

**BAUSCH, STEPHAN (1977):**

**Die Bestimmung der tektonischen Position der Thermalquelle von Bad Bertrich an Hand von Linearanalysen (Eifel, Rheinisches Schiefergebirge)**

Aufgrund von Linearanalysen in verschiedenen Maßstäben und zahlreichen Kluftrmessungen wird die tektonische Position der Bad Bertricher Thermalquelle neu bestimmt.

Demnach liegt der Raum Bad Bertrich auf der NW-Flanke der Moselmulde innerhalb einer Schwächezone, die das Gebiet der Maare der Westeifel durchzieht und sich bis in die Saar-Nahe-Senke verfolgen lässt.

Die Thermalquelle liegt im Bereich einer Faltenantivergenz, einer N-S und einer nahegelegenen E-W gerichteten Schwächezone.

Die Schlackenkegel sitzen auf N-S bzw. E-W gerichteten kleinen Linearen, die Maare im Schnittpunkt von N-S und etwa 130° gerichteten Schwächezonen.

In den Kreuzungspunkten der Schwächezonen sind oft Intrusionen aus Gangquarz zu finden.

Für die Umgebung von Bad Bertrich wird die Möglichkeit der Erschließung von weiteren Thermalquellen diskutiert.