

# Mineralogische straten in Landkreis Tirschenreuth, Bayern

Mineralogische straten in beeld in :



92280	Kastl
92681	Erbendorf
92717	Reuth bei Erbendorf
95478	Kemnath
95505	Immenreuth
95508	Kulmain
95463	Tirschenreuth
95652	Waldsassen
95666	Mitterteich
95671	Bärnau
95676	Wiesau
95679	Waldershof
95682	Brand
95685	Falkenberg
95688	Friedenfels
95689	Fuchsmühl
95692	Konnnersreuth
95700	Neusorg
95701	Pechbrunn
95703	Plößberg
95704	Pullenreuth



# Mineralogische straten in Landkreis Tirschenreuth, Bayern 1/4

Mineralogische straten in beeld in :



92280 Kastl	<u>Sandberg</u>	zand	
92681 Erbdorf	<u>Bergknappenweg</u>	mijnbouw	
92681 Erbdorf	<u>Bergwerkstrasse</u>	mijnbouw	
92681 Erbdorf	<u>Grubenweg</u>	mijnbouw	
92681 Erbdorf	<u>Kohlgasse</u>	kool	
92681 Erbdorf	<u>Kühstein</u>	steen	
92681 Erbdorf	<u>Silberweg</u>	mineraal	<u>zilver</u>
92681 Erbdorf	<u>St.-Barbara-Weg</u>	mijnbouw	
92681 Erbdorf	<u>Steinige Gasse</u>	steen	
92717 Reuth b. Erbdorf	<u>Bernsteiner Strasse</u>	organisch	<u>amber</u>
92717 Reuth b. Erbdorf	<u>Steinpointstrasse</u>	steen	
95478 Kemnath	<u>Am Eisweiher</u>	mineraal	<u>ijs</u>
95478 Kemnath	<u>Am Silberbach</u>	mineraal	<u>zilver</u>
95478 Kemnath	<u>Goldbergstrasse</u>	mineraal	<u>goud</u>
95478 Kemnath	<u>Röntgenstrasse</u>	naamgever wetenschapper	<u>röntgeniet-(Ce)</u>
95478 Kemnath	<u>Steinwaldstrasse</u>	steen	
95505 Immenreuth	<u>Basaltweg</u>	gesteente	<u>basalt</u>
95505 Immenreuth	<u>Goldammerweg</u>	schijn - mineraal	<u>goud</u>
95505 Immenreuth	<u>Hutweg</u>	mijnbouw	
95505 Immenreuth	<u>Steinäcker</u>	steen	
95508 Kulmain	<u>Anzensteinweg</u>	steen	
95508 Kulmain	<u>Hüttenweg</u>	mijnbouw	
95508 Kulmain	<u>Hutweg</u>	mijnbouw	



# Mineralogische straten in Landkreis Tirschenreuth, Bayern 2/4



95643 Tirschenreuth	<u>An der Glashütte</u>	andere	
95643 Tirschenreuth	<u>Barbarastrasse</u>	mijnbouw	
95643 Tirschenreuth	<u>Goethestrasse</u>	naamgever wetenschapper	<u>goethiet</u>
95643 Tirschenreuth	<u>Mozartstrasse</u>	naamgever persoon	<u>mozartiet</u>
95643 Tirschenreuth	<u>Porzellinerstrasse</u>	keramiek	
95652 Waldsassen	<u>An der Tongrube</u>	zandgroeve	
95652 Waldsassen	<u>Barbarastrasse</u>	mijnbouw	
95652 Waldsassen	<u>Glasbergstrasse</u>	andere	
95652 Waldsassen	<u>Glashüttenweg</u>	andere	
95652 Waldsassen	<u>Goetheplatz</u>	naamgever wetenschapper	<u>goethiet</u>
95652 Waldsassen	<u>Goethestrasse</u>	naamgever wetenschapper	<u>goethiet</u>
95652 Waldsassen	<u>Sandstrasse</u>	zand	
95652 Waldsassen	<u>Steinerstrasse</u>	steen	
95652 Waldsassen	<u>Steinweg</u>	steen	
95652 Waldsassen	<u>Zur ehemaligen Porzellanfabrik</u>	keramiek	
95666 Mitterteich	<u>Am Eiskeller</u>	mineraal	<u>ijs</u>
95666 Mitterteich	<u>Auf der Hut</u>	mijnbouw	
95666 Mitterteich	<u>Glaswerk</u>	andere	
95666 Mitterteich	<u>Glasmacherring</u>	andere	
95666 Mitterteich	<u>Glasschmelzerweg</u>	andere	
95666 Mitterteich	<u>Glasstreckerweg</u>	andere	
95666 Mitterteich	<u>Goethestrasse</u>	naamgever wetenschapper	<u>goethiet</u>
95666 Mitterteich	<u>Porzellinerstrasse</u>	keramiek	
95666 Mitterteich	<u>Steinbruckerstrasse</u>	steen- & mergelgroeve	
95666 Mitterteich	<u>Steinmühle</u>	steen	
95666 Mitterteich	<u>Ziegelhütte</u>	steenbakkerij	

# Mineralogische straten in Landkreis Tirschenreuth, Bayern 3/4



95671 Bärnau	<u>Am Steinbach</u>	steen	
95671 Bärnau	<u>An der Lehmwiese</u>	leem	
95671 Bärnau	<u>Silberhüttenstrasse</u>	mineraal	<u>Zilver</u>
95671 Bärnau	<u>Silberstrasse</u>	mineraal	<u>zilver</u>
95671 Bärnau	<u>Steinbergstrasse</u>	steen	
95676 Wiesau	<u>Goethestrasse</u>	naamgever wetenschapper	<u>goethiet</u>
95676 Wiesau	<u>Steinackerweg</u>	steen	
95676 Wiesau	<u>Steingasse</u>	steen	
95676 Wiesau	<u>Steinwaldstrasse</u>	steen	
95676 Wiesau	<u>Tonwerkstrasse</u>	steenbakkerij	
95679 Waldershof	<u>Steinackerweg</u>	steen	
95679 Waldershof	<u>Steinbachstrasse</u>	steen	
95679 Waldershof	<u>Steinbühlweg</u>	steen	
95679 Waldershof	<u>Steinwaldstrasse</u>	steen	
95679 Waldershof	<u>Weissensteinerstrasse</u>	steen	
95679 Waldershof	<u>Weissensteinstrasse</u>	steen	
95682 Brand	<u>Schneebergweg</u>	mineraal	<u>ijs</u>
95682 Brand	<u>Steinackerweg</u>	steen	
95685 Falkenberg	<u>Am Sand</u>	zand	
95688 Friedenfels	<u>Am Bernhardstein</u>	steen	
95688 Friedenfels	<u>Am Schmierofen</u>	mijnbouw	
95688 Friedenfels	<u>Silbergasse</u>	mineraal	<u>zilver</u>
95688 Friedenfels	<u>Steinbruckweg</u>	steen	
95688 Friedenfels	<u>Steinwaldstrasse</u>	steen	
95688 Friedenfels	<u>Weissensteiner Weg</u>	steen	

# Mineralogische straten in Landkreis Tirschenreuth, Bayern 4/4



95689 Fuchsmühl	<u>Hackelsteinstrasse</u>	steen	
95689 Fuchsmühl	<u>Hackelsteinweg</u>	steen	
95689 Fuchsmühl	<u>Steinwaldstrasse</u>	steen	
95692 Konnersreuth	<u>Silberhüttenweg</u>	mineraal	<u>zilver</u>
95692 Konnersreuth	<u>Steinwiesenweg</u>	steen	
95700 Neusorg	<u>Am Steinbruch</u>	steen- & mergelgroeve	
95700 Neusorg	<u>Goethestrasse</u>	naamgever wetenschapper	<u>goethiet</u>
95700 Neusorg	<u>Steinwaldstrasse</u>	steen	
95701 Pechbrunn	<u>Am Wappenstein</u>	steen	
95701 Pechbrunn	<u>Steinlohweg</u>	steen	
95701 Pechbrunn	<u>Steinweg</u>	steen	
95703 Plößberg	<u>Sandäcker</u>	zand	
95703 Plößberg	<u>Steinfeld</u>	steen	
95704 Pullenreuth	<u>Am Kohlweg</u>	kool	
95704 Pullenreuth	<u>Zum Steinbach</u>	steen	



# Erbendorf, Heimat- und Bergbaumuseum

Looderts (galeniet) werd ontgonnen in Erbendorf in het zuiden van het Fichtelgebirge in de 12-14<sup>de</sup> eeuw, en later weer op einde 19<sup>de</sup> en begin 20<sup>ste</sup> eeuw. In die laatste perioden werd ook steenkool gedolven. Uit de galeniet werd zilver gehaald (400-800 g zilver per ton). Ook hier weerspiegelt het verleden zich in een aantal straatnamen, o.a. 'Bergknappenweg', 'Bergwerkstrasse', 'Silberweg', etc.

Het Heimat- und Bergbaumuseum heeft 4 zalen gewijd aan de historische lood/zilver en steenkool-mijnbouw en aan mineralen uit de streek.

# Kemnath, Am Eisweiher

Ijs, bevroren water, is kristallijn en op natuurlijke wijze ontstaan. Het is een echt mineraal !



Map [Am Eisweiher](#)  
Mineral [ice](#)  
Information [Geonieuws : ijs &](#)  
© Pictures Hugo Bender

# Am Eisweiher



[ijs](#) 22 december 2021, Fort 4, [Mortsel](#)



# Kemnath, Am Silberbach

Zilver zal in de beek wel niet voorkomen. Het zat wel in de galeniet (looderts) die in Erbendorf werd ontgonnen van de 12<sup>de</sup> tot de 20<sup>ste</sup> eeuw.



zilver, Himmelfürst, Brand-Erbisdorf, verzameling terra mineralia, Freiberg

Map [Am Silberbach](#)  
Mineral [silver](#)  
Information  
© Pictures Hugo Bender





# Kemnath, Goldbergstraße

De Goldberg is een berg in Goldkronach, waar minstens vanaf 1398 een goudmijn was. Einde 14<sup>de</sup> - begin 15<sup>de</sup> eeuw kende ze de grootste bloeiperiode : 700 mijnwerkers, wekelijks ~3,75 kg goud. De ontginning stopte in 1925 en nu zijn de 'Schmutzlerzeche' en 'Mittlerer Tagesstollen Name Gottes' bezoekmijnen.



Map [Goldbergstrasse](#)  
Mineral [gold](#)  
Information [Besucherstollen Am Goldberg](#)  
© Pictures Hugo Bender

# Kemnath, Röntgenstraße

Naar Wilhelm Conrad Röntgen (1845-1923) werd in 1953 het mineraal röntgeniet-(Ce) genoemd, een carbonaat met zeldzame aardmetalen cerium en lanthanium in de samenstelling.

Hij is de ontdekker van de X-stralen en kreeg daarvoor in 1901 de Nobelprijs natuurkunde. X-stralendiffractie is een belangrijke analysemethode voor kristallijne materialen, dus ook van mineralen.



Map [Röntgenstrasse](#)  
Mineral [röntgenite-\(Ce\)](#)  
Information [Wilhelm Röntgen - Wikipedia](#)  
© Pictures Hugo Bender



# Kemnath, Steinwaldstraße

Steinwald is gelegen in de gemeenten Waldershof - Pullenreuth en niet te verwarren met Waldstein in het noorden van het Fichtelgebirge in de gemeenten Zell im Fichtelgebirge, Sparneck, Kirchenlamitz.

Ook in het Steinwald is graniet het dominante gesteente en is er een hele reeks imposante granietrotsen te bewonderen.



Map [Steinwaldstrasse](#)  
Information [Steinwald - Fichtelgebirge](#)  
© Pictures Hugo Bender



# Immenreuth, Basaltweg

Basalt is een donkergekleurd vulkanisch stollingsgesteente. Het komt ook voor in vulkaanpijpen. Het bestaat hoofdzakelijk uit plagioclaas en clinopyroxeen.

In basaltsteengroeven komt het gesteente voor in typische basaltzuilen ontstaan door breuken tijdens de afkoeling van het gesteente.



basaltzuilen, Asberg, Siebengebirge



Map [Basaltweg](#)

Rock [basalt](#)

Information

© Pictures Hugo Bender



# Immenreuth, Goldammerweg

Een 'Goldammer' is een geelgors, *Emberiza citrinella*, een vogel en dus geen verwijzing naar goud !



Map [Goldammerweg](#)  
Mineral [gold](#)  
Information  
© Pictures Hugo Bender

# Immenreuth, Hutweg

'Hütte' / 'Hut' is de plaats waar ertsen verwerkt worden.



Map [Hutweg](#)

Information

© Pictures Hugo Bender



# Immenreuth, Steinäcker



Map [Steinäcker](#)

Information

© Pictures Hugo Bender

# Kulmain, Anzensteinweg

De Anzenberg ligt 2 km oostelijk van Kemnath. De top bestaat uit een basaltkegel, de Anzenstein. Hij is van tertiaire (66-2.6 miljoen jaar geleden) oorsprong en 593 m hoog. De basalt bevat veel olivijn (fayaliet-forsteriet) en augiet. De basis van de berg bestaat uit zandsteen.





# Kulmain, Hüttenweg

'Hütten' / 'Hut' is de plaats waar ertsen verwerkt worden.  
Een mijn is hier wel niet, meer noordelijk wel de verlaten  
basaltgroeve Zinster Kuppe.



# Kulmain, Hutweg

'Hütten' / 'Hut' is de plaats waar ertsen verwerkt worden.



Map [Hutweg](#)

Information

© Pictures Hugo Bender



# Waldsassen, An der Tongrube

Ton is klei of leem.



Map [An der Tongrube](#)

Information

© Pictures Hugo Bender



# Waldsassen, BarbarasträÙe

Sint-Barbara is patrones van de mijnwerkers. Haar beeltenis vind je aan de ingang van alle mijnen.



Map [Barbarastrasse](#)  
Information [Barbara van Nicomedië - wikipedia](#)  
© Pictures Hugo Bender



Sint-Barbara  
St-Veit-Zeche, Kupferberg, Landkreis Kulmbach, D



# Waldsassen, Glasbergstraße

De Glasberg is 628 m hoog en ligt in het noordwesten van Waldsassen. In de bossen werd vroeger houtskool gebrand voor de ijzerertsverwerking in Arzberg. In Waldsassen was ook een glasfabriek.



Map [Glasbergstrasse](#)  
Information [Glasberg - wikipedia](#)  
© Pictures Hugo Bender



# Waldsassen, Glashüttenweg

De glasblazerij Glashütte Lamberts bevindt zich vlakbij de Glashüttenweg in de Schützenstrasse. Ze werd in 1907 opgericht en vervaardigt nog steeds mondgeblazen vlakglas. De productie is erkend als Immaterieel Werelderfgoed door Unesco.





# Waldsassen, Goetheplatz

Naast zijn verdienste als dichter/schrijver was Johann Wolfgang von Goethe (1749-1832) ook actief natuurwetenschapper o.a. botanica en geologie/mineralogie/mijnbouw. Hij publiceerde in de periode 1817-24 een reeks artikels over natuurwetenschappen onder de titel Zur Naturwissenschaft überhaupt, besonders zur Morphologie, o.a. over de verwering van graniet.

Het mineraal goethiet, een veel voorkomend ijzerhydroxide, werd in 1806 naar Goethe genoemd.



Portretten van Goethe in  
het Fichtelgebirgsmuseum  
Wunsiedel

## Waldsassen, Goethestraße

Buiten dichter/schrijver en staatsman was Johann Wolfgang von Goethe (1749-1832) ook actief natuurwetenschapper.

Goethe maakte vele reizen om de natuur en geologie te bestuderen, en steengroeven en mijnen te bezoeken. Hij reisde 3 maal door Bohemen en het Fichtelgebirgte in de periode 1785-1822. Op 1 juli 1785 wandelde hij te voet van Wunsiedel langs het Seehaus naast de Schneeberg, via Karches naar de Ochsenkopf en terug via de Nußhardt naar Wunsiedel - een meer dan flinke wandeling !

Het mineraal goethiet werd in 1806 naar Goethe genoemd. Het is een veel voorkomend ijzerhydroxide.



Portretten van Goethe in  
het Fichtelgebirgsmuseum  
Wunsiedel

Map [Goethestrasse](#)  
Mineral [goethite](#)  
Information [Goethe im Fichtelgebirge](#) [Goethe und der Bergbau](#)  
© Pictures Hugo Bender





## Waldsassen, Sandstraße

Meer noordelijk was vroeger een zandwinning waar almandien, een mineraal uit de groep van de granaten werd gevonden.



Map [Sandstrasse](#)  
Information [Sandgrube - mindat.org](#)  
© Pictures Hugo Bender



# Waldsassen, Steinerstraße





# Waldsassen, Steinweg



# Waldsassen, Zur ehemaligen Porzellanfabrik

In 1866 werd de eerste porseleinfabriek opgericht in Waldsassen. In de 1960'er jaren waren er nog 2 fabrieken actief (Gareis, Kühnl & Cie en Bareuther & Co. AG) die in 1969 fuseerden tot Porzellanfabrik Waldsassen Bareuther & Co. AG. Deze fabriek werd in 1993 gesloten.

Waldsassen ligt aan de Porzellanstraße die door een 30-tal gemeenten in Bayern loopt.





# Mitterteich, Am Eiskeller

Ijs werd vroeger in de winter in kelder en grotten verzameld om in de zomer voedsel te koelen. Het heeft een kristallijne structuur (goed te zien aan sneeuwvlokjes) en is dus een écht mineraal als het in natuurlijke omstandigheden bevroren is (dus niet in diepvriezer 😊).



Map [Am Eiskeller](#)  
Mineral [ice](#)  
Information [Geonieuws : ijs](#) & [Geonieuws : ijs](#)  
© Pictures Hugo Bender

# Mitterteich, Auf der Hut

Hütte / Hut is de plaats waar ertsverwerking gebeurt.



Map [Auf der Hut](#)

Information

© Pictures Hugo Bender



# Mitterteich, Glaswerk

In 1882 werd in Mitterteich de eerste Glashütte opgericht voor de vervaardiging van spiegel- en vlakglas. Nog steeds is er een belangrijke glasindustrie.



Map [Glaswerk](#)  
Information  
© Pictures Hugo Bender



# Mitterteich, Glasmacherring





# Mitterteich, Glasschmelzerweg



# Mitterteich, Glasstreckerweg





# Mitterteich, Goethestraße

Buiten dichter/schrijver en staatsman was Johann Wolfgang von Goethe (1749-1832) ook actief natuurwetenschapper.

Goethe maakte vele reizen om de natuur en geologie te bestuderen, en steengroeven en mijnen te bezoeken. Hij reisde 3 maal door Bohemen en het Fichtelgebirge in de periode 1785-1822.

Het veel voorkomende ijzerhydroxide goethiet werd in 1806 door Johann Georg Lenz naar Goethe genoemd.



Borstbeeld Goethe in het  
Fichtelgebirgsmuseum  
Wunsiedel

Map [Goethestrasse](#)

Mineral [goethite](#)

Information [Goethe im Fichtelgebirge](#) [Goethe und der Bergbau](#)

© Pictures Hugo Bender



## Mitterteich, Porzellerstraße

In 1886 werd de eerste porseleinfabriek opgericht door Ludwig Lindner, later genoemd 'Porzellanfabrik Mitterteich AG'. In 1899 startte Julius Rother een 2<sup>de</sup> fabriek. In 2005 werd de 'Porzellanfabrik Mitterteich AG' gesloten en kwam er in een van de gebouwen het 'Museum für Glas und Porzellan'.



Map [Porzellerstrasse](#)  
Information [Museum Mitterteich - Glas Porzellan Handwerk](#)  
© Pictures Hugo Bender



# Mitterteich, Steinbruckerstraße





# Mitterteich, Steinmühle

In het gehucht Steinmühle in het noordoosten van Mitterteich heten alle straten Steinmühle. Er was vanaf 1874 tot 1970 noordelijk van het dorp een basaltsteengroeve. Basaltzuilen liggen aan de 'Kantine Steinmühle'.



Map [Steinmühle](#)  
Rock [basalt](#)  
Information [Basaltsteinbruch, Gommelberg, Mitterteich](#)  
© Pictures Hugo Bender



# Mitterteich, Ziegelhütte

'Ziegelhütte' is een steenfabriek.





# Waldershof, Steinackerweg





# Waldershof, Steinbachstraße



Map [Steinbachstrasse](#)

Information

© Pictures Hugo Bender

# Waldershof, Steinbühlweg

Steinbühl is een gehucht van Waldershof.





# Waldershof, Steinwaldstraße

Steinwald is gelegen in de gemeenten Waldershof - Pullenreuth en niet te verwarren met Waldstein in het noorden van het Fichtelgebirge in de gemeenten Zell im Fichtelgebirge, Sparneck, Kirchenlamitz.

Ook in het Steinwald is graniet het dominante gesteente en is er een hele reeks imposante granietrotsen te bewonderen.



Map [Steinwaldstrasse](#)  
Information [Steinwald - Fichtelgebirge](#)  
© Pictures Hugo Bender



# Waldershof, Steinbruch Kösseine

De steengroeve Kösseine en de gelijknamige berg (940 m) liggen in het Tröstauer Forst westelijk van Waldershof. Er wordt zeldzame 'blauwe' graniet ontgonnen. De kleur wordt veroorzaakt door cordierietinclusions in microclien (veldspaat). Het gesteente bevat ook 2 glimmers : biotiet (donker) en muscoviet (lichtgekleurd), en kwarts.



Map [Steinbruch Kösseine](#)  
Rock [granite](#)  
Information [Kösseine Granit – wikipedia](#) [Kösseine - Fichtelgebirge](#)  
© Pictures Hugo Bender



# Konnersreuth, Konnsberg

De voormalige basaltgroeve Konnsberg is een oude vulkaanpijp van 23,4 miljoen jaar geleden. In de omgeving zijn nog andere basaltvoorkomens, o.a. de nog actieve Hirschentanz groeve.



Map [Steinbruch Konnsberg](#)  
 Rock [basalt](#)  
 Information [Konnsberg - Geotope](#)  
 © Pictures Hugo Bender

## KONNSBERG

GEOPARK ERLEBEN!  
ZUMUT GEOPARK: GEOPARK ALTIUM

### Blick in den Vulkan

Der alte Steinbruch am Konnsberg erschließt das Innere dieses auffälligen Basaltbügels. Besonders im zentralen Teil des Bruches sind mächtige, aufrecht stehende Basaltsäulen zu erkennen, die zum linken Rand hin schlanker werden. Der Konnsberg stellt am Rande des großen tertiären Eruptionszentrums des Reichsforstes und Teichelbergs einen eigenen kleinen Vulkan dar. Dieser war vor 23,4 ± 0,8 Mio. Jahren aktiv.

### Eine explosive Familie

Westlich und südöstlich des Konnsbergs liegt das Zentrum der vulkanischen Aktivität im Saßlischen Fichtelgebirge zur geologischen Zeit des Tertiärs (65 bis 2,6 Mio. Jahre vor heute). Innerhalb von rund 3 Mio. Jahren entstand hier ein Vulkankomplex mit mehreren Ausbruchsteilen, der etwa 50 qkm umfasst. Die bekanntesten Durchbruchstellen sind der Große Teichelberg, der Hirschentanz und der Ruheberg. Gegen Ende der Hauptaktivität verlagerten sich die Eruptionen mit geringerer Förderung von Lave in die östliche Peripherie. Dabei sind die isolierten Vulkanen u.a. des Konnsberges und von Guig- und Gemmelberg entstanden.

### Vom Lavasee zum Basalthügel

Die aufrecht stehenden Basaltsäulen verraten den Fachkundigen, dass die basaltische Magma (die Lava) von oben her abgelaufen ist. Die leichte Schrägschichtung der

Über den Verlauf der Lava im Steinbruch am Konnsberg ist eine deutliche Schichtung zu erkennen, die auf einen Abfluss von oben nach unten hinweist. Die leichte Schrägschichtung der Basaltsäule ist ein weiteres Indizium dafür, dass die Lava von oben her abgelaufen ist.

### Der Vulkan unter dem Vulkan

Der geologischen Untergrund des Konnsberg-Vulkans bilden sogenannte Epigineise (Meta-Phytrite). Diese sind aus granitischen Vulkangesteinen hervorgegangen, die vor rund 480 Mio. Jahren entstanden sind. Die Vulkanengebiet wurden durch eine Gebirgsbildung vor 320 Mio. Jahren jedoch stark verändert. Mehr hierzu erfahren Sie auf dem Walderrlebniszweig am Glasberg in Waldsassen.

Säulen und ihr kleinerer Durchmesser im linken Teil des Steinbruchs deuten den Rand eines Lavasees an, den das flüssige Gestein vor Jahrmillionen ausgefüllt hat. Dafür muss es allerdings eine entsprechende Höhlenform in der Landschaft gegeben haben, die vermutlich durch die anfangs explosive Tätigkeit eines Maarvulkans geschaffen worden ist. Nach Erstarrung des Basaltes und in den Jahrmillionen, die seitdem vergangen sind, ist weniger verwitterungsbeständiges Gestein rund um den harten Basalt abgetragen und der Konnsberg als Hürling herauspräpariert worden.

Synchronische Landschaft: heutzutage Oberfläche, Lavasee, Tauffling, Tropischer Boden. Heute: Epigineise, Basalt, Verwitterungslager (Saprolit).





# Konnersreuth, Silberhüttenweg

Hütten verwijst naar de verwerkingsplaats van ertsen. Zilver kwam hier wel niet voor. Op andere plaatsen in het Fichtelgebirge lijkt 'silber' naar 'hematiet' (ijzeroxide) te verwijzen wegens de sterke metaalglans van hematiet.



Map [Silberhüttenweg](#)  
Mineral [silver](#)  
Information  
© Pictures Hugo Bender



# Konnersreuth, Steinwiesenweg





# Pechbrunn, Am Wappenstein

De berg Wappenstein is een 672 m hoge basaltkegel in het westelijk deel van het Noord-Boheemse vulkanismegebied. Het vulkanisme dateert uit het mioceen (23-5 miljoen jaar geleden).

‘Wappen’ verwijst naar de grens tussen Oberpfalz en Oberfranken en de grens tussen Landkreis Wunsiedel en Tirschenreuth.



basaltzuilen, Dattenberg, Linz, D



Map [Am Wappenstein](#)  
Rock [basalt](#)  
Information [Wappenstein - wikipedia](#)  
© Pictures Hugo Bender



# Pechbrunn, Steinlohweg



# Pechbrunn, Steinweg



Map [Steinweg](#)

Information

© Pictures Hugo Bender



Ken je andere mineralogische straten in (de omgeving van) **Landkreis Tirschenreuth**  
Of heb je meer informatie over deze straten ?  
Stuur je info naar [mka@minerant.org](mailto:mka@minerant.org)

Mineralogische straten in de buurgemeenten  
vind je op [straat.mineralogie.be/International.html#Bayern](http://straat.mineralogie.be/International.html#Bayern)

Meer weten over mineralen ?  
Kijk eens op [www.minerant.org/MKA/index.html](http://www.minerant.org/MKA/index.html)