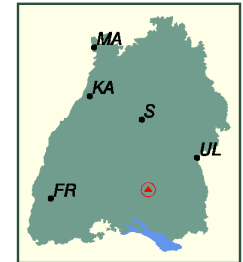




Bohnerzgrubenfeld Schmelzenhau W und NW oberh. der Hütte Lauchertal N von Sigmaringendorf

Status: schutzwürdig
Land-/Stadtkreis: Sigmaringen
Gemeinde: Sigmaringendorf
Gemarkung: Sigmaringendorf
TK25-Nr.: 7921 Sigmaringen
R/H-Werte: 3520260 / 5327770



Literatur:

German, R. (1980-1984); Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schmidt, M. (1971); Schöttle, M. (2007)

Beschreibung:

Im Lauchertal oberhalb der alten gleichnamigen Eisenhütte und 2.500 m nördlich von Sigmaringendorf befindet sich ein ca. 800 m langes und 400 m breites Grubenfeld in den Kalksteinen der Liegenden Bankkalk-Formation (ki4, früher Weißjura zeta1). Mehrere steilwandige Gruben mit 14-25 m Durchmesser (die größte mit 60 x 50 m) und 5-8 m (-15 m) Tiefe zeugen von reger Abbautätigkeit der bohnerreichen Tone. Die ergrabenen Bohnerze wurden im Lauchertal gleich auch verhüttet.