

Protokoll der 15. Sitzung der FKPE AG „Induzierte Seismizität“ 22.11.2016 im Seminarraum EG, BGR, Hannover

Entwurf vom 8. Dezember 2016

Ort: Seminarraum EG, BGR, Hannover
Beginn: Dienstag, 22.11.2016, 16:20
Ende: Dienstag, 22.11.2016, 18:05

Teilnehmer: S. Baisch (Q-Con, Bad Bergzabern), A. Bertram (UBA), M. Bischoff (LBEG, Hannover), P. Blascheck (Universität Stuttgart), C. Bönnemann (BGR, Hannover), M. Bohnhoff (GFZ Potsdam), A. Brüstle (LGB-RLP), S. Busch (Geologischer Dienst NRW, Krefeld), c. Dinske (Freie Universität Berlin), M. Fehr (DMT, Essen), J. Fritz (LBEG, Hannover), A. Gessert (K-UTEC), N. Gestermann (BGR, Hannover), T. Göbel (KIT / LFZG, Karlsruhe), R. Häfner (Universität Stuttgart), M. Joswig (Universität Stuttgart), D. Kaiser (BGR, Hannover), S. Kremers (DMT, Essen), G. Li (Universität Stuttgart), M. Müller (KIT / LFZG, Karlsruhe), T. Neuffer (DMT, Essen), T. Plenefisch (BGR, Hannover), J. Schlittenhardt (BGR, Hannover), B. Schmidt (LGB-Rheinland-Pfalz, Mainz), A. Sisi (BGR, Hannover), T. Spies (BGR, Hannover), J. von den Eichen (LBEG, Hannover), M. Vasterling (BGR, Hannover), N. Vouillamoz (Universität Stuttgart), D. Zbinden (ETH Zürich),

TOP 1 Begrüßung, Tagesordnung

Herr Joswig eröffnet um 16:20 die Sitzung. Die Tagesordnung wird einstimmig angenommen.

TOP 2 Protokoll der 14. Sitzung

Das Protokoll der 14. Sitzung wird nachgereicht.

TOP 3 ESC Trieste (Sep 16)

Herr Joswig berichtet von der Tagung der European Seismological Commission.

TOP 4 ESC working group on induced seismicity

Herr Joswig berichtet von der Gründung einer Arbeitsgruppe im europäischen Rahmen.

TOP 5 AGIS/ESC workshop „Induced seismicity by gas production and storage“

Herr Joswig berichtet zum workshop.

TOP 6 SSA Denver Co. (Apr 17)

Herr Joswig weist auf die Session zu Induzierter Seismizität (Europa) hin.

TOP 7 DGG Potsdam (Mar 17)

Eine Induzierte Seismizität Session soll nicht vorgeschlagen werden.

TOP 8 Schatzalp (Mar 17)

Auf den Workshop, der letztes Mal noch in Zusammenarbeit mit der AGIS organisiert wurde, wird hingewiesen.

TOP 9 Milestone 1b: Instrumentierung Fracküberwachung (NN)

Es wird darüber diskutiert, ob Milestone 1 überarbeitet werden sollte. Bezüglich der Bewertung von Standorten wird die Notwendigkeit gesehen (I95/SNR). Dafür wird in Abwesenheit Herr Walter beauftragt mit Herr Ritter in Kontakt zu treten. (Herr Plenefisch schließt sich nach der Sitzung dem Team an.)

TOP 10 Milestone 3b: Gutachtenanforderungen Gasförderung (Schmidt)

Herr Schmidt berichtet zum Stand von Milestone 3b. Er wird die Überarbeitete Version an Herr Joswig und Herr Baisch zum Review senden.

TOP 11 Milestone 4: Seismische Kontrollsysteme (Baisch)

Herr Baisch begründet die Pause im Milestone 4 mit dem Warten auf die Arbeiten des SED. Unabhängig davon soll zeitnah eine Synthese erstellt werden und den Mitgliedern zum review vorgelegt werden.

TOP 12 Milestone 5: Testsuite Simulationsprogramme (Rüter, Li)

Der Milestone wird auf die nächste Sitzung vertagt.

TOP 13 Milestone 6: Einwirkbereich und Makroseismik (Bischoff)

Herr Bönnemann stellt die Anforderungen an den Milestone vor. Frau Bischoff wird vorerst die Organisation übernehmen, die Herren Schmidt, Kremers, Gestermann und Kaiser sagen ihre Beteiligung zu.

TOP 14 Ort und Termin der 16. Sitzung

Der nächste Termin wird im Rahmen der nächsten DGG (27.-30. März 17) in Potsdam stattfinden. Der übernächste Termin soll wieder in Hannover stattfinden (8./9.11. oder 22./23.11.).

TOP 15 Berichte aus Instituten, Institutionen, Forschergruppen und Verbänden

Frau Vasterling (BGR) berichtet von der Freigabe eines Einhüllende Kreuzkorrelationsdetektors für Seiscomp, entwickelt im Rahmen von MAGS II.

Herr Schmidt (LGB RP) berichtet von der Einstellung des Geothermieprojekts Groß-Gerau (Trebur).

Herr Bohnhoff (GFZ) berichtet zu Geyser.

Herr Spies (BGR) weist auf die DACH Tagung der Deutschen Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik (DGEB) am 21.-22.09.2017 in Weimar hin. Herr Plenefisch (BGR) berichtet von der Idee ein DGMK Projekt zur Neubewertung der Beben Soltau bzw. Rotenburg. Herr Dinske (FU) weist auf die Aufzeichnung der Induzierte Seismizität Session der AGU hin.

TOP 16 Verschiedenes

entfällt

Ende der Sitzung: 22.11.2016, 18:05 Uhr

Protokoll: P. Blascheck, M. Joswig

Vorsitz: M. Joswig