

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14806
		<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>184</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	24	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2820,825
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Strauch-Baumhecken in einem Wohngebiet mit Zeilen- und Reihenhausbauung, Park, Kirche und Kinderheim. An dem Park und dem Kinderheim werden die dichten Gehölzstreifen überwiegend von Hainbuchen bestimmt. Südlich des Parks tritt vermehrt Silber-Ahorn auf. Locker eingestreut sind Robinien, Feld-Ahorn, Gewöhnliche Traubenkirsche, Winter-Linde und Esche. An manchen Stellen hat sich ein breites Gebüsch aus Holunder, Brombeere, Hasel und Schlehe und ein breiter, nicht gemähter Krautsaum entwickelt. Die meist sehr dichte zweite Baumchicht, die in die Strauchschicht übergeht besteht aus Weißdorn, Hasel, Schlehe, Feld-Ahorn und Eberesche. Aufgrund der starken Beschattung ist die Krautflur überwiegend lückig oder fehlt.

Nördlich der Kirche verläuft eine lockere Strauch-Baumhecke aus Hänge-Birken, Ahorn und Hainbuchen mit nachwachsendem Ahorn und Hasel im Unterwuchs.

Parallel zur Elbgaustraße befindet sich eine lückige Baumreihe aus Berg- und Spitz-Ahorn, Feld-Ahorn, Hainbuche und Mehlbeere. Die Strauchschicht ist zu einer niedrigen Hecke zurückgeschnitten und setzt sich aus Liguster, Hasel und Pfeifenstrauch zusammen.

An der Boberstraße, rund um die Spielplätze und an den Fußwegen der Wohnanlage sind lockere Gehölzbestände aus Ahornen, Winter-Linde und Hainbuchen mit wenig Unterwuchs anzutreffen.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	2			10 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Lüttlamp und Spreestraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnsiedlung, Park, Kinderheim, Kirche		
<b>Rechtswert (X)</b>	558495	<b>Hochwert (Y)</b>	5939408
<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>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14806
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5838 5840
			<b>DK5 - Name</b>	Lurup-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	184 42
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	05.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2820,825
<b>Anzahl Abschnitte</b>	24		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14806	14808	5838	211	24.07.2007	N	5840	10074
14806	103005	5838	514	31.08.2016	N	5840	10074

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45506	0	5838_184_050799_1.JPG	NE

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14806
		<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>184</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	24	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2820,825
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dichte Gehölzstreifen mit mittelaltem Baumbestand, die als Vernetzungs- und Rückzugsbiotope von besonderer Bedeutung sind.
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

### Foto

<b>Fotodatei</b>	5838_184_050799_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Strauch-Baumhecken im Park	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NE	<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>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14806	
			<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>184</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	05.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	24			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2820,825
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	2 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<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	h		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14806
		<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>184</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	24	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2820,825
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>21</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Baumreihe, Allee (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HEA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein