

bestehenden, 300 bis 400 oder höchstens 800 Fuss über der Thalsohle erreichenden Gehängen an. Zwischen Schönstein und Hundsdorf sieht man an einer Stelle, wo die Paak unmittelbar an das südliche Thalgehänge anfließt, eine mehrere Klafter hohe Wand von lockerem hellgrauen Tegel entblösst. Östlich von da beim Bauernhause Mauser zeigt sich vor dem südlichen Thalgehänge nur eine geringe sanft abdachende Terrasse aus hellgrauem Lehm mit viel eingemengten Geröllen. Sowohl weiter thalauf- als thalabwärts bei Wölan und Schönstein grenzt die ebene Thalfäche in Süden unmittelbar an das höhere steile Gehänge an, ohne dass von dem Tegel-Gebilde etwas dabei sichtbar wird.

Nördlich von Schönstein und Hundsdorf reicht die Ablagerung weit herein in eine von dem höheren Kalkstein- und Gneiss-Gebirge gebildete Einbucht, an deren äusserstem Winkel, etwas über den Süsswasser-Schichten erhöht, die Kirche Roune liegt.

Es herrscht hier blaugrauer Tegel oder als dessen Tagdecke gelber Lehm. Nur beim Bauernhause Schwarzenbach an der zur Kirche St. Veit gehenden Fahrstrasse in geringer Höhe über der Thalsohle des Sternina-Baches besteht der äusserste Saum der Ablagerung noch aus demselben halberhärteten, von Sandkörnern und gröberem Geröllen erfüllten Lehm oder Gneissgrus, wie bei St. Florian und beim Toplischnig. An den meisten übrigen Entblössungen sieht man in diesem Theile des Beckens nur blaugrauen Tegel anstehend.

Beim Bauernhause Jesernig, in SO. von der Kirche Roune, liegt unmittelbar auf dem weissen Kalksteine und dem Gneisse dunkelblaugrauer bildsamer Tegel. Herr Atzelt hat 1856, in der Erwartung hier das (obereocäne) Glanzkohlengebilde von Ober-Skalis vor sich zu haben, beim Jesernig schürfen lassen. Nach Conchylien habe ich hier vergeblich gesucht. Doch glaube ich, dass hier noch die jüngeren Schichten des Schallthals vorliegen. Die Formation erreicht beim Jesernig nach meiner barometrischen Messung ungefähr 330 Fuss Höhe über dem Schallthal.

Eine gute Entblössung hat man noch im Velluna-Graben unterhalb von Gaberg, wo der Bach eine Strecke weit dicht am linken Gehänge anfließt und eine etwa 50 bis 60 Fuss hohe nackte Abbruchung erzeugt. Es steht hier blaugrauer bildsamer Tegel mit Geröllelagen an.