

GEOLOGISCHES JAHRBUCH
Reihe A Allgemeine und regionale Geologie
Bundesrepublik Deutschland und Nachbargebiete
Heft 164

Gefahrenhinweiskarten geogener Naturgefahren in Deutschland

– ein Leitfaden der Staatlichen Geologischen Dienste (SGD)

AD-HOC-ARBEITSGRUPPE GEOLOGIE
Mit 88 Seiten, 19 Abbildungen, 13 Tabellen und 2 Anlagen

Herausgegeben von dem
Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)
und den Staatlichen Geologischen Diensten
der Bundesrepublik Deutschland

In Kommission bei der
E. Schweizerbart'schen Verlagsbuchhandlung
(Nägele u. Obermiller)
Johannesstraße 3 A, 70176 Stuttgart

Hannover 2016

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	6
2 Naturgefahren	10
3 Informationsgrundlagen zur Erstellung von Gefahrenhinweiskarten	14
3.1 Karten und Archivmaterial	16
3.2 Ereigniskataster	18
3.3 Modellierungen	19
3.4 Geländearbeit	19
4 Inhalte und Darstellung der Gefahrenhinweiskarten	20
4.1 Massenbewegungen	24
4.2 Subrosion/Verkarstung	32
4.3 Hochwässer der frühgeschichtlichen Vergangenheit	36
4.4 Setzungen/Hebungen	39
5 Anwendungshinweise	42
6 Literaturhinweise	46
Anlage A – Mindestanforderungen Ereigniskataster	51
A 1 – Titeldaten	53
A 2 – Fachdaten	55
A 3 – Spezielle Fachdaten „Massenbewegungen“	59
A 4 – Spezielle Fachdaten „Subrosion/Verkarstung“	65
Anlage B – Leitfaden zur Erstellung der Gefahrenhinweiskarte „Frühgeschichtliche Hochwässer“	71