

SCHMIDT, BJÖRN (1997):

Kinematik und Ursachen einer Rutschung in Maring-Noviant, Mosel (Rheinisches Schiefergebirge)

Ein Großteil der Hänge im Moseltal sind aufgrund ihrer Morphologie und der Geologie sowie der tektonischen Gegebenheiten durch Hangrutschungen gefährdet.

Diese Arbeit erfasst die Kinematik sowie die Ursachen der Hangbewegungen und charakterisiert die steuernden Einflussfaktoren der Bewegung, um sie soweit wie möglich zu quantifizieren. Außerdem werden Kontroll- und Sicherungsmaßnahmen diskutiert. Des Weiteren werden die vorhanden zugänglichen geotechnischen Informationen zusammenfassend dargestellt.

Am Ende wird ein Ausblick aufgeführt, wie mögliche Maßnahmen der Rutschung entgegenwirken könnten.