

Mineralogische straten in Bayreuth, Bayern



95444	Bayreuth	<u>Goethestraße</u>	naamgever wetenschapper	<u>goethiet</u>
95445	Bayreuth	<u>Rheingoldstrasse</u>	mineraal	<u>goud</u>
95445	Bayreuth	<u>Sandweg</u>	zand	
95447	Bayreuth	<u>Pottensteiner Strasse</u>	steen	
95447	Bayreuth	<u>Röntgenstrasse</u>	naamgever wetenschapper	<u>röntgeniet-(Ce)</u>
95447	Bayreuth	<u>Sanddorning</u>	schijn - zand	
95447	Bayreuth	<u>Steinbühlweg</u>	steen	
95448	Bayreuth	<u>Am Kreuzstein</u>	steen	
95448	Bayreuth	<u>Goldkronacher Strasse</u>	mineraal	<u>goud</u>
95448	Bayreuth	<u>Kreideweg</u>	krijt	
95448	Bayreuth	<u>Mozartstrasse</u>	naamgever persoon	<u>mozartiet</u>
95448	Bayreuth	<u>Sandhügel</u>	zand	
95448	Bayreuth	<u>Sandleite</u>	zand	
95448	Bayreuth	<u>Sandnerweg</u>	zand	
95448	Bayreuth	<u>Schieferweg</u>	gesteente	<u>leisteen</u>
95448	Bayreuth	<u>Steinachstrasse</u>	steen	
95448	Bayreuth	<u>Steinwaldstrasse</u>	steen	
95448	Bayreuth	<u>Tirolerstrasse</u>	naamgever plaats	<u>tyroliet</u>
95448	Bayreuth	<u>Warmensteinacher Strasse</u>	steen	

Bayreuth, Goethestraße

Naast dichter en staatsman was Johann Wolfgang von Goethe sterk geïnteresseerd in de mijnbouw en geologie. Zo was hij actief betrokken bij de mijnbouw in Ilmenau (Thüringen) in de periode 1776-1796 en bezocht ook vele mijnen in Bohemen en het Fichtelgebirge. Hij had ook een eigen mineralenverzameling die nog bewaard is gebleven, zie enkele specimens: mineralen Goethe.

Naar von Goethe werd het mineraal goethiet genoemd. Het is een veel voorkomend ijzerhydroxide.



Map [Goethestraße](#)

Mineral [goethite](#)

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

© Pictures Hugo Bender

Bayreuth, Rheingoldstraße

'Das Rheingold' is een opera van Richard Wagner die in première ging op 22 september 1869. De opera was ook inspiratie voor de naam van de luxetrein 'Rheingold' die van Amsterdam naar Zwitserland reed vanaf 1928.

Goudwassen in het sediment van de Rijn deden de Kelten al. Het is afkomstig uit de Alpen en door de rivieren meegevoerd. Tijdens het rechtekken van de Rijn in de 19^{de} eeuw werden vele kilo's goud gewassen. In 1838 waren er in Baden 400 goudwassers geregistreerd.



Bayreuth, Sandweg



Map [Sandweg](#)
Information [Zand - ODL23](#)
© Pictures Hugo Bender

Bayreuth, Pottensteiner Straße

Pottenstein is een gemeente zuidwestelijk van Bayreuth. De gemeentenaam verwijst naar de Burg Pottenstein die in 1084 werd opgericht door graaf Botho von Kärnten, dus 'Burg des Botho'. Met stenen potten heeft de naam dus geen direct verband.



Bayreuth, Röntgenstraße

Wilhelm Conrad Röntgen (27 maart 1845, Lennep - 10 februari 1923, München) kreeg in 1901 de Nobelprijs natuurkunde voor zijn ontdekking van de X-stralen die van groot belang zijn in o.a. de geneeskunde en materiaalonderzoek. X-stralendiffractie is een onmisbare techniek om mineralen te analyseren.

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



Bayreuth, Sanddornring

‘Sanddorn’ is de Duitse naam voor de plant duindoorn, *Hippophae rhamnoides*. De straten in de buurt verwijzen naar andere planten : lavendel, anemoon, edelweiss, ...



Duindoorn, Cap Gris Nez, Franrijk



Bayreuth, Steinbühlweg

Heel wat bergen en stadswijken dragen de naam 'Steinbühl'. Zo is er o.a. een wijk in Zell i Fichtelgebirge, een heuvel in Sparneck en een 575 m hoge basaltkegel noordelijk van Mitterteich (Landkreis Tirschenreuth).



Bayreuth, Am Kreuzstein



Bayreuth, Goldkronacher Straße

Goldkronach is een gemeente noordoostelijk van Bayreuth waar vroeger een goudmijn was.



Bayreuth, Kreideweg

‘Kreide’ is witte kalksteen of krijt waarmee men op het bord schrijft. In de geologie is ‘Kreide’, het ‘Krijt’ de laatste periode in het Mesozoïcum tussen Jura en Tertiair, 145-66 miljoen jaar geleden.

Mesozoïcum	Krijt	Laat	66,0 – 100,5
		Vroeg	100,5 – 145,0
	Jura	Laat	145,0 – 163,5
		Midden	163,5 – 174,1
		Vroeg	174,1 – 201,3
	Trias	Laat	201,3 – ~235
		Midden	~235 – 247,2
		Vroeg	247,2 – 252,2



Bayreuth, Mozartstraße

Naar Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791) werd het mineraal mozartiet genoemd bij de 200^{ste} herdenking van zijn overlijden.

Zelf had Mozart geen verband met mineralogie maar hij komt veel voor in straatnamen omwille van zijn muzikale verdiensten.



Bayreuth, Sandhügel



Bayreuth, Sandleite



Map [Sandleite](#)
Information [Zand - ODL23](#)
© Pictures Hugo Bender

Bayreuth, Sandnerweg



Map [Sandnerweg](#)
Information [Zand - ODL23](#)
© Pictures Hugo Bender

Bayreuth, Schieferweg

Leisteen of schiefer is een metamorf gelaagd gesteente dat voor dakbedekking wordt gebruikt.



Bayreuth, Steinachstraße

De 'Warme Steinach' ontspringt in de Ochsenkopf, oostelijk van Bayreuth en vloeit dicht bij de stad in de Roter Main. De rivier is 25 km lang.



Map [Steinachstrasse](#)
Information [Warme Steinach - Fichtelgebirge](#)
© Pictures Hugo Bender



Bayreuth, Steinwaldstraße

Het Naturpark Steinwald ligt zuidoostelijk van Bayreuth in de gemeenten Erbendorf - Waldershof. De hoogste punten zijn meer dan 900m. De benaming van het gebied verwijst naar de vele grote granietblokken die er liggen.



Bayreuth, Tirolerstraße

Tiroliet is een turkooisblauw kopermineraal dat voor het eerst beschreven werd van Falkenstein, Schwaz in Tirol.



Map [Tirolerstrasse](#)
Mineral [tyroliet](#)
Information
© Pictures Hugo Bender

Bayreuth, Warmensteinacher Straße

Warmensteinach is een gemeente oostelijk van Bayreuth, 'Warme Steinach' is ook de naam van een rivier die ontspringt aan de Ochsenkopf en bij Bayreuth in de Roter Main uitmondt.



Map [Warmensteinacher Strasse](#)
Information
© Pictures Hugo Bender

Ken je andere mineralogische straten in (de omgeving van) **Bayreuth**
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#Bayern

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