

Gemeinde:	Riom-Parsonz
Lokalität:	Alp Schmorras
Bezeichnung:	Tschanghel Ner
Gegenstand:	Erzabbau Untertag
Position:	LV03 (Ost): 758217 LV03 (Nord): 156680

Übersicht

Das Hämatit-Quarzit-Vorkommen ist auf seiner gesamten Läng (mit Unterbrüchen) 0.2 bis 2m und teilweise bis 5m mächtig. Der durchschnittliche Eisengehalt beträgt 10%. Vom Abbau hinunter zur Alp Schmorras ist noch ein Hohlweg für den Erztransport sichtbar. Die Grundmauern eines stattlichen Knappenhauses liegen am oberen Ende des Hohlweges.

Details

Ab 2500 müM sind die Stolleneingänge (Nr. 1-6 auf der Übersicht) gut erkennbar. Stollen Nr. 1 kann auf einige Meter noch befahren werden. (Achtung Einsturzgefahr). Der oberste Stollen kann noch befahren werden und es sind auch Bohrlöcher erkennbar.

Aus dem Stollen Nummer 1 konnte eine Holzprobe ins Jahr 1837 datiert werden.

-
1818 erhielt Bauer die Konzession zur Errichtung einer Schmelze am Bach bei Tinizong.

-
Am 27. November 1826 erhielten die Gebrüder Bauer die Konzession für den Erzabbau am Schmorras Grat.

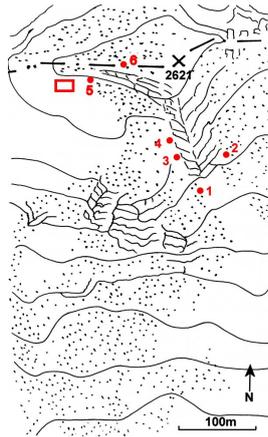
-
Im Jahr 1830 begann die Bergwerksgesellschaft Schmorris unter Oberst Bauer mit dem Abbau von Eisenerz am Schmorras Grat.

-
Das Erz wurde im Sommer abgebaut und im Winter mit Ochsenschlitten zur Schmelze gefahren.

-
Der Abbau ist eher unbedeutend und muss von kurzer Dauer gewesen sein, denn es liegt noch viel Erz auf Halden neben den Gruben mit geringem Eisengehalt.

-
1847 wurden noch 2790 Zentner Erz an die Schmelze Bellaluna geliefert.

-
In der Zeit von 1845 - 47 wurde Erz aus dem Juliatobel unterhalb Salouf und aus dem Val Nandro (Schmorrasgrat) in Bellaluna geschmolzen.



Titel:

Gemeinde: Riom-Parsonz

Lokalität: Alp Schmorras

Fotograph: Martin Schreiber

Jahr:

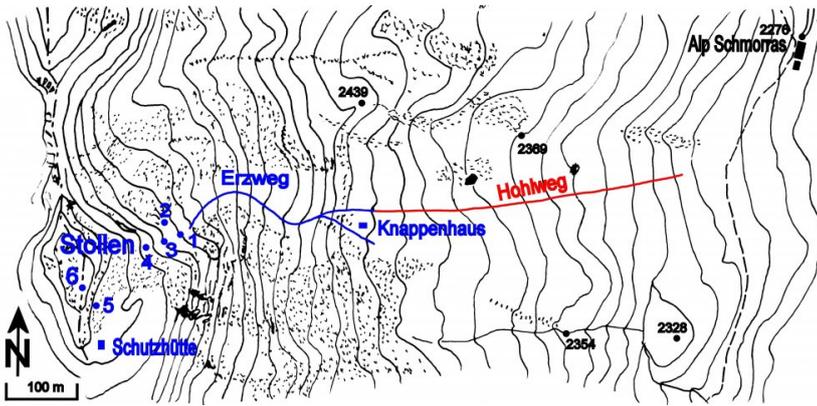
Titel: Übersicht Schmorras Grat

Gemeinde: Riom-Parsonz

Lokalität: Alp Schmorras

Fotograph: Martin Schreiber

Jahr: 2016



Titel: Übersicht am Grat

Gemeinde: Riom-Parsonz

Lokalität: Alp Schmorras

Fotograph:

Jahr: 2010





Titel: Zwei Grubeneingänge bei Nr. 6

Gemeinde: Riom-Parsonz

Lokalität: Alp Schmorras

Fotograph: Martin Schreiber

Jahr: 2010



Titel: Der Stolleneingang Nr. 1

Gemeinde: Riom-Parsonz

Lokalität: Alp Schmorras

Fotograph: Martin Schreiber

Jahr: 2010



Titel: Inschrift beim Stolleneingang Nr. 1

Gemeinde: Riom-Parsonz

Lokalität: Alp Schmorras

Fotograph: Martin Schreiber

Jahr: 2010



Titel: Ein Bohrloch im obersten Stollen Nr. 6

Gemeinde: Riom-Parsonz

Lokalität: Alp Schmorras

Fotograph: Martin Schreiber

Jahr: 2010



Titel: Der Stolleneingang Nr. 4

Gemeinde: Riom-Parsonz

Lokalität: Alp Schmorras

Fotograph: Martin Schreiber

Jahr: 2010



Titel: Das Innere vom Stollen Nr. 1

Gemeinde: Riom-Parsonz

Lokalität: Alp Schmorras

Fotograph: Martin Schreiber

Jahr: 2010



Titel: Das Innere vom Stollen Nr. 1

Gemeinde: Riom-Parsonz

Lokalität: Alp Schmorras

Fotograph: Martin Schreiber

Jahr: 2010



Titel: Der Grubenweg zum Stollen Nr. 1

Gemeinde: Riom-Parsonz

Lokalität: Alp Schmorras

Fotograph: Martin Schreiber

Jahr: 2010



Titel: Der Stolleneingang Nr. 3

Gemeinde: Riom-Parsonz

Lokalität: Alp Schmorras

Fotograph: Martin Schreiber

Jahr: 2010



Titel: Bohrloch in oberen Versuchsabbau
Stollen Nr. 5

Gemeinde: Riom-Parsonz

Lokalität: Alp Schmorras

Fotograph: Martin Schreiber

Jahr: 2010

Datierte Holzproben			
Holzprobe Nr.	Beschreibung	Datierung	Spezies
04.010.077.120	BW Schmorras, Stollen 1, Stempel vom innern r=120 mm	1837	Fichte PCAB

Literatur			
Titel	Verfasser	Seiten	Jahrgang
Geschichte des Bergbaus im Oberhalbstein	Brun Eduard	41-89, 102-126	1986
Bergbau im Schams, im Ferreratal und im vorderen Rheinwald	Stäbler Hans	7-8	1981
Bergbau und Erztransporte	Brun Eduard	303-308	2001
Gemälde der Schweiz	Röder G. W. und von Tscharnher P. C.	264-271	1838
Zur Geschichte des Hochgerichtes Greifenstein	Lorenz Paul	150-228	1914
Val Nandro	De Dual	150-153	1872
Die Eisen- und Manganerz-Lagerstätten im Val Ferrera	Heim Arnold	219-251	1923
Die Eisen- und Manganerze in der Trias des Val Ferrera	Stucky Klaus		1960