



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

am 06.11.2025, 09:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz Stand 25.09.2025 – V2

#### 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** Protokoll 6. Sitzung 12.06.2025

- Vgl. Sitzungsunterlagen
  - Protokoll vom 03.07.2025, verteilt am 03.07.2025
  - Stellungnahmen/Änderungswünsche: LANUV NRW 07.07.2025
  - Protokoll Rev. A vom 12.08.2025, verteilt am 13.08.2025
- Aufträge aus der 6. Sitzung:
- BR A (Bergbehörde): Verteilung der Ganglinien zur Chlorid-Konzentration/-Fracht und Grubenwassermenge an die Mitglieder der Regionalgruppe Ruhr (erledigt 03.07.2025)
- BR A (Bergbehörde): Zusatzinformation per E-Mail-Schreiben an die Mitglieder der Regionalgruppe Ruhr über den Beginn der TÖB-Beteiligung des UVP-Änderungsverfahrens (erledigt 12.08.2025)

## **TOP 2** Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



#### Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 2. Halbjahr 2025

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	Ruhend gest.	Ruhend gest.	Ruhend gest.	Ruhend gest.*
30.11.2022	26.05.2023				
10.08.2023					
24.05.2024	19.04.2024				
18.09.2025					27.03.2025

<sup>\*=</sup> auf Beschluss der KG Wasser am 19.04.2024 bzw. der EG am 24.05.2024 reaktiviert

## **TOP 2** Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 2. Halbjahr 2025

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
10.10.2024	24.10.2024	30.10.2024	28.11.2024	21.11.2024
10.04.2025	08.05.2025	15.05.2025	05.06.2025	12.06.2025
02.10.2025	09.10.2025	23.10.2025	30.10.2025	06.11.2025

## TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



- 8. Sitzung 18.09.2025
- Vorstellung des Entwurfs des Jahresberichts 2024
  - Aktueller Stand: Einarbeitung der Änderungswünsche von BRD und RAG AG
  - Nächste Schritte: Veröffentlichung des Jahresberichts im PiS
- Berichte
  - Zum Stand der Genehmigungsverfahren
  - Aus den Konzeptgruppen sowie den zugehörigen Unterarbeitsgruppen
  - Aus den regionalen Arbeitsgruppen
  - Zum Stand des Projektinformationssystems
  - Zum Stand des Projekthandbuchs (PHB)



# **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



# **TOP 3** Bericht aus den Sitzungen der Konzeptgruppen und Unterarbeitsgruppen

#### Konzeptgruppe Wasser

- 7. Sitzung 19.04.2024
- Siehe Bericht in 4. Sitzung 25.04.2024
- Nächste Sitzung: Siehe TOP 8 Sitzungstafel



# **TOP 3** Bericht aus den Sitzungen der Konzeptgruppen und Unterarbeitsgruppen

#### **UAG Tiefe Pegel**

- 4. Sitzung 27.03.2025:
- Siehe Bericht in 6. Sitzung 12.06.2025
- Nächste Sitzung: Siehe TOP 8 Sitzungstafel





#### **Aktuelle Situation des Betriebes**

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





#### 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





#### Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (2) - Wasserrecht

Wassertypisierung	Status			
Grubenwasser Ruhr-Standorte (gemeinsame UVP)	Scoping am 03.12.2021 abgeschlossen, Anträge vom 24.04.2024, Beteiligung TÖB erledigt, Bekanntmachung 14.06.2024, Einwendungsfrist 30.08.2024 – 30.09.2024; Anzahl Einwendungen / Stellungnahmen: 1 / 15, Auswertung läuft; Änderungsanträge vom 15.08.2025, Beteiligung TÖB 19.08.2025, Bekanntmachung 18.08.2025			
Grubenwasser Heinrich*	Erlaubnis zum übergangsweisen Weiterbetrieb bis 31.03.2026 erteilt am 12.12.2023, Anordnung der sofortigen Vollziehung am 19.12.2023			
Grubenwasser Robert Müser und Friedlicher Nachbar**	Erlaubnisse zum übergangsweisen Weiterbetrieb bis 31.03.2026 erteilt am 15.12.2023, Anordnung der sofortigen Vollziehung am 19.12.2023			

#### Hinweise:

<sup>\*=</sup> Nebenbestimmungen zur Niedrigwasserregelung wurden ersetzt durch einen Vorbehalt ergänzender Auflagen zur Sicherstellung ausreichender Qualität des Ruhrwassers.

<sup>\*\*=</sup> Nebenbestimmung zur Temperaturbegrenzung ist entfallen.

## 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



## 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

## Laufende Monitoring-Maßnahmen

#### Themenblock Wasser (2)

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

Auswertung, Vorschlag zur Bewertung des Zustands:

#### **Beitrag RAG AG**

Ergänzung der Niederschlagsmenge in den Diagrammen, Erläuterungen zur zeitlichen Verzögerung zwischen Niederschlag und Grubenwasserförderung bzw. Einleitmenge

#### **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:
- Stand siehe Synopsen, Formulare AUSWAHL STECKBRIEFE/MESSSTELLEN / BERICHTE und STECKBRIEFKONKRETISIERUNGEN (keine Ergänzungen seit 4. Sitzung)
- Identifizierung benötigter Messstellen und Berichte
- Stand siehe STAMMDATENBLÄTTER und FUNDSTELLENVERZEICHNIS
- **>** ...



## **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
18.09.2025	19.04.2024	27.03.2025	02.10.2025	09.10.2025	23.10.2025	30.10.2025	06.11.2025
xx.xx.2026	Bei Bedarf	Bei Bedarf nach weiteren Ergebnissen	26.03.2026	16.04.2026	23.04.2026	30.04.2026	07.05.2026

## >> 7. Sitzung Regionalgruppe Ruhr am 07.05.2026



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

**>** ...

**TOP 10** Sonstiges

## **TOP 9**

# Bericht an die Konzeptgruppen / an die Entscheidungsgruppe



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

- Status der Ergebnisse der 7. 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