

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30119
		<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>50</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1262,739
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Von Sickerquelle geprägte Talrinne im Buchenmischwald mit 0,5 m breitem temporär fließendem Quellbach. Der Quellbach erweitert sich zu einem breiter lichterem Quellbereich mit Dominanz von Esche in der Strauchschicht. Typische Quellzeiger sind in der Krautschicht nicht vorhanden.

Als Quellbereich geschützt nach § 28 HmbNatSchG

## 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	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Rotbergskamp u. Rönneburger Freiheit		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Wohnbebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	566361	<b>Hochwert (Y)</b>	5920864
<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>			

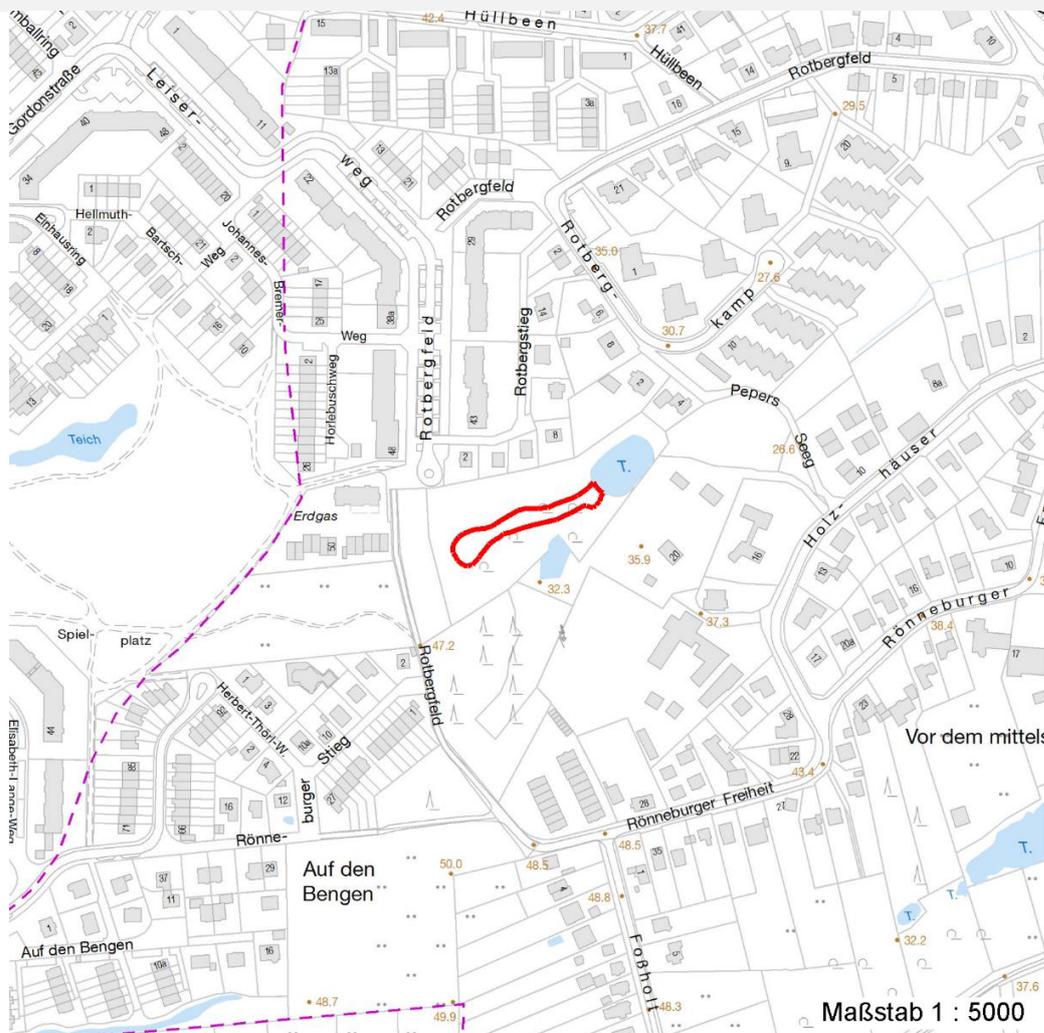
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	30119	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6620	6622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	50 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	02.06.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1262,739	
			<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)
30119	30117	6620	50	15.10.1985	K	6622	59
30119	30118	6620	50	20.07.1999	K	6622	59
30119	105984	6620	279	25.06.2016	N	6622	59
30119	110026	6620	279	20.07.2018	N	6622	59
30119	30118	6620	50	20.07.1999	=	6622	59

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13280	0	6620_50_020607_1.JPG	NO
13281	0	6620_50_020607_2.JPG	W
13282	0	6620_50_020607_3.JPG	NO

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30119
		<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>50</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1262,739
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Müll Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Charakteristisches Relief Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6620_50_020607_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6620_50_020607_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Quelliger Übergang zum Kleingewässer	<b>Bildbeschreibung</b>	Quellbach ohne Vegetation
<b>Aufnahmerichtung</b>	NO	<b>Aufnahmerichtung</b>	W



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30119
		<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>50</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1262,739
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6620_50_020607_3.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Quelliger Bereich im Mischwald	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NO	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FQS
- <b>Zusatz</b>	reich an Tot- oder Altholz (!)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	tiefer Einschnitt
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	15 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	30119	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b>	59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	02.06.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1262,739	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	4,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	h		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1															
Circaea intermedia (Mittleres Hexenkraut)	7	w		K1												1		3	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1													V		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>22</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