



Schwarzer Grat E von Isny

Status: schutzwürdig

Land-/Stadtkreis: Ravensburg

Gemeinde: Isny im Allgäu
 Gemarkung: Großholzleute

TK25-Nr.: 8326 Isny im Allgäu-Süd
 R/H-Werte: 3584570 / 5284370

Literatur:

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

Beschreibung:

Der Schwarze Grat ca. 6.000 m östlich von Isny ist der höchste Berg der Adelegg (1.118 m NN), die aus Sandsteinen und Konglomeraten der tertiären Oberen Süßwassermolasse (tOS) aufgebaut wird. Diese Sandsteine und Konglomerate sind durch Kalkeinlagerungen häufig betonhart verbacken (Nagelfluh). Auf Grund der hohen Niederschläge von bis zu 1.800 mm/Jahr mit häufigen Starkregen und des kühlen Klimas ist die Adelegg von zahllosen tiefen, wildromantischen Tälern und Tobeln zerschnitten. Die Hochflächen und Plateaus sind meist waldfrei und tragen seit langer Zeit ausgedehnte Hochweiden.

