

FEUERBACH, JOHANNES (1987):

Neue Methoden zur Erkundung von Rutschhängen – Untersuchungen im Rheinischen Schiefergebirge bei Piesport a.d. Mosel

Es wurde versucht, mit Hilfe von Geländearbeit (Spezialkartierung, Luftbildanalyse, CO₂-Bodengasmessungen und Refraktionsseismik) Rutschkörper und damit in Verbindung stehende Lineationen auszuweisen.

Das Untersuchungsgebiet war ein Prallhang in der Gemarkung Piesport an der Mosel im Rheinischen Schiefergebirge.

Durch die Flurbereinigung waren besondere Aufschlüsse vorhanden, anhand derer in Kombination von Geländearbeiten geologischer, ingenieurgeologischer und morphologischer Art, Luftbildanalyse und Hammerschlagsseismik die räumliche Begrenzung der Rutschkörper ermittelt werden konnte.