

FUNDORT - STECKBRIEF

HÜTTENBERG - KÄRNTEN

Hüttenberg liegt im Görtschitztal - Unterkärnten und kann über Pack, Klippitztörl und Neumarkter Sattel sowie über St. Veit an der Glan gut erreicht werden.

Der reiche Bergsegen von Hüttenberg basiert auf eine höchstwahrscheinlich metasomatische sideritische Vererzung von Calcit- und Dolomitmarmorlagern sowie linsen, die im Plankogelkristallin eingeschaltet sind.

Verschieden temperierte Vererzungsschübe ließen in den Vererzungsbereichen eine mannigfaltige Mineralparagenese entstehen, bis dato sind von Hüttenberg, bezieht man die Mineralogie des Nebengesteins mit ein, etwa 180 Mineralphasen bekannt.

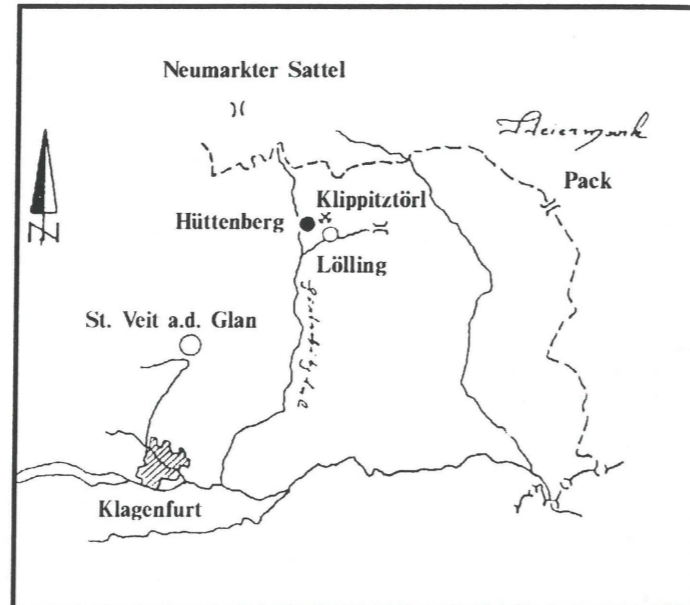
Der Eisenbergbau im Görtschitztal geht bis ins 2. - 3. vorchristliche Jahrhundert (Norisches Eisen!) zurück. Vom frühen Mittelalter bis in die jüngste Vergangenheit stand der Hüttenberger Erzberg fast ständig in Würde. Sowohl geographische Lage als auch die kostspielige Erzbringung (Untertag-Abbau) führten dazu, daß der Bergbau 1978 heimgesagt wurde.

Eine Reihe von Montandenkmälern um Hüttenberg und Lölling, ein Montanlehrpfad, Montanmuseum sowie ein Schaubergwerk erinnern noch heute an die große Vergangenheit des Berg- und Hüttenwesens im Zentrum der Kärntner Eisenwurzten.

Mineralogie:

Folgende paragenetische Großeräume sind für die Mineralogie der Lagerstätte von Bedeutung:

- 1.) **ALTBESTAND** (Mineralien der Eklogite, Disthenflasergneise, Schiefergneise, Kalksilikatfelse, Pegmatite, Marmore sowie Granatglimmerschiefer) - vergleichbar mit dem Kristallin der Kor- und Saualpe.



2.) Vererzung:

- a) Co, Ni, Au, Bi, As, Sb, U - Mineralisation
- b) SiO₂ - Mineralisation etc.
- c) Oxidationszone - sec. Fe, Cu, Pb - Mineralien, Aragonitbildung etc.

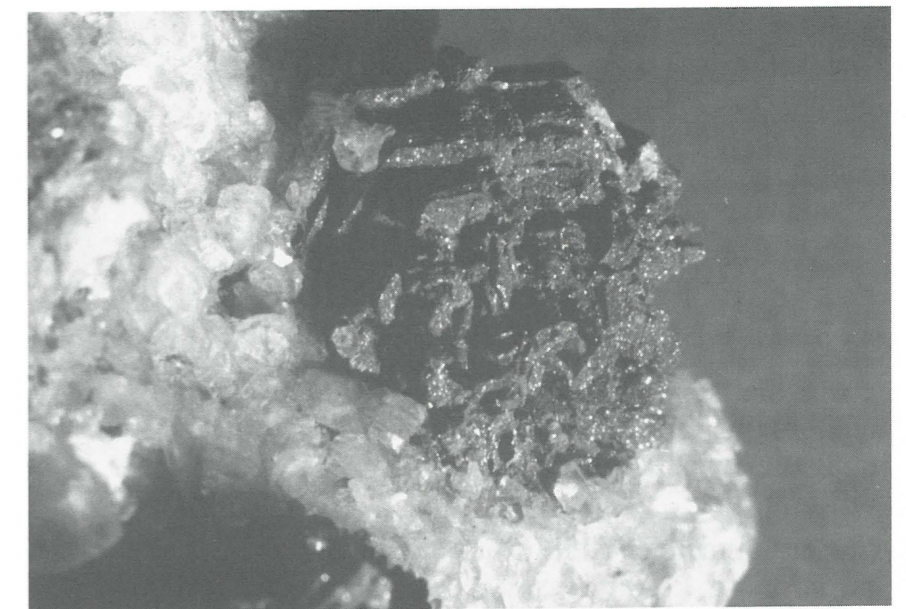
Der Hüttenberger Erzzug ist Typlokalität für Löllingit und Kahlerit, letzterer konnte bis dato nur im Hüttenberger Erzberg angetroffen werden.

Die Lagerstätte ist bekannt durch eine Reihe von typischen Mineralspielarten wie Umhüllungspseudomorphosen von Chaledon nach Calcit, Aragonit, Baryt, Siderit u.a., Federchaledon, Kascholong (Opal-Quarzin), Aragonit als Eisenblüte, Calcit in mannigfaltiger Ausbildung (u.a. die sogenannten Seelandvierlinge) sowie der Wölchit, eine Pseudomorphose von Bindheimit nach Bournonit.

FUNDORT - STECKBRIEF

Alphabet. Reihung der bekannten Mineralien:

Akanthit	Chalcedon	Jarosit	Olivin	Rammelsbergit	Tennantit
Aktinolith	Chalkopyrit	Kahlerit	Forsterit	Rancieit	Tetraedrit
Albit	Chalkosin	Kalifeldspat	Omphacit	Realgar	Titanit
Allophan	Chloanthit	Kermesit	Opal	Rhodochrosit	Todorokit
Almandin	Chlorit	Klinochlor	Orthit	Rhodonit	Tremolit
Anatas	Chloritoid	Klinozoisit	Pararammelsbergit	Rosasit	Turmalin
Andalusit	Chromit	Korund	Paragonit	Rutil	(Schörl und Uvit)
Andradit	Chrysokoll (?)	Kryptomelan	Parasymplesit	Safflorit	Ullmannit
Anglesit	Cinnabarit	Kutnahorit	Pennin	Schwefel	Uraninit
Ankerit	Cobaltit	Lepidokrokit	Pentlandit	Sepiolith	Uranophan
Annabergit	Coelestin	Leuchtenbergit	Pharmakosiderit	Skorodit	Uranopilit
Anthophyllit	Coffinit	Limonit	Phlogopit	Skutterudit	Valentinit
Antigorit	Copiapit	Linarit	Pikropharmakolith	Smithsonit	Vermiculit
Antimonit	Covellin	Linneit	Pleonast	Spessartin	Vesuvian (?)
Apatit	Cuprit	Löllingit	Polybasit	Sphalerit	Wad
Aragonit	Dannemorit	Magnetit	Prochlorit	Spodumen	Wismut
Argentit	Digenit	Magnetit	Proustite	Stannin	Wollastonit (?)
Argentopyrit (?)	Diopsid	Malachit	Pyrargyrit	Staurolith	Zippeit
Arsen	Disthen (Kyanit)	Manganit	Pyrit	Stephanit	Zirkon
Arsenosiderit	Dolomit	Manganomelan (?)	Pyrolusit	Stibarsen	Zoisit
Arsenolith	Dundasit	Markasit	Pyromorphit	Stibiolumonit	
Arsenopyrit	Enstatit	Melanterit	Pyroxmangit	Strontianit	
Autunit	Epsomit	Molybdänit	Pyrrhotin	Symplesit	
Azurit	Erythrin	Muskovit	Quarz	Talk	
Baryt	Famatinit	Nickelin	Quarzin	Talmessit	
Bindheimit	Ferrisymplesit				
Biotit	Fluorit (?)				
Bismit	Forsterit				
Bismuthinit	Fuchsit				
Bismutit	Galenit				
Bornit	Gips				
Boulangerit	Goethit				
Bournonit	Gold				
Brannerit	Graphit				
Bravoit	Greenockit				
Brochantit	Hämatit				
Brookit	Hemimorphit				
Calcit	Hollandit				
Caledonit	Hornblende				
Cerussit	(V. Karinthin)				
	Hydromuskovit				
	Hydrozinkit				
	Ilmenit				
	Jamesonit				



Pyrrhotin xx sowie Calcit xx vom Hüttenberger Erzberg

Photo und Sammlung H. Offenbacher

Literatur: EMSER HEFTE Jg 12, Nr. 3, Juli - September '91