

Protokoll der 21. Sitzung der FKPE AG "Induzierte Seismizität" am 26.11.2020

Ort: online
Beginn: 26.11.2020, 15:45 Uhr
Ende: 26.11.2020, 17:30 Uhr

Teilnehmer:

Name	Institution
Baisch, Stefan	Q-con GmbH
Bartels, Thomas	Winterhall Dea
Bertram, Andreas	UBA
Bischoff, Monika	LBEG
Borns, Jenny	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Braun, Thomas	INGV
Brüstle, Andrea	LGRB Freiburg
Busch, Sebastian	Geologischer Dienst NRW
Donner, Stefanie	BGR Hannover
Gessert, Astrid	LMBV Sondershausen
Gestermann, Nicolai	BGR Hannover
Heinrich, Zaneta	Universität Stuttgart
Hering, Phillip	Goethe University Frankfurt
Homuth, Benjamin	HLNUG-HED
Joswig, Manfred	Universität Stuttgart
Kaiser, Diethelm	BGR Hannover
Knapek, Erwin	Wirtschaftsforum Geothermie
Kremers, Simon	DMT
Lindenfeld, Michael	Universität Frankfurt
Martirosian-Janssen, Araksi	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Megies, Tobias	LMU München
Rüter, Horst	HarbourDom Consulting GmbH
Schmidt, Bernd	LGB-RLP
Spies, Thomas	BGR Hannover
Stange, Stefan	LGRB Freiburg
Uhde, Jörg	Pfalzwerke geofuture GmbH
Uhlmann, Steffen	IGM GmbH
Wassermann, Joachim	LMU München
Wegler, Ulrich	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Wilczek, Alexander	DMT
Winter, Helmut	LGB-RLP

TOP1 Begrüßung, Tagesordnung

Herr Wegler begrüßt die Anwesenden. Gegen die Tagesordnung gibt es keine Einwände

TOP2 Protokoll der letzten Sitzung

Das Protokoll der 20. Sitzung vom 22.11.2019 wird angenommen.

Berichte, Initiativen und Veranstaltungen

TOP3 AGIS Workshop 2020, Resümee

Das erste Mal wurde der AGIS-Workshop komplett digital veranstaltet. Es gab nur kleine technische Probleme. Aufgrund des Wegfalls der Anreise waren mehr Teilnehmer als in den Jahren zuvor anwesend. Es wird diskutiert, zukünftige AGIS-Workshops als Hybridveranstaltungen (Präsenz + Videoschaltung) durchzuführen, um mehr Interessierten die Teilnahme zu ermöglichen. Ebenso wird vorgeschlagen, die folgenden Workshops internationaler (englisch-sprachige Vorträge) zu gestalten.

TOP4 Berichte aus Instituten, Institutionen und Verbänden

Unter diesem Punkt gab es nichts zu berichten.

TOP5 Informationen zu laufenden und neuen Projekten

In Baden-Württemberg werden verschiedene Geothermie-Projekte geplant.

Im südlichen Hessen ist der Abbau von Lithium geplant, ebenso in Rheinland-Pfalz.

In Nordrhein-Westfalen ist ein tiefes Geothermie-Projekt (Hagen) geplant, ebenso eine flache Geothermie-Bohrung.

Im Stadtgebiet München sind mehrere Geothermie-Bohrungen geplant, zusätzlich mit Wärmeproduktion für die Orte in näherer Umgebung der Bohrungen. In Bayern sind im Bereich Chiemgau, Traunstein und Richtung Salzburg Geothermie-Bohrungen geplant.

TOP6 Hinweise auf interessante Veranstaltungen

- März 2021 – DGG Kiel – komplett digital.

Diskussion von Positionspapieren, Status und Neugründung

Klärung der Zuständigkeiten und Beteiligte an den Milestonegruppen

TOP7 Milestone 1b: Standortbewertung

Milestone 1b ist ruhend.

TOP8 Milestone 4: Seismische Kontrollsysteme

Für die Milestonegruppe 4 wurde ein Positionspapier von Stefan Baisch fertiggestellt. Anfrage an LMU München zwecks Übernahme dieser Milestonegruppe. Diskussion um Notwendigkeit des Milestones 4. Ja, da weitere Positionspapiere notwendig sind und die bestehenden Papiere nachgearbeitet werden müssen.

TOP9 Milestone 5: Testsuite Simulationsprogramme

Milestonegruppe 5 ist ruhend. Diskussion um Notwendigkeit der Milestonegruppe. Es sollen Anfragen an verschiedene Mitglieder der AGIS gesandt werden, ob Sie Mitglied der Milestonegruppe werden wollen. Pro Milestonegruppe sollen feste Mitglieder regelmäßig miteinander kommunizieren (interne Treffen) und eine regelmäßige Zusammenfassung der jeweiligen Gruppen über den AGIS-Emailverteiler verschickt werden.

TOP9 Milestone 6: Einwirkungsbereich und Makroseismik

Milestonegruppe 6 ist aktiv.

Der Leitfaden der Milestonegruppe 6 ist abgeschlossen. Zusätzlich führen die Mitglieder der Milestonegruppe 6 eine beratende Tätigkeit für den AK 15 des DK aus. In diesem Wirkungskreis wird zurzeit an einer Erstellung eines Konzepts (Umsetzung, Finanzierung) über die „Harmonisierung der Makroseismik in Deutschland“ gearbeitet. Dieses Konzept wird im Dezember 2020 abgegeben.

TOP11 Überarbeitung von Milestone 1

Anstatt Überarbeitung wäre es mehr eine kritische Betrachtung. Da einige Passagen im existierenden Milestonepapier missverständlich geschrieben sind, sollten diese nachgearbeitet werden. Ebenso sollte das bestehende Konzept überdacht werden.

Herr Wegler ruft Interessierte Teilnehmer auf sich einzubringen.

Zukünftige Struktur und Leitung der AGIS

TOP 12 Webseiten der AGIS

Die Webseiten der AGIS liegen bei der FKPE. Auf dieser Webseite sind die verschiedenen Milestone-Papiere und Berichte über Workshops und Sitzungen abgelegt.

TOP13 Zukünftige Ausrichtung des AGIS-Workshops

Der zukünftige AGIS-Workshop soll, wenn möglich, als Hybridveranstaltung (Präsenz + Videoschaltung) durchgeführt werden, um mehr Interessierten die Teilnahme zu ermöglichen. Ebenso wird versucht, den folgenden Workshop internationaler (englisch-sprachige Vorträge) zu gestalten.

TOP15 Ort und Termin der nächsten AGIS-Sitzung

Die nächste Sitzung wird am 04.03.2020 während der DGG in Kiel (digital) stattfinden.

Verschiedenes

TOP 16 Ort und Datum des nächsten AGIS-Workshops

Für den nächste AGIS-Workshop ist noch kein Datum oder Ort festgelegt. Es wird sich ein Tagungsort gewünscht, der einen thematischen Bezug (Geothermie, induzierte Seismizität) zum Workshop hat. Der Oberrheingraben und die Region München/Bayern werden genannt. Eine Entscheidung wurde noch nicht getroffen.

Ende der Sitzung: 26.11.2020, 17:30 Uhr

Protokoll: J.Borns

Vorsitz: U. Wegler