

Inhalt/Contents

Geleitwort	VII
Wassergüte – ein Maßstab für die Lebensqualität	
WOLFF, J.: Grundwasserqualität – Kriterium für die Güte der Trinkwasserversorgung und des Zustandes von Ökosystemen (mit 4 Abbildungen)	1–10
Grundwasserbeschaffenheit und Grundwasserschutz in den gültigen gesetzlichen Bestimmungen (EU-WRR; Trinkwasserverordnung)	
GELLERMANN, R., HABERLAU, U., HAHN, M. & BEETZ, J.: Ableitung von Prüfwerten zur Beurteilung der Grundwassergefährdung durch radioaktive Bodenkontaminationen. [Determination of test thresholds for the assessment of groundwater risks emanating from radioactive contaminated sites] (mit 4 Abbildungen und 7 Tabellen)	11–24
Instrumentarien der Grundwasserüberwachung (Monitoring, Grundwassermodelle)	
KOK, A.: Groundwater monitoring: past & future (with 2 figures)	25–30
FÜHRBÖTER, J. F. & WOLFF, J.: Flächenintegriertes Grundwassermonitoring zur Beweissicherung der Fluss-Grundwasser-Beziehungen im Ems-Ästuar [Plane integrated groundwater monitoring for the estimation of river-groundwater-connection in the Ems estuary] (mit 5 Abbildungen und 2 Tabellen)	31–47
JAGELKE, J. & SCHÖNIGER, M.: Möglichkeiten und Grenzen von Grundwassermodellen im Rahmen der Entscheidungsunterstützung. [Possibilities and limits of groundwater models in the framework of decision support] (mit 6 Abbildungen)	49–60
GRUBE, A. & ROGGE, A.: Grundwassermodellierung als wichtiges Instrument der GW-Überwachung – ein Fallbeispiel aus dem deutsch-niederländischen Grenzgebiet (mit 5 Abbildungen)	61–72
Sanierungsstrategien	
WICHMANN, K.: Grundwasserschäden und Trinkwasseraufbereitung – Möglichkeiten und Grenzen. [Groundwater contamination and water treatment for human consumption – possibilities and limitations] (mit 9 Abbildungen und 5 Tabellen)	73–90
GROSSMANN, J. & CZEKALLA, C.: In-situ-Sanierungsverfahren – effektiv und kostengünstig (mit 7 Abbildungen und 4 Tabellen)	91–105
STOEWAHSE, C. & BUSS, J.: Qualitätssicherung im Dammbau (mit 6 Abbildungen und 4 Tabellen)	107–120

Bewertung der Verschmutzungsempfindlichkeit von Grundwasserkörpern; Methoden – regionale Fallbeispiele

GABRIEL, B. & ZIEGLER, G.: Trendentwicklung in Thüringer Grundwässern? (mit 18 Abbildungen und 5 Tabellen)	121–141
MEINERT, M.: Regionale Bewertung der GW-Verschmutzungsempfindlichkeit unter Berücksichtigung der hydrogeologischen Position. [Regional assessment of the groundwater vulnerability in consideration of the hydrogeological position] (mit 4 Abbildungen)	143–151
KRAFT, C., TÜMPLING, W. VON & ZACHMANN, D.W.: Auswirkungen von Schwermetallemissionen nach Unfällen im rumänischen Bergbau auf das Sediment der Flüsse Szamos und Theiß (Ungarn) (mit 11 Abbildungen und 6 Tabellen)	153–169
VESTER, B.P. & ZACHMANN, D.W.: Schwermetallgehalte und Schwermetallspeziationen in Ilsesedimenten und deren potentielle Auswirkung auf die Grundwasserqualität (mit 13 Abbildungen und 5 Tabellen)	171–194
MARGGRAF, G. & WOLFF, J.: Das Grundwasser der Ostfriesischen Inseln Langeoog und Norderney – eine hydrochemische Bestandsaufnahme. [The groundwater of the Ostfriesian Islands Langeoog and Norderney – an hydrochemic inventory control] (mit 6 Abbildungen und 1 Tabelle)	195–212
HARTUNG, T. & HÖLSCHER, J.: 10 Jahre Wasserschutzkooperation im Bezirk Braunschweig – Bestandsaufnahme und Perspektive (mit 3 Abbildungen und 2 Tabellen)	213–222