

Uranmineralienfunde in den Steinbrüchen von Flossenbürg

Es gibt zahlreiche Berichte von Uranmineralien-Funden in den Steinbrüchen von Flossenbürg. Vor allem von Autunitfunden wird berichtet. Beschreibung von Autunit in Wikipedia:

Autunit (auch **Kalkuranglimmer**) ist ein häufig vorkommendes [Mineral](#) aus der Mineralklasse der „[Phosphate](#), [Arsenate](#) und [Vanadate](#)“, das zur Gruppe der [Uranglimmer](#) gehört. Es kristallisiert im [tetragonalen Kristallsystem](#) mit der chemischen Zusammensetzung $\text{Ca}[\text{UO}_2|\text{PO}_4]_2 \cdot 10 \text{H}_2\text{O}$ ^[1] und entwickelt meist tafelige, buchförmige [Kristalle](#), aber auch blättrige oder schuppige [Aggregate](#) in leuchtend gelblicher, gelbgrüner oder grüner Farbe bei hellgelber [Strichfarbe](#).

Das Mineral ist durch seinen [Urangehalt](#) als sehr stark [radioaktiv](#) eingestuft und weist eine [spezifische Aktivität](#) von etwa 86 kBq/g^[2] auf (zum Vergleich: natürliches [Kalium](#) 31,2 Bq/g).

Unter [UV-Licht](#) zeigt Autunit eine starke, gelblichgrüne [Fluoreszenz](#), ähnlich der von [neonfarbenen Textmarkern](#).

Juni 2006 (Autunit / Flossenbürg)

Bild: <http://www.vfmq-weiden.de/fdm66b.jpg>

Autunit xx (Kalzium-Uranglimmer) zwischen Rauchquarz xx von Flossenbürg / Oberpfalz. Bildbreite 4mm. Sammlung und (DMF)-Foto: B. Weber
<http://www.vfmq-weiden.de/fdm66.htm>

Februar 2007 (Autunit / Flossenbürg)

Bild: <http://www.vfmq-weiden.de/fdm74b.jpg>

Dieser Autunitkristall hat einen Torbernit-Kern. Genaugenommen handelt es sich um eine Epitaxie (orientierte Verwachsung) von Torbernit und Autunit. Das Stück kommt aus dem Granitsteinbruch Plattenberg bei Flossenbürg. Über ähnliche Epitaxien aus Wölsendorf, Hagendorf und Bergen berichtet Berthold Weber im Aufschluss 1/2007 Bildbreite ca. 6 mm, Sammlung und (DMF-) Foto: Berthold Weber
<http://www.vfmq-weiden.de/fdm74.htm>

Autunit - Flossenbürg

- [Mineralinformationen / weitere Bilder \(Autunit\)](#)
- [Fundortinformation \(Deutschland/Bayern/Oberpfalz/Neustadt a. d. Waldnaab/Flossenbürg\)](#)
- [Mineralienliste des Fundortes](#)

[Deutschland/Bayern/Oberpfalz/Neustadt a. d. Waldnaab/Flossenbürg](#)

[Autunit \(3 Bilder\)](#) aus "[Deutschland/Bayern/Oberpfalz/Neustadt a. d. Waldnaab/Flossenbürg](#)"

Bild 1: <http://www.mineralienatlas.de/VIEWmaxFULL.php?param=1327316972>

Bild 2: <http://www.mineralienatlas.de/VIEWmaxFULL.php?param=1149681610>

Bild 3: <http://www.mineralienatlas.de/VIEWmaxFULL.php?param=1102793316>

Bild 1 Aufrufe (Bild: 1327316972): 143	Bild 2: Aufrufe (Bild: 1149681610): 438	Bild 3 Aufrufe (Bild: 1102793316): 526
--------------------------------------------------	------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

Autunit	Autunit xx	Autunit
Knapp 4 mm langer, lattig verzerrter Autunitkristall vom Steinbruch am Schlossberg, Flossenbürg, Oberpfalz, Bayern, Deutschland.	Bildbreite: 3 mm; Fundort: Flossenbürg, Oberpfalz, Bayern, Deutschland	Autunit xx (3 mm) auf/mit Rauchquarz xx; Fundort: Flossenbürg, Oberpfalz, Bayern, Deutschland
Sammlung: raritätenjäger	Sammlung: berthold	Sammlung: berthold
Copyright: raritätenjäger	Copyright: berthold	Copyright: berthold
Beitrag: raritätenjäger 2012-01-23	Beitrag: berthold 2006-06-07	Beitrag: Mineralienatlas 2004-12-11

Quelle:

<http://www.mineralienatlas.de/lexikon/index.php/LokationMineralData?param=5978.249>

Autunit / Flossenbürg. Breite 1cm.

Bild: http://www.fichtelgebirgs-mineralien.de/mediac/400_0/media/FLOAutunit.JPG

Quelle: <http://www.fichtelgebirgs-mineralien.de/>

**Bilder aus der Sammlung
Berthold Weber, Weiden**

Bild: <http://www.vfmg-weiden.de/web/web939.jpg>

Autunit xx auf Rauchquarz xx, Steinbruch Flossenbürg / Oberpfalz,
Bildbreite etwa 6 mm

Quelle: <http://www.vfmq-weiden.de/web/web939.htm>