

Die Quarzkristallfunde in den Waldabteilungen Kursteig und Quarzbruch bei Zwieselerwaldhaus

Fritz Pfaffl, Zwiesel

Lage

In der näheren Umgebung der Ortschaft Zwieselerwaldhaus bei Zwiesel im Bayerischen Wald, zwischen Bayerisch Eisenstein und dem Falkenstein-Berg gelegen, konnten Anfang der 1960er Jahre klare Bergkriställchen aber auch größere Sprossenquarzkristalle mit Phantombildung gefunden werden. Beide Fundstellen (Kursteigstraße und alter verlassener Quarzbruch) liegen an nord-süd verlaufenden Quarzgängen nahe der Landesgrenze.

Das Kursteig-Quarzvorkommen

Vom Hans-Watzlik-Hain im Süden ausgehend erstreckt sich nach nord-nordwest ein schmaler Zweiglimmer-Granitzug bis in die Forstabteilung Kohlstättenhäng. Anfang der 1960er Jahre wurde in diesem Granitzug die sogenannte Kursteigstraße gebaut. Bei den Bauarbeiten wurden im Geröllschutt große Milchquarz-Aggregate gefunden. Der Verfasser, damals als Forstpraktikant tätig, konnte insgesamt acht größere Kristallstufen bergen. Die Kristalle stellen Sprossen- und Fensterquarze dar und können sogar doppelt terminiert und bis zu 14 cm groß sein. Sie weisen nur die typische Kristallform des hexagonalen Prismas und sechseckige regelmäßige Pyramiden mit Wachstumszonen (Phantomquarze) auf. Spezielle Formen konnten nicht beobachtet werden (Pfaffl-Sammlung Inv.-Nr. 109, 110, 155, 156, 157, 158, 160, 773).

Der Alte Quarzbruch am rechten Flussufer der Großen Deffernik

Der Quarzbruch, in einem Pfahlquarzgang angelegt, diente früher als Schmelzquarzlieferant für die ehemalige Glashütte Ferdinandsthal. Der Verfasser konnte nur am ehemaligen Quarzlagerplatz zwischen Fahrweg und Fluss gegenüber dem Quarzbruch unter der Grasnarbe im Schotter kleine einzelne Bergkriställchen aber auch kleine prächtige Bergkristallstufen aufsammeln (Pfaffl-Sammlung Inv.-Nr. 170).

Schrifttum

- Pfaffl, F. (1993): Die Mineralien des Bayerischen Waldes.- 4. Auflage, Morsak-Verlag Grafenau.
- Pfaffl, F. (1997): Zur Geologie und Mineralogie des Blattes Bayerisch-Eisenstein 1:25.000 (Nr. 6845) im Bayerischen Wald.- Der Bayerische Wald, Folge 38, S. 3-15, Grafenau.

Anschrift

Fritz Pfaffl
Pfarrer-Fürst-Straße 10
94227 Zwiesel