

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29902
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b> 6622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.05.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15118,1243
		<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>	7	Besonders wertvoll
- <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
- <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Buchenwald auf dem Burgberg (Zeugenberg und ehemalige Wallanlage) aus lockerstehenden Buchen mit einem durchschnittlichen Stammdurchmesser von 0,7m. Bodensauer aufgrund von Verhagerung. Außerdem einige Birken, Eichen und Robinien. Die Strauchschicht ist nur sehr spärlich ausgebildet aus Brombeere und Hoilunder, in den Randbereichen zur Bebauung auch Ziersträucher. Aufgrund der angrenzenden dichten Bebauung wird der Wald intensiv durch unregelmäßige Erholungsnutzung in Anspruch genommen (viele Trampelpfade).

## 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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Burgberg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, dörfliche Bebauung, Kinderheim		
<b>Rechtswert (X)</b>	566768	<b>Hochwert (Y)</b>	5921225
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rönneburg (706)	<b>Gemarkung</b>	Rönneburg (720)
<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>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

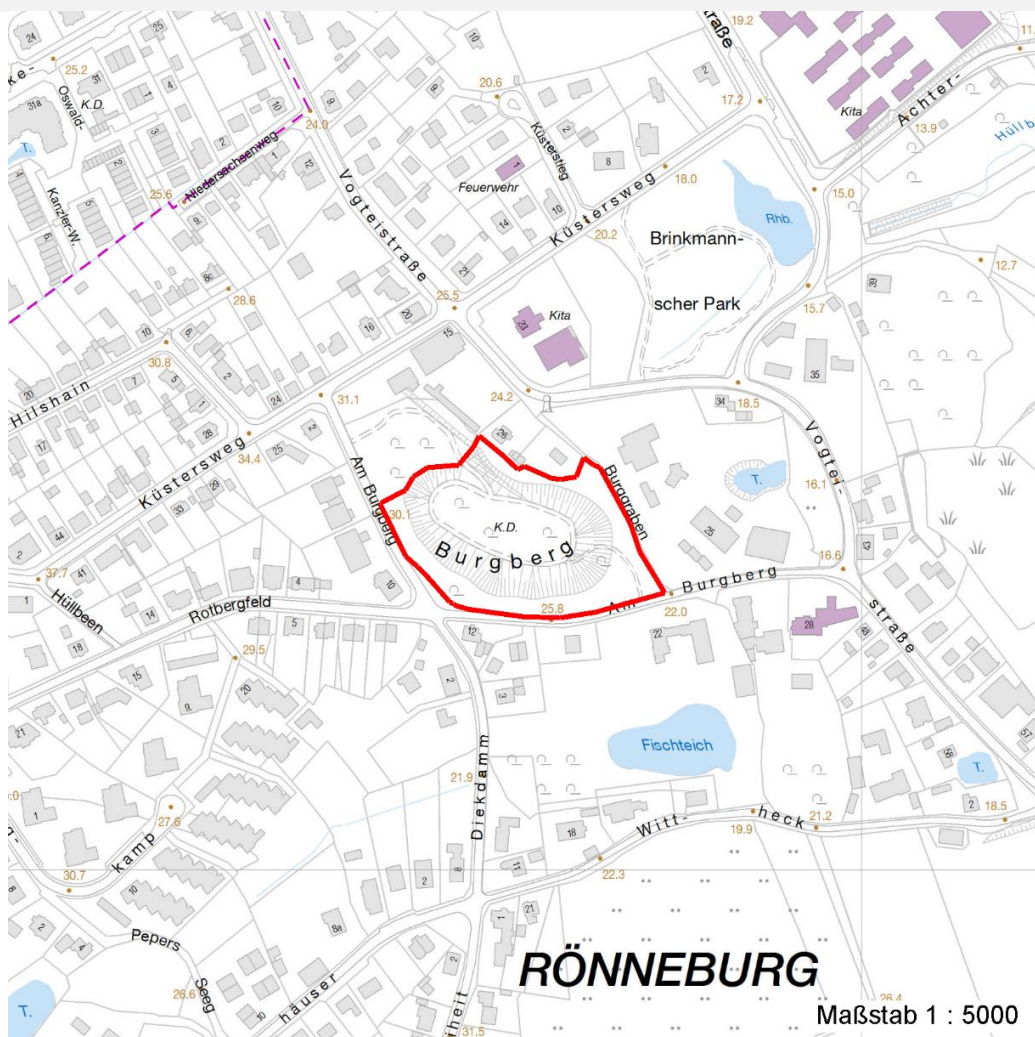
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29902
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6620      6622
		<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	28      34
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	31.05.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15118,1243
<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)
29902	29865	6620	28	15.09.1985	K	6622	34
29902	29888	6620	28	20.07.1999	K	6622	34
29902	106035	6620	28	08.07.2016	K	6622	34
29902	29888	6620	28	20.07.1999	<	6622	34

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12858	0	6620_28_310507_1.JPG	SO
12860	0	6620_28_310507_2.JPG	
12861	0	6620_28_310507_3.JPG	O

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29902
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b> 6622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.05.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15118,1243
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Bedeutung für die Erholung
	Dominanz von Laubgehölzen
	Kulturhistorische Bedeutung
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	Entfernen der Ziersträucher
	Regelung der Erholungsnutzung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6620_28_310507_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6620_28_310507_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Burgberg	<b>Bildbeschreibung</b>	Buchenwald in Hanglage
<b>Aufnahmerichtung</b>	SO	<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29902
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b> 6622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.05.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15118,1243
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6620_28_310507_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Bodensaurer Buchenwald	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WMS
<b>- Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	<b>FFH-LRT</b>	9110
<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>	29902
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b> 6622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>28</b> 34
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				31.05.2007
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				15118,1243
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Burgberg, Hanglagen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	40 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					
Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7	günstig > 3 in enger Verzahnung	mittel 2 bis 3	ungünstig 1		D
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		D
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		D
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine		D
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	günstig > 3, l. u. s.	mittel 1-3, l. o. s.	ungünstig kein Totholz		D
<b>Beeinträchtigungen</b>					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		D
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		D
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		D
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		D

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29902
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b> 6622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>28</b> 34
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				31.05.2007
				<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				15118,1243
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
sonstige Nährstoffeinträge; Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche	keine	erkennbar	stark		D
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		D
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		D
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		D
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		D
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		D
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		D
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		D
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		D
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		D
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		D
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		D
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		D

## Arteninventar

**B**

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	4,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h	T	S														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	T	K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w	S	K1														
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w	T	K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w	T	B1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z	T	K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d	T	B1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29902
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b> 6622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.05.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15118,1243
		<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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h	T	S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h	T	K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	T	K1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1														
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w	T	K1												V		
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1														
Hieracium murorum (Mauer-Habichtskraut)	7	h		K1												2		
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	z	T	K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1											b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		K1												3		
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	l		K1														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1														
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		K1														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	z		K1														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	T	B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B2														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		K1														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w	S	S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h	S	S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1											b		3	V
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	S	K1														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w	T	K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>															<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>48</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