

<b>08:30-09:00 Uhr</b> Eröffnung	<b>Dr. Harald Stegemann (Direktor LUNG M-V)</b> <b>Prof. Dr. Ralf-Otto Niedermeyer (Leiter SGD M-V)</b> <b>Fr. Sabine Rosenbaum (Leiterin SGD Schleswig-Holstein) „Einladung zur 80. NDG-Tagung in Schleswig-Holstein“</b> <b>Dr. Andreas Börner (Tagungsorganisation)</b>	
<b>09:00-10:45 Uhr</b>	<b>Vortragsblock 1 (Hörsaal 2-184) Impulsvorträge</b> (Leitung: Prof. Dr. Ralf-Otto Niedermeyer, 4 Vorträge à 20 Min. + 5 Min. Diskussion)	
09:00-09:25 Uhr	Schack-Pedersen, S. A. (Kopenhagen): Architecture of glaciotectionic complexes and glaciodynamic sequence stratigraphy	
09:25-09:50 Uhr	Blazkiewicz, M. (Torun): When did permafrost disappear in the area of Last Glaciation, northern Poland? (Vortrag in Deutsch)	
09:50-10:15 Uhr	Brauer, A. (Potsdam): Das virtuelle Institut ICLEA: Klima und Landschaftsentwicklung im nordostdeutsch-polnischen Tiefland	
10:15-10:40 Uhr	Jantzen, D. (Schwerin): Aktuelles aus der Landesarchäologie	
<b>10:45-11:10 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>	
<b>11:10-13:15 Uhr</b>	<b>Vortragsblock 2A (Hörsaal 2-184)</b> <b>Quartär- und Strukturgeologie: Aktuelle Forschungen der Universität Greifwald</b> Leitung: Dr. Stefan Wansa, 6 Vorträge à 15 Min. + 5 Min. Diskussion	<b>Vortragsblock 2B Hörsaal 1-026)</b> <b>Das ICLEA-Projekt: Ergebnisse zur Seen- und Beckenentwicklung in Mecklenburg; Grundwasser</b> Leitung: Prof. Dr. Achim Brauer, 6 Vorträge à 15 Min. + 5 Min. Diskussion
11:10-11:30 Uhr	Rother, H. et al.: Die spätpleistozäne Deglaziation NE-Deutschlands - neue Ergebnisse zur Geochronologie und Inlandeisdynamik durch Datierung mittels kosmogener Radionuklide ( <sup>10</sup> Be)	Lorenz, S. et al.: Spätpleistozäne und holozäne Seebecken- und Wasserstandsentwicklung des Tiefen Sees in der Klocksiner Seenkette)
11:30-11:50 Uhr	Hüneke, H. et al.: Methodische Ansätze für eine detailgetreue Rekonstruktion der weichselzeitlichen Sedimentation und Eisdynamik auf Jasmund (Rügen)	Dräger, N. et al.: Rekonstruktion von holozänen Klima- und Umweltveränderungen anhand jährlich geschichteter Seesedimente vom Tiefen See (NE Deutschland)- Ein Multi-Proxy Ansatz
11:50-12:10 Uhr	Gehrmann, A. et al.: Der glazitektonische Komplex von Jasmund (NE-Rügen) - Geomorphologische Kartierung und Landformanalyse auf der Grundlage von LiDAR-Daten	Kienel, U. et al.: Monitoring von Wetter, Limnologie und Sedimentbildung zum Prozessverständnis der Warvenablagerung im Tiefen See (Klocksiner Seenkette)
12:10-12:30 Uhr	Kettler, C. et al.: Ablagerungsmodell der intensiv tektonisierten Interstadial-Sedimente von Glowe (I2-Komplex, Rügen): hochauflösende Kartierung, Mikromorphologie, Fazies- und Strukturanalyse	Schwerdtfeger, B. et al.: Uranproblematik in Mecklenburg-Vorpommern
12:30-12:50 Uhr	Brumme, J. et al.: 3D-Mikrogefüge-Analyse weichselzeitlicher Geschiebemergel auf Jasmund - mehrphasige subglaziale Deformation während der Ablagerung und im Zuge der glazitektonischen Verschuppung (Rügen)	Deus, N. & J. Elbracht.: Modellierung der Grundwasserversalzung in Niedersachsen basierend auf aeroelektromagnetischen –und Grundwasserbeschaffensdaten
12:50-13:10 Uhr	Beiche, T. et al.: Die Genese der rhythmisch geschichteten und rhythmisch brekzierten Seesedimente von Dwasieden (Pleistozän, Jasmund, Rügen)	De Boer, W.T.: Eisrandlagen und Abflussbahnen aus der Weichselkaltzeit in der östlichen Uckermark (Brandenburg/ Mecklenburg-Vorpommern)
<b>13:10-14:15 Uhr</b>	<b>Mittagspause in der Mensa (FHöVPR-Campus)</b>	
<b>14:15-15:55 Uhr</b>	<b>Vortragsblock 3A (Hörsaal 2-184) Stratigraphie und Geochronologie</b> Leitung: Prof. Dr. Henrik Rother, 5 Vorträge à 15 Min. + 5 Min. Diskussion	<b>Vortragsblock 3B (Hörsaal 1-026) Neues aus der Landesarchäologie M-V; Naturwerksteine</b> Leitung: Dr. Detlef Jantzen, 5 Vorträge à 15 Min. + 5 Min. Diskussion
14:15-14:35 Uhr	Kühner, R.: Das Eem-Vorkommen Jänschwalde - Geologie der ältesten mitteläpälolithischen Ausgrabungsstätte in Brandenburg	Ruchhöft, F.: Die Slawenburg Arkona - Ausgrabungen am Rande des Abgrunds
14:35-14:55 Uhr	Meng, S.: Faunistische und taphonomische Probleme im marinen Eem des südlichen Ostseeraumes - Beispiele aus Mecklenburg-Vorpommern	Lidke, G.: Knochen und Waffen im Tollensetal - Ein Schlachtfeld der Bronzezeit (um 1300 v.u.Z.)
14:55-15:15 Uhr	Kenzler, M. et al.: Ein frühweichselzeitlicher Eisvorstoß in Norddeutschland? Vergleich der Aufschlüsse Osterbylund (S-H) und Klein-Klütz Höved (M-V)	Häußler, V.: Archäologie rund um die Kühlung
15:15-15:35 Uhr	Obst, K. et al.: Verbreitung und Alter pleistozäner Sedimente am SE-Rand des Arkona-Beckens, südliche Ostsee	Schmidt, J.-P.: Trassenaufschlüsse: Nicht nur für Geologen interessant - Archäologische Ausgrabungen im Verlauf der Nordeuropäischen Erdgasleitung (NEL)
15:35-15:55 Uhr	Laschke, S. et al.: Biostratigraphie und Lagerungsverhältnisse der höchsten Oberkreide am SE-Rand des Arkona-Beckens, südliche Ostsee	Fuchs, A. et al.: Zur Herkunft des Alabasters des Epitaphs von Herzog Ulrich im Güstrower Dom – Schwierigkeiten einer Provenienzbestimmung
<b>15:55-16:20 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>	
<b>16:20-18:00 Uhr</b>	<b>Vortragsblock 4A (Hörsaal 2-184) Präquartär und Geopotenziale im tieferen Untergrund</b> Leitung: Dr. Karsten Obst, 5 Vorträge à 15 Min. + 5 Min. Diskussion	<b>Vortragsblock 4B (Hörsaal 1-026) Quartär- und Oberflächengeologie</b> Leitung: Dr. Hans-Jürgen Stephan, 5 Vorträge à 15 Min. + 5 Min. Diskussion
16:20-16:40 Uhr	Franz, M.: Die Hauptreservoire des Norddeutschen Beckens und ihr geothermisches Potenzial	Hardt, J.: Geomorphologische und Geochronologische Untersuchungen der lobusförmigen Rückenstrukturen im Bereich des mittleren Barnim (Brandenburg) – neue Einsichten in den Eisrückzug während der Frankfurt-Phase
16:40-17:00 Uhr	Wolfgramm, M.: Aktuelle Geothermieprojekte im Norddeutschen Becken	Grube, A.: Os- Strukturen und Eiszerfallslandschaften im Südosten Schleswig-Holsteins
17:00-17:20 Uhr	Gast, S. et al.: Salzstrukturen zur Speicherung erneuerbarer Energien - Das Projekt „InSpEE“ als ein Beitrag der Geowissenschaften zur Energiewende	Bunke, D. et al.: Sedimentäre Leistungen der westlichen Ostsee im Kontext menschlicher Nutzung
17:20-17:40 Uhr	Deutschmann, A. et al.: USO-Projekt (Teilgebiet West): Interpretation und Darstellung reflexionsseismischer Daten westlich der Insel Rügen für ein 3D-Modell	Frenzel, P.: Mikropaläontologische Untersuchungen im Holozän Stralsunds
17:40-18:00 Uhr	Suhr, P.: Sternberger Gestein und Salzteknologie	Junge, F.W. et al.: Periglaziale, glaziäre und subrosive Strukturen in Mitteldeutschland
18:00-18:30 Uhr	<b>Ortswechsel in die Städtischen Galerie „Wollhalle“ (Schloßstr. 9)</b>	
<b>18:30-19:40 Uhr</b>	<b>Postersession (Beamer-Präsentation der Poster)</b> Leitung: Dr. Andreas Börner, 32 Posterbeiträge à 2 Min. (ohne direkt anschließende Diskussion)	
Ab 20:00 Uhr	<b>Konferenzdinner (offenes Buffet)</b>	
Ab 20:45 Uhr	<b>Individuelle Gespräche und Diskussion zu den Posterbeiträgen</b>	



<b>Ablaufplan Postersession (Beamer-Präsentation der Poster)</b>	
<b>Leitung: Dr. Andreas Börner, 33x Posterbeiträge à 2 Min. (ohne direkt anschließende Diskussion)</b>	
<b>1</b>	Markus J. Schwab, Achim Brauer, Mirosław Błaszkiwicz, Thomas Raab, Martin Wilmking & das ICLEA Team ICLEA - Virtuelles Institut zur Integrierten Klima- und Landschaftsentwicklungsanalyse
<b>2</b>	Henriette Wilke, Heiko Thoss, Andreas Güntner, Theresa Blume Hydrogeology of a young moraine area in NE Germany: Subsurface structures and groundwater modeling
<b>3</b>	Ronald P. Dillner, Michael E. Böttcher, Gerd Böttcher & Beate Schwerdtfeger Hydrogeochemische und isotopengeochemische Charakterisierung von Grundwässern in Mecklenburg-Vorpommern
<b>4</b>	Silvio Janetz & Silke Reyes Von der hydrogeologischen Karte zum dreidimensionalen Grundwasserleitermodell – Stand und Perspektiven der hydrogeologischen Landesaufnahme in Brandenburg
<b>5</b>	Melanie Witthöft Arteser in Niedersachsen- Datenbereitstellung und -akquise-
<b>6</b>	Katharina Tilly Unbekannte Eiszeitrelikte in Ostfriesland – Pingoruin
<b>7</b>	Konrad Schubert Von Sachsen-Anhalt hinaus in die Welt – Geotopsteckbriefe in der Internetpräsenz des Landes-Geotopkatasters
<b>8</b>	Asdis Oelrich, Matthias Dorn & Carsten Schwarz Umsetzung der Geologischen Karte von Niedersachsen 1:50.000 (GK50) nach INSPIRE - Sachstand, erste Erfahrungen und Ergebnisse
<b>9</b>	Jarosław Kordowski Lower Vistula River valley development after retreat of the last glaciation
<b>10</b>	Kay Krienke & Hanjo Polzin Die Ausbildung von Böschungen in Abhängigkeit von Gesteinsart und Lagerungsverhältnissen – Fallbeispiele aus dem Steine- und Erdenbergbau in Mecklenburg-Vorpommern
<b>11</b>	Klaus Granitzki & Karsten Schütze Die Eugen-Geinitz-Sicht – eine neue geotouristische Sehenswürdigkeit in Mecklenburg-Vorpommern
<b>12</b>	Axel Heinze Das Relief der Marsch in hochauflösenden Höhenkarten.
<b>13</b>	Norbert Hauschke & Sophie Kretschmer Xenusion auerswaldae Pompeckj 1927, a remarkable Lower Cambrian fossil in an erratic boulder from Hiddensee island – the “Halle specimen”
<b>14</b>	Hans-Joachim Engelhardt, Artur Engelhardt & Thomas Schirmer Die Gipskristalle des Gradierwerks Bad Kösen
<b>15</b>	Roland Wimmer & Ljuba Stottmeister Auf den Spuren des Baltischen Bernsteins – eine geotouristische Exkursion zur Samländischen Bernsteinküste
<b>16</b>	Ljuba Stottmeister, Roland Wimmer, Gerhard Beutler & Stefanie Wittfoth Neue Prätertiäraufschlüsse im südlichen Subherzyn (Sachsen-Anhalt)
<b>17</b>	Karsten Obst, André Deutschmann, Elisabeth Seidel & Martin Meschede Entwicklung eines 3D-Untergrundmodells für die südliche Ostsee – Grundlagen, Ziele und Ergebnisse des USO-Projektes
<b>18</b>	Elisabeth Seidel, Martin Meschede & Karsten Obst USO-Projekt (Teilgebiet Ost): Interpretation und Visualisierung seismischer Profile und Bohrungsdaten östlich von Rügen als Basis für ein 3D-Modell
<b>19</b>	Christoph Nachtweide & Karsten Obst 3D-Modellierung oberflächennaher Sedimente auf der Basis von Bohrungsdaten und seismischen Messungen im Gebiet des Offshore-Windparks „Arkona Becken Südost“
<b>20</b>	Sascha Gast, Cornelia Riesenberger, Lukas Pollok, Gabriela von Goerne, Markus Hölzner, Stephanie Fleig & Jörg Hammer Die Niveauschnittkarten des norddeutschen Untergrundes - Erstellung, Harmonisierung und Nutzen
<b>21</b>	Lukas Pollok, Sascha Gast, Markus Hölzner, Stephanie Fleig, Jörg Hammer, Cornelia Riesenberger, Gabriela von Goerne Projekt „InSpEE“ – Speicherpotenzial für erneuerbare Energien (CAES & H2). Einblicke in das Inventar norddeutscher Salzstrukturen
<b>22</b>	Rüdiger Koch Ergebnisse von geologischen Kartierbohrungen des LBEG im Großen Bruch (nördliches Harzvorland)
<b>23</b>	Bernhard von Poblozki, C. Berger, I. Heibert & Stefan Wansa Das neue Blatt 1864 Wittenberge der Lithofazieskarten Quartär 1:50 000
<b>24</b>	Janine Meinsen, Melanie Thomas, G. Herrendorf & Carsten Schwarz Neue Ergebnisse im Umfeld des Holstein-Interglazials von Bossel (Grube Blumenthal, Lkr. Stade)
<b>25</b>	Herbert Röhm & Melanie Thomas Ein Eem-Vorkommen bei Stapelshorn (Landkreis Diepholz)
<b>26</b>	Stefan Meng Der Steppenbison Bison priscus Bojanus 1827 in Mecklenburg-Vorpommern
<b>27</b>	Babette Wegener, Heiko Hüneke & Stefan Meng Gliederung und Rekonstruktion der Schichtenabfolge von Klein Klütz Höved im Spät-Pleistozän auf der Grundlage der Grenzflächen-Hierarchie nach Miall
<b>28</b>	Regina Kindermann & Henrik Rother Geochemische Untersuchungen pleistozäner Geschiebemergel in Mecklenburg-Vorpommern – Versuch einer lithostratigraphischen Differenzierung mittels Röntgenfluoreszenzanalyse
<b>29</b>	Julia Gallas, Johannes Brumme, Heiko Hüneke, Henrik Rother Mikrostrukturelle Kartierung und 3D Rekonstruktion der im Till des M2-Komplexes von Klein Klütz-Höved erhaltenen Mikrogefüge (Weichselglazial, Nordwest-Mecklenburg)
<b>30</b>	Michael Kenzler, Sumiko Tsukamoto, Manfred Frechen, Heiko Hüneke & Stefan Meng Die chronostratigraphische Neubewertung ausgewählter Kliffaufschlüsse der Halbinsel Jasmund (Rügen) basierend auf OSL Datierungen
<b>31</b>	Anna Gehrman, Heiko Hüneke, Martin Meschede & Emrys Phillips Microstructural mapping at the glaciotectionic Wissower Bach syncline (NE Rügen, Germany)
<b>32</b>	Johannes Brumme, Heiko Hüneke & Emrys Phillips Die weichselzeitlichen Tills im Kliff von Dwasieden (Jasmund, Rügen): Mikrogefüge-Analyse und räumliche Interpretation der Schersinn-Indikatoren (Richtung der Eisbewegung, glazitektonische Deformation)
<b>33</b>	Michael Endler, Rudolf Endler, Jens Wunderlich, Bernd Bobertz, Thomas Leipe, Matthias Moros, Helge W. Arz Geo-akustische Modellierung und Sichtbarkeit sedimentärer Abfolgen in hochaufgelösten sedimentakustischen Profilaufnahmen in der südwestlichen Ostsee