



Nägelesbach-Tal NE von Laufen, S der Ochsenhalde

Status: schutzwürdig

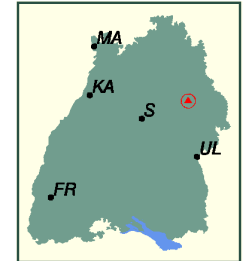
Land-/Stadtkreis: Schwäbisch Hall

Gemeinde: Sulzbach-Laufen
 Gemarkung: Sulzbach

TK25-Nr.: 7025 Sulzbach-Laufen
 R/H-Werte: 3563900 / 5423700

Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005)



Beschreibung:

Im Nägelesbachtal östlich von Laufen sind in seinem Verlauf mehrere Aufschlüsse offen liegend, anhand derer Teile der Bunte Mergel-Formation (km3) im Mittelkeuper gut studiert werden können. Von Laufen kommend erreicht man etwa südlich der Ochsenhalde (s. obiger R/H) den Grenzbereich oberste Schilfsandstein-Formation (km2)/unterste Bunte Mergel-Formation (km3). Im untersten Teil steht die dolomitische Gaildorf-Bank an, darüber liegen noch ca. 1 m grünliche Sandsteine. Hier ist weiterhin eine deutliche Aufschiebung zu erkennen. Bei der Einmündung der Hasenlinge (R 35 64 650 / H 54 23 680) ragen die Lehrbergbänke des km3 aus der Böschung. Auffällig ist hier eine mit 140° streichende Flexur aufgeschlossen. Rund 800 m weiter östlich, südöstlich der Abtsklinge (R 35 65 420 / H 54 23 750) werden nun die Oberen Bunten Mergel erreicht. Auch hier ist eine kleintektonische Besonderheit in Form einer Falte erkennbar.