

## Kiesgrube im Rotenbachtal am E Talhang zum Rotbach 300 m S des Schlosses von Mittelbiberach

Status: schutzwürdig

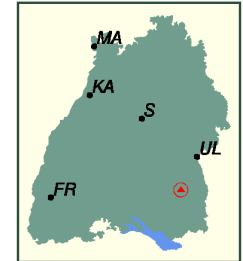
Land-/Stadtkreis: Biberach

Gemeinde: Mittelbiberach  
 Gemarkung: Mittelbiberach

TK25-Nr.: 7924 Biberach a.d. Riß-Süd  
 R/H-Werte: 3555800 / 5326500

### Literatur:

*Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2007); Weidenbach, F. (1967)*



### Beschreibung:

Am östlichen Talhang zum Rotbachtal ca. 1.300 m südlich des Schlosses von Mittelbiberach wird auch heute noch zeitweise eine Kiesgrube betrieben, die auf ca. 300 m Länge und bis 100 m Breite Kiese und Schotter der Rißeiszeit abbaut. Die 10-15 m hohe Profilwand zeigt riß-eiszeitliche Vorstoßschotter, die stellenweise zu Nagelfluh verfestigt sind und unterbrochen werden durch metermächtige Sandschichten und Sandlinsen. Schichtungs- und Schüttungsstrukturen sind häufig und gut zu erkennen. Auffällig sind rostrote bis schwärzliche Schlieren und Horizonte, die auf frühere Grundwasserstände hinweisen (Eisen- und Manganoxide). Über den Vorstoßschottern liegen noch mehrere Meter riß-eiszeitlicher Grundmoräne.