

Wasserfall der Lauter beim Sportplatz Donzdorf

Status: schutzwürdig

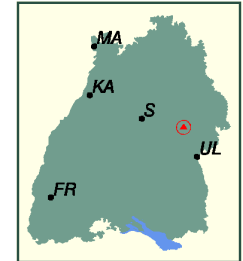
Land-/Stadtkreis: Göppingen

Gemeinde: Donzdorf
 Gemarkung: Donzdorf

TK25-Nr.: 7324 Geislingen a.d. Steige-West
 R/H-Werte: 3558770 / 5394830

Literatur:

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



Beschreibung:

Beim Sportplatz am Nordwestrand von Donzdorf überwindet die Lauter einen ca. 7 m hohen Wasserfall. Die Lauter fließt im Donzdorfer Raum durch die bis 100 m mächtigen relativ gleichförmigen Tonsteinserien der Opalinuston-Formation (al1, früher Braunjura alpha), in der immer wieder auch härtere Gesteinsbänke vorkommen. Eine dieser härteren Bänke bildet die Wasserfallstufe beim Sportplatz. Oberhalb sind im Bachbett die Schichtflächen dieser härteren Bänke frei gespült. Durch rückschreitende Erosion entstand der in Fließrichtung offene hufeisenförmige Grundriss des Wasserfalls. Unterhalb des Falls wurden die Tonsteine kesselartig ausgeräumt. Im weiteren Verlauf Bach abwärts ist das Flussbett tief eingeschnitten und zeigt sehr steile Uferböschungen, in denen die Tonsteine dieser Serie gut zur Beobachtung anstehen.