Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten

540 Quarzite in der aGS (aGSq)

Legende:

Quarzit, Wechselfolgen von hellem, reinem Quarzit mit bläulichgrauem, feldspatführendem Quarzit. Quarzit-Linsen sind etwas heller und gröber als die umgebenden feinkörnigen Metapelite und Metagrauwacken.

Petrographie:

Quarzit (metamorph) (100%)

Bildungsprozess:

Regionalmetamorphose

Bildungsraum:

Mesozone (niedrig metamorpher Bereich)

Alter (Chronostratigraphie):

Ordovizium (485-444 Mio. Jahre) bis Silur (444-418 Mio. Jahre)

Verbreitung:

Badenweiler-Lenzkirch-Zone

Übergeordnete Einheiten:

Metamorphes und magmatisches Grundgebirge -> Alte Schiefer -> Badenweiler-Lenzkirch-Schiefer-Gruppe -> Sengalenkopf-Schiefer-Formation -> Quarzite in der aGS

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau