

Mineralogische straten in Landkreis Dingolfing-Landau, Bayern

Mineralogische straten in beeld in : 84130 Dingolfing

84130 Dingolfing

84130 Dingolfing

84130 Dingolfing

84130 Dingolfing

84130 Dingolfing

84130 Dingolfing

84130 Dingolfing

84130 Dingolfing

84152 Mengkofen

84152 Mengkofen

84163 Marklkofen

84183 Niederviehbach

94405 Landau a.d. Isar

94405 Landau a.d. Isar

94405 Landau a.d. Isar

94419 Reisbach

94419 Reisbach

94419 Reisbach

94428 Eichendorf

94436 Simbach

94436 Simbach

94437 Mamming

94437 Mamming

94522 Wallersdorf

94522 Wallersdorf

94522 Wallersdorf

94522 Wallersdorf

Am Kupferstein

Eisensteiner Strasse

Goethestrasse

Humboldtstrasse

Kupfersteinstrasse

Mozartstrasse

Röntgenstrasse

Steinbergerstrasse

Steinweg

Kohlstattweg

Steinleite

Kupferanger

Steinbreite

Lehmgrubenweg

Röntgenstrasse

Sanddornweg

Röntgenstrasse

Steinberger Berg

Steinweg

Mozartstrasse

Sandweg

Steinhauerweg

Steinbuckl

Steinzeitweg

Goethestrasse

Goldene Höh

Mozartstrasse

Steinweg

mineraal

mineraal

naamgever wetenschapper

naamgever wetenschapper

mineraal

naamgever persoon

naamgever wetenschapper

steen

steen

kool

steen

mineraal

steen

kleiput (k)leemput

naamgever wetenschapper

zand

naamgever wetenschapper

steen

steen

naamgever wetenschapper

zand

schijn - steen

steen

schijn - steen

naamgever wetenschapper

mineraal

naamgever persoon

steen

koper

ijzer

goethiet

humboldtien

koper

mozartiet

röntgeniet-(Ce)

koper

koper

koper

koper

koper

koper

röntgeniet-(Ce)

röntgeniet-(Ce)

röntgeniet-(Ce)

röntgeniet-(Ce)

röntgeniet-(Ce)

röntgeniet-(Ce)

röntgeniet-(Ce)

röntgeniet-(Ce)

röntgeniet-(Ce)

röntgeniet-(Ce)

röntgeniet-(Ce)

röntgeniet-(Ce)

röntgeniet-(Ce)

röntgeniet-(Ce)

röntgeniet-(Ce)



Dingolfing, Am Kupferstein

Gedegen koper komt in de natuur voor als mineraal. De meeste koperertsen zijn wel kopersulfides of -carbonaten maar komen in deze streek niet voor.



Koper
Katanga, DR Congo - 3 cm
© foto en verzameling Paul Van hee

Map [Am Kupferstein](#)
Mineral [copper](#)
Information
© Pictures Hugo Bender



Dingolfing, Eisensteiner Straße

Bayerisch Eisenstein is een gemeente dicht tegen de Tsjechische grens.

Eisenstein is een benaming die voor allerlei ijzerhoudende verbindingen wordt gebruikt die bestaan uit (mengsels) o.a. goethiet, limoniet, ...



Dingolfing, Goethestraße

Naast schrijver en staatsman was Johann Wolfgang von Goethe ook een mijnbouwkundige. Naar hem werd het mineraal goethiet vernoemd, een ijzerhydroxide.



Map [Goethestrasse](#)
Mineral [goethite](#)
Information
© Pictures Hugo Bender



Dingolfing, Humboldtstraße

Friedrich Heinrich Alexander von Humboldt (14 september 1769, Berlijn - 6 mei 1859, Berlijn) was mijnopzichter in Pruisen, vooral actief in het gebied van Bayreuth en het Fichtelgebirge.

Van 1799 tot 1804 reisde hij door Zuid- en Centraal-America. Hij was bij de eersten die bedachten dat Afrika en Zuid-Amerika ooit een aangesloten continent moesten geweest zijn.

Naar hem werd het ijzermineraal humboldtien genoemd. Het is een zacht geel mineraal dat enkel als overkorstingen voorkomt.



Map [Humboldtstrasse](#)
Mineral [humboldtine](#)
Information [Alexander von Humboldt - wikipedia](#)
© Pictures Hugo Bender



Dingolfing, Kupfersteinstraße

Gedegen koper komt als mineraal voor in koperertsafzettingen. De meeste koperertsen zijn wel kopersulfides of -carbonaten. Kopermijnen zijn er niet in deze streek.



Map [Kupfersteinstrasse](#)
Mineral [copper](#)
Information
© Pictures Hugo Bender

Dingolfing, Mozartstraße

Naar aanleiding van de 200^{ste} herdenking van het overlijden van Wolfgang Amadeus Mozart werd het mineraal mozartiet naar hem genoemd. Zelf had hij wel geen verband met mineralogie.

Tallose straten zijn naar Mozart genoemd.



Dingolfing, Röntgenstraße

Wilhelm Conrad Röntgen (27 maart 1845, Lennep - 10 februari 1923, München) is de ontdekker van de X-stralen waarvoor hij in 1901 de Nobelprijs natuurkunde kreeg.

X-stralen vinden hun toepassing in tal van domeinen, o.a. de geneeskunde maar ook bij het onderzoek van mineralen door X-stralen diffractometrie.

Naar Wilhelm Röntgen werd in 1953 het mineraal röntgeniet-(Ce) genoemd.



Map [Röntgenstrasse](#)
Mineral [röntgenite-\(Ce\)](#)
Information [Geonieuws 2012 : 100 jaar X-stralen diffractie](#)
© Pictures Hugo Bender



Dingolfing, Steinbergerstraße



Dingolfing, Steinweg



Niederviehbach, Isar



Isar-Gold-Dukat
geprägt im Jahr 1760
3,49 Gramm
21mm Durchmesser
Foto: Münzamt München

GOLD aus der Isar

Die Isar war im Mittelalter ein Gebirgsfluss, der in den Gesanden seiner Geschiebe (aus den Molasse-Schottern der Ebene bei Wolfratshausen) Gold mit sich führte. Die Hauptwaschgebiete an der unteren Isar lagen zwischen Moosburg und Plattling. Der harte Nagelfluh als Untergrund und günstige Strömungs- und Wirbelverhältnisse begünstigten das Anlanden und Ablagern des goldhaltigen Geschiebes. Ortsnamen wie Goldern (Gem. Niederaichbach) oder Golding (Gem. Gottfrieding) erinnern an diese Zeit. **Sehr ergiebig war die Strecke zwischen Niederaichbach und Loiching.**

Isar-Gold-Dukaten wurden bis 1863 in der Königlichen Münze (früher Herzoglichen, dann Kurfürstlichen Münze) in München geprägt.

Das Privileg zum Goldwaschen in der Isar wurde vom Landesherrn verliehen. Durch eine 1477 von Herzog Ludwig dem Reichen ausgestellte Urkunde wird Goldsuchern aus Landshut, Süßbach (Ulrich Seitz) und Loiching (Michl und Jackob Reindl) die Erlaubnis dazu erteilt. In der Urkunde heißt es, den Genannten sei „aus besonderen Gnaden vergönnt, allenthalben an der Isar von Moosburg bis Plattling Gold zu waschen. Jedoch mit der Bedingung, dass sie das Gold dem Herzog zubringen.“



Map [Isarbrücke](#)
Mineral [gold](#)
Information [Goldgewinnung Isar](#)
© Pictures Hugo Bender

Ken je andere mineralogische straten in (de omgeving van) **LK Dingolfing-Landau**
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