

Aufg. Kiesgrube Schloßberg ca. 450 m SE von Grünenbach am östl. Talrand der Eschach

Status: schutzwürdig

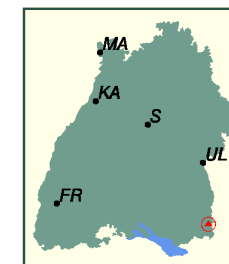
Land-/Stadtkreis: Ravensburg

Gemeinde: Leutkirch im Allgäu
 Gemarkung: Herlazhofen

TK25-Nr.: 8226 Isny im Allgäu-Nord
 R/H-Werte: 3579300 / 5295550

Literatur:

Hansel, H. (1989); Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2007)



Beschreibung:

Am südlichen Oberhang eines breiten Molasserückens östlich des Eschachtals, der aus Gesteinen der tertiären Oberen Süßwassermolasse (tOS) aufgebaut ist, hat sich ca. 500 m südöstlich von Grünenbach ein kleines begrenztes Vorkommen von Riß-Grundmoräne erhalten. Dieses wurde gezielt durch eine kleine, inzwischen längst aufgelassene Kiesgrube erschlossen und abgebaut. In den noch erkennbaren Wänden sind zu Nagelfluh verfestigte Partien der Grundmoräne mit Blöcken bis zu 0,5 m Durchmesser aufgeschlossen. Die liegenden Sandsteine der Oberen Süßwassermolasse sind nicht mehr erkennbar.