



3. Sitzung der Regionalgruppe Ost Integrales Monitoring für den Grubenwasseranstieg im Steinkohlenbergbau in Nordrhein-Westfalen

am 26.10.2023, 09:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz

Stand 13.09.2023 – V2

Tagesordnung der Regionalgruppe Ost



- TOP 1** Begrüßung, Tagesordnung, Protokoll der letzten Sitzung
- TOP 2** Bericht der RUB über Forschungsergebnisse zum Thema Erderschütterungen
- TOP 3** Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen
- TOP 4** Bericht aus den Sitzungen der Konzeptgruppen und Unterarbeitsgruppen
- TOP 5** Laufende Monitoringmaßnahmen, Stand des Betriebes
- TOP 6** Organisation des operativen Monitorings, Hilfsmittel zur Umsetzung der Steckbriefe
- TOP 7** Umsetzung der Steckbriefe auf regionaler Ebene, Identifizierung benötigter Messstellen und Berichte
- TOP 8** Formulierung von Arbeitsaufträgen
- TOP 9** Terminierung Folgesitzung
- TOP 10** Bericht an die Konzeptgruppen / an die Entscheidungsgruppe
- TOP 11** Sonstiges

TOP 1 Tagesordnung 3. Sitzung



➤ *Vgl. Sitzungsunterlagen*



➤ *Vgl. Sitzungsunterlagen*

- Protokoll vom 16.03.2023, verteilt am 21.03.2023
- Änderungswünsche: LANUV 30.03.2023; RAG AG 11.04.2023
- Protokoll Rev. A vom 18.04.2023, verteilt am 19.04.2023

➤ Aufträge aus der 2. Sitzung:

- BR Ar., Abt. 6: Konkrete Einladung an Kommunen zur Teilnahme am IM (erledigt IHS)
- RAG AG: Vorschläge zu Messstellen im Grundwasser zur Überwachung
oberflächennaher GW-Körper im Rahmen des Erlaubnisantrags mit UVP
- RAG AG: Vorstellung eines Zeitplans für die Genehmigungsverfahren und die
Errichtung einer Aufbereitungsanlage

TOP 2 Bericht der RUB über Forschungsergebnisse zum Thema Erderschütterungen

Bezirksregierung
Arnsberg



TOP 3 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 2. Halbjahr 2023

Entscheidungs- gruppe	KG Wasser	KG Ausgasung	KG Bodenbewegung	UAG Daten	UAG Tiefe Pegel
25.08.2020	24.11.2020	26.11.2020	26.11.2020	--	--
	25.01.2021	22.01.2021	27.01.2021	24.02.2021	--
24.03.2021	27.05.2021	12.05.2021	19.05.2021	07.05.2021	06.05.2021
04.11.2021	30.09.2021	03.09.2021	22.09.2021	19.08.2021	20.08.2021
31.05.2022	01.07.2022	<i>Ruhend gest.</i>	<i>Ruhend gest.</i>	<i>Ruhend gest.</i>	<i>Ruhend gest.</i>
30.11.2022	26.05.2023	--	--	--	--
10.08.2023	Vsl. Ende 2023	--	--	--	--

TOP 3 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 2. Halbjahr 2023

RG 1 Ibbenbüren	RG 2 West	RG 3 Mitte	RG 4 Ost	RG 5 Ruhr
18.12.2020	--	--	--	--
16.11.2021	09.11.2021	--	--	--
04.04.2022	06.04.2022	--	--	--
24.10.2022	27.10.2022	19.09.2022	15.09.2022	13.09.2022
18.04.2023	25.04.2023	07.03.2023	14.03.2023	21.03.2023
10.11.2023	30.11.2023	20.10.2023	26.10.2023	02.11.2023

TOP 3 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



6. Sitzung 10.08.2023

- Vorstellung des Berichts für das Jahr 2022, Verabschiedung im Umlaufverfahren
- Vorstellung der finalisierten Fassung der Erstausgabe des Projekthandbuchs, Verabschiedung im Umlaufverfahren
- Beschluss: Nächste Sitzung der KG Wasser gegen Ende 2023, Fortsetzung bei Bedarf zur weiteren Begleitung des Gutachtens Tiefe Pegel

TOP 4 Bericht aus den Sitzungen der Konzeptgruppen und Unterarbeitsgruppen



Konzeptgruppe Ausgasung

- Ruhendstellung der KG seit 4. Sitzung 03.09.2021

Konzeptgruppe Bodenbewegung

- Ruhendstellung der KG seit 4. Sitzung 22.09.2021
- August 2023: Erarbeitung von Darstellungen zum Thema Unstetigkeiten

Unterarbeitsgruppe Daten

- Ruhendstellung der UAG seit 3. Sitzung 19.08.2021

Unterarbeitsgruppe Tiefe Pegel

- Ruhendstellung nach UAG seit 2. Sitzung 20.08.2021; weitere Begleitung des Gutachtens zum Konzept Tiefe Pegel der RAG AG in KG Wasser

TOP 4 Bericht aus den Sitzungen der Konzeptgruppen und Unterarbeitsgruppen



Konzeptgruppe Wasser

6. Sitzung 26.05.2023

- Vorstellung der Ergebnisse des Gutachtens „Tiefe Pegel“ (ahu)
- Ausweisung/Charakterisierung tiefer Grundwasserkörper im Ibbenbürener Revier (GD NRW, vgl. 5. Sitzung RG 1)
- Stand zur Umsetzung der Parameterkataloge
- Konzept zur Berücksichtigung von Trockenwetterphasen
- Aktualisierung Steckbrief 2.2.3 (vgl. Sitzungsunterlagen)
- Nächste Sitzung: Siehe TOP 2 Sitzungstafel
- Aktuelle Arbeit: Begleitung des Gutachten zum Konzept Tiefe Pegel der RAG AG, Vorstellung
10 Übersicht Niedrigwasserregelungen

TOP 5 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Aktuelle Situation des Betriebes

- Beitrag RAG AG zur ZWH Haus Aden

TOP 5 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (1) - Betriebspläne

Betriebsplan	Status
Monitoring Grubenwasseranstieg	zugelassen am 22.03.2019
Abschlussbetriebsplan unter Tage ZWH Haus Aden	zugelassen am 07.12.2017
Abschlussbetriebsplanergänzung unter Tage ZWH Haus Aden für Grubenwasseranstieg auf -380 m NHN	In Vorbereitung



Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (2) - Wasserrecht

Wassertypisierung	Status
Grubenwasser Haus Aden	Seit 25.09.2019 kein Pumpbetrieb, Erlaubnis erloschen am 31.07.2021
Grubenwasser Haus Aden mit UVP für Zeit nach Grubenwasseranstieg	Scoping am 18.08.2020 abgeschlossen, Eingang des Antrags mit UVP-Bericht wird im 2. Quartal 2024 erwartet

TOP 5 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Themenblock Ausgasung

- Monitoringberichte aufgrund Nebenbestimmungen im ABP Haus Aden
Auswertung, Vorschlag zur Bewertung des Zustands: **Beitrag RAG AG**

- **Maßnahmen des Unternehmers: Beitrag RAG AG**

TOP 5 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Themenblock Bodenbewegung

- Monitoringberichte aufgrund Nebenbestimmungen im ABP Haus Aden
Auswertung, Vorschlag zur Bewertung des Zustands: **Beitrag RAG AG**

TOP 5 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Themenblock Wasser (1)

- Grubenwasserqualität (Hydrochemie)
 - Grubenwasserstandsentwicklung (*Lotungen*)
 - Grundwasser
- Monitoringberichte aufgrund Nebenbestimmungen im ABP Haus Aden

Auswertung, Vorschlag zur Bewertung des Zustands:

Beitrag RAG AG



Themenblock Wasser (2)

- Parameterkatalog, Stand 01.07.2022: Schlussabstimmung zur Datenübertragung und Ablage der Analysenvorschriften in den Landesportalen ELKA und BeEr erledigt
- Zurzeit kein Pumpbetrieb am Standort Haus Aden, daher hier keine Probenahme (Mst. 04-0003; Auswertung zu Mst. 04-0002 und 04-0004 daher hinfällig)

- GW-Mst. 04-0005 – 04-0021:

Einschätzung der Einschlägigkeit, Auswertung, Vorschlag zur Bewertung des Zustands:

Beitrag RAG AG

- **Maßnahmen des Unternehmers: Beitrag RAG AG**

TOP 6 Organisation des operativen Monitorings, Hilfsmittel zur Umsetzung der Steckbriefe



- Keine neuen Dokumente



TOP 7 Umsetzung der Steckbriefe auf regionaler Ebene, Identifizierung benötigter Messstellen und Berichte

- Identifizierung der Relevanz und Konkretisierung der Steckbriefe auf die regionale Ebene, Auswertung der Rückmeldungen im Nachgang der 2. Sitzung:
 - Löschung der Messstellen 04-0005 – 04-0021
(vgl. Sitzungsdokumente)
- Identifizierung benötigter Messstellen und Berichte
 - Stand siehe STAMMDATENBLÄTTER und FUNDSTELLENVERZEICHNIS
 - Festlegung geeigneter GW-Messstellen, Prüfung auf Erfordernis wegen Beeinflussung der oGWK im Bereich der O-Gewässer >> im Zuge Vorbereitung des wasserrechtlichen Erlaubnisantrages
(vgl. Sitzungsdokumente)
- ...

TOP 8 Formulierung von Arbeitsaufträgen



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

➤ ...

TOP 9 Terminierung Folgesitzung



EG	KG Wasser	UAG Tiefe Pegel	RG 1 Ibben- büren	RG 2 West	RG 3 Mitte	RG 4 Ost	RG 5 Ruhr
10.08.2023	26.05.2023	--	10.11.2023	30.11.2023	20.10.2023	26.10.2023	02.11.2023
Vsl. FJ 2024	Vsl. Ende 2023 (<i>weitere bei Bedarf zum Gutachten Tiefe Pegel</i>)	--	<i>02.05.2024</i>	<i>11.04.2024</i>	<i>08.05.2024</i>	18.04.2024	<i>25.04.2024</i>

>> 4. Sitzung Regionalgruppe Ost am 18.04.2024



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

- Status der Ergebnisse der 3. Sitzung
- Fragestellungen an die Konzeptgruppe Ausgasung via EG
- Fragestellungen an die Konzeptgruppe Bodenbewegungen via EG
- Fragestellungen an die Konzeptgruppe Wasser via EG
- Fragestellungen an die Entscheidungsgruppe

TOP 11 Sonstiges



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

➤ ...