



Aufgel. Tagebau auf der Bergkuppe des Hinkelstein NE von Balzenbach

Status: schutzwürdig

Land-/Stadtkreis: Rhein-Neckar-Kreis

Gemeinde: Hemsbach
 Gemarkung: Hemsbach

TK25-Nr.: 6318 Lindenfels
 R/H-Werte: 3478080 / 5496155

Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Nickel, E. u. Fettel, M. (1979); Schöttle, M. (2000)

Beschreibung:

Auf der Kuppe der bewaldeten Bergkuppe des Hinkelstein ca. 250 m nordöstlich von Balzenbach finden sich Reste eines ehemaligen Tagebaus auf einen Baryt-Quarz-Gang, der hier Granodiorite (GD) des kristallinen Odenwalds durchsetzt. Es handelt sich um eine recht seltene Schwerspat-Quarz-Paragenese mit Bändervererzung aus Eisen- und Manganerzen. Neben den Haupterzen (Psilomelan, Pyrolusit, Limonit, Goethit) kommen spärlich gediegen Kupfer, Malachit und Enargit vor. Die noch sichtbaren Felsen und Gangbrocken sind inzwischen stark eingewachsen.

