

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	47647
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b> 7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>100</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.06.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1074,859
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>		
– <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

Sehr artenreiche Hecke bzw. dichter gepflanzter Gehölzbestand aus Bäumen und Sträuchern, überwiegend heimische Arten (Abschnitte 26.01-26.04). In der Baumschicht kommen häufig Rot-Buchen und Hain-Buchen vor, eingestreut sind Zitter-Pappel, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn u.a.. Die meist sehr dichte Strauchschicht ist aus Rotem Hartriegel, Schwarzem Holunder, Schneebeere, Himbeere u.v.a. aufgebaut. Die Krautschicht ist durch die starke Beschattung nur mager ausgebildet, sie besteht überwiegend aus Brennesseln, Knauelgras, Giersch, lokal kommt vermehrt Kleinblütiges Springkraut und Goldnessel vor.

Im Bereich der Stoltenstraße (Abschnitt 26.04) gehen die Gehölzstreifen in eine Eichen-Hainbuchen-Knick über,

## 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	80 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	2			20 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Grünanlage nördlich der Manshardtstraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Schrebergärten,		
<b>Rechtswert (X)</b>	572493	<b>Hochwert (Y)</b>	5935025
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Horn (129)	<b>Gemarkung</b>	Horn Geest (110)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<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>	47647
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b> 7236
		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>100</b> 26
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	13.06.2000
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1074,859
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<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)
47647	47645	7234	100	24.09.2008	K	7236	26
47647	115192	7234	112	24.08.2017	N	7236	26
47647	47649	7234	97	15.10.1987	/	7236	9

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44710	0	7234_100_130600_1.JPG	N
44711	0	7234_100_130600_2.JPG	NW

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	47647	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b>	7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>100</b>	26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.06.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1074,859	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablage von Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Dichte spontane Gebüsche
	Mauselöcher
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel
Maßnahmen	Pflegehieb
	Pflegeschnitt

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7234_100_130600_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7234_100_130600_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Hecke / Gehölzstreifen	<b>Bildbeschreibung</b>	Eichen-Hainbuchenknick an der Stoltenstraße
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	NW



## 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>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	47647	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b>	7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>100</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	13.06.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1074,859
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben / Wall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	65 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	15 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<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	X		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		K1														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	47647
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b> 7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>100</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.06.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1074,859
		<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	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		B1														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	I		K1											V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	I		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		S														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		S														
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	7	w		S														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		B1													R	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		S														
Tilia x euchlora (Krim-Linde)	7	X		B1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
																<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
																<b>Anzahl Arten</b>	<b>40</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>	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>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein