Mineralogische straten in Kreis Viersen, Nordrhein-Westfalen

Mineralogische straten in beeld in :



Brüggen

Grefrath

Kempen

Nettetal

Niederkrüchten

Schwalmtal

Tönisvorst

Viersen

Willich



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

Mineralogische straten in Kreis Viersen, Nordrhein-Westfalen





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

Niederkrüchten - Brempt, Am Ringofen

Ringovens kwamen in gebruik vanaf einde 19de eeuw. Ze laten toe om bakstenen in een continue proces te vervaardigen waardoor de capaciteit veel groter is dan de veldovens die daarvoor gebruikt werden.







Map Information
[Am Ringofen]
[Ringoven - wikipedia]

© Pictures Hugo Bender

Niederkrüchten - Brempt, An den Tonwerken

‘Ton’ of klei is de basisgrondstof voor het bakken van stenen en dakpannen.











Map Information An den Tonwerken

© Pictures Hugo Bender

Niederkrüchten - Elmpt, Barbarastraße

Sint-Barbara is patroonheilige van de mijnwerkers (en andere gevaarlijke beroepen). Je vindt een beeld van haar alle mijningangen.





Map Barbarastrasse
Information Sint Barbara van Nicomedië
© Pictures Hugo Bender



Sint-Barbara aan de Goldbergbau, Hainzenberg, Tirol

Niederkrüchten - Elmpt, Goethestraße

Naast dichter/schrijver was Johann Wolfgang von Goethe (1749-1832) ook sterk geïnteresseerd in de biologie en mineralogie/mijnbouw. Hij maakte verschillende reizen door het Fichtelgebergte (D) en Bohemië om de mineralen en mijnen te bestuderen.

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






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



Map Goethestrasse
Mineral goethite
Information
© Pictures Hugo Bender

Niederkrüchten - Elmpt, Lehmkul





Map Information Lehmkul

© Pictures Hugo Bender

Niederkrüchten - Elmpt, Sandweg





Map Information Sandweg

© Pictures Hugo Bender

Niederkrüchten - Overhetfeld, Steinefeld











Map Information Steinefeld

© Pictures Hugo Bender

Niederkrüchten - Overhetfeld, Ziegelweg

‘Ziegel’ zijn bakstenen.





Map Information Ziegelweg

© Pictures Hugo Bender

Niederkrüchten - Steinkenrath, Steinkenrath





Map Information Steinkenrath

© Pictures Hugo Bender

Niederkrüchten - Steinkenrath, Steinkenrather Weg

Steinkenrath is een wijk van Niederkrüchten.







Map Information Steinkenrather Weg

© Pictures Hugo Bender

Brüggen, Mozartstraße

De meeste Duitse gemeenten hebben wel een straat die naar Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791) genoemd is.

Ook het mineraal mozartiet werd naar Mozart 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 verzamelaar.





Map Mozartstrasse
Mineral mozartite
Information
© Pictures Hugo Bender

Brüggen, Sankt-Barbara-Straße

Sint-Barbara is patroonheilige van de mijnwerkers.







Map Information Sankt-Barbara-Strasse

© Pictures Hugo Bender

Brüggen - Born, Born

Borniet (Cu_5FeS_4) of met een verouderde benaming koperkies werd voor het eerst beschreven in 1725. Het kreeg zijn huidige naam borniet in 1845 door Wilhelm Karl von Haidinger waarmee hij Ignaz von Born (1742-1791) een Oostenrijkse mineraloog eerde. Het is een belangrijk mineraal in veel koperertsen.





Map Born
Mineral bornite
Information
© Pictures Hugo Bender

Brüggen - Bracht, 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 goethite
Information
© Pictures Hugo Bender

Brüggen - Bracht, Zum Weißen Stein

De straatnaam verwijst naar de ‘Stein der Weisen’, de plaats waar in de Middeleeuwen recht werd gesproken – en dus niet ‘wit’ zoals in de huidige benaming.





Map Information Zum Weissen Stein

© Pictures Hugo Bender

Mineralogische straten in Kreis Viersen, Nordrhein-Westfalen 1/3



41334 Nettetal	Am Panneschopp	baksteen tichel pan	
41334 Nettetal	Am Ringofen	steenbakkerij	
41334 Nettetal	Am Sandberg	zand	
41334 Nettetal	An den Sandpeschen	zand	
41334 Nettetal	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
41334 Nettetal	Im Sandfeld	zand	
41334 Nettetal	Sandfeldstrasse	zand	
41334 Nettetal	Steinstrasse	steen	
41366 Schwalmtal	Am Blauenstein	steen	
41366 Schwalmtal	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
41366 Schwalmtal	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
41367 Schwalmtal	Pannenmühlenweg	baksteen tichel pan	
41372 Niederkrüchten	Am Stein	steen	
41372 Niederkrüchten	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
41372 Niederkrüchten	Pannenmühle	baksteen tichel pan	
41372 Niederkrüchten	Steinstrasse	steen	
41372 Niederkrüchten	Wagnerstrasse	naamgever persoon	wagneriet
41372 Niederkrüchten	Am Ringofen	steenbakkerij	
41372 Niederkrüchten	An den Tonwerken	steenbakkerij	
41372 Niederkrüchten	Barbarastrasse	mijnbouw	
41372 Niederkrüchten	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
41372 Niederkrüchten	Lehmkul	kleiput (k)leemput	
41372 Niederkrüchten	Sandweg	zand	
41372 Niederkrüchten	Steinefeld	steen	
41372 Niederkrüchten	Ziegelweg	baksteen tichel pan	
41372 Niederkrüchten	Steinkenrath	steen	
41372 Niederkrüchten	Steinkenrather Weg	steen	

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

MKA

Mineralogische straten in Kreis Viersen, Nordrhein-Westfalen 2/3



41379 Brüggen	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
41379 Brüggen	Sankt-Barbara-Strasse	mijnbouw	
41379 Brüggen	Born	naamgever wetenschapper	borniet
41379 Brüggen	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
41379 Brüggen	Zum Weissen Stein	steen	
41747 Viersen	Am Blauen Stein	steen	
41747 Viersen	Am Lüker Stein	steen	
41747 Viersen	An der Eisernen Hand	mineraal	Ijzer
41747 Viersen	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
41747 Viersen	Röntgenstrasse	naamgever wetenschapper	röntgeniet-(Ce)
41747 Viersen	Solferinostrasse	mineraal	zwavel
41747 Viersen	Ziegelbahn	baksteen tichel pan	
41748 Viersen	Am Sandhof	zand	
41748 Viersen	Am Steinkreis	steen	
41749 Viersen	Barbarastrasse	mijnbouw	
41749 Viersen	Humboldtstrasse	naamgever wetenschapper	humboldtien
41749 Viersen	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
41749 Viersen	Wagnerstrasse	naamgever persoon	wagneriet
41751 Viersen	Blauensteinstrasse	steen	
41751 Viersen	Mackenstein	steen	
41751 Viersen	Mackensteiner Strasse	steen	

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

Mineralogische straten in Kreis Viersen, Nordrhein-Westfalen 3/3



47877 Willich	Am Sandacker	zand	
47877 Willich	Auf dem Sand	zand	
47877 Willich	Bernsteinweg	organisch	amber
47877 Willich	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
47877 Willich	Jadeweg	mineraal	jade
47877 Willich	Marie-Curie-Weg	naamgever wetenschapper	sklodowskiet
47877 Willich	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
47877 Willich	Opalstrasse	mineraal	opaal
47877 Willich	Ringofenweg	steenbakkerij	
47877 Willich	Röntgenstrasse	naamgever wetenschapper	röntgeniet-(Ce)
47877 Willich	Rubinstrasse	mineraal	robijn, variëteit van korund
47877 Willich	Smaragdweg	mineraal	smaragd, variëteit van beryl
47877 Willich	Stahlstrasse	metaal, erts	
47877 Willich	Steene Dyk	steen	
47877 Willich	Steinstrasse	steen	
47906 Kempen	An Haus Steinfunder	steen	
47906 Kempen	An Steinen	steen	
47906 Kempen	Moränenstrasse	geologie	
47906 Kempen	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
47906 Kempen	Pannekensweg	baksteen tichel pan	
47906 Kempen	Pottbäckerweg	steenbakkerij	
47906 Kempen	Röntgenstrasse	naamgever wetenschapper	röntgeniet-(Ce)
47918 Tönisvorst	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
47918 Tönisvorst	Steinpfad	steen	
47918 Tönisvorst	Wagnerstrasse	naamgever persoon	wagneriet
47929 Grefrath	Steinfunder Strasse	steen	
47929 Grefrath	Steinfunder Weg	steen	

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

Ken je andere mineralogische straten in (de omgeving van) **Landkreis Viersen**
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#NordrheinWestfalen

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