

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38704	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6834</b>	6836
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hamm	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>187</b>	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	31.07.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	586,539	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut 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

Robinien-Ahorn-Gehölz auf dem zur Borgfelder Straße hin bis zu 7m tief abfallenden, sonnenexponierten Geesthang aus meist dichten, mittelhohen Baumbeständen. Neben überall gepflanzten Sträuchern wie z.B. Rosenarten, Liguster, Schneebeere und vielen anderen Ziergehölzen mit natürlich nachwachsendem Ahorn, Robinien und selten auch Berg-Ulmen.  
Die Krautschicht ist relativ mager ausgebildet.  
Vorkommen des Echten Herzgespann (R.L.HH 1)

## 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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Geesthang an der Borgfelder Straße, U-Bahn-böschung nördlich der Hammer Landstraße			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Borgfelder Straße, Kleine Erholungsgrünfläche, Wohnbebauung			
<b>Rechtswert (X)</b>	568519	<b>Hochwert (Y)</b>	5934497	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Borgfelde (120)	<b>Gemarkung</b>	Borgfelde (105)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

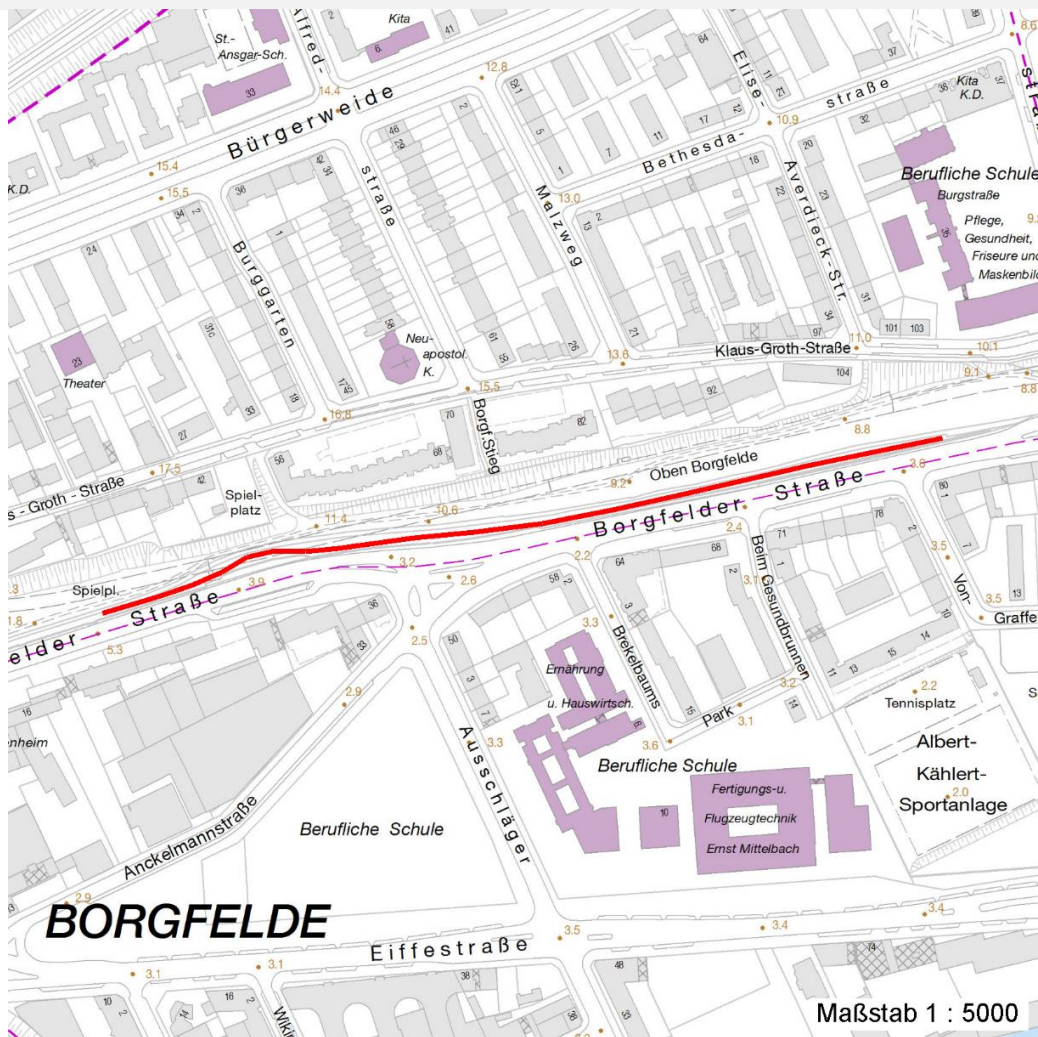
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38704	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6834</b>	6836
		<b>DK5 - Name</b>	Hamm	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>187</b>	6
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	31.07.2002	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	586,539	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
38704	38700	6834	210	29.06.2010	N	6836	10166
38704	38579	6834	4	15.10.1986	<	6836	3

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
698	0	6834_187_310702_1.JPG	W

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38704	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6834</b>	6836
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hamm	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>187</b>	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	31.07.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	586,539	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Bedeutung für das Landschaftsbild Geologische Bedeutung
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Sonnige Steinwälle und Böschungen Insekten Vögel
Maßnahmen	mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6834_187_310702_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Geesthang an der Borgfelder Straße	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Kleingehölz (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGZ
- <b>Zusatz</b>	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<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>	38704	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6834</b>	6836
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hamm	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>187</b>	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	31.07.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	586,539	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	tiefabfallender Geesthang
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	l		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	X		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	38704
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6834</b> 6836
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hamm
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>187</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	31.07.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	586,539
			<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
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w		-													
Leonurus cardiaca (Herzgespann)	7	X		-										2		1	2
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	X		-													
Malva sylvestris mauritiana (Marokkanische Malve)	7	X		-													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		-													
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	d		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		-													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>51</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