

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14817	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b>	5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>168</b>	13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1399,388	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

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

22.04.2020

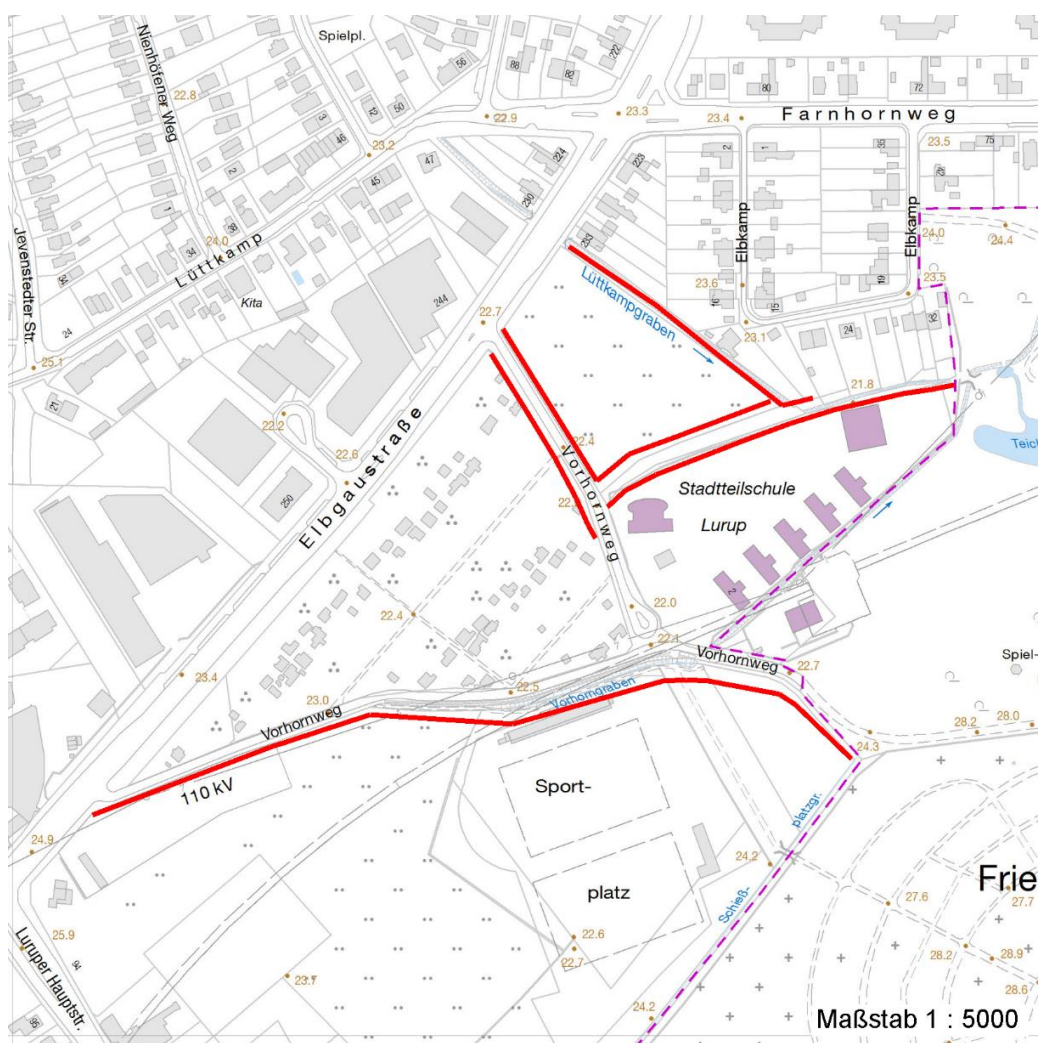
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14817
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>168</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	12.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1399,388
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Räumliche Lage

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



## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14817
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>168</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1399,388
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Foto

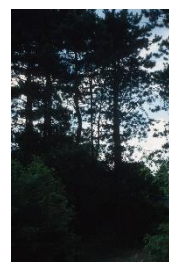
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45511	0	5838_168_120799_1.JPG	E
54804	0	5838_168_120799_2.JPG	
54805	0	5838_168_120799_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Fotodatei</b>	5838_168_120799_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5838_168_120799_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	degenerierter Eichenknick	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>	E	<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14817
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5838 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	168 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1399,388
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Foto

**Fotodatei** 5838\_168\_120799\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Degenerierter Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWD
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: stellenweise flacher Knickwall	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14817
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>168</b> 13
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Kartierung</b>
				12.07.1999
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1399,388
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				8

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>22</b>			

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14817	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b>	5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>168</b>	13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1399,388	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8	

## Teilflächenbeschreibung

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