

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106124
		DK5 DK5-GK	6620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	380
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.06.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	654,01
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In einem schmalen Bachtälchen fließender, vermutlich temporärer Bach, der aus zahlreichen Sickerquellen gespeist wird. Das Bachtal ist von Schwarzerlen bestockt (als eigener Biotop erfasst) und von Waldflächen umgeben die überwiegend von Buchenwald, teilweise von standortfremden Gehölzen eingenommen werden.

Im östlichen Teil verläuft der Bach durch eine ältere Kahlschlagfläche, die von einer Neophytenflur aus *Heracleum mantegazzianum* und *Impatiens glandulifera* eingenommen wird, daneben treten Pioniergehölze auf. Im weiteren Verlauf gelangt bei Regenfällen stark nährstoffhaltiges Wasser aus einem oberhalb gelegenen Misthaufen in das Gewässer. Von Westen her mündet dann der Überlauf aus den dort liegenden (ehemaligen) Fischteichen in den Bach ein, der noch kurzfristig einen naturnahen Verlauf durch ein quelliges Gehölz nimmt, um dann als Fischteichgraben nach Osten abzufließen.

Es ist davon auszugehen, dass auch von den an die Waldflächen angrenzenden Äckern ein Eintrag landwirtschaftlicher Gifte und Nährstoffe stattfindet.

In der Vorkartierung konnten neben *Cardamine amara* auch *Geum rivale* und *Veronica beccabunga* als typische Quellzeiger gefunden werden.

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		

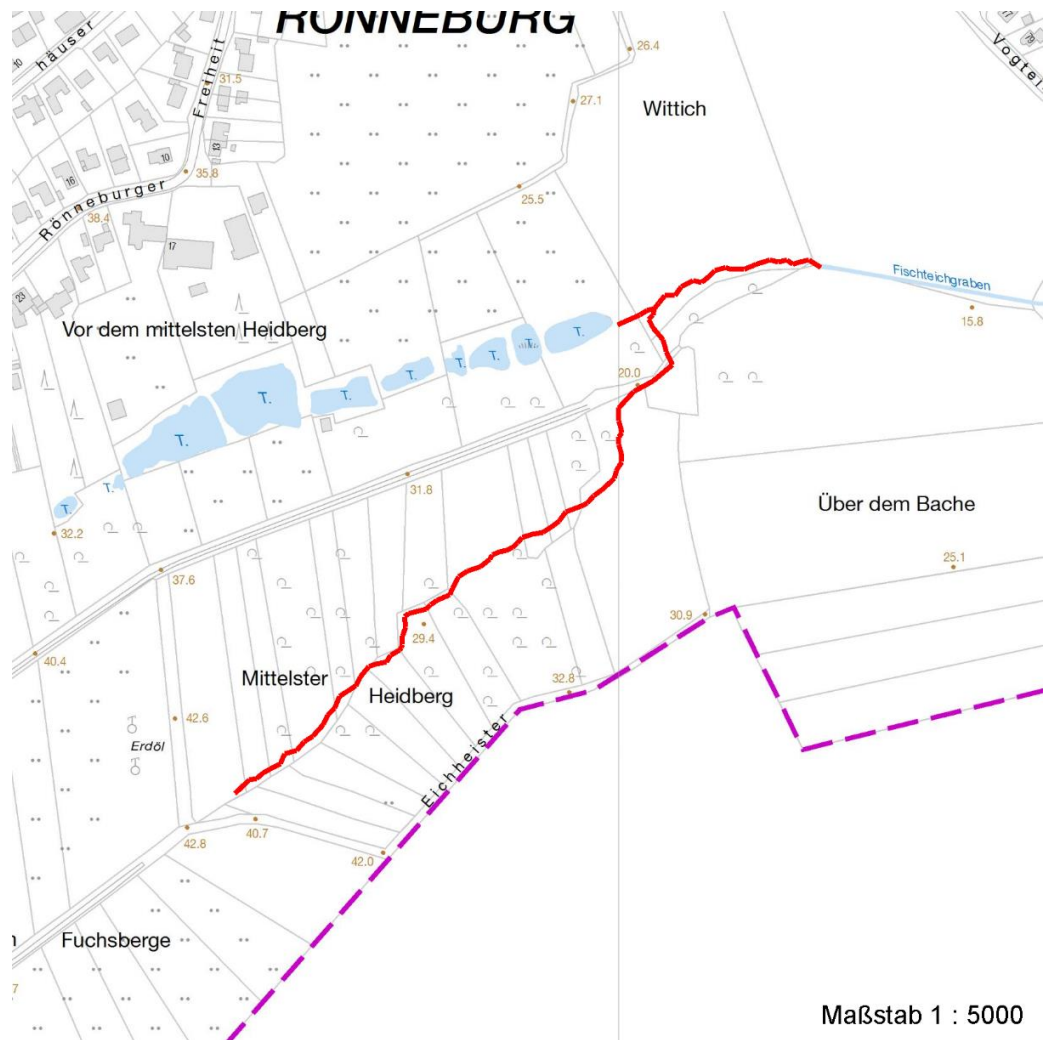
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	2tes Bachtal südlich der Rönneburger Freiheit, östlich Foßholt		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	566963	Hochwert (Y)	5920594
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rönneburg (706)	Gemarkung	Rönneburg (720)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106124
		DK5 DK5-GK	6620
		DK5 - Name	Rönneburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	380
Bearbeitung	NAB	Kartierung	24.06.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	654,01
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57612	0	6620_380_240616_3.JPG	
57613	0	6620_380_240616_2.JPG	
57614	0	6620_380_240616_1.JPG	
57615	0	6620_380_240616_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Gewässerausbau Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106124
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6620
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Rönneburg
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	380
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	24.06.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	654,01
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Weitere Angaben

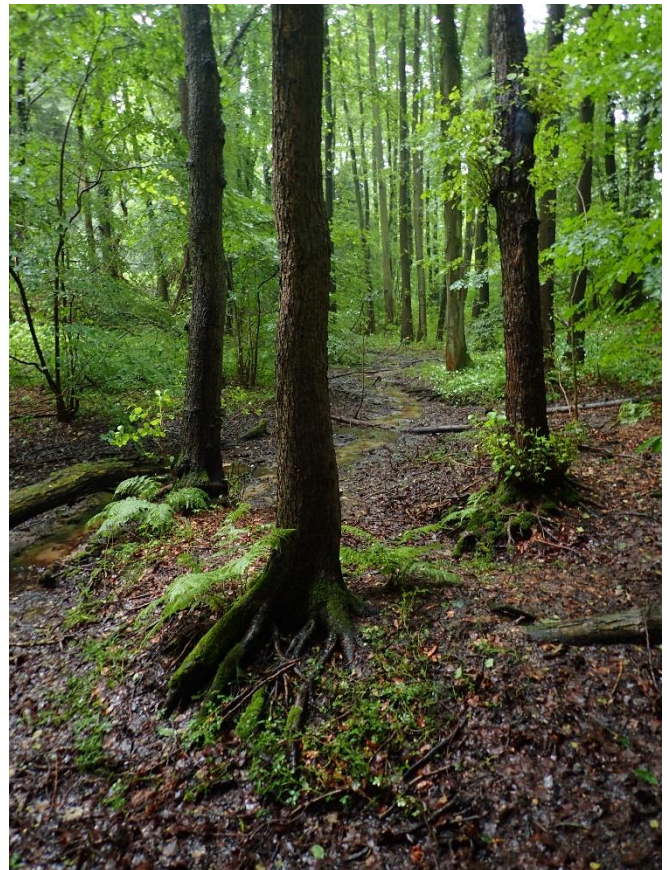
Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.10 - Beseitigung von Neophyten 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern

Foto

Fotodatei 6620_380_240616_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6620_380_240616_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



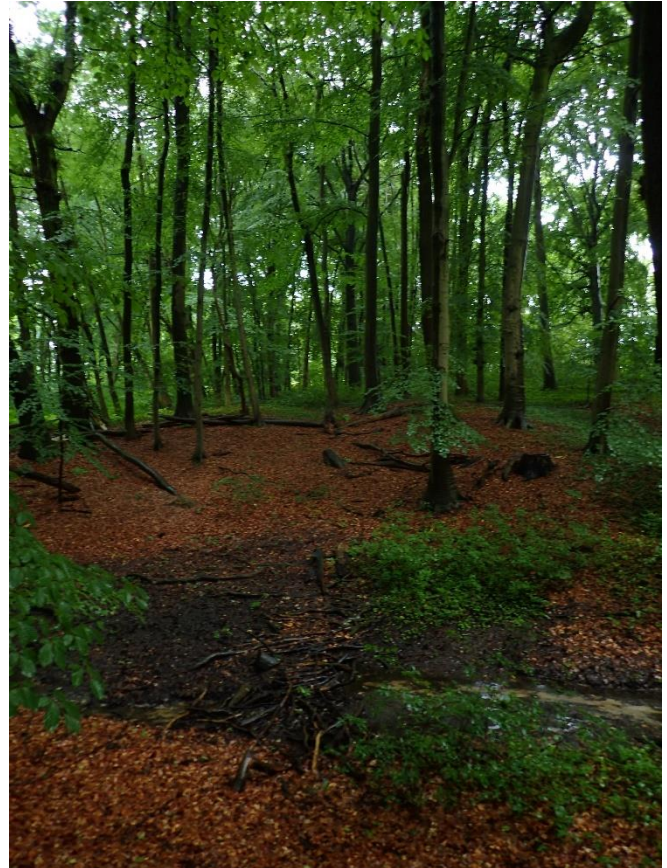
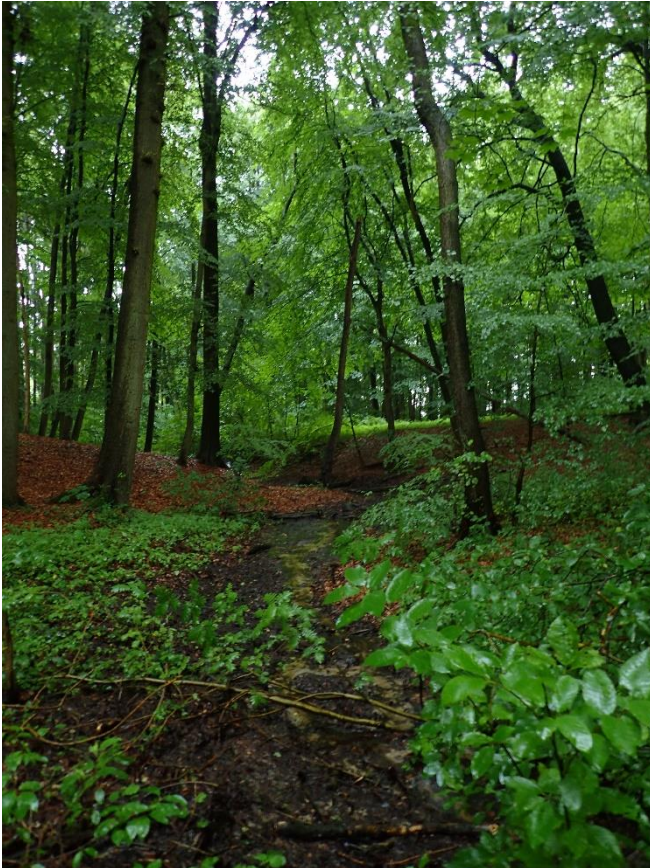
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106124
		DK5 DK5-GK	6620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	380
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.06.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	654,01
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Foto

Fotodatei	6620_380_240616_1.JPG	Fotodatei	6620_380_240616_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (14)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	keine Wasserpflanzen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106124
		DK5 DK5-GK	6620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	380
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.06.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	654,01
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	3 - schattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	l											V		V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	l															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														9			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland