

Arbeitsblatt: Tafel 1

Lauft zur Tafel 1 und löst die folgenden Aufgaben.

Bergbaupfad Vesser/Crux-Zechen



Abschnitt: Zur Geologie des Gebietes

- Das Gestein um Vesser ist sehr alt. Wann wurde es gebildet?
 Bild: Bergbauverein „Schwarze Crux“
- Dieses alte Gestein entstand aus Ablagerungen in einem Urmeer. Vor etwa 330 Millionen Jahren drang Granitmagma in dieses alte Gestein ein. Woher kam dieses Magma?

- Warum findet man heute dieses alte Gestein aus dem Urmeer mit Granit und Mineralien (Eisenerz) hoch oben im Gebirge?

Abschnitt: Zur Geschichte

- Aus welchem Jahr stammte die Urkunde, in der ein Ort namens „Uezzerun“ genannt wird und wo damals schon Eisen hergestellt wurde?

- Welche adlige Familie förderte zum 17. Jahrhunderts den Bergbau in der Region Vesser?

- Was wurde im Dreißigjährigen Krieg mit dem Bergbau? (1618 bis 1648)

- Wo wurde das Eisenerz vom „Schwarzen Crux“ 1830 bis 1860 verarbeitet?

- Wann wurde der Betrieb, trotz gutem Ertrag, eingestellt?
- Die Maximilianshütte in Unterwellenborn hat später noch einmal Eisenerz hier abgebaut. Wann war das?

Abschnitt 3: Cruxzechen

- „Crux“ bedeutet lateinisch crucis =

Namen und hauptsächlich vorkommende Gesteine, Erze und Mineralien:

- „Roter Crux“:
- „Schwarzer Crux“:
- „Gelber Crux“ „Weißer Crux“:
- „Blauer Crux“: