

SCHLEIDEN, ELMAR (2000):

Ingenieurgeologische Untersuchung im Hinblick auf Hangdeformationen in einem Seitental der Elbe im Raum Dobkovice-Hlienna-Šachov (Böhmisches Mittelgebirge, Tschechische Republik)

Die vorliegende Arbeit ist Teil einer Studie im Auftrag des tschechischen Umweltministeriums, die sich mit der Gefahr durch Hangbewegungen im Elbetal des Bezirkes Děčín befasst. Im Tal der Elbe und in deren Seitentälern sind viele Hänge aufgrund der morphologischen und geologischen Situation von Hangdeformationen betroffen. Durch Rutschungsaktivität ist es hier in der Vergangenheit bereits des Öfteren zu starken Schäden an Verkehrswegen, Bauwerken und technischen Einrichtungen gekommen.

Gegenstand dieser Arbeit ist die Untersuchung der Lokalität „Dobkovice“, eines von drei Gebieten, die im Rahmen der Studie im Hinblick auf die Bewertung von Hangstabilitäten bearbeitet wurden. Ihr elementarer Bestandteil ist die Erstellung ingenieurgeologischer Karten (Gefahrenhinweiskarte und Hangstabilitätskarte) sowie eine umfassende Dokumentation der einzelnen Rutschungserscheinungen dieser Lokalität.