

Kiesgrube 300 m E der Straße Pfullendorf-Krauchenwies, SSE von Weihwang

Status: schutzwürdig

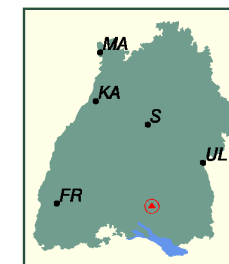
Land-/Stadtkreis: Sigmaringen

Gemeinde: Pfullendorf
Gemarkung: Otterswang

TK25-Nr.: 8021 Pfullendorf
R/H-Werte: 3517530 / 5315120

Literatur:

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



Beschreibung:

Am Ostrand des Kehlachtals liegt südsüdöstlich von Weihwang eine Kiesgrube, die nur noch zeitweise betrieben wird. Das ca. 15 m mächtige Profil zeigt Vorstoßschotter der Riß-Eiszeit, die von Riß-Grundmoräne (Maximalstand II) überfahren wurden. Die Schotter sind lagenweise zu Nagelfluh verfestigt und zeigen ausgezeichnete Schüttungs- und Sedimentationsstrukturen. Unter anderem ist eine besonders gut ausgebildete Stauchung mit einem Faltenwurf bis zu 4 m in der obersten Nagelfluhwand erschlossen.