

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14824	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b>	5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	176   27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	24.07.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1279,804	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---	--	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
- <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Die Strauch-Baumhecken verlaufen beidseitig des Friedrichshuder Weges (Fahrradweg) und erreichen eine Höhe von ca. 10-15 m und bilden abschnittsweise über den Weg einen Kronenschluss. Die nördliche, partiell leicht dammartig erhöhte Hecke entlang der Bahntrasse verläuft durchgehend, während die südlich liegende Strauch-Baumhecke stellenweise unterbrochen ist.

Der Bestand hat sich gegenüber der letzten Kartierung nur unwesentlich verändert und wurde um einen kleinen weiteren Abschnitt im Süden verlängert. Die gemischten Gehölzstreifen setzten sich vorrangig aus Hainbuche und Holunder zusammen. Daneben sind Hänge-Birke, Feld- und Spitz-Ahorn, Schwarz-Erle sowie Gemeiner Liguster, Brombeere und Rosengewächse stetig eingestreut. Im Bereich der Kleingärten wird die Baum-Strauchhecke von älteren Hainbuchen bestimmt. Im Südosten ist der Bestand jünger und lückiger (Schwimmbad) und ist durch ein höheres Vorkommen von Brombeergebüsch gekennzeichnet. Parallel zum Parkplatz des Schwimmbades verläuft wieder eine dichtere Hainbuchenreihe. Entlang der Bahndammböschung mischen sich im Südosten vermehrt Hänge-Birken und Pappeln hinzu. Die mäßig bis dichte Krautflur besteht vornehmlich aus Nährstoffzeigern wie Brennessel, Giersch, Kanadische Goldrute und Gräsern wie Glatthafer, Gewöhnliche Quecke u.a. Vereinzelt wird die Kraut- und Strauchschicht von Hopfen, Zaunwinde oder auch Zaunrübe bedeckt.

Das vermehrte Vorkommen von Abfällen lässt auf eine stete Frequentierung des Fahrradweges schließen.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Beidseitig des Friedrichshuder Weges			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bahngleise, Straße, Kleingärten, Spielplatz, Wohnsiedlung, Schwimmbad und Parkplatz			
<b>Rechtswert (X)</b>	558592	<b>Hochwert (Y)</b>	5939848	
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Eidelstedt (320)		<b>Gemarkung</b>	Eidelstedt (305)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>FFH-GEBIET</b>		<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Eidelstedt/Stellingen [ 3 / Anteil: 68% ]			

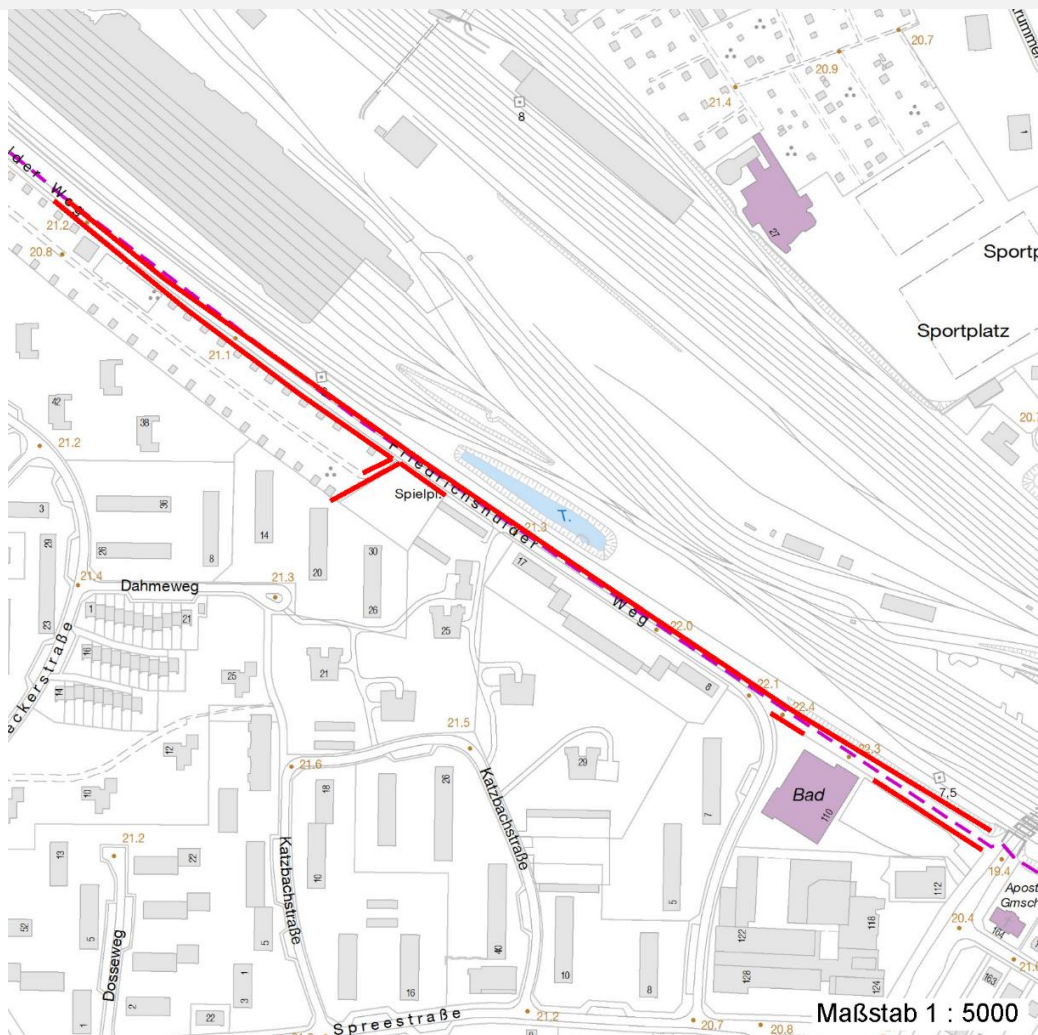
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14824	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b>	5840
			<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>176</b>	27
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	24.07.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1279,804
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14824	14825	5838	176	18.06.1999	K	5840	27
14824	103067	5838	533	31.08.2016	N	5840	27

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15797	0	5838_176_240707_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

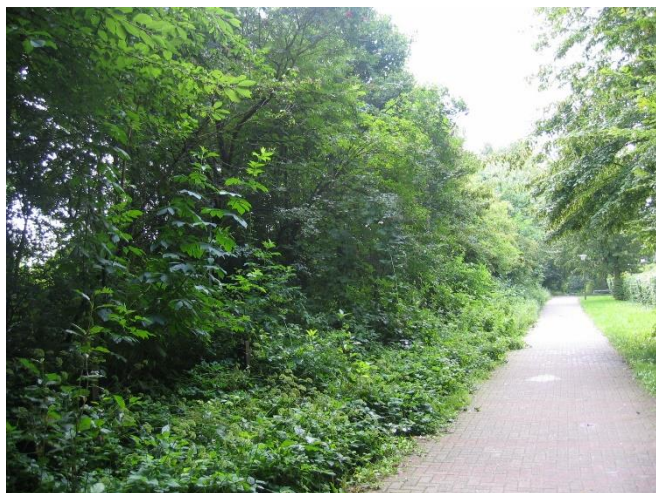
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14824
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>176</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1279,804
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Infolge der Wegenutzung und angrnezend Nutzung treten vermehrt Abfälle, Eutrophierung durch Hunde und Gartenabfälle auf.
Wertgesichtspunkte	Annähernd geschlossene Gehölzstreifen aus vorwiegend heimischen Arten, die als Vernetzungsbiotope bedeutend sind.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Z.T. dichte Heckenstruktur Z.T. üppige Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5838_176_240707_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Strauch-Baumhecke	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<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>	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>	14824
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b> 5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>176</b> 27
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Kartierung</b>
				24.07.2007
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1279,804
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	im Norden Bahndammböschung
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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	z		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14824	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5838</b>	5840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	176 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	24.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1279,804
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-															
Rosa spec. (Rose)	7	z		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-										b		3		V	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-															
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>	<b>37</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