



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

am 02.11.2023, 09:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz

Stand 13.09.2023 – V1

# Tagesordnung der Regionalgruppe Ruhr



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

# TOP 1 Tagesordnung 3. Sitzung



➤ *Vgl. Sitzungsunterlagen*

# TOP 1 Protokoll 2. Sitzung 21.03.2023 (1)



## ➤ *Vgl. Sitzungsunterlagen*

- Protokoll vom 27.03.2023, verteilt am 06.04.2023, Korrektur 11.04.2023
- Stellungnahmen/Änderungswünsche: LVBB 13.04.2023, LANUV 28.04.2023, RAG 28.04.2023
- Protokoll Rev. A vom 02.05.2023, verteilt am 06.06.2023

# TOP 1 Protokoll 2. Sitzung 21.03.2023 (2)



## ➤ Aufträge aus der 2. Sitzung:

- BR Ar. Abt. 6: Ergänzende Prüfung der Anmerkungen zu den Steckbriefkonkretisierungen (erledigt durch Synopsen)
- RAG AG: Überprüfung der Messstellenvorschläge von BR D. und im Bereich Bochum-Stiepel
- BR Ar. Abt. 6: Prüfung der Möglichkeit von Synopsen zu Anmerkungen betr. Steckbriefkonkretisierungen und Arbeitsaufträgen (erledigt)
- BR Ar. Abt. 6: Prüfung des Vorschlags des LVBB zur Zusammenlegung von Stammdatenblatt und Steckbriefkonkretisierung (erledigt, vgl. Sitzungsdokumente)

# TOP 2 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 2 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	<b>02.11.2023</b>



## 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 3 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 3 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



## Aktuelle Situation des Betriebes

- Beitrag RAG AG zur ZWH Robert Müser, zur ZWH Heinrich und zur ZWH Friedlicher Nachbar

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (1) - Betriebspläne

Betriebsplan	Status
Abschlussbetriebsplan unter Tage ZWH Robert Müser	Antrag ist in Vorbereitung
Abschlussbetriebsplan unter Tage ZWH Friedlicher Nachbar	Antrag ist in Vorbereitung
Abschlussbetriebsplan unter Tage ZWH Heinrich	Antrag ist in Vorbereitung
Betriebspläne Monitoring	Auf o.g. Abschlussbetriebspläne aufbauend

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (2) - Wasserrecht

Wassertypisierung	Status
Grubenwasser Robert Müser	zugelassen am 26.05.2021, befristet bis 31.12.2023, Verlängerungsantrag liegt vor
Grubenwasser Friedlicher Nachbar	zugelassen am 25.05.2021, befristet bis 31.12.2023, Verlängerungsantrag liegt vor
Grubenwasser Heinrich	Zugelassen am 03.05.2021, befristet bis 31.12.2023, Verlängerungsantrag liegt vor
Grubenwässer Robert Müser, Friedlicher Nachbar, Heinrich mit gemeinsamer UVP für Zeit nach Grubenwasseranstieg Heinrich	Scoping am 03.12.2021 abgeschlossen, Eingang der Anträge mit gemeinsamem UVP-Bericht im 4. Quartal 2023 erwartet

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## Themenblöcke Ausgasung, Bodenbewegung

- Bisher keine umfassenden Monitoringbetriebspläne zugelassen, da Status Quo unverändert
- Im Zuge der künftigen ABP werden Monitoringmaßnahmen verbindlich festgelegt
- Monitoring der RAG AG im Rahmen der Selbstüberwachung

Auswertung, Vorschlag zur Bewertung des Zustands: **Beitrag RAG AG**

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

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## Themenblock Wasser (1)

- Grubenwasserqualität (Hydrochemie)
  - Grubenwasserstandsentwicklung (*Lotungen*)
  - Grundwasser
- Bisher keine umfassenden Monitoringbetriebspläne zugelassen, da Status Quo unverändert
- Im Zuge der künftigen ABP werden Monitoringmaßnahmen verbindlich festgelegt
- Monitoring der RAG AG im Rahmen der Selbstüberwachung

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
- Einleitungen, Mst. in Oberflächengewässern Mst. 05-0003 – 05-0016

Auswertung, Vorschlag zur Bewertung des Zustands:

### **Beitrag RAG AG**

- GW-Mst. 05-0017 – 05-0019:

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

### **Beitrag RAG AG**

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



# TOP 5 Organisation des operativen Monitorings, Hilfsmittel zur Umsetzung der Steckbriefe



- Keine neuen Dokumente



## **TOP 6 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:
  - Stand siehe Synopsen, Formulare AUSWAHL STECKBRIEFE/MESSSTELLEN / BERICHTE und STECKBRIEFKONKRETISIERUNGEN  
  
(vgl. Sitzungsdokumente)
- Identifizierung benötigter Messstellen und Berichte
  - Stand siehe STAMMDATENBLÄTTER und FUNDSTELLENVERZEICHNIS
  - Überprüfung der Messstellenvorschläge von BR D. und im Bereich Bochum-Stiepel  
  
(vgl. Sitzungsdokumente)
- ...

# TOP 7 Formulierung von Arbeitsaufträgen



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

➤ ...

# TOP 8 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	<b>02.11.2023</b>
Vsl. FJ 2024	Vsl. Ende 2023 ( weitere bei Bedarf zum Gutachten Tiefe Pegel)	--	02.05.2024	11.04.2024	08.05.2024	18.04.2024	<b>25.04.2024</b>

>> 4. Sitzung Regionalgruppe Ruhr am 25.04.2024



[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 10 Sonstiges



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

➤ ...