

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14817	
		DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	168	13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.1999	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1399,388	
		Breite (lineare Abb.) [m]	8	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Am nördlichen Abschnitt des Vorhornwegs:

Vermutlich ehemalige Eichenknicks, bei denen der Wall überwiegend fehlt. Lediglich nördlich der Schule, östlich des Vorhornwegs ist noch ein flacher Wall vorhanden. Die Knicks werden von alten Eichenüberhältern mit Stammdurchmessern von 0,4 bis 0,5 m und einer dichten zweiten Baumschicht aus vorherrschendem Weißdorn mit eingestreuten jungen Stiel-Eichen und Holunder geprägt. In der Krautflur herrscht Rot-Schwengel vor während schattige Bereiche lückig mit Kleinblütigem Springkraut und z.T. Brennessel bewachsen sind.

Auf der westlichen Seite des nördlichen Vorhornwegs befindet sich eine dichte, stark zurückgeschnittene Weißdornhecke ohne alte Eichenüberhälter, die jedoch noch einen flachen Wall aufweist. Die Hecke ist locker mit Ziersträuchern, Flieder und Gewöhnlicher Traubenkirsche durchsetzt.

Feldweg 31:

Am Feldweg 31 befindet sich ein alter Eichen-Doppelknick, dessen südliche Seite sich in Richtung Osten als dichte Hecke aus Hahnensporn-Weißdorn fortsetzt.

Am Lüttkampsgraben:

Der trockenengefallene Lüttkampsgraben wird von einer dichten Hecke aus vorherrschenden Zitter-Pappeln mit jüngeren Stiel-Eichen und Weißdorn begleitet. Stellenweise sind einige ältere Hänge-Birken eingestreut.

Am südlichen Abschnitt des Vorhornwegs:

Entlang des Vorhorngrabens verläuft ein Knick mit flachem Wall, alten Eichenüberhältern (Stammdurchmesser bis 0,6 m) und spärlicher Strauchschicht aus lückig stehendem Weißdorn. Im Unterwuchs hat sich eine dichte Grasflur entwickelt. In einigen Bereichen befindet sich eine dichtere Weißdornhecke, in der die alten Eichenüberhälter fehlen.

Am westlich gelegenen Parkplatz konnte sich nur ein lückiger Bestand aus Rotbuchen, Stiel-Eichen und Weißdorn halten.

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	70 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
1	2			30 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vorhornweg und Feldweg 31		
Nachbarnutzung/en	Wiese, Kleingarten, Einzelhausbebauung, Schule, Parkplatz		
Rechtswert (X)	558312	Hochwert (Y)	5938196

22.04.2020

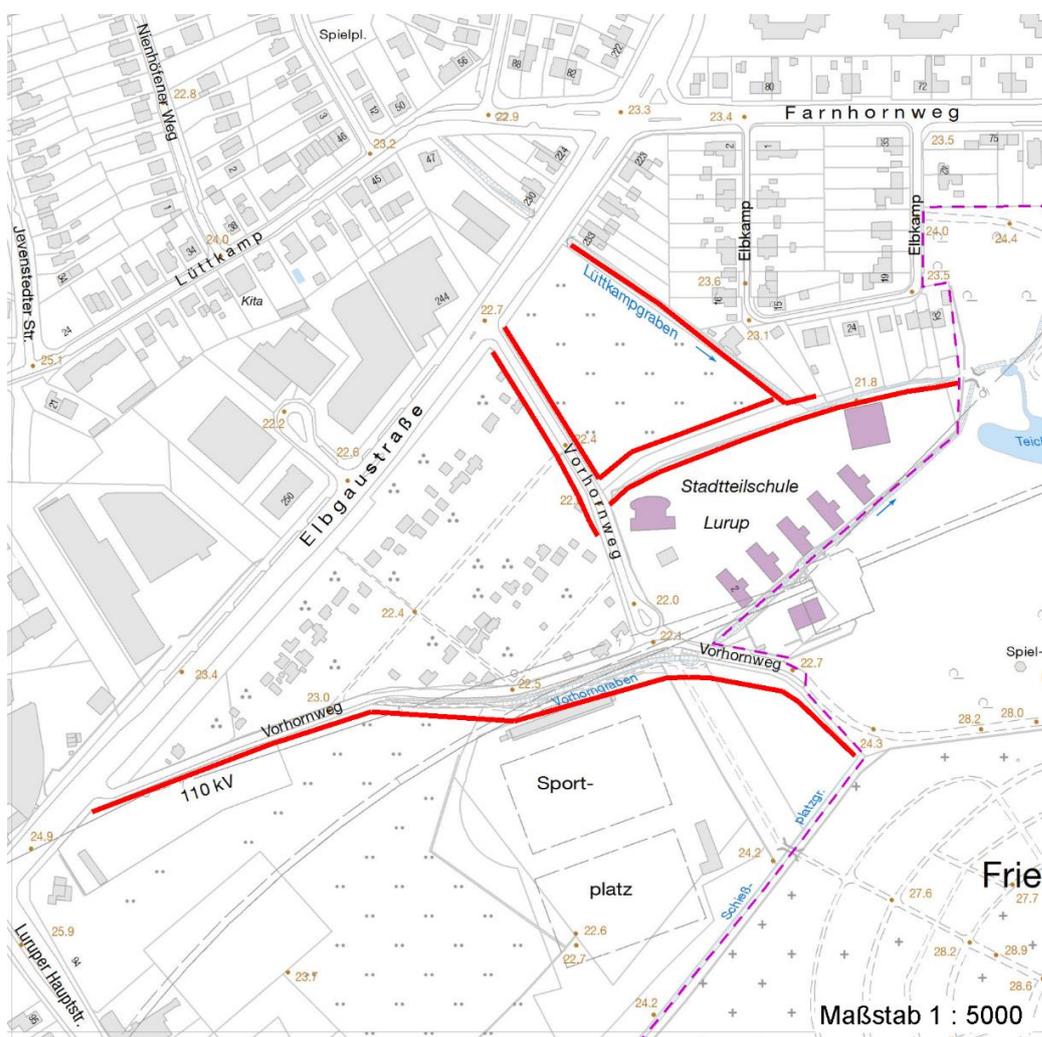
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14817
			DK5 DK5-GK	5838 5840
			DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	168 13
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Kartierung	12.07.1999
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	1399,388
Anzahl Abschnitte	5		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Räumliche Lage

Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Lurup (207)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 1%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14817	14839	5838	168	01.01.1991	K	5840	13
14817	14816	5838	168	25.07.2007	K	5840	13
14817	14863	5838	167	01.01.1991	>	5840	12
14817	14839	5838	168	01.01.1991	>	5840	13

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14817
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	168 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.1999
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1399,388
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45511	0	5838_168_120799_1.JPG	E
54804	0	5838_168_120799_2.JPG	
54805	0	5838_168_120799_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle
Wertgesichtspunkte	Geschlossene Gehölzstreifen und Knicks als Vernetzungsbiotope von besonderer Bedeutung.
	Wertvoller Altbaumbestand (Eichen)
	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen (Knicks)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gras-Krautsaum
	alte Eichen
	dichte Hecken und Gehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4
	Knickpflege
	Erhaltung von Knicks

Foto

Fotodatei	5838_168_120799_1.JPG	Fotodatei	5838_168_120799_2.JPG
Bildbeschreibung	degenerierter Eichenknick	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14817
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	168 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.1999
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1399,388
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Foto

Fotodatei 5838_168_120799_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: stellenweise flacher Knickwall	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		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	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14817
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			168 13
Anzahl Abschnitte	5			Kartierung
				12.07.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				1399,388
				Breite (lineare Abb.) [m]
				8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-													
Crataegus crus-galli (Hahnesporn-Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														22			

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.	14817
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	168 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.1999
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1399,388
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein