



Aufg. Sandgrube Kohlplatte

Status: schutzwürdig

Land-/Stadtkreis: Sigmaringen

Gemeinde: Beuron

Gemarkung: Beuron

TK25-Nr.: 7919 Mühlheim a.d. Donau

R/H-Werte: 3496940 / 5323200

Literatur:

Franz, M., Selg, M. u. Maus, H. (1997); Gwinner, M. P. u. Hafner, G. (1995); Hafner, G. (1969); Schädel, K. (1977); Schöttle, M. (2007)

Beschreibung:

Aufgelassene Sandgrube im Wald 100 m oberhalb der Straße Beuron-Richtung Bärenthal, 350 m nördlich vom Soldatenfriedhof im Massenkalk der Unteren Felsenkalk-Formation (ki2, früher Weißjura delta). Die Herkunft der fluviatil eingeschwemmten Sande in diesem isolierten Vorkommen dürfte in einer ehemals tertiären Bedeckung durch Sedimente der Oberen Meeresmolasse (tOM) und der Oberen Süßwassermolasse (tOS) zu suchen sein. Zur Zeit des Pliozäns wurden die Sande erodiert und möglicherweise hier wieder eingeschwemmt (Tertiärrelikte). Die Donau entstand ebenfalls erst im Pliozän.

