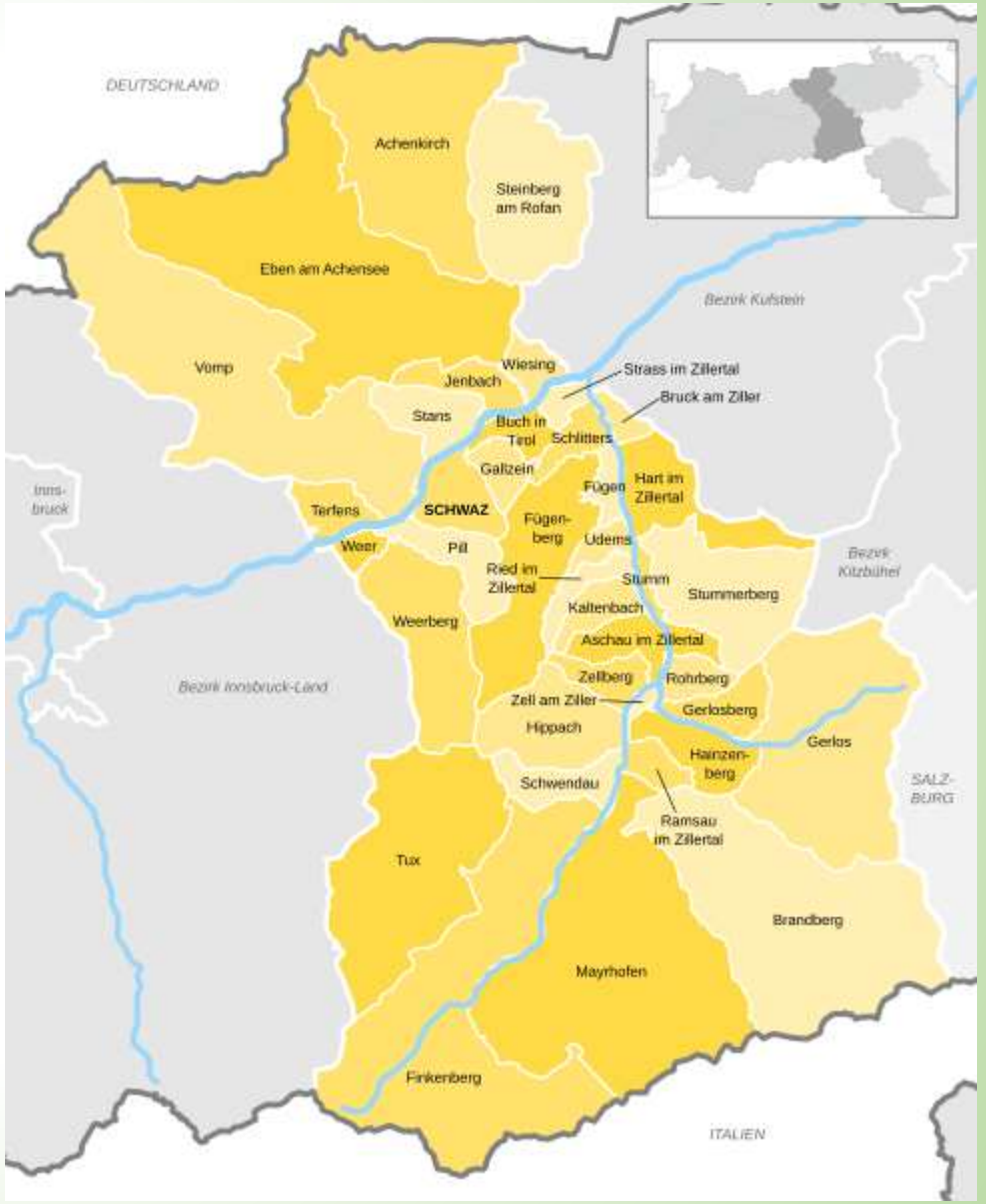
Mineralogische straten in Bezirk Schwaz, Tirol, Österreich

Mineralogische straten in :

- Achenkirch
- Aschau im Zillertal
- Brandberg
- Eben am Achensee
- Finkenberg
- Fügen
- Hart im Zillertal
- Schwaz
- Schwendau
- Uderns
- Zell am Ziller



File:Municipalities Bezirk Schwaz.svg - Wikimedia Commons

Mineralogical streets – http://straat.mineralogie.be – info & © mka@minerant.org

Mineralogische straten in Bezirk Schwaz, Tirol, Österreich 1/2

6130	Schwaz	Arzberg	mijnbouw	
6130	Schwaz	Bergwerkstrasse	mijnbouw	
6130	Schwaz	Erbstollenweg	mijnbouw	dolomiet
6130	Schwaz	Erzweg	mijnbouw	
6130	Schwaz	Falkensteinstraße	steen	
6130	Schwaz	Fuggergasse	naamgever persoon	fuggeriet
6130	Schwaz	Knappenanger	mijnbouw	
6130	Schwaz	Kohlgasse	kool	
6130	Schwaz	Paracelsusstraße	naamgever wetenschapper	theoparacelsiet
6130	Schwaz	Pocherweg	Mijnbouw	
6130	Schwaz	Rennhammergasse	mijnbouw	
6136	Pill	Steigerweg	mijnbouw	
6136	Pill	Steinwandweg	steen	
6212	Maurach	Steinbergergasse	steen	
6213	Pertisau	Tiroler Steinöl Weg	steen	
6215	Achenkirch	Steinbergstrasse	steen	
6215	Steinberg am Rofan	Alter Steinbergweg	steen	
6215	Steinberg am Rofan	Steinberg Landstrasse	steen	
6215	Steinberg am Rofan	Steinberg	steen	
6263	Fügen	Kohlergasse	kool	
6263	Fügen	Steinweg	steen	
6263	Fügen	Stollenberggasse	mijnbouw	
6263	Kapfing	Knappenweg	mijnbouw	
6263	Kleinboden	Knappenweg	mijnbouw	

Mineralogical streets – http://straat.mineralogie.be – info & © mka@minerant.org

Mineralogische straten in Bezirk Schwaz, Tirol, Österreich 2/2

6264	Fügenberg	Kühsteinweg	steen	
6264	Pankrazberg	Goldschmiedweg	mineraal	goud
6265	Hart im Zillertal	Helfensteinstraße	steen	
6265	Helfenstein	Kohlstattweg	kool	
6271	Kleinboden	Kohlgasse	kool	
6271	Kleinboden	Kohlwiesgasse	kool	
6271	Uderns	Gerlossteinweg	steen	
6274	Aschau	Kohlerweg	kool	
6274	Aschau	Lengsteinweg	steen	
6274	Distelberg	Neidsteinweg	steen	
6274	Mitterdorf	Wagnerstrasse	naamgever persoon	wagneriet
6278	Hainzenberg	Gerlosstein	steen	
6280	Zell am Ziller	Steinfeld	steen	
6283	Schwendau	Kohlstatt	kool	
6290	Brandberg	Formstein	steen	
6290	Brandberg	Stein	steen	
6292	Finkenberg	Stein	steen	

Mineralogical streets – http://straat.mineralogie.be – info & © mka@minerant.org

Schwaz, Bergwerkstrasse

De Bergwerkstrasse ligt vlak bij de voormalige zilver- en kopermijn, nu de bezoekmijn ’Schwazer Silberbergwerk’. Er naast was er ook een dolomietmijn in de 20ste eeuw.













Map Bergwerkstrasse
Information Schwazer Silberbergwerk Schwaz, Geonieuws 1997
© Pictures Hugo Bender

Schwaz, Schaubergwerk

De mijnbouw in Schwaz kende zijn hoogtepunt in de 16de eeuw voor koper- en zilvererts en stopte in 1957. Op talrijke plaatsen in de omgeving zijn oude storthopen (Halden) van de mijnen waar nog allerlei mineralen kunnen gevonden worden. De zilvermijn kan nu bezocht worden. In de bergwand zijn een aantal oude mijngangen te zien.













Map Silberbergwerk
Information Schwazer Silberbergwerk Schwaz, Geonieuws 1997 Schwaz District - mineralen
© Pictures Hugo Bender

Schwaz, Erbstollenweg

De Erbstollen is de laagste mijngang waarlangs het water uit de mijn kan lopen. Hier ook de ingang van de 20ste eeuwse dolomietmijn. Die werd in 1999 stilgelegd nadat op de Eibilschrofen een zware steenlawine was ontstaan waardoor het dorp onder de bergwand maandenlang moest ontruimd worden.





















Map Erbstollenweg
Mineral dolomite
Information Erbstollenweg - Silberstadt Schwaz Schwazer Bergbau - Wikipedia Eiblschrofen - Wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Schwaz, Erzweg

De ontgonnen ertsen waren voornamelijk koper- en zilvererts en wat ijzererts. In de 20ste eeuw werd ook dolomietgesteente ontgonnen voor wegenbouw. De eerste mijnbouw dateert uit de Bronstijd, 1250 vC. De ertsontginning stopte in 1957, de dolomietontginning in 1999.





Map Erzweg
Information Schwazer Bergbau - Wikipedia Schwaz District - minerals
© Pictures Hugo Bender

Schwaz, Falkensteinstrasse

Falkenstein is het mijngebied vanaf de bezoekmijn in het dal tot boven op de Eiblschrofen berg. Oude mijngangen zijn vanaf het dal zichtbaar in de rotswand. Er zijn 35 mineralen uit het gebied gekend, o.a. tyroliet dat er zijn typelocaliteit heeft, m.a.w. voor het eerst van hier beschreven.









Map Falkensteinstraße
Information Falkensteinstraße - Silberstadt Schwaz Falkenstein mining district - minerals
© Pictures Hugo Bender

Schwaz, Fuggergasse

De Fugger waren kooplui en bankiers uit Augsburg (D) die in de 16de eeuw de zilver- en kopermijnbouw in Schwaz financierden. Naar hen werd het silicaatmineraal fuggeriet genoemd maar het is niet erkend als een zelfstandig mineraal. Het heeft een samenstelling tussen Åkermaniet en gehlenite.







Map	Fuggergasse
Mineral	fuggerite
Information	Fuggergasse - Silberstadt Schwaz
© Pictures	Hugo Bender

Schwaz, Knappenanger

In de bloeiperiode in de 16de eeuw waren er 10000 mijnwerkers actief in Schwaz. In deze omgeving waren verblijven voor een deel van hen ingericht.











Map Knappenanger
Information Knappenanger - Silberstadt Schwaz
© Pictures Hugo Bender

Schwaz, Kohlgasse

Kohl verwijst hier naar groenten, niet naar houtskool (gebruikt in de mijnbouw) of steenkool. Het kolenveld bestond al in de 19de eeuw.









Map Kohlgasse
Information Kohlgasse - Silberstadt Schwaz
© Pictures Hugo Bender

Schwaz, Th. Paracelsus-Strasse

De arts en alchemist Theophrastus Philippus Aureolus Bombastus von Hohenheim - Paracelsus (1493-1541) onderzocht in 1515 de beroepsziekten van de mijnwerkers in Schwaz. In 1534 publiceerde hij daarvoor zijn bevindingen in '*Von der Bergsucht und anderen Bergkrankheiten*'.

Naar hem werd het mineraal theoparacelsiet genoemd





Map Th. Paracelsus Straße
Mineral theoparacelsite
Information Paracelsusstraße - Silberstadt Schwaz
© Pictures Hugo Bender

Schwaz, Pocherweg

Een Pochwerk of Poche is een door een watermolen aangedreven machine waarmee erts wordt fijngestampt.











Map Pocherweg
Information Pochwerk - Wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Schwaz, Rennhammergasse

De straat heette vroeger Pfunergasse naar de schilder Johan Pfuner (1734). In de omgeving stonden Pochwerken, smelthutten en hamerwerken om metaalplaten te maken.





Map Rennhammergasse
Information Rennhammergasse - Silberstadt Schwaz
© Pictures Hugo Bender

Eben am Achensee - Maurach, Steinbergergasse







Map Information Steinbergergasse

© Pictures Hugo Bender

Eben am Achensee - Pertisau, Tiroler Steinöl Weg

De straatnaam verwijst naar de ‘Steinöl’ die in Pertisau sinds 1902 wordt ontgonnen. Hier is ook het Tiroler Steinöl Museum Vitalberg gevestigd.







Map Tiroler Steinöl Weg
Information Tiroler Steinölwerke Museum Vitalberg
© Pictures Hugo Bender

Eben am Achensee - Pertisau, Museum Tiroler Steinölwerke



180 miljoen jaar geleden werden op de bodem van de Thetyszee over een periode van 50 miljoen jaar organische resten van het zeeleven afgezet. Op plaatsen waar dit in zuurstofarme omstandigheden gebeurde verviel dit materiaal niet verder. Het werd daarna met sedimenten overdekt en gaf aanleiding door druk, temperatuur en micro-organismen tot de vorming van olierijke schiefers die tijdens de vorming van de Alpen aan het oppervlak kwamen, o.a. in de omgeving van de Achensee in Tirol. In het gesteente komen nog fossiele ammonieten en belemnieten voor.





In 1902 werden deze schiefers voor het eerst ontgonnen in een kleine afzetting, in 1908 werd een groter voorkomen ontdekt in het Bächental op 1500 m hoogte boven Pertisau am Achensee. De olieschiefer wordt er in dagbouwontginning ontgonnen. De laag in 6 m dik en bevat 3 tot 6 % olie die door verhitting uit het gesteente wordt gehaald. De olie wordt voor een heel gamma cosmetische toepassingen gebruikt.





Map Tiroler Steinöl Weg
Information Tiroler Steinölwerke Museum
© Pictures Hugo Bender

Achenkirch, Steinbergerstrasse

De straat loopt verder als ‘Steinberg Landesstrasse’ naar het gehucht ‘Steinberg am Rofan’.







Map Information [Steinbergstrasse]

© Pictures Hugo Bender

Tux - Vorderlanersbach, Magnesitbergwerk

In 1910 werd noordelijk van Vorderlanersbach een magnesietafzetting ontdekt. Na voorbereiding vanaf 1920 startte de dagbouwontginning in 1927. De verwerking van het erts gebeurde vlakbij op 1700 m hoogte waarmee het de hoogst gelegen ertsverwerking in Europa was. Met 300 werknemers werd dagelijks 150 ton magnesiet verwerkt. Vanaf de 50'er jaren werd er ook scheeliet ontgonnen. De uitbating stopte op 21 december 1976. Alle installaties en gebouwen werden gesloopt en de terrassen van de groeve geëgaliseerd. Momenteel zijn er nog enkel een paar steenhellingen te zien, de rest is bebost of weiland. Enkel de Barbara kapel naast het mijngebied en het dalstation van de personeelslift zijn nog bewaard.

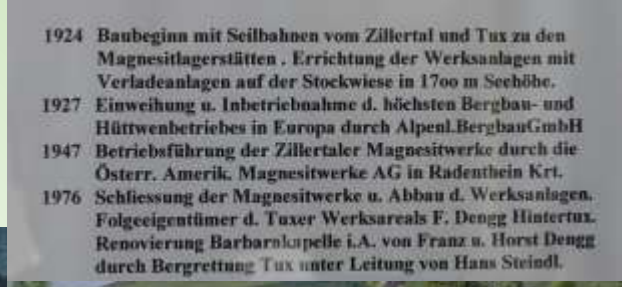
Het erts was massief, uitgekristalliseerde mineralen werden er nauwelijks gevonden. Massieve brokken liggen wellicht nog wel op de steenhellingen. Een groot ertsblok staat op het dorpsplein met een herdenkingsplakaat.

De magnesiet werd gebruikt voor Heraklith-platen en vuurvaste stenen.















Map Barbarakapelle
Mineral magnesite
Information Magnesitbergwerk Tux Magnesite mine, Tux - minerals
© Pictures Hugo Bender

Fügen, Kohlergasse

Een ‘Köhler’ is een houtskoolbrander. Houtskool werd gebruikt om ertsen te smelten.









Map Information © Pictures

Kohlergasse

Hugo Bender

Fügen, Steinweg





Map Information Steinweg

© Pictures Hugo Bender

Fügen, Stollenberggasse

‘Stollen’ zijn mijngangen. Het Stollenberghof is een 700 jaar oude adellijke woning, nu ‘Standesamt’.









Map Information [Stollenberggasse]

© Pictures Hugo Bender

Fügen - Kleinboden, Knappenweg

‘Knappen’ zijn mijnwerkers. Westelijk van Fügen ligt de kopermijn Glückauf Mine in de bergen. Ze kan bezocht worden.











Map Knappenweg
Information Schaubergwerk Öxltal
© Pictures Hugo Bender

Hart im Zillertal, Helfensteinstrasse

Helfenstein is een gehucht in het zuiden van de gemeente Hart im Zillertal.







Map Information Helfensteinstraße

© Pictures Hugo Bender

Hart im Zillertal - Haselbach, Kohlstattweg

Kohlstatt is de plaats waar houtskool werd gebrand.











Map Information Kohlstattweg

© Pictures Hugo Bender

Uderns - Kleinboden, Kohlgasse

‘Kohl’ verwijst naar houtskool die voor de mijnbouw onontbeerlijk was om het erts voldoende te kunnen verhitten om de metalen te winnen.





Map Information Kohlgasse

© Pictures Hugo Bender

Uderns - Kleinboden, Kohlwiesgasse

‘Kohl’ verwijst naar houtskool die voor de mijnbouw onontbeerlijk was om het erts voldoende te kunnen verhitten om de metalen te winnen.

Kupfner is mogelijk een verbastering van Kupfer, koper. In Hochfügen was er een kopermijn die nu kan bezocht worden Schaubergwerk Öxltal.









Map Information Kohlwiesgasse

© Pictures Hugo Bender

Uderns, Gerlossteinweg

De Gerlossteinwand in Hainzenberg is 2166m hoog, de Gerloskogel is 1682 m.







Map Information Gerlossteinweg

© Pictures Hugo Bender

Aschau im Zillertal, Kohlerweg

Een ‘Kohler’ is een houtskoolbrander.









Map Information Kohlerweg

© Pictures Hugo Bender

Aschau im Zillertal, Lengsteinweg









Map Information [Lengsteinweg]

© Pictures Hugo Bender

Aschau im Zillertal - Mitterdorf, Wagnerweg

Het mineraal wagneriet is genoemd naar Franz Michael von Wagner (1768-1851), een mijningenieur in het Fichtelgebergte (Beieren) en andere plaatsen. Dus niet de componist Richard Wagner. Maar naar welke Wagner is deze straat genoemd ?





Map Wagnerweg
Mineral wagnerite
Information
© Pictures Hugo Bender

Zell am Ziller, Steinfeld





Map Information Steinfeld

© Pictures Hugo Bender

Zell am Ziller, Goldschaubergwerk

Van de 16de eeuw tot 1956 waren er goudmijnen in Zell am Ziller. Het goud zit ingesloten in pyriet en arsenopyriet. De mijn van Hainzenberg was actief van 1506 tot 1930 en is sinds 1996 open als bezoekmijn.





Map Talstrasse, Goldschaubergwerk
Information Gold mines, Zell am Ziller Hainzenberg gold mine Goldschaubergwerk Hainzenberg
© Pictures Hugo Bender

Schwendau, Kohlstatt

Kohlstatt is de plaats waar houtskool werd gemaakt.











Map Information Kohlstatt

© Pictures Hugo Bender

Brandberg, Formstein









Map Information [Formstein]

© Pictures Hugo Bender

Finkenberg, Stein

Stein is zowel een gehucht als de straatnaam.



















Map Information Stein

© Pictures Hugo Bender

Mineralogical streets – http://straat.mineralogie.be – info & © mka@minerant.org

Ken je andere mineralogische straten in (de omgeving van) **Bezirk Schwaz**
Of heb je meer informatie over deze straten ?
Stuur je info naar mka@minerant.org

Mineralogische straten in de buurgemeenten
vind je op straat.mineralogie.be/International.html#Tirol

Meer weten over mineralen ?
Kijk eens op www.minerant.org/MKA/index.html