



Ehem. Steinbruch Stern W von Biersbronn

Status: schutzwürdig

Land-/Stadtkreis: Freudenstadt

Gemeinde: Biersbronn
 Gemarkung: Biersbronn

TK25-Nr.: 7416 Biersbronn
 R/H-Werte: 3452070 / 5375330

Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2004); Metz, R. (1977); Schöttle, M. (2000); Wager, R. (1936)



Beschreibung:

In dem aufgelassenen Steinbruch Stern im Ortsteil Rechen westlich von Biersbronn wurden rötliche Gneisanatexite (an) abgebaut. Es handelt sich hier um die besondere Form von Sillimanitknotengneisen. Hier sind es Flasergneise (gf, früher auch als Orthogneise bezeichnet), in denen ellipsoide Knoten aus dem Mineral Sillimanit schwimmen. Neben den Hauptbestandteilen Quarz, Feldspäte und Biotit der Anatexite lassen sich Granat, Zirkon, Cordierit und Apatit feststellen.