

Bohnerzgrube Stiefelzieher im Waldgebiet St. Margaret SW von Nattheim

Status: geschützt

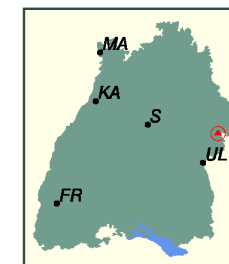
Land-/Stadtkreis: Heidenheim

Gemeinde: Heidenheim an der Brenz
 Gemarkung: Heidenheim

TK25-Nr.: 7327 Giengen a.d. Brenz
 R/H-Werte: 3589870 / 5394700

Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Mall, W. (1968); Schöttle, M. (2002)



Beschreibung:

Der Stiefelzieher im Waldgebiet "St. Margaret", ca. 2.100 m südwestlich der Ortsmitte von Nattheim, ist eine fast runde, trichterförmige ehemalige Bohnerzgrube von ca. 100 m Durchmesser und über 10 m Tiefe sowie einer Ausfahrt, die oben in einer kleinen Hohlform (ehemalige Waschgrube des Erzes) endet. Die Bohnerze wittern an den Uferrändern aus der Böschung. Die Bohnerze, erbsen- bis bohnenförmige Konkretionen aus Brauneisenerz, entstanden auf Grund von Verwitterungsvorgängen im warmwechselfeuchten Klima des Tertiär und sind meist in braunrote eisenschüssige Tone eingelagert. Letztere weisen lokale Mächtigkeiten bis über 20 m auf und liegen Oberjuramassenkalk auf (vorwiegend in dessen Vertiefungen).