

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106184
		DK5 DK5-GK	6620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	422
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.06.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	255,71
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsische 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 Fichteiche (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		

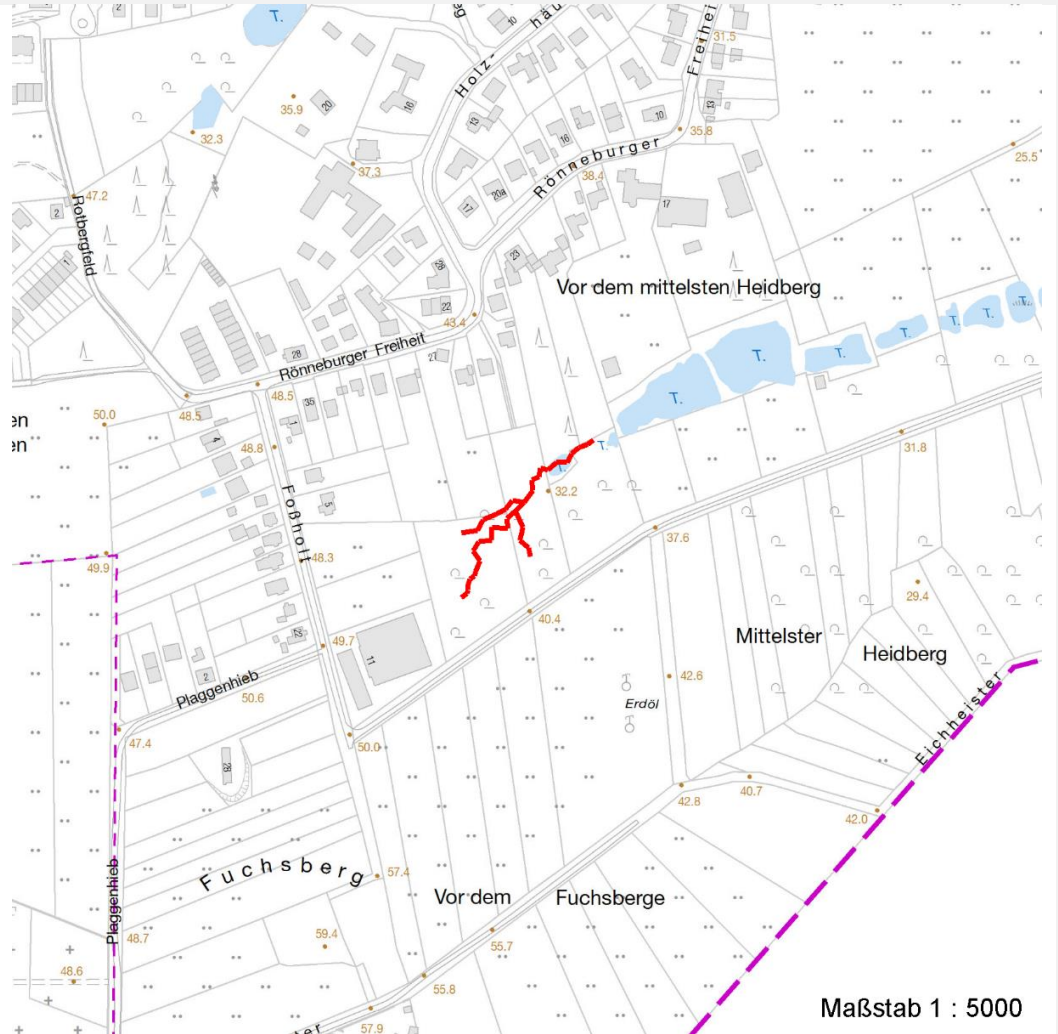
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bachtal südl. Rönneburger Freiheit		
Nachbarnutzung/en	Siedlungsbereich, Wald, Fischteiche		
Rechtswert (X)	566592	Hochwert (Y)	5920566
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106184
		DK5 DK5-GK	6620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	422
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.06.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	255,71
		Breite (lineare Abb.) [m]	,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
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106184
		DK5 DK5-GK	6620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	422
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.06.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	255,71
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Foto

Fotodatei	6620_422_240616_1.JPG	Fotodatei	6620_422_240616_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106184
		DK5 DK5-GK	6620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	422
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.06.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	255,71
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Foto

Fotodatei	6620_422_240616_3.JPG	Fotodatei	6620_422_240616_4.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 (I4)	- 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.	106184
		DK5 DK5-GK	6620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	422
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.06.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	255,71
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	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															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														10			

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