

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106219
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b> 6622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>436</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25756,8514
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Lückiger bis dichter Gehölzbestand an den steilen Böschungen eines ehemaligem Bahndamms. Der Gehölzbestände geht aus einer Pflanzung hervor, hat sich jedoch aufgrund der ausschließlich standortgerechten Gehölze zu einem naturnahen Bestand entwickelt. Die erste Baumschicht ist von Eichen mit Stammdurchmesser von +/- 0,5m dominiert, Strauch- und Krautschicht sind überwiegend lückig ausgebildet und werden von Arten der mesophilen und bodensauren Wälder eingenommen.

Auf dem ehem. Bahndamm hat sich eine mittlerweile überwiegend dichte Ruderalflur aus Nitrophyten und Arten der Saumgesellschaften entwickelt, von den Böschungen her wachsen Sträucher ein, stellenweise sind dichte Pioniergehölze mit Stammdurchmessern bis zu 0,2m aufgewachsen.

Die Schwellen und Schienen sind entfernt worden, kleinflächig finden sich offene Bereiche in denen der Schotter-Boden oder ehem. Fundamente etc. aus Beton zutage treten.

## 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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	VB	Bahnanlage (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Entlang ehemaliger und genutzter Bahntrassen im Nordosten		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, Gewerbe, Landwirtschaftliche Nutzfläche		
<b>Rechtswert (X)</b>	567390	<b>Hochwert (Y)</b>	5921681
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Randmoorzone (673.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rönneburg (706)	<b>Gemarkung</b>	Rönneburg (720)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

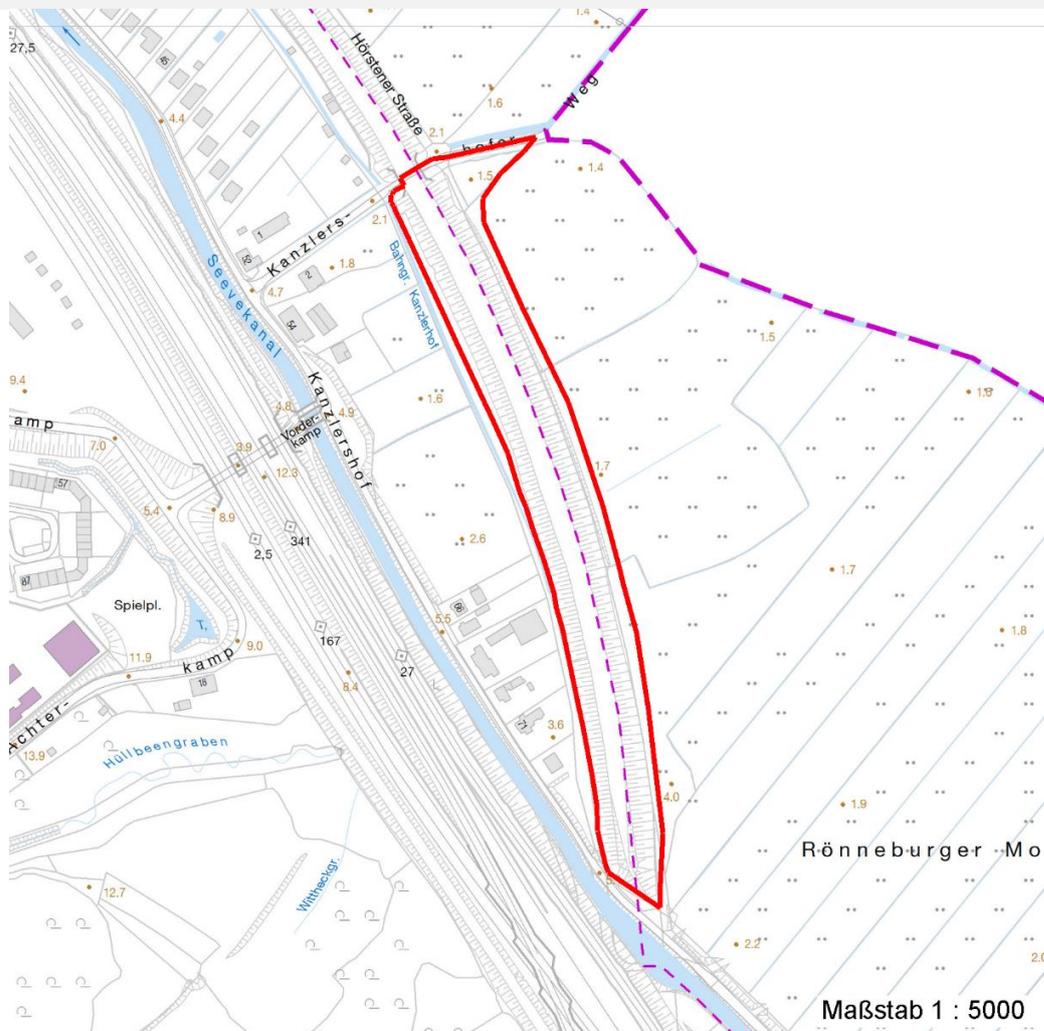
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106219
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6620      6622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			436      17
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				07.07.2016
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				25756,8514
				<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)
106219	29836	6620	14	24.05.2007	<	6622	17
106219	30357	6622	127	26.05.2006	/	6624	170

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57704	0	6620_436_070716_1.JPG	
57705	0	6620_436_070716_3.JPG	
57706	0	6620_436_070716_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

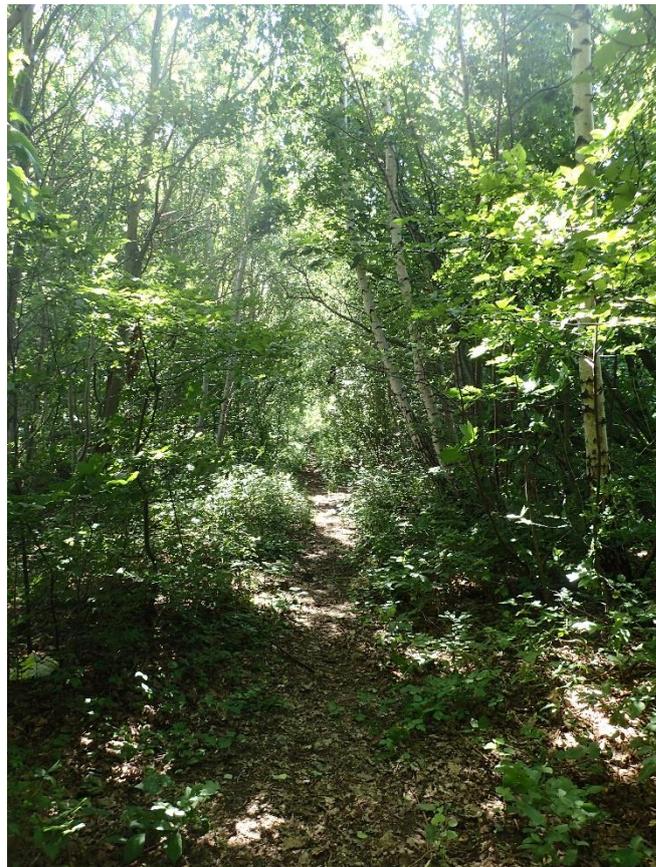
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106219
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b> 6622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>436</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25756,8514
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Bedeutung für den Biotopverbund Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Säugetiere Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6620_436_070716_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6620_436_070716_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106219
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b> 6622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>436</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25756,8514
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6620\_436\_070716\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQT
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
aufgrund des Standortes auf einem ehem. Bahndamm und der langgestreckten und schmalen Form kein FFH-LRT		<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>	106219
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b> 6622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>436</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25756,8514
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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	z		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z													3			V
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	l																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106219
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b> 6622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>436</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25756,8514
			<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		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z																	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	z																	
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	z														2		V	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																	
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w														2		V	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B2															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B2															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		B2															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	z																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		B2															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	l																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z																D	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106219
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b> 6622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>436</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25756,8514
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B2													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>3</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

Teilflächenbeschreibung			
<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Bahnanlage (2000)	<b>Biotoptyp</b>	VB
- <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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein