Mineralogische straten in Zollernalbkreis, Baden-Württemberg





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

Mineralogische straten in Zollernalbkreis, Baden-Württemberg

Mineralogische straten in beeld in :



Albstadt
Balingen
Bisingen
Bitz
Burladingen
Dautmergen
Dormettingen
Dotternhausen
Geislingen
Grosselfingen
Haigerloch
Hausen am Tann
Hechingen
Jungingen
Meßstetten
Nusplingen
Obernheim
Rangendingen
Ratshausen
Rosenfeld
Schömberg
Straßberg
Weilen unter den Rinnen
Winterlingen
Zimmern unter der Burg



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

Balingen, Allensteiner Straße

Allenstein is de historische Duitse benaming van de Poolse stad Olsztyn. Het was de hoofdstad van Ermland in de provincie Oost-Pruisen. De stad werd gesticht in 1353 en behoort sinds het verdrag van Postdam in 1945 tot Polen.





Map Allensteiner Strasse
Information Olsztyn - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Balingen, Goethestraße

Johann Wolfgang von Goethe (1749-1832) is algemeen bekend als dichter/schrijver maar had daarnaast nog veel meer op zijn palmares. Hij had o.a. een sterke interesse in de natuur-wetenschappen, i.h.b. botanica en geologie. Naast zijn literair werk publiceerde hij in de periode 1817-24 een reeks artikels over natuurwetenschappen onder de titel *Zur Naturwissenschaft überhaupt, besonders zur Morphologie*. Hij was 'Geheimer Legationsrat' van hertog Carl August von Sachsen-Weimar en kreeg als opdracht de zilver- en koper-mijnbouw in Ilmenau (Thüringen) nieuw leven in te blazen, waar hij 20 jaar bij betrokken was maar uiteindelijk zonder groot succes.



Het ijzermineraal goethiet werd in 1806 door Johann Georg Lenz naar Goethe genoemd. Het is een veel voorkomend mineraal in alle ijzerertsen.







Map	Goethestrasse
Mineral	goethite
Information	Goethe und der Bergbau
© Pictures	Hugo Bender

Balingen, Humboldtstraße

Alexander von Humboldt (1769-1859), een tijdgenote van von Goethe, trad in 1791 in dienst bij het Pruisische mijnwezen als mijnopzichter en combineerde dat met studies aan de Bergakademie in Freiberg. Na 1796 maakte hij ontdekkingsreizen in Zuid- en Midden-Amerika.

Naar hem is het mineraal humboldtien, een organische ijzerverbinding, genoemd.







Map	Humboldtstrasse
Mineral	humboldtine
Information	Alexander von Humboldt - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Balingen, Kalkofen

In kalkovens wordt kalkgesteente gebrand boven 905ºC om kalk te maken dat gebruikt wordt in o.a. mortel/cement en in de staalindustrie. In alle streken met kalkgesteente waren er historische kleine kalkovens, tegenwoordig grote industriële productie.





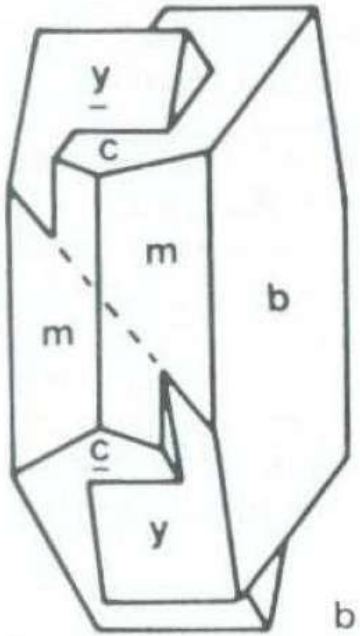


Map Kalkofen
Mineral lime
Information
© Pictures Hugo Bender

Balingen, Karlsbader Straße

Karlsbad in Sudetenland was in de 18de en 19de eeuw een kuuroord voor de hoge adel. Na de eerste wereldoorlog werd de stad bij Tsjechoslowakije gevoegd, nu ligt ze in Tsjechië en heet Karlovy Vary.

De typische tweelingen van het kaliveldspaatmineraal orthoclaas worden Karlsbad-tweelingen genoemd omdat ze vandaar voor het eerst beschreven werden.







Map Karlsbader Strasse
Mineral feldspar, group of minerals
Information Karlsbad - wikipedia Geonieuws : orthoclaas - Karlsbad tweelingen
© Pictures Hugo Bender

Balingen, Lichtensteinstraße

Het Schloss Lichtenstein werd in de 19de eeuw gebouwd op een heuvel in de gemeente Lichtenstein in de Landkreis Reutlingen.
Het is een mooi uitzichtspunt over de ruime omgeving.





Map Lichtensteinstrasse
Information Schloss Lichtenstein
© Pictures Hugo Bender

Balingen, Mozartstraße

De meeste Duitse gemeenten hebben wel een straat die naar Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791) genoemd is. Hij werd geboren in Salzburg maar het geboortehuis van zijn vader, Leopold Mozart staat in Augsburg en is ingericht als museum.

Ook het mineraal mozartiet werd naar hem genoemd. Dit naar aanleiding van de 200ste herdenking van zijn overlijden.

Het is een zeldzaam rood-bruin calcium-mangaan silicaat dat in mangaanafzettingen voorkomt. Zelf was Mozart geen mineraloog of mineralenverzamelaar.





Map Mozartstrasse
Mineral mozartite
Information
© Pictures Hugo Bender

Balingen, Steinachstraße

De straat loopt parallel met de Steinach die in Balingen uitmondt in de Mittlere Eyach die naar de Neckar stroomt.





Map Steinachastrasse
Information Steinach - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Balingen, Steinenbühl





Map Information Steinenbühl

© Pictures Hugo Bender

Balingen - Endingen, Am Steinbruch

De zandsteengroeven in de buurt van Endingen leverden stenen voor de bouw van Burg Hohenzollern. Buiten mineralen als calciet, dolomiet, bariet en pyriet bevatten de zandsteen veel fossielen.





Map Am Steinbruch
Information Steinbruch Endingen
© Pictures Hugo Bender

Balingen - Endingen, Eisenbahnstraße

De Eisenbahn is de spoorweg, in het Nederlands ook vaak ‘IJzerenweg’ genoemd.

Het mineraal ijzer komt in de aardkorst maar heel zelden voor. Zuiver ‘gedegen’ ijzer vind je wel in ijzermeteorieten (meestal samen met nikkel) en in de aardkern.

Ijzerverbindingen (oxides, sulfides, carbonaten) zijn daarentegen niet zeldzaam en worden als ijzererts gebruikt.





Map Eisenbahnstrasse
Mineral iron
Information
© Pictures Hugo Bender

Balingen - Endingen, Eisenwiesen

Misschien bevat de bodem hier veel ijzer ?







Map Eisenwiesen
Mineral iron
Information
© Pictures Hugo Bender

Balingen - Endingen, Goldackerstraße

In heel Baden-Württemberg zijn geen goudvindplaatsen bekend. Er zijn wel een paar plaatsen in het Zwarte Woud waar goud in de beken kan gewassen worden.

Dus hier zal wel geen goud in de bodem zitten ...
Mogelijk waren het wel rijke akkers voor de huizenbouw ?





Map Goldackerstrasse
Mineral gold
Information Goldwaschkarte Deutschland
© Pictures Hugo Bender

Balingen - Endingen, Steingrüble





Map Information Steingrüble

© Pictures Hugo Bender

Balingen - Endingen, Steinstraße









Map Information Steinstrasse

© Pictures Hugo Bender

Balingen - Engstlatt, Ammonitenstraße

Ammonieten zijn uitgestorven zeedieren uit de onderklasse van de inktvissen. Ze kwamen wereldwijd massaal voor in de zeeen tijdens het Paleozoïcum en gedurende het Mesozoïcum. Nu worden ze nog vaak als fossielen gevonden.

De ammonieten hebben een typische spiraalvormige schelp die uit verschillende kamers bestond. Er bestonden honderden soorten met groottes tussen enkele centimeter en 2.5 meter doorsnede.





Map Ammonitenstrasse
Information Ammonieten - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Balingen - Engstlatt, Jurastraße

Het Duitse ‘Jura’ vertaald zich als ‘rechtswetenschappen’.

In de geologie loopt de Jura-periode van 201 tot 145 miljoen jaar geleden. Het was een warme periode zonder ijskappen en hoge zeespiegel. De naam verwijst naar het gebergte aan de Frans-Zwitserse grens.

Era	Periode	Tijd geleden (Ma)
Cenozoïcum	Paleogeen	jonger
Mesozoïcum	Krijt	66,0
	Jura	145,0
	Trias	201,3
Paleozoïcum	Perm	252,2
		ouder





Map Jurastrasse
Information Jura - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Balingen- Frommern, Rhönstraße

De Rhön is een heuvelachtige streek in het noorden van Beieren tegen de grens met Thüringen.

Het mineraal rhöniet is naar de streek genoemd. Het komt o.a. voor in de vulkanische afzettingen in de Eifel.







Map Rhönstrasse
Mineral rhönite
Information
© Pictures Hugo Bender

Balingen - Frommern, Spessartstraße

Spessart is een bosrijke bergstreek oostelijk van Aschaffenburg. Het gaf zijn naam ook aan een mineraal en een gesteente :

- het mineraal spessartien is een granaatmineraal. Het werd voor het eerst beschreven van de Sommer Grube, Wendelberg, Haibach in Aschaffenburg.
- het gesteente spessartiet is een lamprofier die uit de silicaatmineralen hoornblende en plagioclaas bestaat.

Meer over het verschil tussen het mineraal en het gesteente in Geonieuws april 2017.







Map	Spessartstrasse
Mineral	spessartine
Rock	spessartite
© Pictures	Hugo Bender

Balingen - Frommern, Steinlachstraße

De Steinlach is een zijrivier van de Neckar.





Map Information Steinlachstrasse

© Pictures Hugo Bender

Balingen - Frommern, Ziegelei

Een Ziegelei is een steenbakkerij.





Map Information Ziegelei

© Pictures Hugo Bender

Balingen - Ostdorf, Steinetsstraße







Map Information Steinetssstrasse

© Pictures Hugo Bender

Balingen - Weilstetten, Grauenstein





Map Information Grauenstein

© Pictures Hugo Bender

Balingen - Weilstetten, Lehmgrubenweg

Met klei (Lehm) worden bakstenen gemaakt. Klei bestaat uit een mengeling van verschillende mineralen in zeer kleine deeltjes die op het zicht niet te herkennen zijn.





Map Information Lehmgrubenweg

© Pictures Hugo Bender

Balingen - Weilstetten, Wenzelsteinweg

De ruïne Wenzelstein, of Winzeln, is een Middeleeuwse burcht op 951,4 m in de gemeente Hausen am Tann in de Zollernalbkreis. De oorsprong van de burcht gaat terug tot de 7de-9ste eeuw. Al rond 1200 begon het verval van de burcht.





Map Wenzelsteinweg
Information Ruine Wenzelstein - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Balingen - Weilstetten, Ziegelstraße

Ziegel zijn bakstenen.







Map Information Ziegelstrasse

© Pictures Hugo Bender

Hechingen, Goethestraße

Naast zijn literaire verdiensten was Johann Wolfgang von Goethe (1749-1832) ook sterk betrokken bij de mijnbouw en geologie.

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 Fichtelgebergte in de periode 1785-1822.

Het mineraal goethiet werd in 1806 door Johann Georg Lenz naar Goethe genoemd. Het is een veel voorkomend ijzerhydroxide.





Map Goethestrasse
Mineral goethiet
Information
© Pictures Hugo Bender



Borstbeeld Goethe
Fichtelgebirgsmuseum
Wunsiedel, Beieren

Hechingen, Silberburgstraße

Zilver komt in de natuur in gedegen vorm voor, vaak in de vorm van lokken. Het meeste zilver zit in het looderts' galeniet.

De Villa Silberburg in Hechingen (oorspronkelijke benaming '*Gaststätte Zur Silberburg*') is een laat klassisistisch gebouw dat in 1844 als vorstelijk verblijf werd ingericht.







Verzameling terra mineralia, Freiberg, D

Map	Silberburgstrasse
Mineral	silver
Information	Hechingen - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Hechingen, Steinäckersiedlung









Map Information Steinäckersiedlung

© Pictures Hugo Bender

Hechingen, Steinäckerstraße





Map Information Steinäckerstrasse

© Pictures Hugo Bender

Hechingen, Steinbeisstraße





Map Information Steinbeisstrasse

© Pictures Hugo Bender

Hechingen - Boll, Hüttenwiesen

Een ‘Hütte’ is een metaal- of glasfabriek of een steenbakkerij.











Map Information Hüttenwiesen

© Pictures Hugo Bender

Hechingen - Sickingen, Haldenstraße

Bergen steenafval afkomstig van mijnen en steengroeven worden ‘Halden’ genoemd. Ook natuurlijk ontstane steenpuinhellingen worden er mee aangeduid.





Map Information Haldenstrasse

© Pictures Hugo Bender

Hechingen - Sickingen, Mozartstraße

Wereldwijd zijn heel veel straten naar Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791) genoemd.

Ook het mineraal mozartiet verwijst naar hem. De mineraalnaam werd gegeven aanleiding van de 200ste herdenking van zijn overlijden.

Het is een zeldzaam rood-bruin calcium-mangaan silicaat dat in mangaanafzettingen voorkomt. Zelf was Mozart geen mineraloog of mineralenverzamelaar.







Map Mozartstrasse
Mineral mozartite
Information
© Pictures Hugo Bender

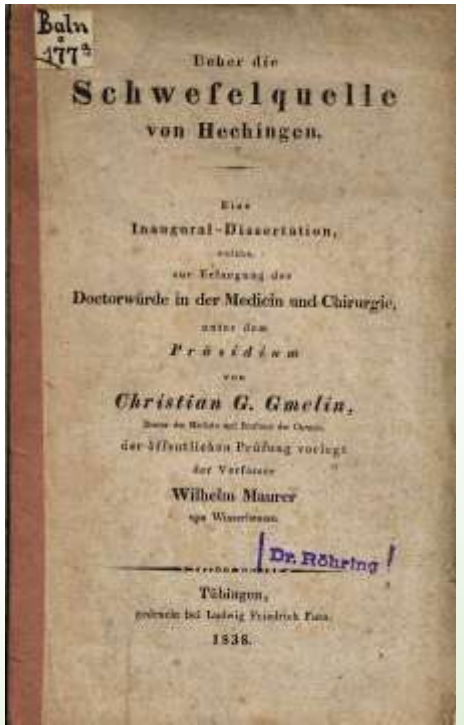
Hechingen - Sickingen, Schwefelquelle

In 1834 ontdekte de arts Dr Cajetan Koller aan de grens tussen Sickingen (Hechingen) en Bodelshausen een bron met zwavelrijk water. Hij noemde die de 'Friedrichsquelle' naar de vorst Friedrich Wilhelm Otto von Hohenzollern-Hechingen. Tot in de 1980'er jaren werd het water voor medische behandelingen gebruikt. Daarvoor werd een badhuis ingericht in Hechingen. Vanaf 1863 werd het water gebruikt in het hospitaal van Hechingen in de Herrenackerstrasse.

Zwavel komt in gedegen toestand voor o.a. aan vulkanen. Het meeste zwavel in de aardkorst is aanwezig in de vorm van sulfide (-S) en sulfaten ($-SO_4$)






Baln
477a

Ueber die

Schwefelquelle

von Hechingen.

Eine

Inaugural-Dissertation,

welche

zur Erlangung der

Doctorwürde in der Medicin und Chirurgie,

unter dem

Präsidium

von

Christian G. Gmelin,

der öffentlichen Prüfung vorlegt

der Verfasser

Wilhelm Maurer

aus Winnenden.

Dr. Röhring

Tübingen,

gedruckt bei Ludwig Friedrich Fues.

1838.

Map	Schwefelhäusle
Mineral	Native Sulphur.
Information	Die Schwefelquelle Hechingen - Deutsche Digitale Bibliothek
© Pictures	Hugo Bender



Hechingen - Stetten, Am Ziegelbach

De Ziegelbach ontstaat in de buurt van Burg Hohenzollern en loopt naar de Reichenbach.

‘Ziegel’ zijn bakstenen.







Map Information Am Ziegelbach

© Pictures Hugo Bender

Hechingen - Stetten, Ziegelbacher Hof

De straat kruist de Ziegelbach die aan de voet van de heuvel waar Burg Hohenzollern op staat ontspringt en verder noordwaarts in de Reichenbach uitmondt.

Ziegel zijn bakstenen.





Map Information Ziegelbacher Hof

© Pictures Hugo Bender

Haigerloch - Bad Imnau, Am Goldberg

Er zijn twee plaatsen in het Zwarte Woud waar goud in de beken kan gewassen worden. Maar andere goudvindplaatsen zijn niet bekend in Baden-Württemberg. Dus hier zal wel geen goud in de berg zitten ...







Map Am Goldberg
Mineral gold
Information
© Pictures Hugo Bender

Haigerloch - Owingen, Ziegelgasse

‘Ziegel’ zijn bakstenen.





Map Information Ziegelgasse

© Pictures Hugo Bender

Haigerloch - Stetten, Goetheweg

Naast dichter/schrijver was Johann Wolfgang von Goethe (1749-1832) ook sterk geïnteresseerd in de biologie en mineralogie/ mijnbouw.

Hij verzamelde zelf ook mineralen en gesteenten tijdens zijn reizen. Zijn verzameling (17800 stuks) wordt bewaard in het Goethe-Nationalmuseum in Weimar. Een aantal specimens uit zijn verzameling is te bekijken op deze website en in de Digitale Sammlungen van het museum in Weimar.

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







Map	Goetheweg
Mineral	goethite
Information	Goethe und der Bergbau
© Pictures	Hugo Bender

Haigerloch - Stetten, Mozartweg

Zelfs in heel kleine Duitse gemeenten is er wel een straat genoemd naar Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791).

Ook het mineraal mozartiet verwijst naar hem. De mineraalnaam werd gegeven naar aanleiding van de 200ste herdenking van zijn overlijden.





Map Mozartweg
Mineral mozartite
Information
© Pictures Hugo Bender

Haigerloch - Stetten, Salinenstraße



Westelijk van Stetten werd op 7 oktober 1852 een eerste boring gestart naar de aanwezigheid van zout in de bodem. De zoutlaag werd ontdekt op 120 m diepte en met een dikte van circa 9 m. In 1858 startte de uitbating van de zoutmijn die nog steeds actief is met een jaarproductie van 500 000 ton. In 2007 werd een 890 m lange tunnel aangelegd zodat vrachtwagen tot aan de zoutlaag kunnen rijden.

'Zout', in de mineralogie is dat haliet, NaCl, komt er voor in 'Muschelkalk'.





Map Salinenstrasse
Mineral halite
Information Stetten salt mine Salzbergwerk Stetten
© Pictures Hugo Bender

Haigerloch - Trillfingen, Kohlgrube

In Baden-Württemberg zijn er geen ontginbare steenkoolafzettingen. De enige historische mijnen bevinden zich in de Büchelberg westelijk van Steinbach (Baden-Baden) in het Rijndal.





Map Information Kohlgrube

© Pictures Hugo Bender

Bisingen, Allensteiner Straße

Allenstein is de huidige stad Olsztyn in Polen. De stad werd gesticht in 1353 en behoort sinds het verdrag van Postdam in 1945 tot Polen. Het was de hoofdstad van Ermland in de provincie Oost-Pruisen.





Map Allensteiner Strasse
Information Olsztyn - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Bisingen, Auf der Halde

Bergen steenafval afkomstig van mijnen en steengroeven worden ‘Halden’ genoemd. Ook natuurlijk ontstane steenpuinhellingen worden er mee aangeduid.





Map Information Auf der Halde

© Pictures Hugo Bender

Bisingen, Conrad-Röntgen-Straße

Wilhelm Conrad Röntgen (1845-1923) ontdekte op 8 november 1895 de X-stralen en kreeg daarvoor in 1901 de Nobelprijs natuurkunde. Is deze straat naar hem genoemd (met een foutieve voornaam) ? Of naar een andere Röntgen met voornaam Conrad ?

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





Map	Conrad-Röntgen-Strasse
Mineral	röntgeniet-(Ce)
Information	Wilhelm Röntgen - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Bisingen, Goethestraße

Naast dichter/schrijver was Johann Wolfgang von Goethe (1749-1832) ook sterk geïnteresseerd in de biologie en mineralogie/ mijnbouw.

Het mineraal goethiet werd naar Goethe genoemd. Het is een ijzerhydroxide dat in alle ijzerertsafzettingen te vinden is.







Johann Wolfgang von Goethe, 1749-1832

Geheimer Rat, Dichter und Universalgelehrter. Während seiner Reise durch das Egerland und Oberfranken hob er die große entstehungsgeschichtliche Bedeutung des alten Gebirges hervor, befaßte sich mit den Pseudomorphosen des Specksteins und erklärte als erster die Entstehungsweise des Felsenlabyrinths auf der Luisenburg (bei Wunsiedel) durch langsame natürliche Verwitterung.

Map	Goethestrasse
Mineral	goethite
Information	Goethe und der Bergb
© Pictures	Hugo Bender

Bisingen, Humboldtstraße



Alexander von Humboldt (1769-1859) trad in 1791 in dienst bij het Pruisische mijnwezen als mijnopzichter en combineerde dat met studies aan de Bergakademie in Freiberg. Zijn opdracht was de mijnen in het Fichtelgebergte te saneren. Hij ontwierp een eerste versie van het gasmasker en richtte mijnbouwscholen op.

Na 1796 maakte hij ontdekkingsreizen in Zuid- en Midden-Amerika.

Naar hem is het mineraal humboldtien, een organische ijzerverbinding, genoemd.

We vinden zijn naam ook terug in o.a. de Humboldtstroom in de Stille Oceaan aan de westkust van Zuid-Amerika, de Pico Humboldt (4949 m) in Venezuela, en de Humboldtpinguïn.



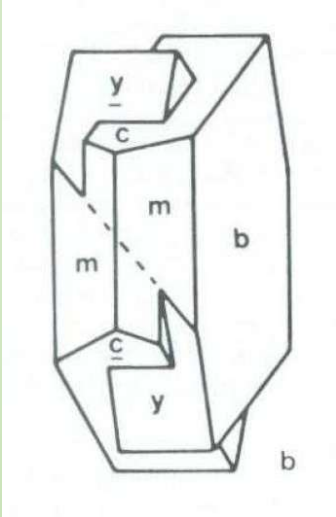


Map	Humboldtstrasse
Mineral	humboldtine
Information	Alexander von Humboldt - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Bisingen, Karlsbader Weg

De Tsjechische stad Karlovy Vary heette in het Duits Karlsbad in het Sudetenland. In de 18de en 19de eeuw was het een kuuroord voor de hoge adel. Na de eerste wereldoorlog werd de stad bij Tsjechoslowakije gevoegd, nu ligt ze in Tsjechië.

De typische tweelingen van het kaliveldspaatmineraal orthoclaas worden Karlsbad-tweelingen genoemd omdat ze vandaar voor het eerst beschreven werden.











Map Karlsbader Weg
Mineral feldspar, group of minerals
Information Karlsbad - wikipedia Geonieuws : orthoclaas - Karlsbad tweelingen
© Pictures Hugo Bender

Bisingen, Mozartstraße

Wolfgang Amadeus Mozart (1756 Salzburg-1791 Wenen) was geen mineraloog of mineralenverzamelaar. Maar naar aanleiding van de 200ste herdenking van zijn overlijden werd het mineraal mozartiet naar hem genoemd. Het is een zeldzaam rood-bruin calcium-mangaan silicaat dat in mangaanafzettingen voorkomt. Het werd voor het eerst beschreven van de Cerchiara-mijn in Borghetto di Vara, La Spezia Provincie, Liguria, Italië.





Map Mozartstrasse
Mineral mozartite
Information
© Pictures Hugo Bender

Bisingen, Steinhofener Straße

Steinhofen is een wijk in het noordwesten van Bisingen.





Map Information Steinhofener Strasse

© Pictures Hugo Bender

Bisingen - Steinhofen, Steinwiesenstraße







Map Information Steinwiesenstrasse

© Pictures Hugo Bender

Bisingen - Thanheim, Ziegelwasen

Ziegel zijn bakstenen.





Map Information Ziegelwasen

© Pictures Hugo Bender

Bisingen - Wessingen, Haldenstraße

Hopen steenafval afkomstig van mijnen en steengroeven worden ‘Halden’ genoemd. Ook natuurlijk ontstane steenpuinhellingen worden zo aangeduid.







Map Information Haldenstrasse

© Pictures Hugo Bender

Bisingen - Wessingen, Obere Halde

Bergen steenafval afkomstig van mijnen en steengroeven worden ‘Halden’ genoemd. Ook natuurlijk ontstane steenpuinhellingen worden er mee aangeduid.





Map Information Obere Halde

© Pictures Hugo Bender

Rangendingen, Goethestraße

Het ijzermineraal goethiet werd in 1806 door Johann Georg Lenz naar Goethe genoemd. Het is een veel voorkomend mineraal in alle ijzerertsen.



Goethiet, Grube Clara, Obwerwolfach, Zwarte Woud
~3 mm, © Paul Van hee











Map	Goethestrasse
Mineral	goethite
Information	Goethe und der Bergbau
© Pictures	Hugo Bender

Rangendingen, Kohlgrubenstraße

In Baden-Württemberg zijn er geen ontginbare steenkoolafzettingen. De enige historische mijnen bevinden zich in de Büchelberg in Steinach zuidelijk van Karlsruhe.





Map Kohlgrubenstrasse
Information Büchelberg
© Pictures Hugo Bender

Rangendingen, Lehmgrubenstraße

Met klei (Lehm) kan men bakstenen en dakpannen maken.





Map Information Lehmgrubenstrasse

© Pictures Hugo Bender

Rangendingen, Mozartstraße

Mozart was geen mineraloog of mineralenverzamelaar maar uiteraard de beroemde componist. Naar aanleiding van de 200ste herdenking van het overlijden van Wolfgang Amadeus Mozart (1756 Salzburg -1791 Wenen) werd het mineraal mozartiet naar hem genoemd. Het is een zeldzaam rood-bruin calcium-mangaan silicaat dat in mangaanafzettingen voorkomt. Het werd voor het eerst beschreven van de Cerchiara-mijn in Borghetto di Vara, La Spezia Provincie, Liguria, Italië.





Map Mozartstrasse
Mineral mozartite
Information
© Pictures Hugo Bender

Rangendingen, Zur Gipsmühle

De samenstelling van het mineraal gips is $CaSO_4 \cdot 2H_2O$. Het wordt o.a. gevormd in uitdrogende zeeën en komt wereldwijd veel voor. Toepassingen in gipsplaten, gipsverband, …







Belgische gips kristallen uit de voormalige kleigroeve van Betekom.

Map	Zur Gipsmühle
Mineral	gypsum
Information	
© Pictures	Hugo Bender

Grosselfingen, Ziegeleiweg

Een Ziegelei is een steenbakkerij.





Map Information Ziegeleiweg

© Pictures Hugo Bender

Jungingen, Ziegelwies

‘Ziegel’ zijn bakstenen.







Map Information Ziegelwies

© Pictures Hugo Bender

Albstadt - Laufen an der Eyach, Am Steinbach

De Steinbach loopt westelijk van de straat naar de Eyach.





Map Information Am Steinbach

© Pictures Hugo Bender

Albstadt - Laufen an der Eyach, Steinbergstraße

Op de Steinberg staat de ruïne van de Schalksburg (Schaltzburg, Schalksberg). De berg is 910 m hoog. De voormalige burcht bestond al in 1262 maar archeologische sporen uit de omgeving gaan terug tot de Brons- en Latènetijd. De burcht werd in 1557 afgebroken wegens bouwvalligheid.

In de omgeving zijn er nog enkele uitzichtspunten over de omgeving.





Map Steinbergstrasse
Information Schalksburg - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Albstadt - Laufen an der Eyach, Steinstraße





Map Information Steinstrasse

© Pictures Hugo Bender

Albstadt - Laufen an der Eyach, Ziegelstraße

Ziegel zijn bakstenen.





Map Information Ziegelstrasse

© Pictures Hugo Bender

Albstadt - Lautlingen, Eisbachstraße

IJs is bevroren water (H_2O) en heeft een kristallijne structuur. Het voldoet dus aan de definitie van een mineraal, althans als het op natuurlijke wijze gevormd is. Dus niet zo in uw diepvriezer.









Map Eisbachstrasse
Mineral ice
Information Geonieuws : ijs & Geonieuws : ijs
© Pictures Hugo Bender

Albstadt - Lautlingen, Eisentalstraße

IJzer (Eisen) komt in zuivere vorm maar hoogst zelden voor in de aardkorst. Het is wel het voornaamste mineraal in ijzermeteorieten en in de aardkern (samen met nikkel).









Map Eisentalstrasse
Mineral iron
Information
© Pictures Hugo Bender

Albstadt - Margrethausen, Unter Heubelstein

De Burg am Heubelstein is een ruïne in het bos noordoostelijk van de straat. De burcht dateert uit de 12de eeuw. Ze staat op 805 m hoogte.





Map Unter Heubelstein
Information Burg Hausen of Burg am Heubelstein - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Albstadt - Pfeffingen, Steinbusstraße











Map Information Steinbusstrasse

© Pictures Hugo Bender

Mineralogische straten in Zollernalbkreis, Baden-Württemberg 1/6



72336	Balingen	Allensteiner Strasse	steen	
72336	Balingen	Am Steinbruch	steen- & mergelgroeve	
72336	Balingen	Ammonitenstrasse	fossiel	
72336	Balingen	Eisenbahnstrasse	spoorweg	ijzer
72336	Balingen	Eisenwiesen	mineraal	ijzer
72336	Balingen	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
72336	Balingen	Goldackerstrasse	mineraal	goud
72336	Balingen	Grauenstein	schijn - steen : burcht	
72336	Balingen	Humboldtstrasse	naamgever wetenschapper	humboldtien
72336	Balingen	Jurastrasse	geologie	
72336	Balingen	Kalkofen	kalkoven	kalk
72336	Balingen	Karlsbader Strasse	mineraal	veldspaat, groep mineralen
72336	Balingen	Lehmgrubenstrasse	kleiput (k)leemput	
72336	Balingen	Lehmgrubenstrasse	kleiput (k)leemput	
72336	Balingen	Lehmgrubenweg	schijn - steen : burcht	
72336	Balingen	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
72336	Balingen	Rhönstrasse	mineraal	rhöniet
72336	Balingen	Spessartstrasse	mineraal	spessartien
72336	Balingen	Steinachastrasse	steen	
72336	Balingen	Steinenbühl	steen	
72336	Balingen	Steinetsstrasse	steen	
72336	Balingen	Steingrüble	steen- & mergelgroeve	
72336	Balingen	Steinlachstrasse	steen	
72336	Balingen	Steinstrasse	steen	
72336	Balingen	Wenzelsteinweg	schijn - steen : burcht	
72336	Balingen	Ziegelei	steenbakkerij	
72336	Balingen	Ziegelstrasse	baksteen tichel pan	

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

Mineralogische straten in Zollernalbkreis, Baden-Württemberg 2/6



72348	Rosenfeld	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
72348	Rosenfeld	Kalkofenstrasse	kalkoven	kalk
72348	Rosenfeld	Lehmgrube	kleiput (k)leemput	
72348	Rosenfeld	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
72348	Rosenfeld	Steinbruchweg	steen- & mergelgroeve	
72348	Rosenfeld	Steinkenweg	steen	
72348	Rosenfeld	Ziegelstrasse	baksteen tichel pan	
72351	Geislingen	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
72351	Geislingen	Steinhauerstrasse	steen	
72351	Geislingen	Steinmetzstrasse	steen	
72355	Schömberg	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
72355	Schömberg	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
72355	Schömberg	Wagnerstrasse	schijn - mineraalnaamgever	wagneriet
72356	Dautmergen	Am Hagelberg	mineraal	ijs
72358	Dormettingen	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
72359	Dotternhausen	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
72359	Dotternhausen	Steinackerstrasse	steen	
72364	Obernheim	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
72364	Obernheim	Jurastrasse	geologie	

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

MKA

Mineralogische straten in Zollernalbkreis, Baden-Württemberg 3/6



72379	Hechingen	Am Ziegelbach	baksteen tichel pan	
72379	Hechingen	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
72379	Hechingen	Haldenstrasse	mijnbouw	
72379	Hechingen	Hüttenwiesen	mijnbouw	
72379	Hechingen	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
72379	Hechingen	Silberburgstrasse	mineraal	zilver
72379	Hechingen	Steinäckersiedlung	steen	
72379	Hechingen	Steinäckerstrasse	steen	
72379	Hechingen	Steinbeisstrasse	steen	
72379	Hechingen	Ziegelbacher Hof	baksteen tichel pan	
72393	Burladingen	Dreifürstensteinstrasse	steen	
72393	Burladingen	Holsteinstrasse	steen	
72393	Burladingen	Ringelsteinhalde	steen	
72393	Burladingen	Steinbraike	steen	
72401	Haigerloch	Am Goldberg	mineraal	goud
72401	Haigerloch	Goetheweg	naamgever wetenschapper	goethiet
72401	Haigerloch	Kohlgrube	koolmijn	
72401	Haigerloch	Mozartweg	naamgever persoon	mozartiet
72401	Haigerloch	Salinenstrasse	mineraal	haliet
72401	Haigerloch	Ziegelgasse	baksteen tichel pan	

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

Mineralogische straten in Zollernalbkreis, Baden-Württemberg 4/6



72406	Bisingen	Allensteiner Strasse	schijn - steen	
72406	Bisingen	Auf der Halde	mijnbouw	
72406	Bisingen	Conrad-Röntgen-Strasse	naamgever wetenschapper	röntgeniet-(Ce)
72406	Bisingen	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
72406	Bisingen	Haldenstrasse	Mijnbouw	
72406	Bisingen	Humboldtstrasse	naamgever wetenschapper	humboldtien
72406	Bisingen	Karlsbader Weg	mineraal	veldspaat, groep mineralen
72406	Bisingen	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
72406	Bisingen	Obere Halde	mijnbouw	
72406	Bisingen	Steinhofener Strasse	steen	
72406	Bisingen	Steinwiesenstrasse	steen	
72406	Bisingen	Ziegelwasen	baksteen tichel pan	
72414	Rangendingen	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
72414	Rangendingen	Kohlgrubenstrasse	koolmijn	
72414	Rangendingen	Lehmgrubenstrasse	kleiput (k)leemput	
72414	Rangendingen	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
72414	Rangendingen	Zur Gipsmühle	mineraal	gips
72415	Grosselfingen	Ziegeleiweg	steenbakkerij	
72417	Jungingen	Ziegelwies	baksteen tichel pan	

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

Mineralogische straten in Zollernalbkreis, Baden-Württemberg 5/6



72458	Albstadt	Am Schnecklesfelsen	rots	
72458	Albstadt	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
72458	Albstadt	Rhönstrasse	mineraal	rhöniet
72458	Albstadt	Spessartstrasse	mineraal	spessartien
72458	Albstadt	Unter dem Malesfelsen	rots	
72458	Albstadt	Ziegelplatz	baksteen tichel pan	
72458	Albstadt	Zieglerstrasse	baksteen tichel pan	
72459	Albstadt	Am Steinbach	steen	
72459	Albstadt	Eisbachstrasse	mineraal	ijs
72459	Albstadt	Eisentalstrasse	mineraal	ijzer
72459	Albstadt	Haldenweg	mijnbouw	
72459	Albstadt	Steinbergstrasse	steen	
72459	Albstadt	Steinbusstrasse	steen	
72459	Albstadt	Steinstrasse	steen	
72459	Albstadt	Unter Heubelstein	steen	
72459	Albstadt	Ziegelstrasse	baksteen tichel pan	
72461	Albstadt	Gipserweg	mineraal	gips
72461	Albstadt	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
72461	Albstadt	Jurastrasse	geologie	
72461	Albstadt	Wagnerstrasse	schijn - mineraalnaamgever	wagneriet

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

Mineralogische straten in Zollernalbkreis, Baden-Württemberg 6/6



72469	Meßstetten	An der Halde	mijnbouw	
72469	Meßstetten	Auf Steinen	steen	
72469	Meßstetten	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
72469	Meßstetten	Haldenstrasse	mijnbouw	
72469	Meßstetten	Jurastrasse	geologie	
72469	Meßstetten	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
72469	Meßstetten	Oberere Steinrinne	steen	
72469	Meßstetten	Steinstrasse	steen	
72469	Meßstetten	Untere Steinrinne	steen	
72469	Meßstetten	Wagnerstrasse	schijn - mineraalnaamgever	wagneriet
72469	Meßstetten	Wildensteinstrasse	steen	
72474	Winterlingen	Bei der Steinmauer	steen	
72474	Winterlingen	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
72474	Winterlingen	Kalkgrubenstrasse	steen- & mergelgroeve	kalk
72474	Winterlingen	Lehmgrubenstrasse	kleiput (k)leemput	
72474	Winterlingen	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
72474	Winterlingen	Steinstrasse	steen	
72475	Bitz	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
72475	Bitz	Im Steinernen Kreuz	steen	
72475	Bitz	Lichtensteinweg	schijn - steen : burcht	
72475	Bitz	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
72475	Bitz	Sandgrubenstrasse	zandgroeve	
72475	Bitz	Steinstrasse	steen	
72475	Bitz	Zur Eisengrube	mijnbouw	ijzer
72479	Straßberg	Steinstrasse	steen	

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

Ken je andere mineralogische straten in (de omgeving van) **Zollernalbkreis**
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#BadenWurttemberg

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