



## Kiesgrube Kohlberg-Kirchener Tal E von Schlechtenfeld

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Alb-Donau-Kreis
Gemeinde:	Ehingen (Donau)
Gemarkung:	Kirchen
TK25-Nr.:	7724 Ehingen (Donau)
R/H-Werte:	3550600 / 5349150



### Literatur:

Bloos, G. (1968); Geyer, O. F. u. Gwinner, M. P. (1984); Graul, H. (1953); Gwinner, M. P. (1974); Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schaefer, I. (1967); Schöttle, M. (2007); Weidenbach, F. (1988)

### Beschreibung:

In der Kiesgrube östlich von Schlechtenfeld im Kirchener Tal wurden Kiese und Sande eines alten Donaulaufs abgebaut. Die Liegenden Zementmergel sind nicht mehr aufgeschlossen. Die schräggeschichteten Sedimente enthalten zahlreiche Gerölle, wobei an der Basis überwiegend Weißjuramaterial sowie Schwarzwaldgerölle auftreten, während im höheren Profilbereich vor allem alpine Gerölle dominieren. Über den alten Donauschottern steht noch ca. 2 m kiesig-sandiger Verwitterungslehm mit Paläoböden an. Abgeschlossen wird das Profil durch bis zu 1 m würmeiszeitlichem Löss.