

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28186
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6436</b> 6438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harvestehude
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>146</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	158,616
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <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>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Breiterer Gehölzstreifen am Rande eines Parks aus Spitz-Ahorn, Stiel-Eiche, Feld-Ahorn, Silber-Ahorn und Birke mit einer relativ dichten Strauchschicht aus nachwachsendem Spitz- und Feld-Ahorn sowie Weißdorn, Flieder, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Pfaffenhütchen und Pfeifenstrauch. Stellenweise finden sich in der Strauchschicht auch Zierstrauchpflanzungen aus Rosen und Schneebeere. Die Krautflur ist sehr spärlich entwickelt mit bisweilen lockerer Giersch- oder Brennesselflur sowie Kleinblütigem Springkraut. In der Hecke stehen einzelne sehr alte Stiel-Eichen und Silber-Ahorne.

## 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	100 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Heilwigstraße / Benedictstraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Park, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	565839	<b>Hochwert (Y)</b>	5937692
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28186
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6436      6438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harvestehude
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	146      7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	158,616
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28186	28185	6436	146	29.08.2001	K	6438	7
28186	114454	6436	146	20.07.2017	K	6438	7

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11970	0	6436_146_080609_1.JPG	SW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (erheblicher Zierstrauchanteil)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28186
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6436</b> 6438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harvestehude
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>146</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	158,616
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung (Autoabgase, Immissionen) Bedeutung für das Landschaftsbild (Geschlossener Gehölzbestand mit älteren Bäumen im sonst dicht besiedelten Stadtgebiet.) Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung (Wichtige ökologische Ausgleichsfläche)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 (Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen) Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6436_146_080609_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	St. Benedictstraße	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<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>	28186
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6436</b> 6438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harvestehude
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>146</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	158,616
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## 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	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<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 campestre (Feld-Ahorn)	7	h		B2														
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1														
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1	-													
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		S	-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1	-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	28186
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6436</b> 6438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harvestehude
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>146</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	08.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	158,616
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		S	-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		S														
Rosa spec. (Rose)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sonchus spec. (Gänsedistel)	7	w		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
	<b>Anzahl Arten</b>																	
	29																	

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