

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:

Metamorphose

Bildungsraum:

Regionalmetamorpher Krustenbereich

Alter (Chronostratigraphie):

Ordovizium bis Silur

Verbreitung:

Badenweiler-Lenzkirch-Zone

Übergeordnete Einheiten:

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