

Gemeinde:	Obersaxen
Lokalität:	Affeier
Bezeichnung:	Viver
Gegenstand:	Erzabbau Untertag
Position:	LV03 (Ost): 728085 LV03 (Nord): 179965

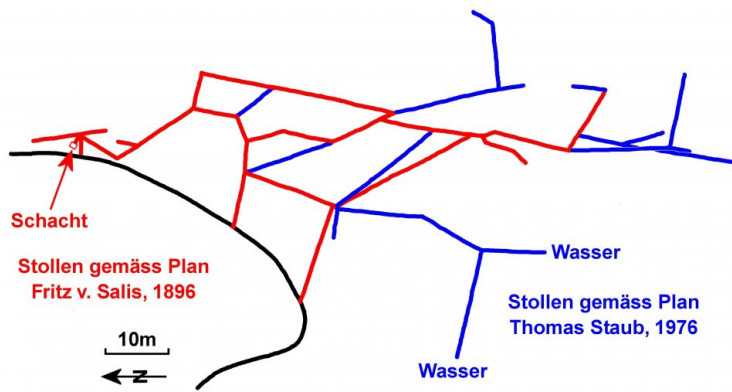
Übersicht

Folgt man der Fahrstrasse von Affeier hinunter nach Egga, führt in der starken Rechtskurve ein Weg links in den Wald hinein. Diesen verfolgt man einige Meter weiter und zweigt nach rechts ab gegen die Felswand. Über ein Felsband (achtung Absturzgefahr, Kletterausrüstung erforderlich) gelangt man zum Schacht, dem alten Einstieg in den Kupferabbau. Dieser ist heute mit einer Tür verschlossen.

Details

Steigt man den Schacht hinunter gelangt man in den alten Abbau. Bald erweitert sich das System und erlaubt aufrechtes gehen. Es ist grosse Vorsicht geboten, da sich zwei Stollenfenster in der Felswand befinden. Es sind viele Holzgeleise und Abstützungen erhalten geblieben. Aus dem Stollen konnten 11 Leseholzproben in die Zeit von 1775 bis 1859 datiert werden.

- Christian Gadmer erwähnt 1588 eine Grube "St. Peter" in "Übersaxen". Ob es sich dabei um die Grube Affeier oder die Grube im Valater Tobel handelt kann nicht mit Bestimmtheit gesagt werden.
- Am 20. August 1613 Empfieng Gadmer die Gruben in der Herrschaft Rhäzüns, dem Gericht Waltensburg und Obesaxen.
- Am 13. September 1806 entschied die Bergbaugesellschaft Tiefenkaasel den Herren Schnitzer und Demenga für das Auffinden der Gruben Obersaxen eine Gratifikation von f 200 zu bezahlen. Weiter wurde entschieden in den Gruben Obersaxen mit 10 Mann zu arbeiten.
- Am 17. Februar 1807 entschied die Bergbaugesellschaft in Obersaxen eine Hütte mit Schmiede zu errichten.
- Am 25. Januar 1810 berichtete Direktor Schnitzer, dass die Gruben bei Obersaxen sich als abbauwürdig erwiesen haben.
- Am 1. November 1812 besuchte eine Delegation der Bergbaugesellschaft die Gruben zur Beurteilen ob diese abbauwürdig seien.



Titel: Grundriss der Grube Affeier

Gemeinde: Obersaxen

Lokalität: Affeier

Fotograph: Schreiber Martin

Jahr: 2018



Titel: Freistehender Stamm zur Abstützung, Holzprobe 04.19.24.145: Datiert 1805

Gemeinde: Obersaxen

Lokalität: Affeier

Fotograph: Schreiber Martin

Jahr: 1982



Titel: Gut erhaltene Abstützung

Gemeinde: Obersaxen

Lokalität: Affeier

Fotograph: Schreiber Martin

Jahr: 1982



Titel:

Gemeinde: Obersaxen

Lokalität: Affeier

Fotograph: Schreiber Martin

Jahr: 1982



Titel: Der grosse Ausbruch rechts oben in der Felswand

Gemeinde: Obersaxen

Lokalität: Affeier

Fotograph: Schreiber Martin

Jahr: 2014



Titel: In der mitte des Bildes die kleineren Ausbrüche der oberen Grube

Gemeinde: Obersaxen

Lokalität: Affeier

Fotograph: Schreiber Martin

Jahr: 2014



Titel: Die quer liegenden Hölzer bei den senkrechten Stützen sind 1/8 gespaltene Baumstämme

Gemeinde: Obersaxen

Lokalität: Affeier

Fotograph: Schreiber Martin

Jahr: 1982

Datierte Holzproben			
Holzprobe Nr.	Beschreibung	Datierung	Spezies
04.002.024.000	Affeier, Bergwerk Brett 50x230 mm	1713	Fichte PCAB
04.003.024.000	Affeier, Bergwerk Abstützung quer 90x180 mm	1802	Fichte PCAB
04.006.024.000	Affeier, Bergwerk Schiene 60x120 mm	1859	Fichte PCAB
04.009.024.000	Affeier, Bergwerk Brett 45x145 mm	1803	Fichte PCAB
04.010.024.000	Affeier, Bergwerk Schiene 70x135 mm	1858	Fichte PCAB
04.012.024.000	Affeier, Bergwerk Brett 20x80 mm	1775	Fichte PCAB
04.014.024.000	Affeier, Bergwerk Abstützung quer 75x160 mm	1803	Fichte PCAB
04.018.024.000	Affeier, Bergwerk Abstützung quer 45x165 mm	1888	Fichte PCAB
04.019.024.145	Affeier, Bergwerk Abst. senkr. Stamm r=145 mm	1805	Fichte PCAB
04.020.024.000	Affeier, Bergwerk Stollen Wandfuss Leiter Holm 100x77mm	1793	Fichte PCAB
04.021.024.000	Affeier, Bergwerk Stollen Wandfuss Balken 115x85mm	1811	Fichte PCAB
04.023.024.080	Affeier, Bergwerk Stollen Wandfuss Stamm r=80mm	1805	Fichte PCAB

Literatur			
Titel	Verfasser	Seiten	Jahrgang
Karte von Obersaxen	von Salis Paptista		1896
Der Bergbau im Bündner Oberland: Die Erzgruben von Obersaxen und Val Schmuër	Krähenbühl Hans	2-9	1985
Der Bergbau in den X Gerichten; Christian Gadmer 1588 - 1618 (Original siehe Staatsarchiv Graubünden B 1895)	Brügger Christian G.		1865
Mineralogisch-Petrographische Untersuchungen an den Erzvorkommen von Affeier und ihrer Umgebung im Verrucano von Ilanz-Obersaxen	Staub Thomas		1980
Protokoll der Bergbaugesellschaft Tiefencastel 1805-1813	unbekannt		1813
Gewerkschaft Reichenau, Oberland, Obersaxen, Ruis, Andest, Schams, Schmelzhütte Reichenau, Bericht über Bergbau Silberberg	von Salis Carl Ulisses		1809
Bericht von dem dermaligen Bestand und den Arbeiten der Gewerkschaft von Reichenau in Graubünden	von Salis Carl Ulisses		1811
Schichtmeister Johannes Hitz (1797-1864)	Strub Johannes	234-237	1954
Beiträge zur Geschichte des bündnerischen Bergbauwesens	von Salis Fr.	173-189	1863