

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28094
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6436</b> 6438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harvestehude
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5216,1692
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Lockerer Gehölzbestand aus mittelalten Rotbuchen, Berg-Ahorn, Hainbuchen, Eschen, Birken und Stiel-Eichen (Stammdurchmesser 0,1-0,3 m) mit dichter Strauchschicht aus vorherrschenden Ziersträuchern wie Schneebeere, Rosen, Berberitze und Flieder. Dazwischen eingestreut wachsen junge Ahorne, Holunder und wenig Eschen. Die Krautflur ist äußerst spärlich entwickelt, nur randlich finden sich wenig Brennessel, Nelkenwurz, Weidelgras und Löwenzahn. Im östlichen Abschnitt stehen ältere Stiel-Eichen und Sommer-Linden mit einer lockeren bis dichten Strauchschicht aus vorherrschendem Holunder mit eingestreutem Ahorn. Hier wachsen weniger Ziersträucher. Im Norden befindet sich ein lockerer Baumbestand aus älteren Stiel- und Rot-Eichen (Stammdurchmesser 0,3-0,6 m) mit wenigen nachwachsenden Robinien, Ahorn und Stechpalme im Unterwuchs. Aufgrund der wenigen starken Beschattung hat sich stellenweise eine üppigere Krautflur aus u.a. Beifuß, Brennessel und Quecke entwickelt. Die Stämme der Bäume sind zum Teil mit Efeu 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Bolivar-Park am Klosterstern		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Park, Straßen		
<b>Rechtswert (X)</b>	565476	<b>Hochwert (Y)</b>	5937307
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Harvestehude (314)	<b>Gemarkung</b>	Harvestehude (302)
<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>	28094
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6436</b> 6438
		<b>DK5 - Name</b>	Harvestehude
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 28
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	14.09.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5216,1692
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28094	28095	6436	15	19.06.2009	K	6438	28
28094	114315	6436	15	20.07.2017	K	6438	28

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22833	0	6436_15_140901_1.JPG	N

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

# Erhebungsbogen

**B**

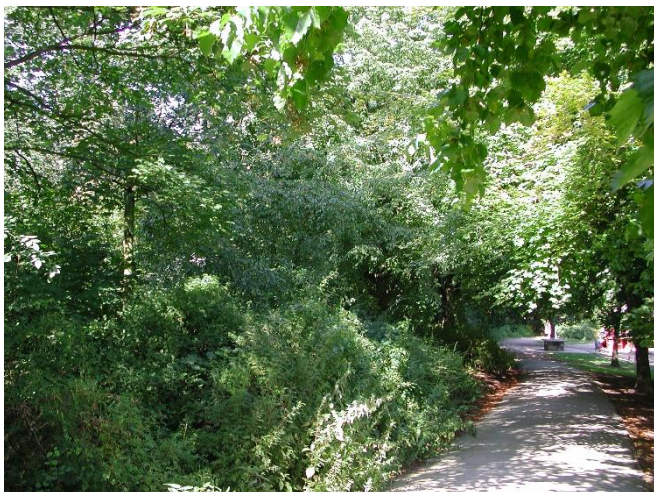
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28094
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6436</b> 6438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harvestehude
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5216,1692
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Müll, erheblicher Zierstrauchanteil Geschlossener Gehölzbestand im Stadtraum, der als Rückzugsraum dient. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6436_15_140901_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Gehölzbestand am Bolivar-Park	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	HGM
- 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>	28094
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6436</b> 6438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harvestehude
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>15</b> 28
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Kartierung</b>
				14.09.2001
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				5216,1692
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	zum Teil mittelsteile Böschungen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	2 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Acer spec. (Ahorn)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Berberis spec. (Berberitze)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	28094	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6436</b> 6438	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harvestehude	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	15      28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	14.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5216,1692
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-													b		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-															
Rosa spec. (Rose)	7	z		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	h		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																			
<b>Anzahl Arten</b>																	32		

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