

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14865
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>170</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	31.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	307,443
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Östlich des Mesterfeldweges verläuft ein durchgewachsener Knick mit einem etwa 0,5 m hohen Wall. Bestandsprägend sind ältere Stiel-Eichenüberhälter mit einem Stammdurchmesser von etwa 0,7 m, die relativ locker gereiht sind. Unter den Stiel-Eichen hat sich eine dichte zweite Baumschicht aus vornehmlich Spitz-Ahorn, Hainbuche und Gewöhnlicher Traubenkirsche ausgebildet. Die Strauchschicht setzt sich aus nachwachsendem Spitz- und Feld-Ahorn sowie Hainbuche zusammen, vereinzelt sind Weißdorn und Schwarzer Holunder beigemischt. Punktuell ist die Strauchschicht mit Wald-Geißblatt bedeckt. Ferner sind vereinzelt Ziergehölze eingestreut.

Die nur mäßig ausgebildete Krautschicht wird von Brennessel, Knoblauchsrauke, Giersch sowie den Gräsern Wiesen-Knäuelgras, Hain-Rispengras und Rot-Schwingel geprägt. Ferner breiten sich Stiel-Eichenkeimlinge in der Krautschicht aus. Zur östlichen Seite des Knicks wurden Winter-Linden und Roßkastanien vorgepflanzt. Die Strauchschicht ist hier sehr dicht ausgebildet und z.T. üppig von Hopfen überwachsen.

## 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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Mesterfeldweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5939773
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Sportplatz, Straße	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	559492	<b>Gemarkung</b>	Eidelstedt (305)
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Eidelstedt (320)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Eidelstedt/Stellingen [ 3 / Anteil: 100% ]		

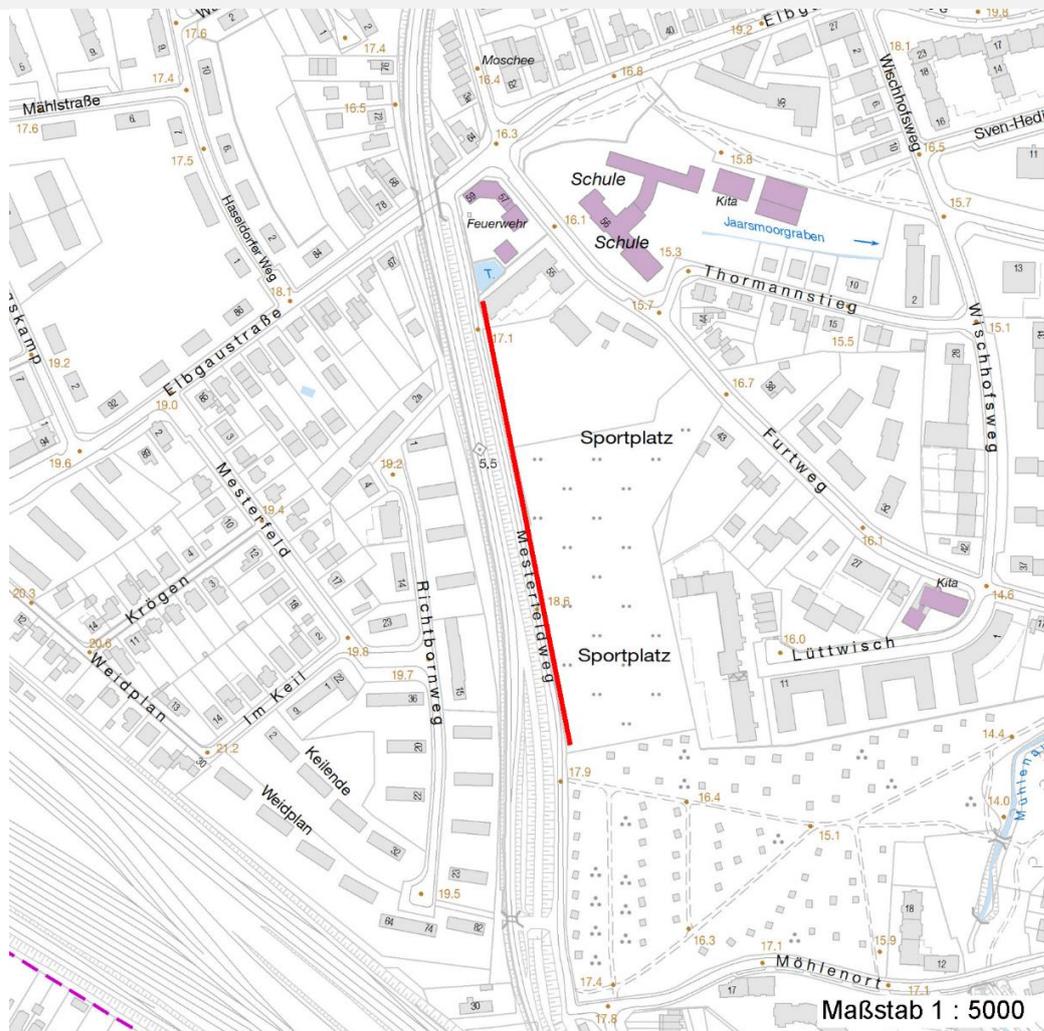
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14865
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5838 5840
		<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	170 16
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	31.07.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	307,443
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14865	14861	5838	170	01.01.1991	K	5840	16
14865	14864	5838	170	07.07.1999	K	5840	16
14865	103066	5838	170	31.08.2016	K	5840	16

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16331	0	5838_170_310707_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

22.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14865
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>170</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	31.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	307,443
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde, Ziergehölze
Wertgesichtspunkte	Durchgewachsener Knick mit älteren Stiel-Eichenüberhältern Wertvoller Altbaumbestand Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen (Knick)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Geschlossener Gehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Erhaltung von Knicks

## Foto

**Fotodatei** 5838\_170\_310707\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Knick am Mesterfeldweg  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: mittelstark geneigter Knickwall	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14865
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>170</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	31.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	307,443
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

## 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	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	20 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14865
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>170</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	31.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	307,443
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																	30	

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