

KURDAL, SANDRA (2006):

Bautechnische Maßnahmen bei der Entwicklung neuer Baugebiete in potentiellen Hangrutschgebieten in der Region Rheinhessen

In der Region Rheinhessen im Bundesland Rheinland-Pfalz kommen sehr häufig Rutschungen vor. Viele dieser Rutschungen nutzen fossile Gleitflächen, die am Ende der Kaltzeit vor ca. 10.000 Jahren entstanden sind.

Auslöser sind häufig bauliche Veränderungen und/oder extreme Witterungseinflüsse. In der vorliegenden Arbeit wurde nun ein geplantes Neubaugebiet auf seine Rutschgefährdung hin untersucht. Für das in einem potentiellen Rutschgebiet liegende Areal wurde die geotechnische Ausgangssituation ermittelt. Danach wurden die technischen Möglichkeiten einer Bebauung geprüft. Auf Grundlage der durchgeführten Untersuchungen wurde ein Leitfaden zur Erschließung von Neubaugebieten in potentiell rutschgefährdeten Gebieten erarbeitet.