



Wasserfall im Erlenwinkel S von Alfdorf

Status: schutzwürdig

Land-/Stadtkreis: Rems-Murr-Kreis

Gemeinde: Alfdorf

Gemarkung: Alfdorf

TK25-Nr.: 7124 Schwäbisch Gmünd-Nord

R/H-Werte: 3552750 / 5411570

Literatur:

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

Beschreibung:

Alfdorf liegt auf einer Hochfläche, die von Gesteinen des untersten Unterjura gebildet wird. Am südlichen Ortsrand, wenig südwestlich vom Schloss, schließt sie mit einer etwa 10 m hohen Böschung (Liaskante) ab. Im Südostteil dieser Abbruchkante sind gebankte, teilweise plattige feinkörnige Sandsteine der Angulatensandstein-Formation (he2, früher Schwarzjura alpha 2) aufgeschlossen. Im unteren Bereich befindet sich eine tonige Zwischenlage, über der kleine Quellen austreten. Die Gesteinsbänke weisen deutliche Schrägschichtungsstrukturen auf. Muschelabdrücke sind erkennbar, stellenweise kommt es zu geringmächtigen Kalktuffablagerungen.

