

## Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

## **Geologische Generallegendeneinheiten**



## 372

## Baden-Baden-Quarzporphyr (BQ)

Legende:	Rhyolith, hydrothermal überprägt (Quarzporphyr), rotviolett bis hellrot, porphyrisch, Einsprenglinge von Quarz, Kalifeldspat, seltener Biotit, Plagioklas.
Petrographie:	Quarzporphyr (100%)
Bildungsprozess:	Glutwolkenausbruch (ignimbritisch); untergeordnet Lava-Ausfluss (effusiv)
Bildungsraum:	Vulkan
Alter (Chronostratigraphie):	Gzhelium (302-296 Mio. Jahre) bis Asselium (296-290 Mio. Jahre)
Verbreitung:	Nordschwarzwald
Übergeordnete Einheiten:	Paläozoikum -> Perm -> Rotliegend -> Rotliegend-Magmatite -> Lichtental-Formation -> Baden-Baden-Quarzporphyr