



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

am 18.04.2024, 09:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz

Stand 27.02.2024 – V3

Tagesordnung der Regionalgruppe Ost



- TOP 1** Begrüßung, Tagesordnung, Protokoll der letzten Sitzung
- TOP 2** Bericht des GIK über die Forschungsergebnisse zum Thema Bodenbewegungen
- 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 4. Sitzung



➤ *Vgl. Sitzungsunterlagen*



➤ *Vgl. Sitzungsunterlagen*

- Protokoll vom 06.11.2023, verteilt am 06.11.2023
- Änderungswünsche: BRA, Dez. 54 22.11.2023
- Protokoll Rev. A vom 23.11.2023, verteilt am 23.11.2023

➤ Aufträge aus der 3. Sitzung:

- RAG AG: Vorschläge zu Messstellen im Grundwasser zur Überwachung oberflächennaher GW-Körper im Rahmen des Erlaubnisantrags mit UVP
- RAG AG: Vorstellung eines groben Zeitplans für die Genehmigungsverfahren und die Errichtung einer Aufbereitungsanlage auf Haus Aden

TOP 2 Bericht des Geodetic Institute Karlsruhe (GIK) über die Forschungsergebnisse zum Thema Bodenbewegungen

Bezirksregierung
Arnsberg



TOP 3 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 1. Halbjahr 2024

Entscheidungsgruppe	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	--	--	--	--	--
24.05.2024	19.04.2024	--	--	--	--

TOP 3 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 1. Halbjahr 2024

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
02.05.2024	11.04.2024	08.05.2024	18.04.2024	25.04.2024

TOP 3 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



6. Sitzung 10.08.2023

➤ Siehe Bericht in 3. Sitzung 26.10.2023

7. Sitzung 24.05.2024

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

7. Sitzung 19.04.2024; geplante Themen:

- Berichterstattung über den Abschluss des Gutachtens Tiefe Pegel
- Beschlussfassung über die weitere Vorgehensweise zu den Ergebnissen des Gutachtens Tiefe Pegel
- Übersichtstabelle zu allen Wasserhaltungen betreffend Retentionsräumen
- Redaktionelle Aktualisierung Steckbriefe erforderlich wegen Entfall des Grubenwasseranstiegs ZWH Heinrich (RG 5 – Ruhr; Steckbriefe 1.1.1, 2.1.1, 2.1.2, 2.2.2, 3.1.1, 3.2.1, 3.3.1)
- Nächste Sitzung: Siehe TOP 3 Sitzungstafel
- Aktuelle Arbeit: Beschlussfassung über die weitere Vorgehensweise zu den Ergebnissen des Gutachtens Tiefe Pegel

TOP 5 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Aktuelle Situation des Betriebes

- Beitrag RAG AG zur ZWH Haus Aden inkl. Zeitplan Verfahren

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	Antrag vom __.__.2024, in Bearbeitung



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; sukzessive Umsetzung des Parameterkatalogs in den anstehenden Messungen
- Zurzeit kein Pumpbetrieb am Standort Haus Aden, daher hier keine Probenahme (Mst. 04-0003; Auswertung zu Mst. 04-0002 und 04-0004 daher hinfällig)
- Stand der Vorschläge zu Messstellen im Grundwasser zur Überwachung oberflächennaher GW-Körper im Rahmen des Erlaubnisanspruchs mit UVP

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:
 - Stand siehe Formulare AUSWAHL STECKBRIEFE/MESSSTELLEN/BERICHTE und STECKBRIEFKONKRETISIERUNGEN (Aufnahme Monitoringbericht RAG AG vgl. TOP 5)
- Identifizierung benötigter Messstellen und Berichte
 - Stand siehe STAMMDATENBLÄTTER und FUNDSTELLENVERZEICHNIS (Aufnahme Monitoringbericht RAG AG vgl. TOP 5)
 - Festlegung geeigneter GW-Messstellen, Prüfung auf Erfordernis wegen Beeinflussung der oGWK im Bereich der O-Gewässer >> vgl. Bericht RAG AG zu TOP 5
- ...

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
24.05.2024	19.04.2024	--	02.05.2024	11.04.2024	08.05.2024	18.04.2024	25.04.2024
<i>Jahres- wechsel 2024/2025?</i>	<i>Entspr. Beschluss- fassung EG / KG Wasser</i>	--	<i>10.10.2024</i>	<i>24.10.2024</i>	<i>30.10.2024</i>	<i>28.11.2024</i>	<i>21.11.2024</i>

>> 5. Sitzung Regionalgruppe Ost am 28.11.2024



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

- Status der Ergebnisse der 4. 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]

➤ ...