

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106184
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>422</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	255,71
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Kleiner, vermutlich temporärer Bachlauf in einem quelligen bewaldeten Tal. Der Bach wird aus am Hang liegenden Sickerquellen gespeist, möglicherweise wird vom südwestlich gelegenen Reitstall aus auch Regenwasser/Oberflächenwasser aus den angrenzenden Grünlandflächen eingeleitet. Zunächst durchfließt der Bach einen quelligen Erlen-Eschenwald und mündet dann in einen Waldtümpel (ehemaliger Fischteich). Von hier aus wird eine Serie nacheinander geschalteter Fischteiche (zumeist aufgegeben und verlandend) durchflossen, aus denen dann der "Fischteichgraben" abfließt und weiter im Osten in den Seevekanal entwässert.

## 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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
3	I4	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

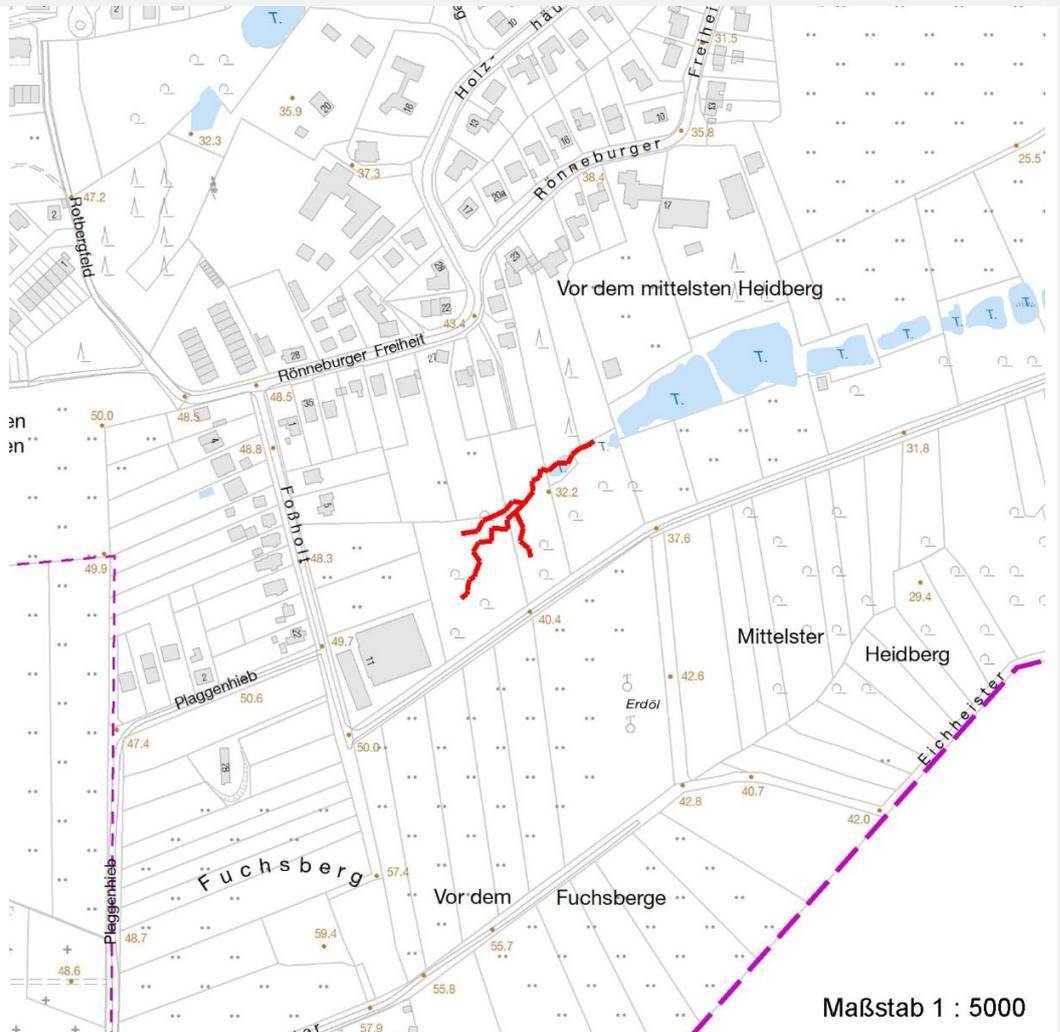
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Bachtal südl. Rönneburger Freiheit		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Siedlungsbereich, Wald, Fischteiche		
<b>Rechtswert (X)</b>	566592	<b>Hochwert (Y)</b>	5920566
<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 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>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106184
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>422</b>
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	24.06.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	255,71
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,5

## Räumliche Lage

### Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57700	0	6620_422_240616_1.JPG	
57701	0	6620_422_240616_2.JPG	
57702	0	6620_422_240616_3.JPG	
57703	0	6620_422_240616_4.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106184
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b>
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>422</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	24.06.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	255,71
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,5

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6620_422_240616_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6620_422_240616_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>	106184
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>422</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	255,71
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,5

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6620_422_240616_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6620_422_240616_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, weitgehend naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBR
<b>- Zusatz</b>	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (14)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	keine Wasserpflanzen	<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>	106184
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>422</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	255,71
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Wasserverhältnisse	Quelle
Strömung	k - keine Strömung
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z																
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	l														V		V
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	h																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>										<b>10</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