Immer öfter nasse Füße ... 7

CLAUS-PETER HUTTER, LEITER DER AKADEMIE FÜR NATUR- UND UMWELTSCHUTZ BADEN-WÜRTTEMBERG

Einführung 9

PETER FUHRMANN, LEITER DER ABTEILUNG WASSER UND BODEN IM MINISTERIUM FÜR UMWELT UND VERKEHR
BADEN-WÜRTTEMBERG

THEMENKREIS 1

Klimaforschung und Naturkatastrophen 13

Entwicklung und Beurteilung von Hochwasserereignissen im Licht der Klimaforschung:
Land unter – oder Land in Sicht? 15

DR. HARALD HIESSL, FRAUNHOFER INSTITUT FÜR SYSTEMTECHNIK UND INNOVATIONSFORSCHUNG (ISI), KARLSRUHE

Das Kooperationsvorhaben KLIWA: Klimaveränderung und Konsequenzen
für die Wasserwirtschaft 31

HELMUT STRAUB, LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ BADEN-WÜRTTEMBERG (LFU), KARLSRUHE

Vom Jahrhundert- zum Jahrzehnthochwasser?
Kritische Überlegungen zur Erfassung und Analyse extremer Hochwasser 39

PROF. DR.-ING. DR. H. C. MULT. FRANZ NESTMANN UND DIPL.-ING. BRUNO BÜCHELE,
UNIVERSITÄT KARLSRUHE, INSTITUT FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KULTURTECHNIK/ZENTRUM
FÜR KATASTROPHENMANAGEMENT

Verschärfung des Hochwasserrisikos in Südwestdeutschland infolge eines
veränderten Winterklimas 53

PROF. DR. HANS J. CASPARY, FACHHOCHSCHULE STUTTGART,
FACHBEREICH BAUINGENIEURWESEN, BAUPHYSIK UND WIRTSCHAFT

THEMENKREIS 2

Folgen für Wirtschaft und Daseinsvorsorge 73

Naturkatastrophen nehmen zu – Schadentrends und Risikovorwarnung 75

DR. WOLFGANG KRON, MÜNCHENER RÜCKVERSICHERUNGSGESELLSCHAFT, MÜNCHEN

Unberechenbare Wettersituationen und ihre Auswirkungen:
Herausforderungen für den Tourismus durch Klimawandel
am Beispiel des Schwarzwaldes 103

ELKE E. VETTER, TOURISMUS-AKADEMIE BADEN-WÜRTTEMBERG, INDUSTRIE-
UND HANDELSKAMMER NORDSCHWARZWALD, FREUDENSTADT

Bauverbot in hochwassergefährdeten Gebieten?! 109

JENS KÜCK, VERBANDSDIREKTOR REGIONALVERBAND NORDSCHWARZWALD, PFORZHEIM

Mensch und Gewässer – auch eine Frage der Kommunikation.
Herausforderungen, Aufgaben und Strategien für Wasserwirtschaft und
Umweltbildung, dargestellt am Beispiel Baden-Württemberg 115

CLAUS-PETER HUTTER UND FRITZ-GERHARD LINK, UMWELTAKADEMIE BADEN-WÜRTTEMBERG

Zusammenfassung und Tagungsergebnisse 129