

	INHALT	CONTENTS	Seite
CÄCILIA FIEGE & MARGOT BÖSE	Historische Landnutzung im Nordwesten Berlins – Die Wölbäcker von Heiligensee	Historical land use in northwest Berlin – The ridge-and-furrow system of Heiligensee	5–14
CHARLOTTE KRAWCZYK	Wie Glasfaserkabel als Geosensoren zur Erkundung und Überwachung des Untergrunds genutzt werden können – Anwendung und Potenzial von ortsverteilten akustischen Dehnungsmessungen	How fibre optic cables can be used as geosensors to explore and monitor the subsurface – application and potential of distributed acoustic sensing	15–28
ANTONIA ERBER, STEFAN BRODA, SILVIO JANETZ, MAXIMILIAN NÖLSCHER, ACHIM SCHULTE	Vergleichende Analyse und Validierung flächenhafter Bewertungsmethoden der Grundwasservulnerabilität am Beispiel Nordost-Brandenburg	Comparative analysis and validation of groundwater vulnerability methods using the example of northeastern Brandenburg	29–44
FLORIAN JENN, SILVIA DINSE, ANETT BREMER, DIETMAR SCHÄFER	Untersuchung zur Ursache des Chloridanstiegs im WW Kleinmachnow – geogen salinar oder anthropogen?	Investigations into the cause of rising chloride concentrations in the waterworks Kleinmachnow near Berlin – geogenic salinisation or anthropogenic sources?	45–55
WOLFRAM HEIDENFELDER, JOCHEN RASCHER, LINDA RICHTER, JACEK KOŽMA, KERSTEN LÖWEN, MATTHIAS RASCHER, MANFRED KUPETZ	Das Geotopkataster des UNESCO Global Geoparks Muskauer Faltenbogen / Łuk Mużakowa, Teil 1: Revision 2020	The Geotope Cadastre of the UNESCO Global Geopark Muskau Arch / Łuk Mużakowa, Part 1: Revision 2020	57–76
MANFRED KUPETZ, NANCY SAUER, JACEK KOŽMA, EWA BRAUER, KATAZyna JAGIELŁO, KERSTEN LOEWEN, DETLEF NICKEL	Das Geotopkataster des UNESCO Global Geoparks Muskauer Faltenbogen/ Łuk Mużakowa, Teil 2: Seine Anwendung in der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)	The Geotope Cadastre of the UNESCO Global Geopark Muskau Arch/Łuk Mużakowa, Part 2: Its application in education for sustainable development (ESD)	77–96
ROBERTO HENSEL, WOLFGANG JANKE, STEFAN MENG, SEBASTIAN LORENZ	Stratigraphie und Genese eines karbonatreichen Beckenprofils am Kliff von Meschendorf (Ostsee, Mecklenburg)	Stratigraphy and genesis of a carbonaterich basin profile at the cliff of Meschendorf (Baltic Sea, Mecklenburg)	97–124
GERD W. LUTZE & JOACHIM KIESEL	Die Glaziallandschaften im Nordosten Brandenburgs im Focus der Märkischen Eiszeitstraße (e.V.)	The glacial landscapes in the northeast of Brandenburg in the focus of the Märkische Eiszeitstraße (e.V.)	125–136