

GERIGK, FRANK G. (1991):

Ingenieurgeologische Untersuchungen an Deckschichten von Saar- und Moselhängen

Das Arbeitsgebiet befindet sich im Rheinischen Schiefergebirge an Saar und Mosel im Kreis Konz-Saarburg. Untersucht wurden Deckschichten von Prallhängen auf Standsicherheit und Gefährdung. Dazu wurden ingenieurgeologische (Aufschlussaufnahmen, Spezialkartierungen, Photolinearanalyse) und geophysikalische (Geoseismik, Geoelektrik, Radonmessungen) Methoden angewandt. Ein großes Rutschgebiet konnte eingegrenzt und die Ausbildung der Deckschichten sowie Struktur des unterdevonischen Gebirges geklärt werden.