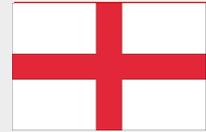
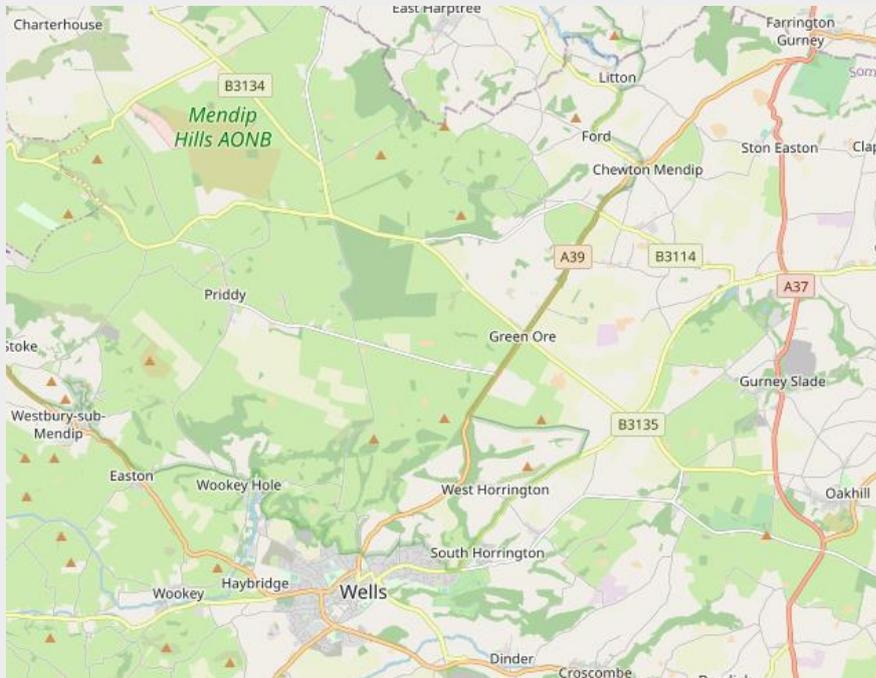


Dulcote Quarry, Mendip Hills, Wells, Somerset



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Der Dulcote-Steinbruch ist ein Beispiel für mehrere Fundstellen in den Mendip Hills, welche seit vielen Jahren die begehrten „Kartoffeln“ liefern. Es handelt sich um sedimentär gebildete Achate, die in Ton- und Mergelschichten aus der Trias-Zeit vorkommen. Im Dulcote Steinbruch, der seit etwa 20 Jahren aufgelassen ist und heute eine Lebensmittelfabrik beherbergt, wurden die Achatknollen im vorigen Jahrhundert auch kurzzeitig kommerziell abgebaut. Oft wechseln in den Achaten Chalcedonbänderungen mit weichen Calcitpartien. Augenzeichnungen (sehr große sphärolithische Strukturen) sind sehr begehrt, gelegentlich treten in Hohlräumen unter anderem schöne Bergkristalle, Rauchquarze und Calcitkristalle auf.

The Dulcote quarry is an example of several similar deposits in the Mendip Hills that have been supplying the coveted "potatoes" for many years. These are agates formed in sedimentary environment and occur in layers of clay and marl from the Triassic period. In the Dulcote quarry, which has been closed for about 20 years and now houses a food factory, agates were also commercially mined in the last century over a short period. Chalcedony bands with soft calcite parts often alternate in these nodules. Eye patterns (very large spherulitic structures) are very popular, occasionally beautiful quartz crystals, smoky quartz and calcite crystals appear in geode cavities.



Peter C. Huber photo.



Peter C. Huber photo.



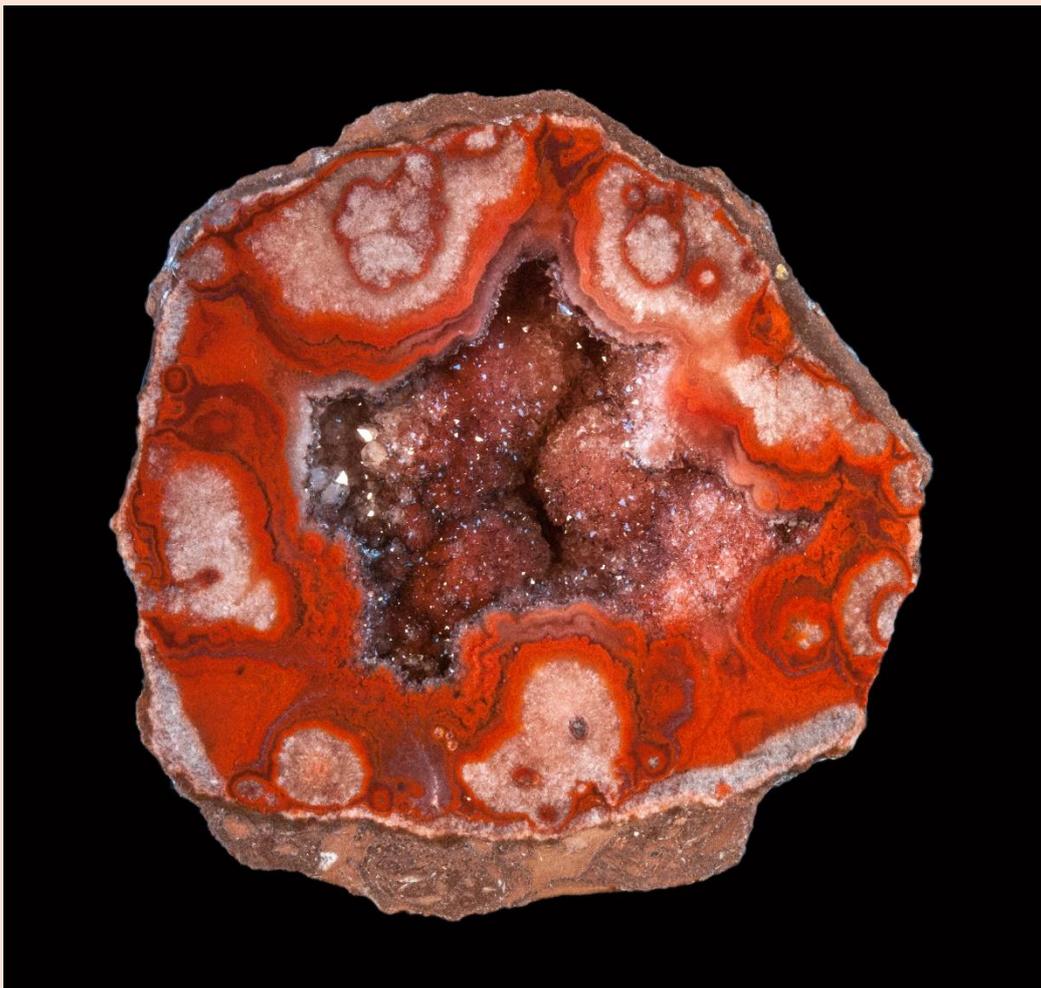
14.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



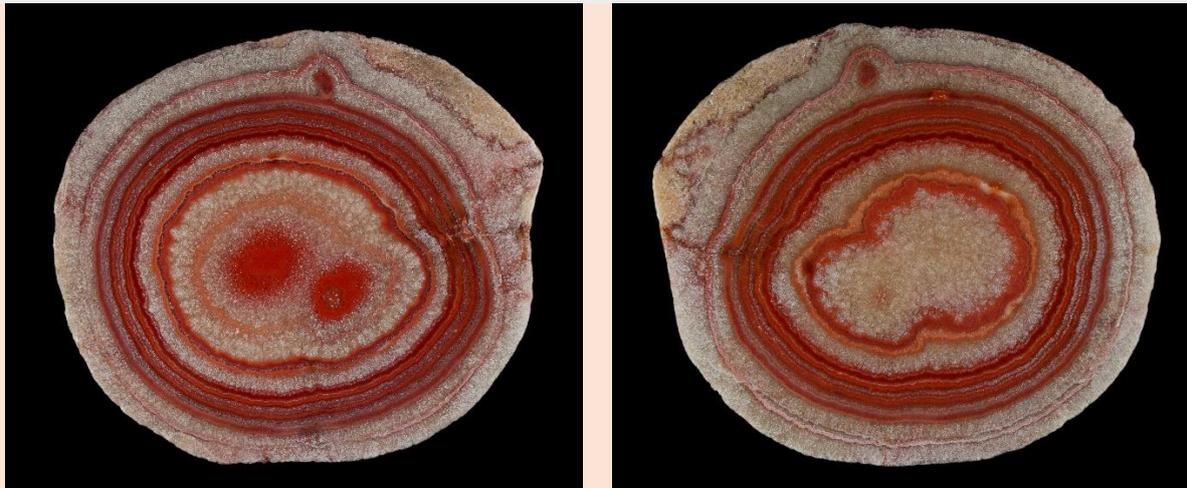
8 cm.
Johann Zenz collection & photos.



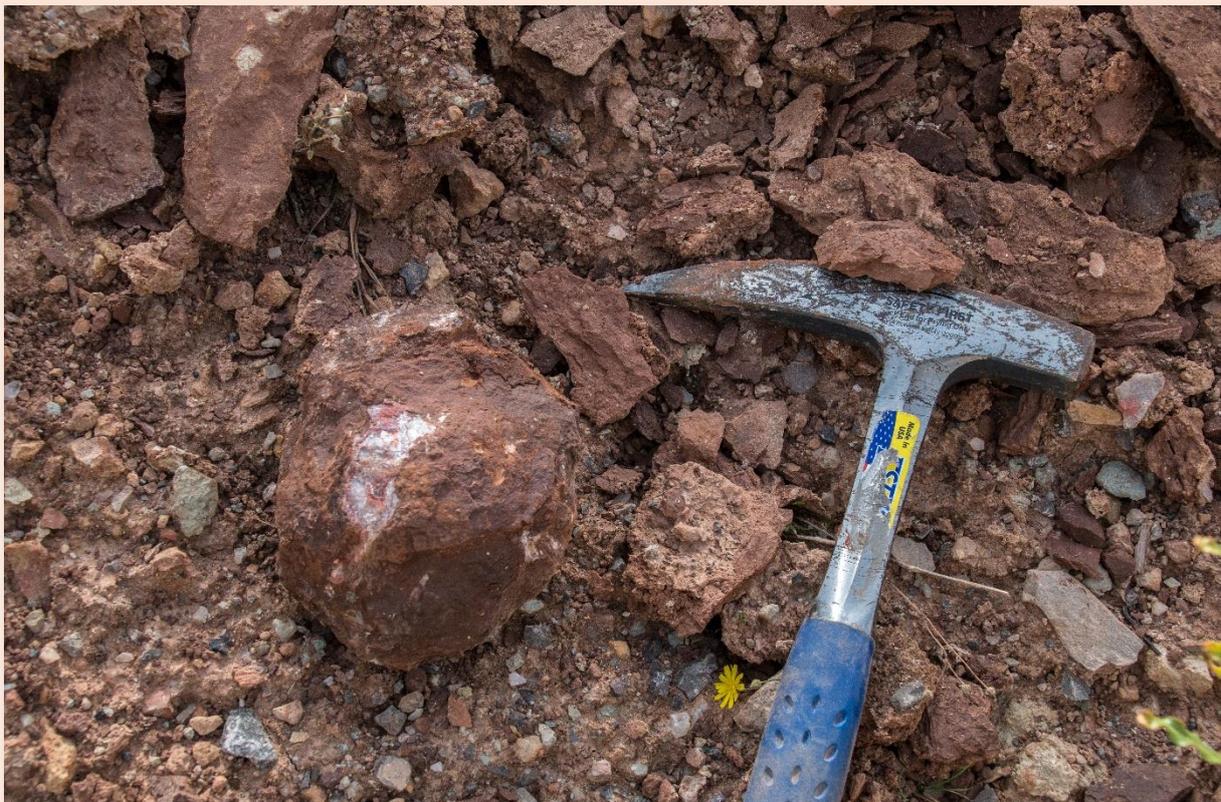
9.5 cm.



Zwei Hälften mit Quarz- und Calcitkristallen / 2 halves with quartz and calcite crystals.
Dulcote Quarry. 8 cm. Peter C. Huber collection & photo.



Zwei Hälften eines Achates aus dem Dulcote-Steinbruch / 2 halves of a Dulcote Quarry agate.
9.5 cm. Peter C. Huber collection & photo.



Frisch geborgener Rohachat, Dulcote-Steinbruch / Just mined agate rough, Dulcote Quarry.
Peter C. Huber collection & photo.



Literatur / Bibliography

Huber, P.C. (2019): Die Bauernlackel aus Dulcote. Mineralien Welt 2/2019. 90-96.

Jocelyn, J. (1977): The Dulcote Geodes. Gems. 4/1977. 28-29.

Van Moppes, M. (1977): The Dulcote Geode and Agate Mine of Southern England. Lapidary Journal 6/1977. 1290-1294.

Zenz, J. (2005): Achate / Agates. Bode Verlag, Haltern am See.

Zenz, J. (2005): Achatwörterbuch: Dulcote-Achat. Mineralien Welt 5/2005. 64.