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

Mineralogische straten in Kreis Borken, Nordrhein-Westfalen

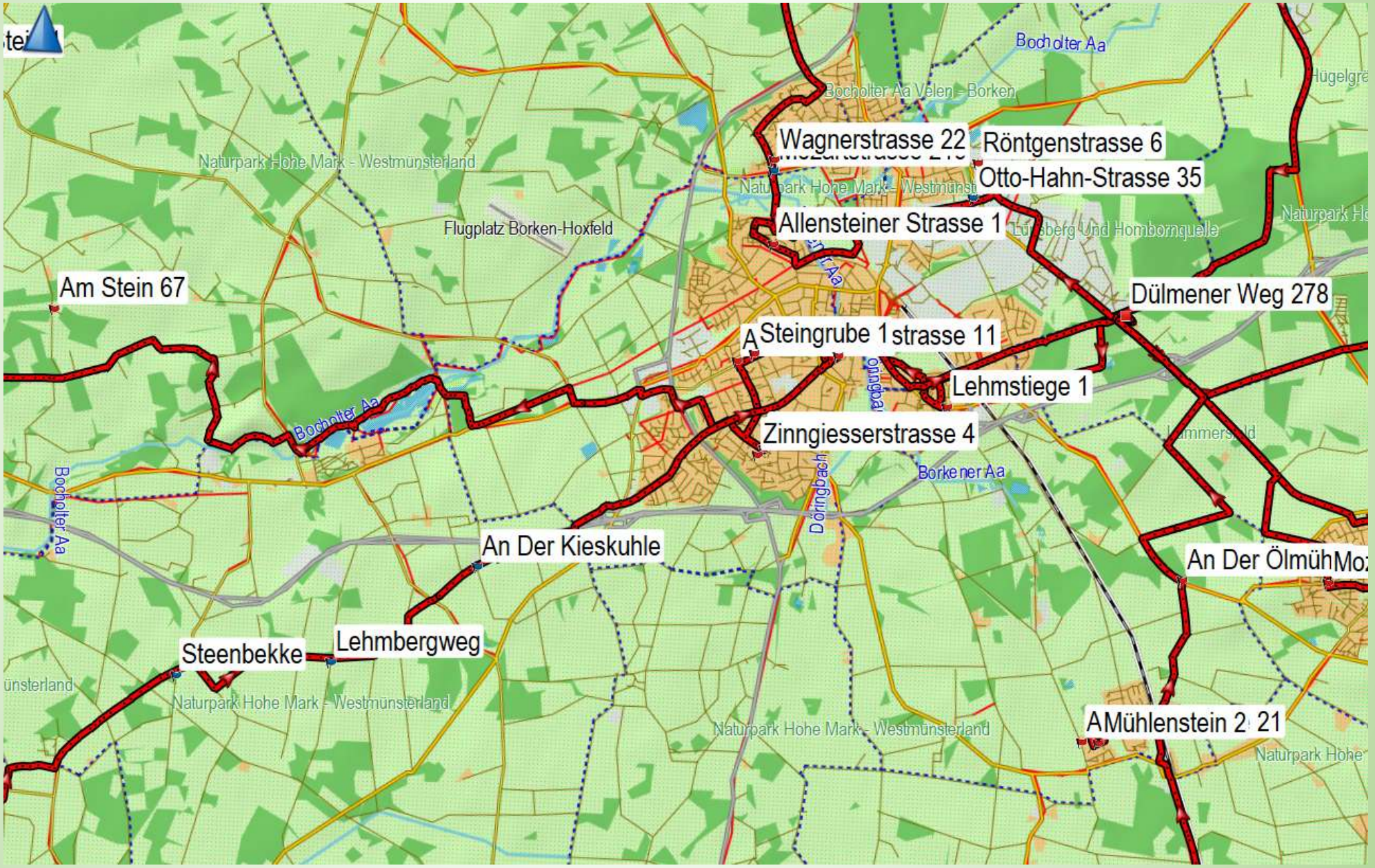
Mineralogische straten in beeld in :



Ahaus
Bocholt
Borken
Gescher
Gronau
Heek
Heiden
Isselburg
Legden
Raesfeld
Reken
Rhede
Schöppingen
Stadtlohn
Südlohn
Velen
Vreden



Borken


Bocholter Aa
Bocholter Aa Velen - Borken
Wagnerstrasse 22
Röntgenstrasse 6
Otto-Hahn-Strasse 35
Naturpark Hohe Mark - Westmünsterland
Allensteiner Strasse 1
Flugplatz Borken-Hoxfeld
Am Stein 67
Dülmener Weg 278
Steingrube 1
strasse 11
Lehmstiege 1
Zinngiesserstrasse 4
Bocholter Aa
Borkener Aa
Döringbach
An Der Kieskuhle
An Der Ölmüh
Steenbekke
Lehmbergweg
Naturpark Hohe Mark - Westmünsterland
Mühlenstein 2
21

Borken, Allensteinerstraße

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









Map Allensteiner Strasse
Information Olsztyn - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Borken, Steinkamp









Map Information Steinkamp

© Pictures Hugo Bender

Borken, Am Kalkofen

In kleine kalkovens werd vroeger kalkgesteente gebrand om kalk te maken. Het gesteente moet daarvoor langdurig opgewarmd worden boven 900ºC





Map	Am Kalkofen
Mineral	lime
Information	Kalkovens
© Pictures	Hugo Bender

Borken, Am Stein

De straat loopt met dezelfde naam door tot Vardingholt in de gemeente Rhede. Een stukje vormt ook de grens met Bocholt.







Map Information Am Stein

© Pictures Hugo Bender

Borken, Goldstraße

Vindplaatsen van goud zijn uit deze streek niet gekend.





Map Goldstrasse
Mineral gold
Information
© Pictures Hugo Bender

Borken, Lehmstiege

Leem (Lehm) is een menging van zand, slib en klei (Ton).





Map Lehmstiege
Information Lehm - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Borken, Mozartstraße

Mozart was ook geen mineraloog of mineralenverzamelaar. Toch werd naar aanleiding van de 200ste herdenking van zijn overlijden het mineraal mozartiet naar hem genoemd. Het is een rood-bruin calcium-mangaan silicaat.







Map	Mozartstrasse
Mineral Information	mozartite
© Pictures	Hugo Bender

Borken, Röntgenstraße

Wilhelm Conrad Röntgen (1845-1923) startte zijn wetenschappelijke carrière in 1870 aan de ‘Alten Universität’ in Würzburg. Op 8 november 1895 ontdekte hij de X-stralen waarvoor hij in 1901 de Nobelprijs natuurkunde kreeg

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







Map	Röntgenstrasse
Mineral	röntgenite-(Ce)
Information	Wilhelm Röntgen - wikipedi
© Pictures	Hugo Bender

Borken, Silberschmiedweg

Zilver komt in de aardkorst in gedegen (zuivere) toestand voor, maar niet in deze streek.







Map Silberschmiedweg
Mineral silver
Information
© Pictures Hugo Bender

Borken, Steingrube

Midden in de stad … misschien was hier ooit wel een steengroeve?





Map Information Steingrube

© Pictures Hugo Bender

Borken, Wagnerstraße

Het mineraal wagneriet is genoemd naar Franz Michael von Wagner (1768-1851), een mijningenieur uit Beieren. Hij werkte o.a. in Fichtelberg, Chiemgau, Reichenhall en Traunstein en Schwaz in Tirol. Na 1809 werd hij verantwoordelijk voor de (zout)mijnbouw in Salzburg.

Wagneriet is voor het eerste beschreven van Höllgraben, in Werfen bij St. Johann im Pongau, provincie Salzburg.

Met de componist heeft het mineraal niets te maken. Deze straat in een componistenbuurt is wel naar hem genoemd.





Map Wagnerstrasse
Mineral wagnerite
Information
© Pictures Hugo Bender

Borken, Zinngiesserstraße

Het metaal tin wordt al sinds de bronstijd gebruikt om brons, een legering van koper en tin, te maken. Daarvoor werd cassiteriet (tinoxide, SnO_2) gebruikt. Zuiver tin is de aardkorst maar uiterst zelden aanwezig.





Map Zinngiesserstrasse
Mineral tin
Information
© Pictures Hugo Bender

Borken - Marbeck, An der Öhlmühle

Olie werd vroeger uit lijnzaad, koolzaad, noten, …
geperst in water- of windmolens.





Map An der Ölmühle
Information Oliemolen - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Borken - Marbeck, Mühlenstein





Map Information Mühlenstein

© Pictures Hugo Bender

Borken - Westerborken, An der Kieskuhle

Kiezel zijn fijne steentjes, vaak kwarts.







Map Information An der Kieskuhle

© Pictures Hugo Bender

Borken - Rhedebrugge, Lehmbergweg









Map Lehmbergweg
Information Lehm - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Borken - Rhedebrugge, Steenbekke



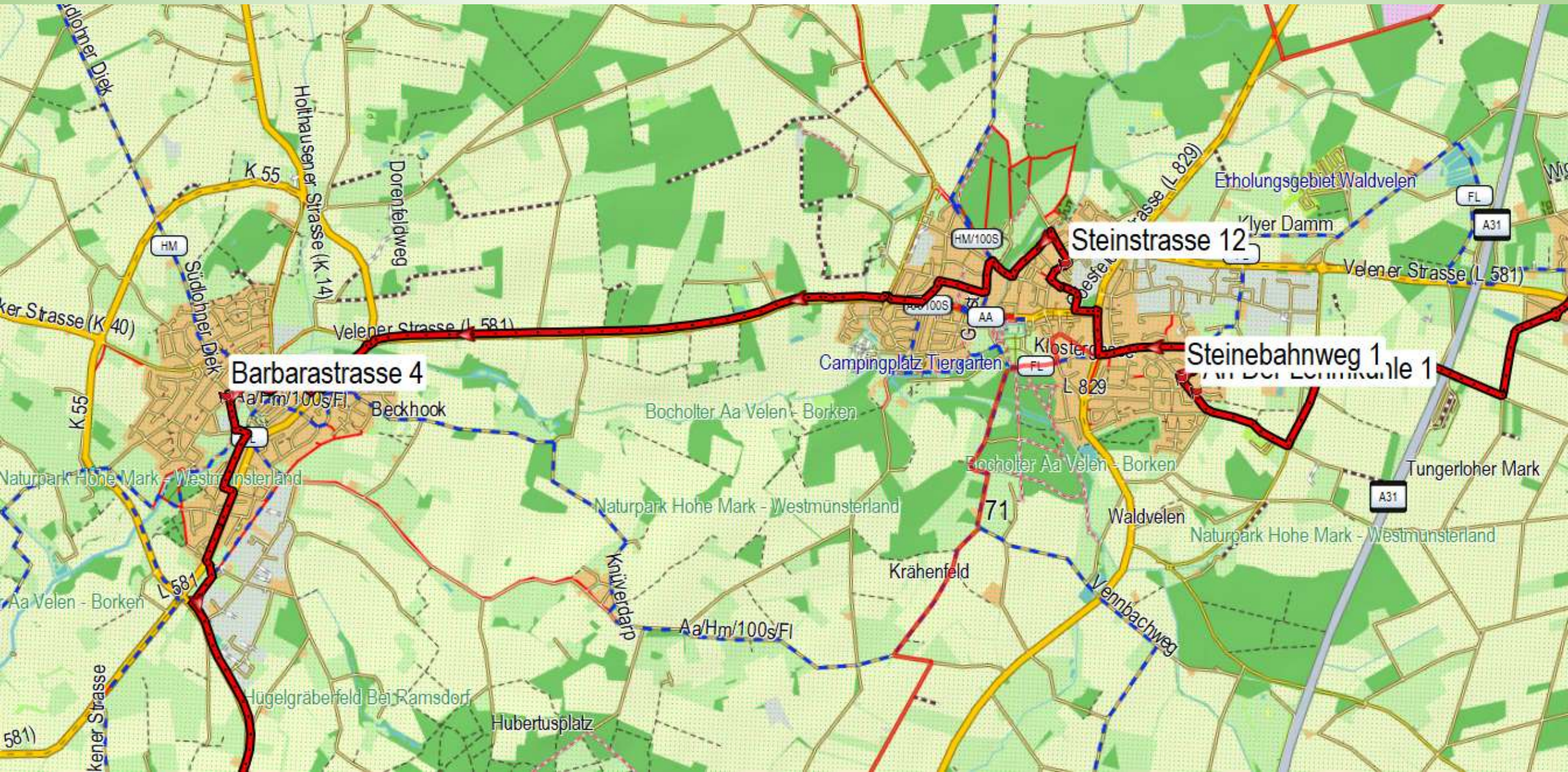




Map Information Steenbekke

© Pictures Hugo Bender

Velen


Steinstrasse 12
Steinebahnweg 1
Barbarastrasse 4
Velener Strasse (L 581)
Erholungsgebiet Waldvelen
Ilyer Damm
Campingplatz Tiergarten
Beckhook
Bocholter Aa Velen - Borken
Naturpark Hohe Mark - Westmünsterland
Tungerloher Mark
Waldvelen
Krähenfeld
Hügelgräberfeld Bei Ramsdorf
Hubertusplatz
Südlohner Diek
Holthausener Strasse (K 14)
Dorenfeldweg
Knüverdarp
Vennbachweg
K 55
L 829
L 581
A31
HM
AA
FL
71

Velen, An der Lehmkuhle

Ooit was hier een leemput …





Map An der Lehmkuhle
Information Lehm - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Velen, Feldbrandweg

In ‘veldovens’ werden vroeger stenen gebakken. Ze waren vaak maar kortstondig in gebruik voor lokale behoefte aan bakstenen.





Map Information Feldbrandweg

© Pictures Hugo Bender

Velen, Steinebahnweg

Voormalige transportweg van de bakstenen, loopt verder naar Feldbrandweg.





Map Information Steinebahnweg

© Pictures Hugo Bender

Velen, Steinstraße





Map Information Steinstrasse

© Pictures Hugo Bender

Velen - Ramsdorf, Barbarastraße

Sint-Barbara is de patroonheilige van de mijnwerkers. Daarom staat er aan elke mijningang een beeld van haar opgesteld.



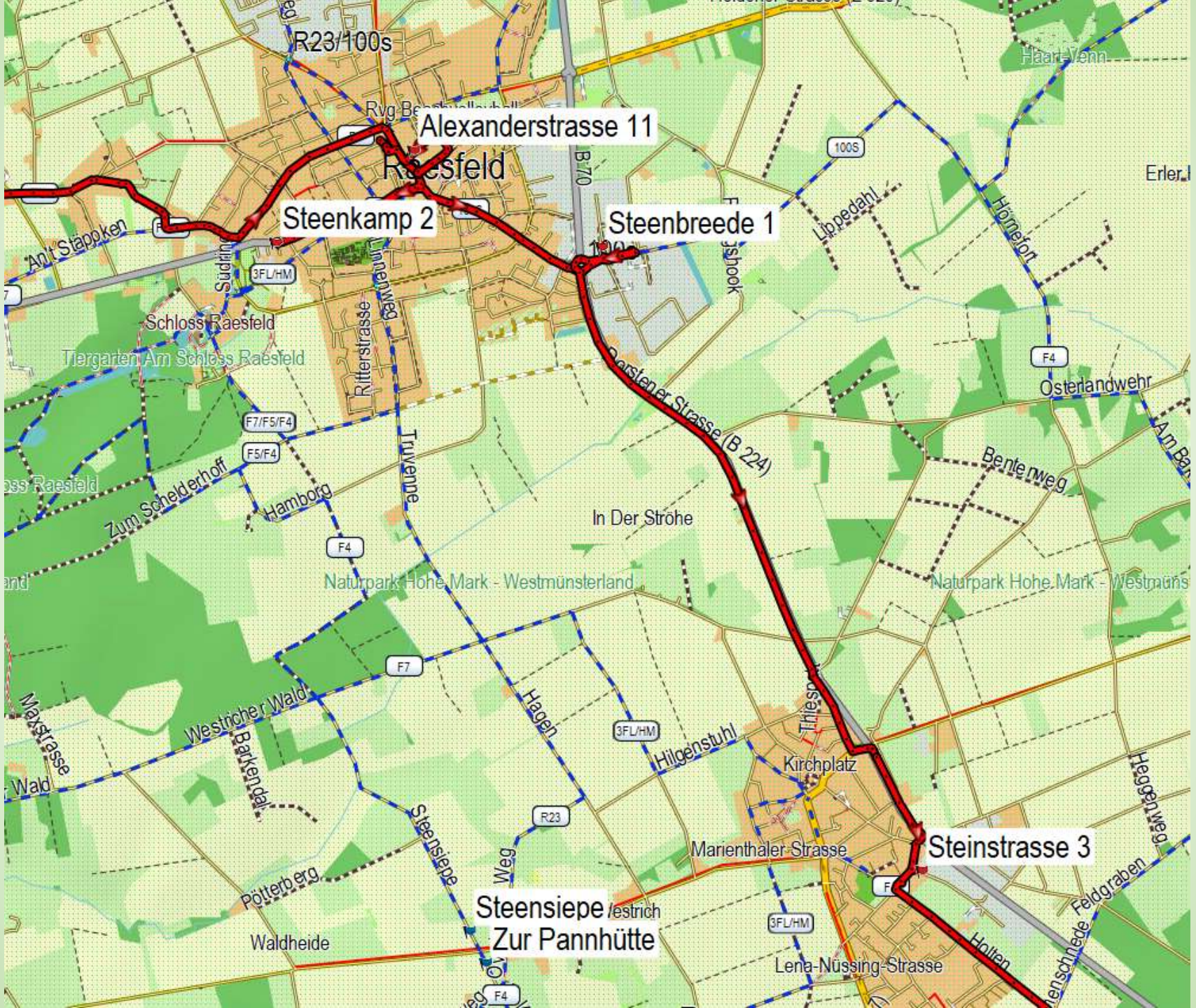
Sint-Barbara aan de Goldbergbau, Hainzenberg, Tirol





Map Barbarastrasse
Information Barbara van Nicomedië - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Raesfeld


Alexanderstrasse 11
Raesfeld
Steenkamp 2
Steenbreede 1
Steinstrasse 3
Steensiepe
Zur Pannhütte
R23/100s
B 70
100S
3FL/HM
F4
F5/F4
F7/F5/F4
F7
R23
Schloss Raesfeld
Tiergarten Am Schloss Raesfeld
Naturpark Hohe Mark - Westmünsterland
In Der Strohe
Osterlandwehr
Kirchplatz
Marienthaler Strasse
Lena-Nüssing-Strasse
Waldheide
Lippedahl
Hörnefon
Bentenweg
Hilgenstuhl
Hagen
Truvenne
Hamborg
Zum Schelderhoff
Westricher Wald
Barkendal
Pötterberg
Ritterstrasse
Lanewed
Feldgraben
Heggenweg
Holten
Haar-Venn

Raesfeld, Alexanderstraße

Alexandriet is een edelsteenvariëteit van het mineraal chrysoberyl, een beryllium-aluminium-oxide. Het is genoemd naar de Russische tsaar Alexander II (1818-1881). Deze straatnaam verwijst naar een andere Alexander, ook wel een 'II' maar als uit de 17de eeuw : 'Alexander II von Velen und Raesfeld'.





Map	Alexanderstrasse
Mineral	alexandrite, variety of chrysoberyl
Information	Alexander II van Rusland - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Raesfeld, Steenbreede





Map Information Steenbreede

© Pictures Hugo Bender

Raesfeld, Steenkamp





Map Information Steenkamp

© Pictures Hugo Bender

Südlohn


Napoleonsweg2
Steengroeveweg 351
Sandstegge 1
Goethestrasse 129
Wagnerstrasse 13
Tenkinkbosch
Vitiverter Venn
Roddicker Venn
Villinks Weust
Eschlohner Esch
Boven-Slinge
Belevenis Boerderij
Jakobistrasse (B 70)
Lohner Brock
100s/Fl
Ringstrasse
Schlinge
Hessinghook
Hessenkweg
Bekeringweg
Vosseveldseweg
Panofen
Schattgraben
Klarbecken
Eschbohn
Hundewick
B 525
L 572
L 558
B 70
100S
100S/FL
S
FL
16
43
23
24

Südlohn, Goethestraße

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.



Borstbeeld Goethe
Fichtelgebirgsmuseum Wunsiedel





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

Südlohn, Sandstegge



Map Information Sandstegge

© Pictures Hugo Bender

Südlohn, Napoleonsweg

Het gabbrogesteente Napoleoniet komt op Corsica voor en werd daarom genoemd naar Napoleon Bonaparte.









Map Napoleonsweg
Rock napoleonite
Information
© Pictures Hugo Bender

Südlohn - Oeding, Mozartstraße

Mozart was geen wetenschapper of mineralenverzamelaar. Maar naar aanleiding van de 200ste herdenking van zijn overlijden werd het mineraal mozartiet wel 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

Südlohn - Oeding, Wagnertstraße

Het mineraal wagneriet is genoemd naar Franz Michael von Wagner (1768-1851). Hij was mijningenieur in Beieren en werkte in de periode 1791 tot 1806 o.a. in Fichtelberg, Chiemgau, Reichenhall, Traunstein en Schwaz in Tirol. Na 1809 werkte hij voor de (zout)mijnbouw in Salzburg waarvan hij in 1820 directeur werd.

Wagneriet is voor het eerste beschreven van Höllgraben, in Werfen bij St. Johann im Pongau, provincie Salzburg.

De straatnaam verwijst wel naar de componist, niet naar de mijnbouwkundige.



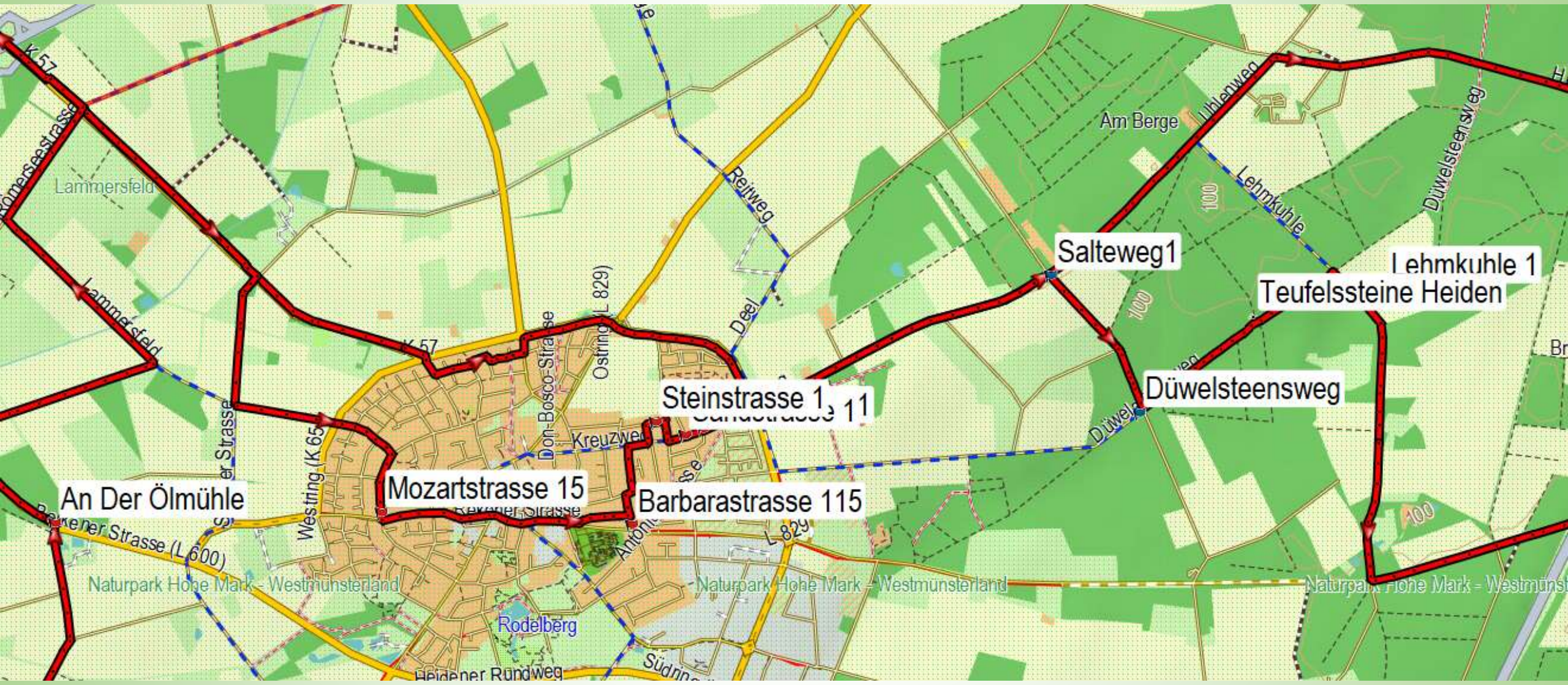






Map Wagnerstrasse
Mineral Information
© Pictures Hugo Bender

Heiden


Salteweg1
Lehmkuhle 1
Teufelssteine Heiden
Düwelsteensweg
Steinstrasse 1
Mozartstrasse 15
Barbarastrasse 115
An Der Ölmühle
Lammersfeld
Am Berge
Lehmkuhle
Reitweg
Deel
Don-Bosco-Strasse
Kreuzweg
Rodelberg
Heidener Rundweg
Naturpark Hohe Mark - Westmünsterland
Naturpark Hohe Mark - Westmünsterland
Naturpark Hohe Mark - Westmünsterland
K 57
L 829
100
100
100

Heiden, An der Ölmühle

Het uiterste noorden van de straat ‘An der Ölmühle’ in Marbeck (Borken) heeft nog dezelfde naam.







Map Information An der Ölmühle

© Pictures Hugo Bender

Heiden, Barbarastraße

Sint-Barbara is patroonheilige van de mijnwerkers.
Steenkoolmijnen waren er meer zuidelijk.







Map Barbarastrasse
Information Barbara van Nicomedië - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Heiden, Mergelkuhle

Mergel is een mengeling van kalk en klei. Het werd vroeger gebruikt als meststof op de akkers.







Map	Mergelkuhle
Rock	marl
Information	
© Pictures	Hugo Bender

Heiden, Mozartstraße

‘Mozart-straten’ zijn er wereldwijd massaal te vinden, uiteraard wegens zijn muzikale verdiensten en niet wegens het mineraal dat naar hem genoemd werd. Dat gebeurde in 1991 naar aanleiding van de 200ste herdenking van zijn overlijden.

Mozartiet 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

Heiden, Sandstraße





Map Information Sandstrasse

© Pictures Hugo Bender

Heiden, Steinstraße







Map Information Steinstrasse

© Pictures Hugo Bender

Heiden - Düwelsteene, Salteweg

Natuurlijk zout, NaCl, is de mineralogie haliet. Het komt voor in dikke lagen als steenzout door afzetting op de bodem van uitgedroogde zeeën. In zeewater is het zout opgelost, dus geen vaste stof en niet kristallijn en dan geen mineraal. Ook keukenzout is geen haliet want verwerkt en dan niet meer door een geologisch proces gevormd.









Map	Salteweg
Mineral	halite
Information	
© Pictures	Hugo Bender

Heiden - Düwelsteene, Düwelsteensweg

De Düwelsteene zijn een graf uit de Jongsteentijd (3500-2800 v Chr.).











Map Düwelsteensweg
Information Teufelsteine (Heiden) - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Heiden, Düwelsteene

De megalithstenen zijn een begraafplaats uit het Steentijdperk (3500-2800 v Chr.). De tot 7 ton zware stenen werden tijdens de Saale-ijstijd door de gletsjers uit Scandinavië aangevoerd.





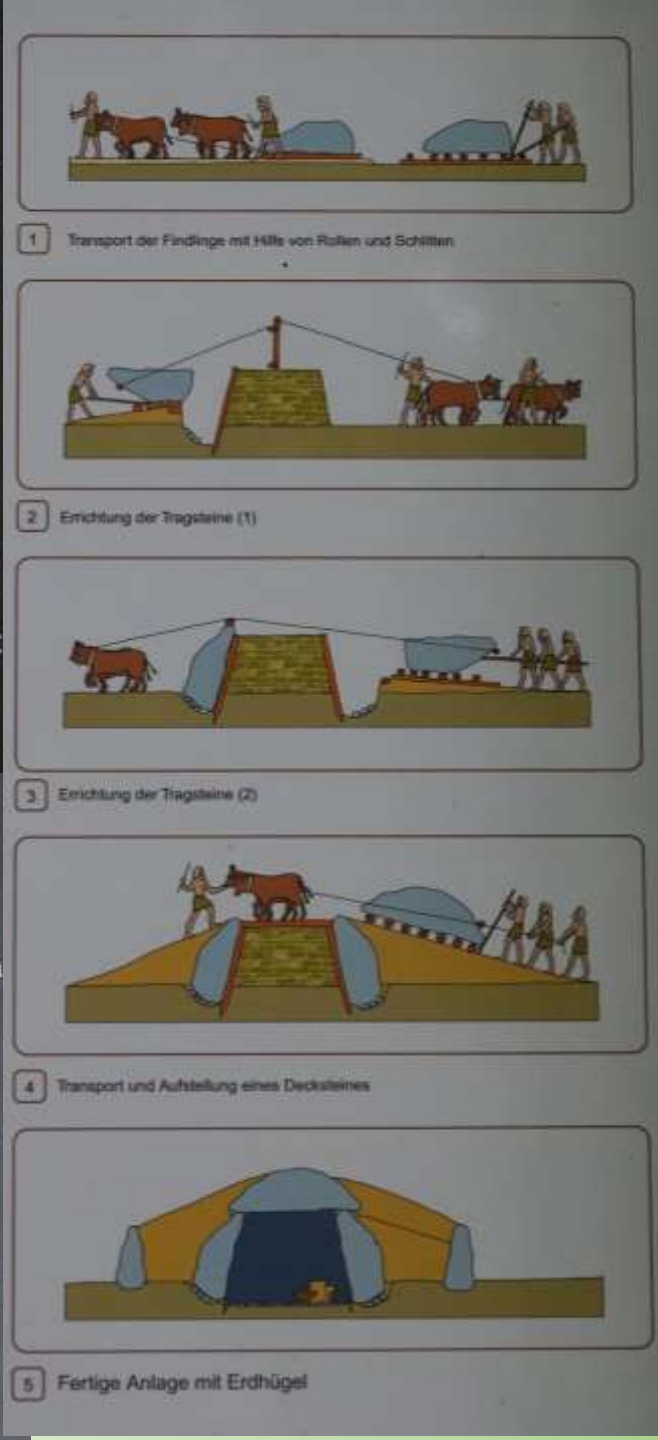


Map Düwelsteene
Information Teufelsteine (Heiden) - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Die monumentalen Steinbauten und mächtige Grabhügel haben das Bild vieler europäischer Landschaften seit der Jungsteinzeit nachhaltig verändert und prägen sie zum Teil bis heute. Sie gehören zu den ältesten erhaltenen Baudenkmälern und zeugen in beeindruckender Weise von den Anstrengungen der jungsteinzeitlichen Mehschen, ihre Umgebung zu formen. Auch in Westfalen sind noch einige dieser faszinierenden Monumente erhalten.

Um die megalithischen Bauwerke als europaweites Phänomen international zu verbinden, hat der Europarat im Jahr 2013 die Europäische Kulturstraße »Megalithic Routes« ausgewiesen. Der »Weg der großen Steine« ist Teil dieser Route und kennzeichnet die westfälischen Großsteingräber als regionale Zeugnisse des europäischen Megalithphänomens.

Der Name der Düwelsteene (Teufelssteine) bezieht sich auf eine von vielen Sagen, die sich um das Grab ranken. Die bekannteste ist folgende: Der Teufel soll mit einem Sack großer Steine auf dem Weg nach Aachen gewesen sein, um den Dom Karls des Großen zu zerstören. Bei Heiden traf er auf einen Schuster, der zwölf Paar zertretene Schuhe mit sich trug. Er fragte ihn, wie weit es noch bis Aachen sei. Der Schuster hatte den Teufel aber an seinem Pferdefuß erkannt und seine Absicht durchschaut, deshalb deutete er auf die Schuhe und antwortete: »Ich komme geradewegs aus Aachen, die Schuhe, die ich auf dem Rücken trage, habe ich von dort bis hier verschlissen.« Der erschöpfte Teufel ließ die Steine wütend an Ort und Stelle fallen und zog davon.



Heiden - Düwelsteene, Lehmkuhle



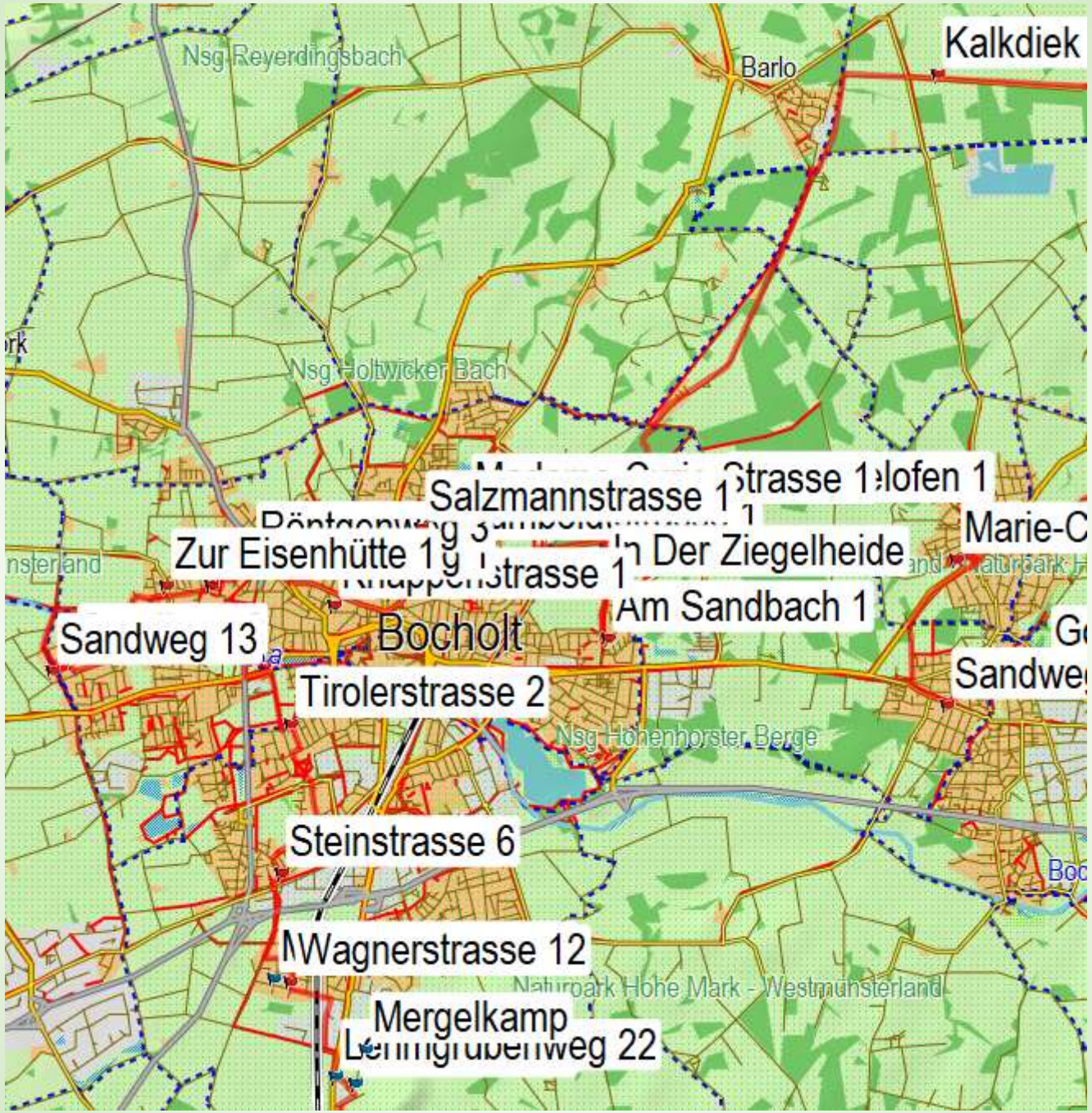






Map Lehmkuhle
Information Lehm - wikipe
© Pictures Hugo Bender

Bocholt


Nsg Reyerdingsbach
Barlo
Kalkdiek
Nsg Holtwicker Bach
Salzmannstrasse 1
Zur Eisenhütte 1
In Der Ziegelheide
Am Sandbach 1
Sandweg 13
Bocholt
Tirolerstrasse 2
Nsg Hohenhorster Berge
Steinstrasse 6
Wagnerstrasse 12
Naturpark Hohe Mark - Westmünsterland
Mergelkamp

Bocholt, Im Feldbrand

In ‘veldovens’ dicht bij de kleiafzetting bakte men vroeger bakstenen voor lokale toepassing. Later kwamen meer gesofistikeerde ovens in gebruik.





Map Im Feldbrand
Information Baksteenovens en Moderne baksteenovens
© Pictures Hugo Bender

Bocholt, Lehmgrubenweg

Klei (Ton) en leem (Lehm) zijn de basisgrondstoffen voor het bakken van bakstenen en dakpannen.





Map Lehmgrubenweg
Information Lehm - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Bocholt, Mozartstraße

Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791) had geen band met mineralen of geologie. Bij de 200ste herdenking van zijn overlijden werd het mineraal mozartiet wel 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

Bocholt - Lowick, Sandberg





Map Information Sandberg

© Pictures Hugo Bender

Bocholt - Lowick, Sandweg





Map Information Sandweg

© Pictures Hugo Bender

Bocholt, Steinstraße









Map Information Steinstrasse

© Pictures Hugo Bender

Bocholt, Tirolerstraße

Het mineraal tyroliet is naar Tirol genoemd. Het is een turkooisgroen tot groen secundair kopermineraal dat voor het eerst beschreven werd uit de mijnen van Schwaz in het Inntal in Tirol.





Map Tirolerstrasse
Mineral tyrolite
Information
© Pictures Hugo Bender

Bocholt, Wagnerstraße

Het mineraal wagneriet is genoemd naar Franz Michael von Wagner (1768-1851), een mijningenieur uit Beieren. Hij werkte o.a. in Fichtelberg, Chiemgau, Reichenhall en Traunstein en Schwaz in Tirol.

Met de componist heeft het mineraal niets te maken, maar de straat in deze componistenbuurt is wel naar hem genoemd.





Map Wagnerstrasse
Mineral wagnerite
Information Franz Michael von Wagner - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Bocholt, Am Sandbach





Map Information Am Sandbach

© Pictures Hugo Bender

Bocholt, Am Ziegelofen

Ziegel zijn bakstenen, een Ziegelofen dus een steenbakkerij.







Map Information Am Ziegelofen

© Pictures Hugo Bender

Bocholt, Humboldtplatz

Alexander von Humboldt (1769-1859) had al op jonge leeftijd interesse voor natuurwetenschappen, o.a. geologie en droomde van wetenschappelijke ontdekkingsreizen. In 1791 trad hij 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 genoemd. Het is een zeldzame, gele, zachte (H 1.5-2) organische ijzerverbinding $Fe^{2+}(C_2O_4)\cdot 2H_2O$.





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

Bocholt, Humboldtstraße

Alexander von Humboldt (1769-1859) had al op jonge leeftijd interesse voor natuurwetenschappen, o.a. geologie en droomde van wetenschappelijke ontdekkingsreizen. In 1791 trad hij 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 genoemd.
Het is een zeldzame, gele, zachte (H 1.5-2) organische ijzerverbinding $Fe^{2+}(C_2O_4)\cdot 2H_2O$.





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

Bocholt, In der Ziegelheide

Ziegel zijn bakstenen.









Map Information In der Ziegelheide

© Pictures Hugo Bender

Bocholt, Madame-Curie-Straße

Marie Curie-Sklodowska (1867-1934) kreeg de Nobelprijzen natuurkunde in 1903 en scheikunde in 1933 voor haar werk omtrent radioactiviteit en de ontdekking van de chemische elementen polonium en radium.

Naar haar werden de mineralen sklodowskiet en cuprosklodowskiet genoemd.





Map Madame-Curie-Strasse
Mineral sklodowskite cuprosklodowskite
Information Marie Curie - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Bocholt, Salzmannstraße

Keukenzout heeft de samenstelling van het mineraal haliet, NaCl, maar na de bewerking om keukenzout te winnen uit zeewater of uit zoutafzettingen is het geen echt mineraal meer want niet meer gevormd door een ‘geologisch proces’.







Map Salzmannstrasse
Mineral halite
Information
© Pictures Hugo Bender

Verzameling Krugerhaus, Freiberg, D

Bocholt, Knappenstraße

Knappen zijn mijnwerkers.





Map Information Knappenstrasse

© Pictures Hugo Bender

Bocholt, Paracelsusweg

Het mineraal theoparacelsiet is genoemd naar de Zwitserse arts en alchemist Philippus Theophrastus Aureolus Bombastus von Hohenheim (1493–1541). Het is een pistachegroen koperarsenaat voor het eerst beschreven van Roua Mines (Clue de Roua), Daluis, Alpes-Maritimes in Frankrijk.





Map	Paracelsusweg
Mineral	theoparacelsite
Information	Paracelsus - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Bocholt, Röntgenweg

Wilhelm Conrad Röntgen (1845-1923) startte zijn wetenschappelijke carrière in 1870 aan de ‘Alten Universität’ in Würzburg. Op 8 november 1895 ontdekte hij de X-stralen waarvoor hij in 1901 de Nobelprijs natuurkunde kreeg

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





Map Röntgenweg
Mineral röntgenite-(Ce)
Information Wilhelm Röntgen - wikipedia Geonieuws 2012 : 100 jaar X-stralen diffractie
© Pictures Hugo Bender

Bocholt, Zur Eisenhütte

In 1729 werd de Sankt Michaelis Hütte opgericht aan de Bocholter Aa. Een watermolen zorgde voor de aandrijving van een blaasbalg. Er werden o.a. ovenplaten en kanonsballen gemaakt. Van 1760 tot 1811 was het eigendom van de Nederlandse Ulftse IJzerhut, van 1833 tot 1860 werd het uitgebaat door de Isselburger Hütte. Een Stauwehr Eisenhütte bestaat op de Aa.





Map	Zur Eisenhütte
Mineral	iron
Information	Eisenhutte Sankt-Michaelis
© Pictures	Hugo Bender

Bocholt - Barlo, Kalkdiek

Kalk wordt gemaakt door het branden van kalkgesteente (of schelpen) boven 900ºC.
In de natuur komt het bij nooit voor.







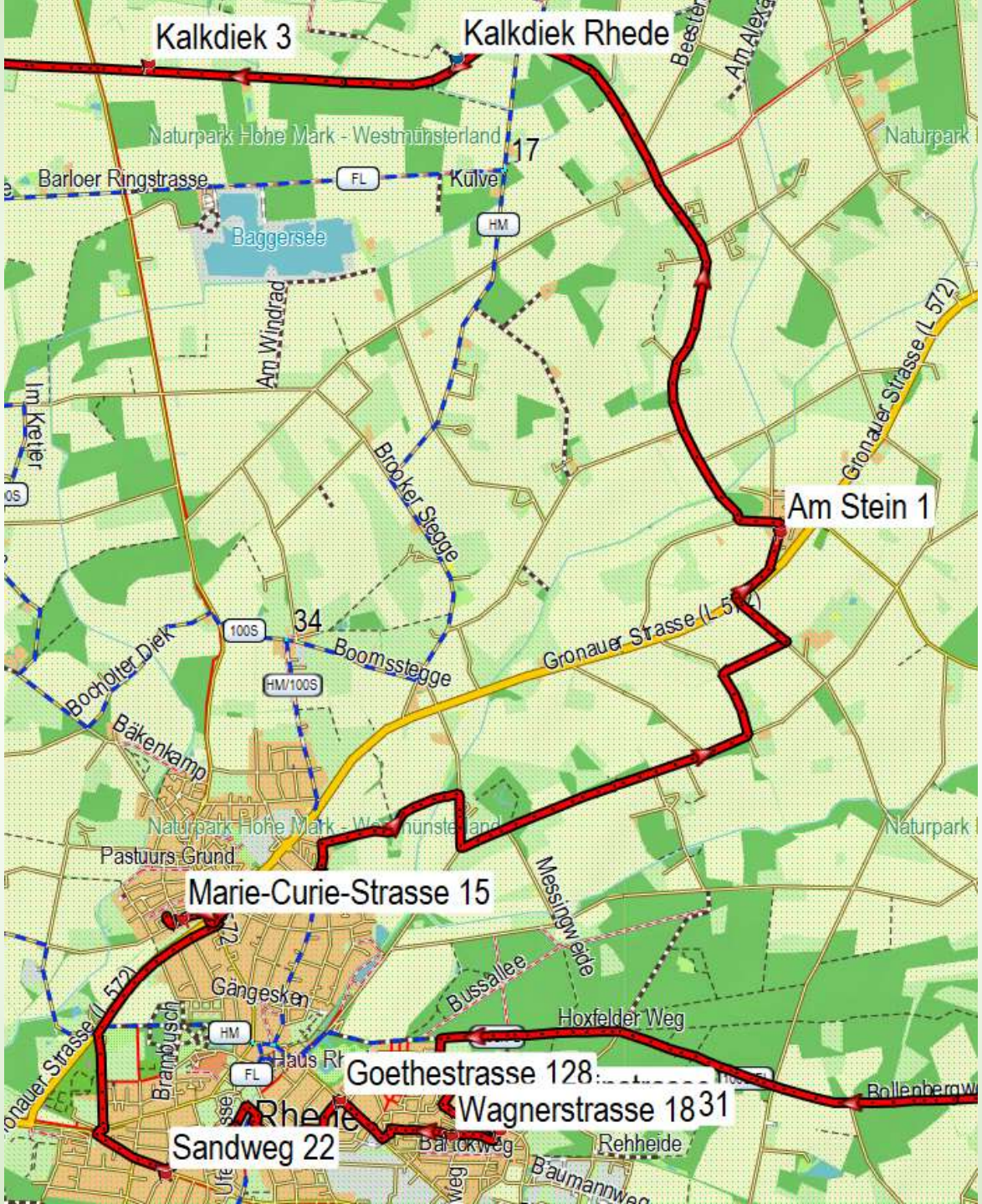






Map	Kalkdiek
Mineral	lime
Information	
© Pictures	Hugo Bender

Rhede


Kalkdiek 3
Kalkdiek Rhede
Naturpark Hohe Mark - Westmünsterland
17
Barloer Ringstrasse
FL
Külve
HM
Baggersee
Am Windrad
Im Kreier
Brooker Stegge
Gronauer Strasse (L 572)
Am Stein 1
34
100S
Boomsstegge
Bocholter Diek
HM/100S
Bäkenkamp
Pastuurs Grund
Marie-Curie-Strasse 15
Messingweide
Gangesken
Bussallee
Hoxfelder Weg
HM
FL
Goethestrasse 128
Wagnerstrasse 18
31
Sandweg 22
Rehheide
Baumannweg

Rhede, Bechsteinstraße

Bechstein is een merk van piano's opgericht in 1853 in Berlijn. Een link met Rhede lijkt er niet te zijn maar de straat ligt in een wijk met beroemde componisten : Beethoven, Mahler, Lehar, …





Map Bechsteinstrasse
Information C. Bechstein - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Rhede, 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.







Portretten van Goethe in het Fichtelgebirgsmuseum Wunsiedel

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

Rhede, Marie-Curie-Straße

De Poolse onderzoekster Marie Curie-Sklodowska (1867-1934) deed baanbrekend werk in verband met radioactiviteit en ontdekte de chemische elementen polonium en radium. Naar haar werden de mineralen sklodowskiet en cuprosklodowskiet genoemd. Voor haar werk kreeg zij zowel de Nobelprijzen natuurkunde in 1903 als scheikunde in 1933.









Map Marie-Curie-Strasse
Mineral sklodowskite cuprosklodowskite
Information Marie Curie - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Rhede, Mozartstraße

De componist Wolfgang Amadeus Mozart (1756, Salzburg -1791, Wenen) had geen bijzondere interesse in mineralen maar naar aanleiding van de 200ste verjaardag van zijn overlijden werd het mineraal mozartiet naar hem genoemd.

Wereldwijd zijn er héél veel straten naar Mozart genoemd.







Map	Mozartstrasse
Mineral Information	mozartite
© Pictures	Hugo Bender

Rhede, Sandweg





Map Information Sandweg

© Pictures Hugo Bender

Rhede, Wagnerstraße

De straat is genoemd naar de componist Richard Wagner.

Het mineraal wagneriet is echter genoemd naar Franz Michael von Wagner (1768-1851), een mijningenieur uit Beieren. Hij werkte o.a. in Fichtelberg, Chiemgau, Reichenhall en Traunstein en Schwaz in Tirol.







Map	Wagnerstrasse
Mineral	wagnerite
Information	Franz Michael von Wagner - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Rhede - Vardingholt, Am Stein





















Map Information Am Stein

© Pictures Hugo Bender

Rhede - Vardingholt, Kalkdiek

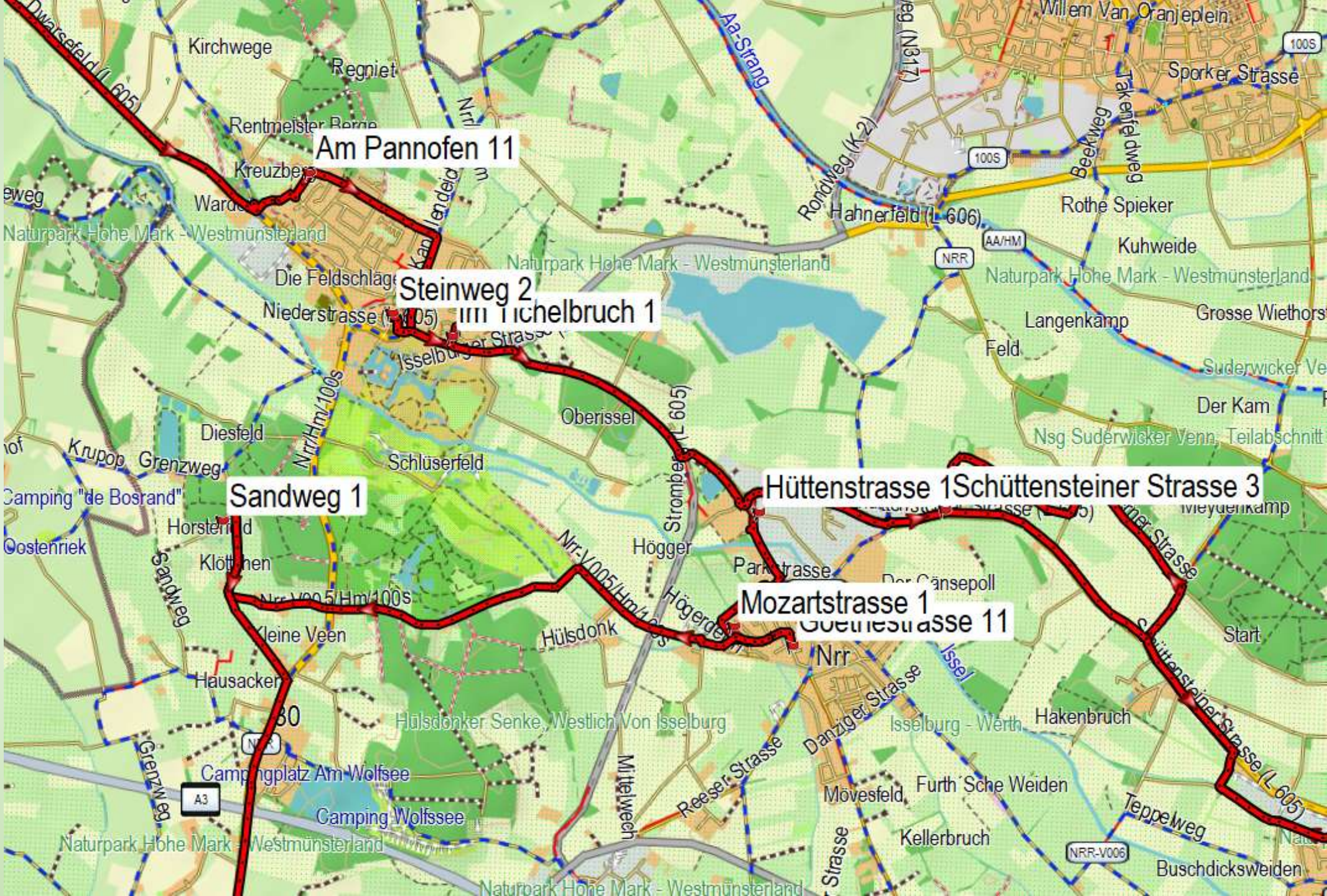
Kalk is een industrieel product dat gemaakt wordt in kalkovens, vroeger kleine lokale ovens, tegenwoordig grote fabrieken. Kalkgesteente wordt daarvoor boven 900ºC opgewarmd. Natuurlijke kalk is uiterst zeldzaam want geen stabiele verbinding.





Map Kalkdiek
Mineral lime
Information
© Pictures Hugo Bender

Isselburg


Am Pannofen 11
Steinweg 2
Im Tichelbruch 1
Sandweg 1
Hüttenstrasse 1
Schüttensteiner Strasse 3
Mozartstrasse 1
Goethestrasse 11
Kirchwege
Regniet
Rentmeister Berge
Kreuzberg
Naturpark Hohe Mark - Westmünsterland
Die Feldschlage
Niederstrasse
Isselburger Strasse
Oberissel
Diesfeld
Schlüserfeld
Krupop
Grenzweg
Camping "de Bosrand"
Oostenriek
Horsterfeld
Klöttchen
Sandweg
Kleine Veen
Hausacker
Hülsdonker Senke, Westlich Von Isselburg
Campingplatz Am Wolfsee
Camping Wolfssee
A3
Hahnerfeld (L 606)
Rondweg (K 2)
Aa-Strang
Willem Van Oranjeplein
Sporker Strasse
Takenfeldweg
Beekweg
Rothe Spieker
Kuhweide
Langenkamp
Feld
Der Kam
Nsg Suderwicker Venn, Teilabschnitt
Grosse Wiethorst
Suderwicker Ve
Meyderkamp
Högger
Parkstrasse
Der Gänsepoll
Start
Hakenbruch
Isselburg - Werth
Danziger Strasse
Reeser Strasse
Mittelweg
Mövesfeld
Furth'sche Weiden
Kellerbruch
Teppeweg
Buschdicksweiden
Schüttensteiner Strasse (L 605)
Naturpark Hohe Mark - Westmünsterland
100S
AA/HM
NRR
NRR-V006
Nrr/Hm/100s
Nrr-V005/Hm/100s

Isselburg, 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 natuurwetenschappen, 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 kopermijnbouw 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.







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 Bergbau
© Pictures	Hugo Bender

Isselburg, Hüttenstraße

Een ‘Hütte’ is het complex waar ertsen, stenen of glas worden verwerkt.





Map Information Hüttenstrasse

© Pictures Hugo Bender

Isselburg, Mozartstraße

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

Zelf had Mozart geen verband met mineralogie maar hij prijkt in héél veel straatnamen in de hele wereld omwille van zijn muzikale verdiensten.





Map	Mozartstrasse
Mineral	mozartite
Information	
© Pictures	Hugo Bender

Isselburg - Anholt, Am Pannofen

In een Pannofen worden dakpannen gebakken uit klei.





Map Information Am Pannofen

© Pictures Hugo Bender

Isselburg - Anholt, Im Tichelbruch

Tichels zijn gebakken stenen.









Map Information Im Tichelbruch

© Pictures Hugo Bender

Isselburg - Anholt, Sandweg







Map Information Sandweg

© Pictures Hugo Bender

Isselburg - Anholt, Steinweg





Map Information Steinweg

© Pictures Hugo Bender

Isselburg - Werth, Schüttensteiner Straße











Map Information Schüttensteiner Strasse

© Pictures Hugo Bender

Stadtlohn


Lehmstiege 3
Wagnerstrasse 1
Mozartwinkel 1
Goethestrasse 15
Marie-Curie-Strasse 6
Stadtlohn
Dieks Kuhle
Kiefernweg
Heggenpatt
Bockwinkel
Berkel
Delpstrasse
Feldkamp
Meskesheide
Mühlenweg
Berkelaue li
Düster Stegge
D3
NRW/FL
FL
608
Gabenstrasse (L 572)
Ownering
Immingfeldweg
Breul (L 608)
Berkelaue
L 572

Stadtlohn, 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 Information	goethite
© Pictures	Hugo Bender

Stadtlohn, Lehmstiege

Klei (Ton) en leem (Lehm) zijn de grondstoffen voor bakstenen en dakpannen.





Map Lehmstiege
Information Lehm - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Stadtlohn, Marie Curie Straße

De straat is genoemd naar Poolse onderzoekster Marie Curie-Sklodowska (1867-1934). Zij kreeg zowel de Nobelprijzen natuurkunde in 1903 als scheikunde in 1933 voor haar werk omtrent radioactiviteit en de ontdekking van polonium en radium. Naar haar werden de mineralen sklodowskiet en cuprosklodowskiet genoemd.





Map Marie Curie Strasse
Mineral sklodowskite cuprosklodowskite
Information Marie Curie - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Stadtlohn, Mozartwinkel

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









Map Mozartwinkel
Mineral mozartite
Information
© Pictures Hugo Bender

Stadtlohn, Steinkamp









Map Information Steinkamp

© Pictures Hugo Bender

Stadtlohn, Wagnerstraße

De straat verwijst naar de componist Richard Wagner.

Het mineraal wagneriet is genoemd naar Franz Michael von Wagner (1768-1851), een mijningenieur uit Beieren. Hij werkte o.a. in Fichtelberg, Chiemgau, Reichenhall en Traunstein en Schwaz in Tirol.



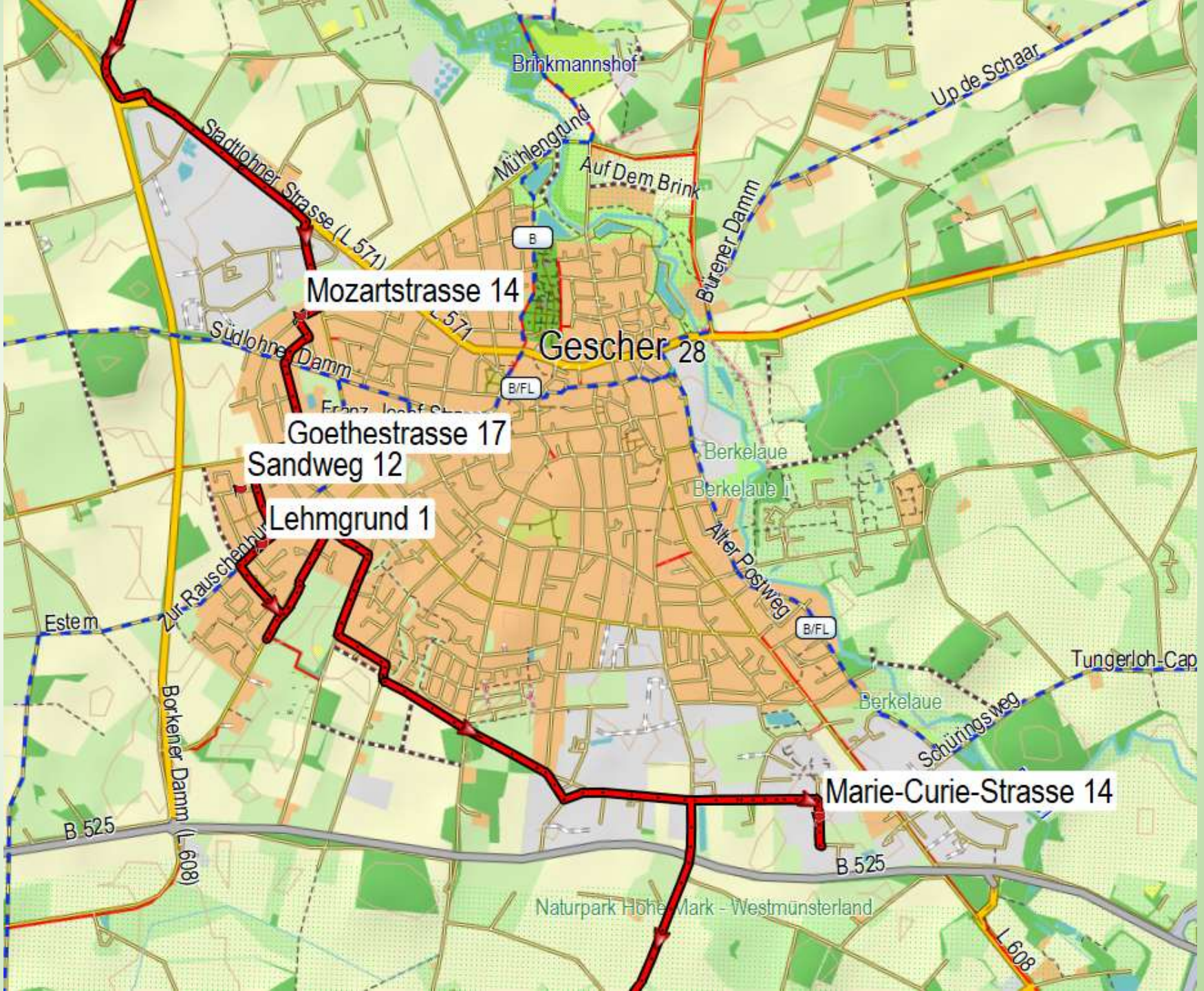






Map	Wagnerstrasse
Mineral	wagnerite
Information	Franz Michael von Wagner - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Gescher


Brinkmannshof
Up de Schaar
Mühlengrund
Auf Dem Brink
Stadtlohner Strasse (L 571)
Bürener Damm
B
Mozartstrasse 14
Gescher 28
B/FL
Südlohner Damm
Goethestrasse 17
Sandweg 12
Lehmgrund 1
Berkelaue
Berkelaue 1
Alter Postweg
Zur Rauschenburg
Estern
Borkener Damm (L 608)
B/FL
Tungerloh-Cap
Berkelaue
Schürings weg
Marie-Curie-Strasse 14
B 525
B 525
Naturpark Hohe Mark - Westmünsterland
L 608

Gescher, Goethestraße

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.



Borstbeeld Goethe
Fichtelgebirgsmuseum Wunsiedel





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

Gescher, Lehmgrund

Klei (Ton) en leem (Lehm) zijn de basisgrondstoffen voor bakstenen en dakpannen.





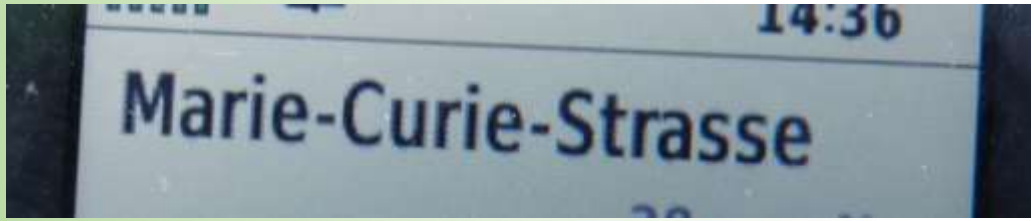
Map Lehmgrund
Information Delfstoffen - klei en leem Lehm - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Gescher, Marie-Curie-Straße

Marie Curie-Sklodowska (1867-1934) kreeg de Nobelprijzen natuurkunde in 1903 en scheikunde in 1933 voor haar werk omtrent radioactiviteit en de ontdekking van polonium en radium.

Naar haar werden de mineralen sklodowskiet en cuprosklodowskiet genoemd.







Map	Marie-Curie-Strasse
Mineral	sklodowskite cuprosklodowskite
Information	Marie Curie - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Gescher, Mozartstraße

Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791) was geen wetenschapper of mineralenverzamelaar. Maar naar aanleiding van de 200ste herdenking van zijn overlijden werd het mineraal mozartiet wel 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

Gescher, Sandweg

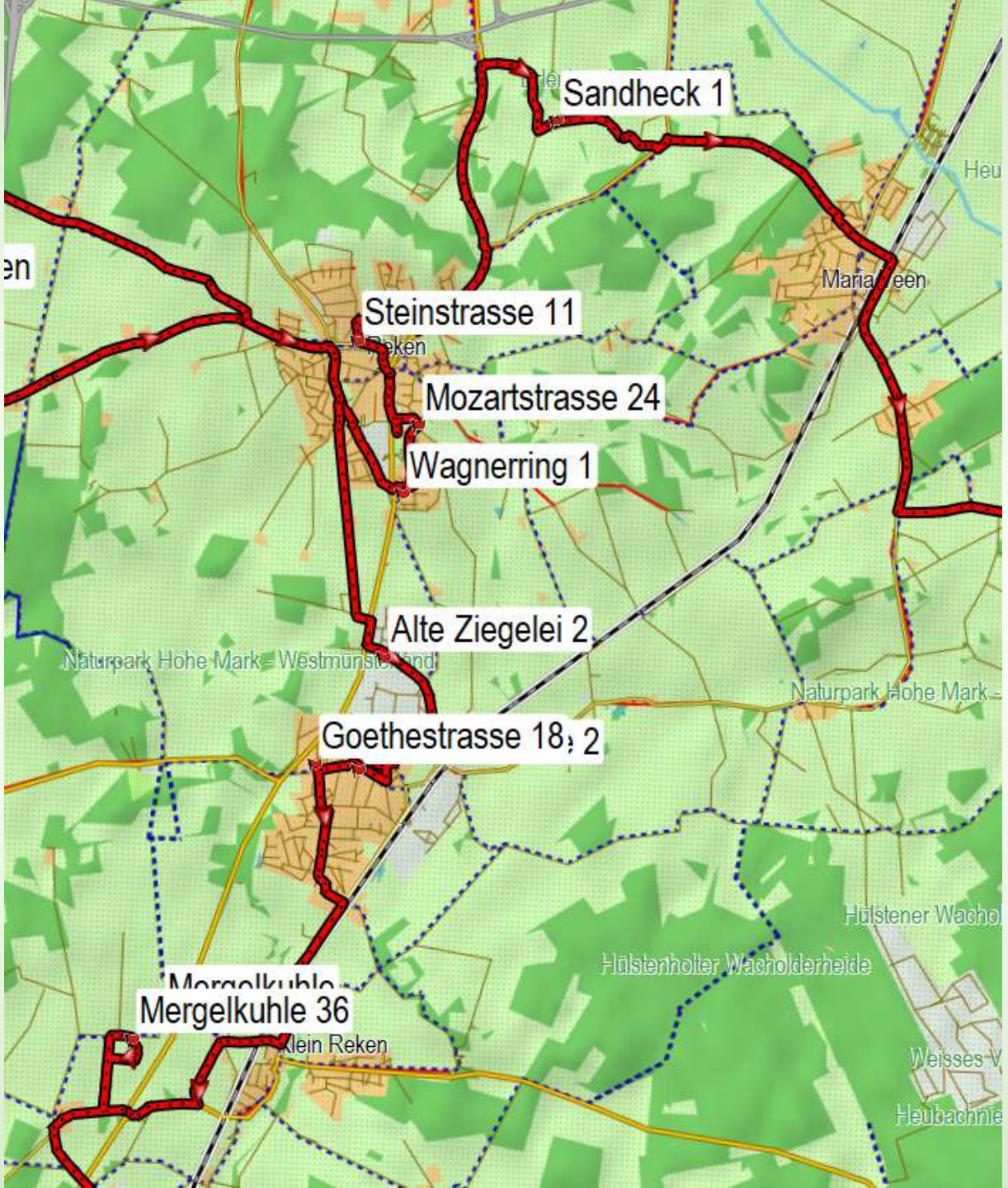




Map Information Sandweg

© Pictures Hugo Bender

Reken


Sandheck 1
Steinstrasse 11
Mozartstrasse 24
Wagnerring 1
Alte Ziegelei 2
Goethestrasse 18, 2
Mergelkuhle 36
Naturpark Hohe Mark
Hülstener Wacholderheide

Reken, Sandheck











Map Information [Sandheck]

© Pictures Hugo Bender

Reken - Groß Reken, Mozartstraße

De componist Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791) was geen mineraloog of mineralenverzamelaar. Naar aanleiding van de 200ste verjaardag van zijn overlijden werd in 1991 het mineraal mozartiet naar hem genoemd. Het is een rood-bruin calcium-mangaan silicaat.









Map	Mozartstrasse
Mineral Information	mozartite
© Pictures	Hugo Bender

Reken - Groß Reken, Steinstraße





Map Information Steinstrasse

© Pictures Hugo Bender

Reken - Groß Reken, Wagnerring

De straat is genoemd naar de componist Richard Wagner.

Het mineraal wagneriet is genoemd naar Franz Michael von Wagner (1768-1851), een mijningenieur uit Beieren. Hij werkte o.a. in Fichtelberg, Chiemgau, Reichenhall en Traunstein en Schwaz in Tirol. Na 1809 werd hij verantwoordelijk voor de (zout)mijnbouw in Salzburg.

Wagneriet is voor het eerste beschreven van Höllgraben, in Werfen bij St. Johann im Pongau, provincie Salzburg.





Map Wagnerring
Mineral wagnerite
Information
© Pictures Hugo Bender

Reken - Reken Bahnhof, Alte Ziegelei

Een Ziegelei is een steenbakkerij.





Map Information Alte Ziegelei

© Pictures Hugo Bender

Reken - Reken Bahnhof, Barbarastraße

Sint-Barbara is patroonheilige van de mijnwerkers (en andere gevaarlijke beroepen)







Sint-Barbara aan de Kupferzeche Am Larzenbach Huttau, Oostenrijk

Map Barbarastrasse
Information Barbara van Nicomedië - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Reken - Reken Bahnhof, Goethestraße

Buiten 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.







Map	Goethestrasse
Mineral Information	goethite
© Pictures	Hugo Bender

Mineralogische straten in Kreis Borken, Nordrhein-Westfalen 1/6



46325 Borken	Allensteiner Strasse	steen	
46325 Borken	Am Kalkofen	kalkoven	kalk
46325 Borken	Am Stein	steen	
46325 Borken	Goldstrasse	mineraal	goud
46325 Borken	Lehmstiege	leem	
46325 Borken	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
46325 Borken	Röntgenstrasse	naamgever wetenschapper	röntgeniet-(Ce)
46325 Borken	Silberschmiedweg	mineraal	zilver
46325 Borken	Steingrube	steen- & mergelgroeve	
46325 Borken	Steinkamp	steen	
46325 Borken	Wagnerstrasse	schijn - mineraalnaamgever	wagneriet
46325 Borken	Zinngiesserstrasse	mineraal	tin
46325 Borken	An der Ölmühle	andere	
46325 Borken	Mühlenstein	steen	
46325 Borken	Am Bookensteen	steen	
46325 Borken	An der Kieskuhle	steen- & mergelgroeve	
46325 Borken	Lehmbergweg	klei	
46325 Borken	Steenbekke	steen	
46342 Velen	An der Lehmkuhle	kleiput (k)leemput	
46342 Velen	Feldbrandweg	steenbakkerij	
46342 Velen	Steinebahnweg	steen	
46342 Velen	Steinstrasse	steen	
46342 Velen	Barbarastrasse	mijnbouw	

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

Mineralogische straten in Kreis Borken, Nordrhein-Westfalen 2/6



46348	Raesfeld	Alexanderstrasse	naamgever persoon	alexandriet, variëteit van chrysoberyl
46348	Raesfeld	Steenbreede	steen	
46348	Raesfeld	Steenkamp	steen	
46348	Raesfeld	Steensiepe	steen	
46348	Raesfeld	Steinstrasse	steen	
46348	Raesfeld	Zur Pannhütte	steenbakkerij	
46354	Südlohn	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
46354	Südlohn	Sandstegge	zand	
46354	Südlohn	Napoleonsweg	naamgever persoon	napoleoniet
46354	Südlohn	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
46354	Südlohn	Wagnerstrasse	schijn - mineraalnaamgever	wagneriet
46359	Heiden	An der Ölmühle	andere	
46359	Heiden	Barbarastrasse	mijnbouw	
46359	Heiden	Mergelkuhle	steen- & mergelgroeve	mergel
46359	Heiden	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
46359	Heiden	Sandstrasse	zand	
46359	Heiden	Steinstrasse	steen	
46359	Heiden	Düwelsteensweg	steen	
46359	Heiden	Lehmkuhle	kleiput (k)leemput	
46359	Heiden	Salteweg	mineraal	haliet

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

Mineralogische straten in Kreis Borken, Nordrhein-Westfalen 3/6



46395	Bocholt	Lehmgrubenweg	kleiput (k)leemput	
46395	Bocholt	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
46395	Bocholt	Sandberg	zand	
46395	Bocholt	Sandweg	zand	
46395	Bocholt	Schüttensteiner Weg	steen	
46395	Bocholt	Steinstrasse	steen	
46395	Bocholt	Tirolerstrasse	naamgever plaats	tyroliet
46395	Bocholt	Wagnerstrasse	naamgever persoon	wagneriet
46397	Bocholt	Am Sandbach	zand	
46397	Bocholt	Am Ziegelofen	steenbakkerij	
46397	Bocholt	Humboldtplatz	naamgever wetenschapper	humboldtien
46397	Bocholt	Humboldtstrasse	naamgever wetenschapper	humboldtien
46397	Bocholt	Kalkdiek	kalk	kalk
46397	Bocholt	Madame-Curie-Strasse	naamgever wetenschapper	sklodowskiet
46397	Bocholt	Salzmannstrasse	zoutwinning	haliet
46399	Bocholt	Knappenstrasse	mijnbouw	
46399	Bocholt	Paracelsusweg	naamgever wetenschapper	theoparacelsiet
46399	Bocholt	Röntgenweg	naamgever wetenschapper	röntgeniet-(Ce)
46399	Bocholt	Zur Eisenhütte	mijnbouw	ijzer
46414	Rhede	Bechsteinstrasse	schijn - steen	
46414	Rhede	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
46414	Rhede	Marie-Curie-Strasse	naamgever wetenschapper	sklodowskiet
46414	Rhede	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
46414	Rhede	Sandweg	zand	
46414	Rhede	Wagnerstrasse	schijn - mineraalnaamgever	wagneriet
46414	Rhede	Am Stein	steen	
46414	Rhede	Kalkdiek	kalk	kalk

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

MKA

Mineralogische straten in Kreis Borken, Nordrhein-Westfalen 4/6



46419	Isselburg	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
46419	Isselburg	Hüttenstrasse	mijnbouw	
46419	Isselburg	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
46419	Isselburg	Am Pannofen	steenbakkerij	
46419	Isselburg	Im Tichelbruch	steenbakkerij	
46419	Isselburg	Sandweg	zand	
46419	Isselburg	Steinweg	steen	
46419	Isselburg	Schüttensteiner Strasse	steen	
48599	Gronau	An der Schieferkuhle	steen- & mergelgroeve	
48599	Gronau	An der Ziegelei	steenbakkerij	
48599	Gronau	Marie-Curie-Strasse	naamgever wetenschapper	sklodowskiet
48599	Gronau	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
48599	Gronau	Paracelsusweg	naamgever wetenschapper	theoparacelsiet
48599	Gronau	Robert-Bunsen-Strasse	naamgever wetenschapper	bunseniet
48599	Gronau	Röntgenstrasse	naamgever wetenschapper	röntgeniet-(Ce)
48599	Gronau	Steinstrasse	steen	
48599	Gronau	Von-Humboldt-Strasse	naamgever wetenschapper	humboldtien
48599	Gronau	Wagnerstrasse	naamgever persoon	wagneriet
48619	Heek	Am Steinwerk	steen- & mergelgroeve	
48619	Heek	Röntgenstrasse	naamgever wetenschapper	röntgeniet-(Ce)
48619	Heek	Steinweg	steen	
48624	Schöppingen	Kalkofen	kalkoven	kalk
48624	Schöppingen	Steinbrink	steen	
48624	Schöppingen	Steinfurter Strasse	steen	
48624	Schöppingen	Steinkuhle	steen- & mergelgroeve	

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

Mineralogische straten in Kreis Borken, Nordrhein-Westfalen 5/6



48683 Ahaus	Am Kalkbruch	kalk	kalk
48683 Ahaus	Fossilienweg	fossiel	
48683 Ahaus	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
48683 Ahaus	Kreidestrasse	geologie	
48683 Ahaus	Lehmkamp	leem	
48683 Ahaus	Lehmkösterstrasse	leem	
48683 Ahaus	Mergelstrasse	mergel	mergel
48683 Ahaus	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
48683 Ahaus	Steenacker	steen	
48683 Ahaus	Steenkamp	steen	
48683 Ahaus	Von-Röntgen-Strasse	naamgever wetenschapper	röntgeniet-(Ce)
48691 Vreden	Lehmstegge	leem	
48691 Vreden	Marie-Curie-Strasse	naamgever wetenschapper	sklodowskiet
48691 Vreden	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
48691 Vreden	Wagnerstrasse	naamgever persoon	wagneriet
48691 Vreden	Ziegeleistrasse	steenbakkerij	
48703 Stadtlohn	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
48703 Stadtlohn	Lehmstiege	leem	
48703 Stadtlohn	Marie-Curie-Strasse	naamgever wetenschapper	sklodowskiet
48703 Stadtlohn	Mozartwinkel	naamgever persoon	mozartiet
48703 Stadtlohn	Steinkamp	steen	
48703 Stadtlohn	Wagnerstrasse	naamgever persoon	wagneriet

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

MKA

Mineralogische straten in Kreis Borken, Nordrhein-Westfalen 6/6



48712	Gescher	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
48712	Gescher	Lehmgrund	leem	
48712	Gescher	Marie-Curie-Strasse	naamgever wetenschapper	sklodowskiet
48712	Gescher	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
48712	Gescher	Sandweg	zand	
48734	Reken	Sandheck	zand	
48734	Reken	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
48734	Reken	Steinstrasse	steen	
48734	Reken	Wagnerring	naamgever persoon	wagneriet
48734	Reken	Alte Ziegelei	steenbakkerij	
48734	Reken	Barbarastrasse	mijnbouw	
48734	Reken	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
48734	Reken	Mergelkuhle	kleiput	mergel
48739	Legden	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
48739	Legden	Napoleonsweg	naamgever persoon	napoleoniet

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

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

Ken je andere mineralogische straten in (de omgeving van) **Kreis Borken**
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

MKA