

Exkursion in das Bergbaurevier Ronneburg

8 Personen aus der mineralogischen Arbeitsgruppe trafen sich am 22.07.2000 vor Ort mit Mineralienfreunden aus Thüringen im ehemals größten Revier des Uranerzabbaues Europas, der Wismut GmbH in Ronneburg, durch die uns der Zugang überhaupt ermöglicht wurde. Die Stilllegung erfolgte 1990 nach der Wende.

Erlaubt wurde nur der Zutritt auf der Absetzerhalde, die in den nächsten ca. 10 Jahren als Verfüllung des Tagebaus Lichtenberg, der in seinen Umrissen von einer Brücke aus eingesehen werden durfte, Verwendung findet. Auch wenn von dem gesamten Gebiet über 220 verschiedene Mineralien bekannt sind, beschränkte sich unsere Ausbeute leider nur auf Markastitknollen, Pyrit, Faserquarz sowie Sekundärbildungen von Schwefel, Gips und Salmiak. Erwähnt seien auch einige schöne Funde des Graptolithenschiefers aus dem Selur/Devon.

Interessant waren auch die Beobachtungen stellenweiser Haldenbrände durch Selbstentzündung infolge des hohen Anteils von Eisensulfiden (mit er Nase deutlich wahrnehmbar!) und anderen brennbaren organischen im Gestein enthaltenen Substanzen. Die Temperaturen in den Brandnestern sollen um 1000°C betragen. Enttäuscht wurden die mit Geigerzählern bewaffneten Exkursionsteilnehmer, denn es herrschte absolute „Funkstille“

Unser Dank gilt Herrn Fred Heilmann aus Pölzig, der seine Zeit für uns opferte, um uns zu einer Außenstelle der Expo 2000 zum Thema Bergbau und in den sogenannten „Höhler“ (historische Bierkeller) unter dem Naturkundemuseum von Gera zu führen. Herr Heilmann erklärte uns fachkundig die Exponate Ostthüringens und die Teilnehmer konnten hier u.a. wenigstens die Mineralien des Bergbaugesbietes Ronneburg bewundern, die sie so gerne gefunden hätten.

Kurt Wintergerst

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der naturforschenden Gesellschaft Bamberg](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [75](#)

Autor(en)/Author(s): Wintergerst Kurt

Artikel/Article: [Exkursion in das Bergbaurevier Ronneburg 158](#)