

## Strassenanschnitt Duchtlinger Pass, Hilzingen-Duchtlingen

Status: schutzwürdig

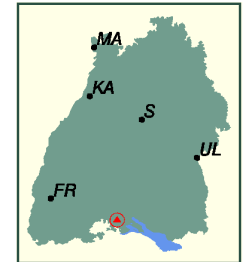
Land-/Stadtkreis: Konstanz

Gemeinde: Hilzingen  
Gemarkung: Hilzingen

TK25-Nr.: 8218 Gottmadingen  
R/H-Werte: 3486160 / 5294600

### Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2005)



### Beschreibung:

Am Straßenanschnitt des Duchtlinger Passes zwischen Duchtlingen und Singen (Hohentwiel) sind an großen Böschungen Deckentuffe des Hegauvulkanismus aufgeschlossen. Die Deckentuffe enthalten Auswürflinge des durchschlagenen Gebirges (Grund- und Deckgebirge, Molasse) sowie als vulkanische Komponenten bis erbsengroße Lapilli, daneben noch Biotit und Hornblende-Kristalle. Unterlagert werden diese Deckentuffe von dolomitischen See-Sedimenten. Im westlich anschließenden Gelände wird der Aufschluss noch von würmzeitlicher Moräne bedeckt.