

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105982
		DK5 DK5-GK	6620 6622
		DK5 - Name	Rönneburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	277 60
Bearbeitung	NAB	Kartierung	25.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1574,886
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Quellige Talrinne innerhalb eines kleinen isolierten Waldstückes. Die steilen Hänge im südlichen Teil werden von Nadelforst mit einzelnen standortgerechten Gehölzen eingenommen, die Krautschicht wird von Brombeere dominiert. Im nördlichen Teil sind die Hänge etwas weniger steil und von Buchenwald eingenommen. Oberhalb der Hänge schließt sich direkt Wohnbebauung bzw. Industriegelände an. Aufgrund von starker Eutrophierung und Austrocknung sowie stellenweise massiver Vermüllung und sicherlich auch aufgrund der Beschattung ist kaum quelltypische Vegetation ausgebildet. Randlich finden sich Arten der Krautschicht der umgebenden Wälder, stellenweise finden sich Arten der Flutrasen und feuchter Standorte, typische Quellzeiger sind nicht zu finden. Der Boden ist überwiegend mineralisch, kleinflächig sind morastige Bereiche ausgebildet. Kleinflächig dominiert die Berle und es konnte ein Vorkommen des Waldschachtelhalmes gefunden werden.

Im nördlichen Teil sammelt sich das Wasser zu kleinen schlammigen Tümpeln und fließt als kleiner Bach Richtung Norden ab um in den Bach aus dem sich anschließenden Quelltal einzumünden, es sind einige alte und kaputte Stauwälle aus Beton, Plastik, Asbest etc. zu finden, stellenweise ist Maschendrahtzaun aufgebaut.

Es wurden nur die Arten des quelligen Talbodens erfasst, der angrenzende Nadelwald weist keine besonderen Artvorkommen auf.

Als Quellbereich geschützt nach § 28 HmbNatSchG

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Rönneburger Freiheit		
Nachbarnutzung/en	Nadelforst, Wohnbebauung, Industriegelände		
Rechtswert (X)	566374	Hochwert (Y)	5920783
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rönneburg (706)	Gemarkung	Rönneburg (720)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

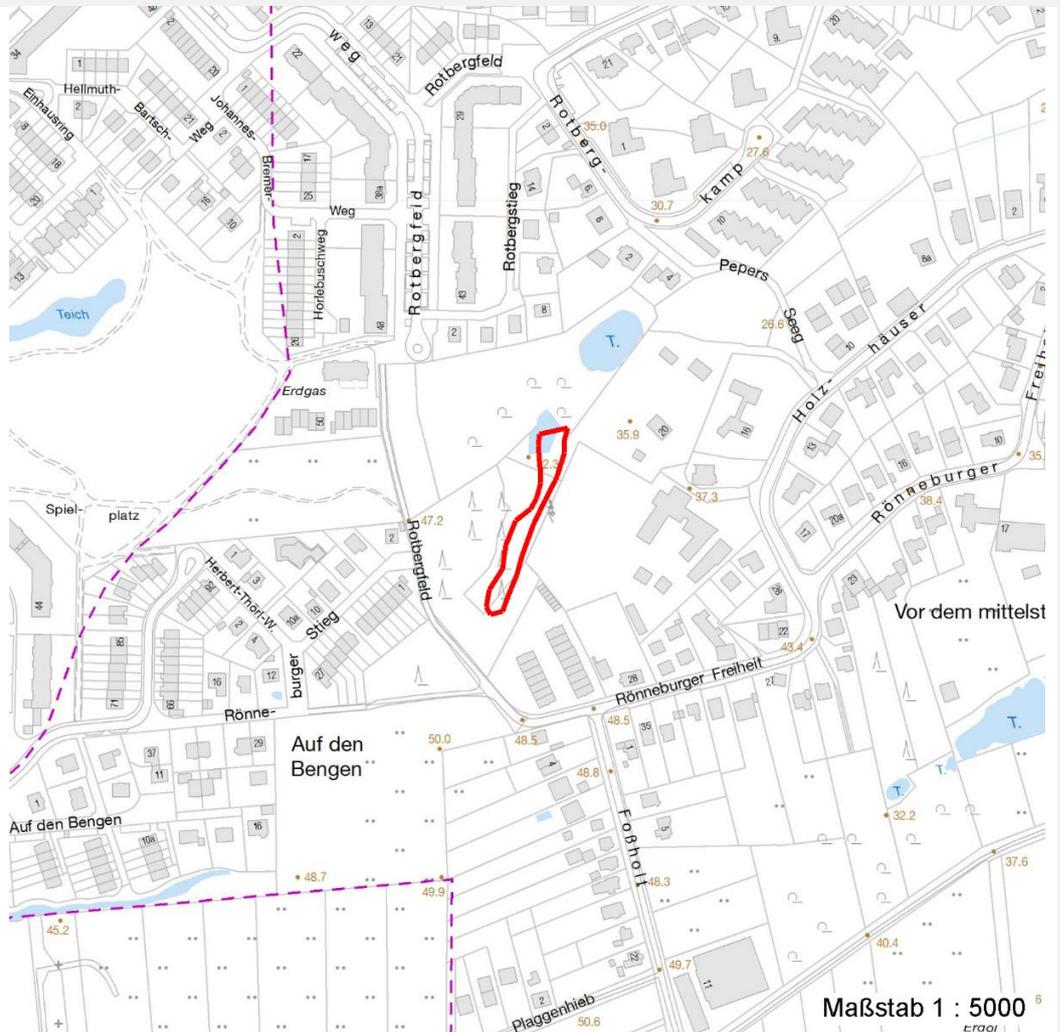
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105982
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6620 6622
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Rönneburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	277 60
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.06.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	1574,886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105982	110025	6620	277	20.07.2018	K	6622	60
105982	29984	6620	49	02.06.2007	/	6622	58
105982	30122	6620	51	02.06.2007	>	6622	60
105982	29966	6620	101	24.05.2007	/	6622	10039

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57466	0	6620_277_250616_1.JPG	
57467	0	6620_277_250616_2.JPG	
57468	0	6620_277_250616_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105982	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6620	6622
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	277 60
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	25.06.2016
				Fläche / Länge [m²/m]	1574,886
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Charakteristisches Relief Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald

Foto

Fotodatei 6620_277_250616_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6620_277_250616_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105982
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6620 6622
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Rönneburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	277 60
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.06.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	1574,886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6620_277_250616_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105982	
			DK5 DK5-GK	6620	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rönneburg	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	277 60
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.06.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1574,886
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27%)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	l																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z														2		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z														V		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105982	
			DK5 DK5-GK	6620	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rönneburg	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	277	60
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.06.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1574,886	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													17					

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