

Inhalt

1.	Einleitung	7
2.	Naturdenkmäler	8
3.	Das Naturdenkmal Rügenet-Blockstrom	9
3.1	Begründung aus geowissenschaftlicher, natur- und erdgeschichtlicher Sicht	9
3.1.1	Tuffton, das Verwitterungsendprodukt des Trachyttuffs; wesentlicher Bodenkörper der Felsmassenbewegung	9
3.1.1.1	Tuffton am Drachenburghang	11
3.1.1.2	Tuffton im neuzeitlichen Baugrubenanschnitt	11
3.1.1.3	Tuffton beim SCHUNCK-Brunnen	12
3.1.1.4	Tuffton in der Unterlagerung der Untiefe „Reih“	12
3.1.2	Die tektonische Heraushebung	14
3.1.3	Periglazialer frostdynamischer Formungsprozess des Rügenet-Blockstroms	15
3.1.3.1	Fachwissenschaftlicher Nachweis der Eiszeiten	15
3.1.3.2	Eiszeitliche Prozesse und Abläufe der Blockstromformung	16
3.2	Begründung des Rügenet-Blockstroms wegen seiner Seltenheit und Eigenart	
	Das Bodendenkmal der Untiefe „Reih“	19
4.	Denkmal- und Naturdenkmalschutz	23
5.	Die Legende vom Römerhafen am Drachenfels	23
	Glossar	28
	Literatur	30