kratzdistel, Brennessel, Johanniskraut und vereinzelt Rundblättriger Glockenblume entwickelt. Die Bäume sind zum Teil mit Efeu bewachsen. Im nördlichen Teil des Knicks sind die Weißdornsträucher auf etwa 1,5 m zurückgeschnitten und heckenartig gepflegt.

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	Reihenhaussiedlung, Straße	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		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

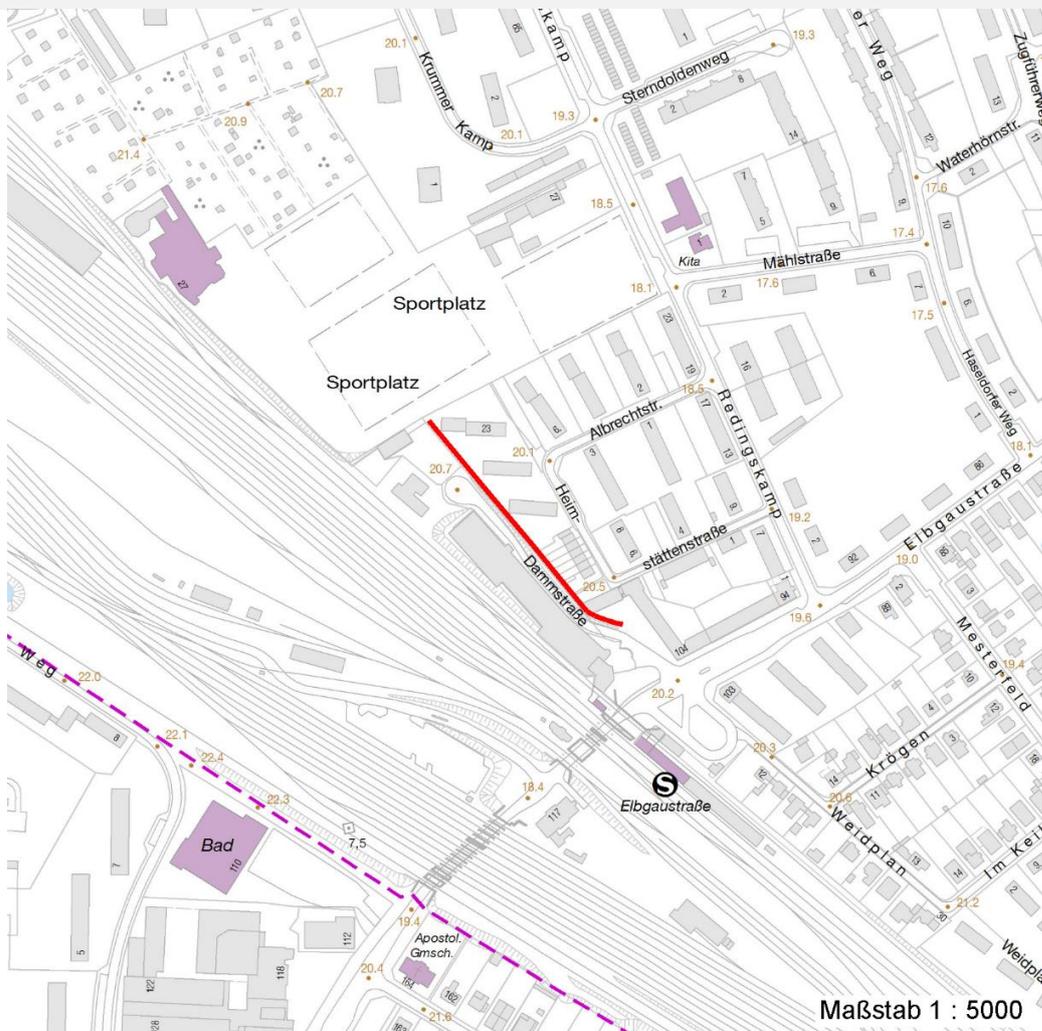
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14882
			DK5 DK5-GK	5838 5840
			DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	192 52
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			08.07.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				194,778
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14882	14883	5838	192	31.07.2007	K	5840	52
14882	103068	5838	192	31.08.2016	K	5840	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45536	0	5838_192_080799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14882
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	192 52
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	194,778
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Heckenschnitt der Strauchschicht und der zweiten Baumschicht. Die Straße verläuft sehr dicht am Knick. Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	alte Eichen, bedeutsamer Vernetzungsbiotop Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	alte Eichen dichte Hecke Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Erhaltung von Knicks

Foto

Fotodatei	5838_192_080799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Eichen-Weißdorn-Knick	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14882
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	192 52
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	194,778
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
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	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	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		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-										3			V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Hedera helix (Efeu)	7	z		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14882	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	192 52
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	08.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	194,778	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														21				

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