

Riedheimer Basaltgang bei Riedheim, Hilzingen

Status: schutzwürdig

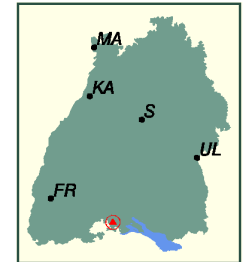
Land-/Stadtkreis: Konstanz

Gemeinde: Hilzingen
Gemarkung: Riedheim

TK25-Nr.: 8218 Gottmadingen
R/H-Werte: 3481650 / 5292200

Literatur:

Erb, L. (1932); Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2005)



Beschreibung:

Der Steinbruch erschließt die südliche Front eines Basaltgangs, der sich ca. 500 m weit als länglicher Rücken Richtung Norden verfolgen lässt. Er wird bis 40 m breit und besteht aus hartem, z. T. schon stark zersetztem Basalt, randlich tritt Basalttuff auf. Er gehört zur Basaltförderung des Hohenstoffeln, wozu noch weitere kleinere gang- und schlotförmige Durchbrüche zählen. Bei diesem "Basalt" handelt es sich um einen Melilith-Nephelin mit hohem Olivinegehalt.