

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

## **Geologische Generallegendeneinheiten**



## 383 Einheit der sauren Pyroklastite (cP)

Legende:	Buntes Gestein mit fein- bis mittelkörniger Grundmasse, rötlich-bräunlich, z.T. grünlich bis schwarz, massig, mit vielen Bruchstücken (1 mm - 10 cm) von Mineralen, roten und schwarzen Vulkaniten, Sandsteinen, seltener schwarzen Tonsteinen und Grauwacken.
Petrographie:	Lapillituff (45%) Tuffit (40%) Vulkanit [allgemein] (5%) Grauwacke (5%) Tonstein (5%)
Bildungsprozess:	Vulkanischer Auswurf (pyroklastisch)
Bildungsraum:	Vulkan; untergeordnet Meer (marin)
Alter (Chronostratigraphie):	Viséum (346-327 Mio. Jahre)
Verbreitung:	Badenweiler-Lenzkirch-Zone
Übergeordnete Einheiten:	Paläozoikum -> Karbon -> Unterkarbon (Mississippium) -> Vulkanit-Komplex -> Einheit der sauren Pyroklastite