

## Prallhang der Unteren Argen NW von Dengelstshofen

Status: schutzwürdig

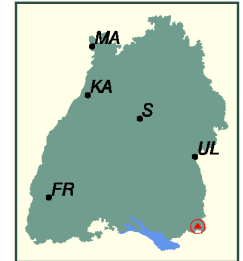
Land-/Stadtkreis: Ravensburg

Gemeinde: Leutkirch im Allgäu  
 Gemarkung: Herlazshofen

TK25-Nr.: 8226 Isny im Allgäu-Nord  
 R/H-Werte: 3576500 / 5286340

### Literatur:

*Huth, T. u. Junker, B. (2006)*



### Beschreibung:

Der Prallhang der Argen zeigt eine rund 20 m hohe Abfolge von Sedimenten der Oberen Süßwassermolasse (tOS), die für die Randbereiche des Adelegg-Berglandes typisch ist. Während in der Adelegg v. a. verfestigte Konglomerate und Nagelfluh auf großer Fläche dominieren, unterbrochen nur von geringmächtigen Lagen sandiger und mergeliger Bänder, werden die Sedimente zum Randbereich hin deutlich feinkörniger. Aufgeschlossen sind hier fluviatile Konglomerate, dann Sandstein und v. a. sandige Mergelsteine, in die sich die Argen relativ leicht einschneiden konnte. Harte und zu Nagelfluh verbackene Konglomerate der Adelegg sind im Flußbett der Argen als gerundete Grobkiese leicht zu finden und stehen in deutlichem Kontrast zu den eher weichen, mergeligen Gesteinen, die zu quelligen Hängen und Rutschungen neigen.