



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

am 11.04.2024, 09:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz

Stand 22.02.2024 – V2

# Tagesordnung der Regionalgruppe West



- 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 6. Sitzung



➤ *Vgl. Sitzungsunterlagen*



➤ *Vgl. Sitzungsunterlagen*

- Protokoll vom 30.11.2023, verteilt am 20.12.2023
- Änderungswünsche: LVBB 28.12.2023, LANUV NRW 24.01.2024
- Protokoll Rev. A vom 23.01.2024, verteilt am 30.01.2024

➤ Aufträge aus der 5. Sitzung:

- RAG AG:           Angabe der täglichen Grubenwasserstandsveränderungen in Phasen der Unterbrechung der Einleitung in den Rhein (TOP 4)
- RAG AG:           Ergänzung/Korrektur der Folie zu geodätischen Messpunkten Concordia
- RAG AG:           Bericht über Monitoringergebnisse (2022 bzw. 2023) (TOP 4)
- LANUV:            Bericht Detailauswertung der Messergebnisse Labor-Schiff 2023 (TOP 4)

# TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 1. Halbjahr 2024

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	--	--	--	--	--
<b>24.05.2024</b>	<b>19.04.2024</b>	--	--	--	--

# TOP 2 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	<b>11.04.2024</b>	08.05.2024	18.04.2024	25.04.2024

# TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



6. Sitzung 10.08.2023

➤ Siehe Bericht in 6. Sitzung 30.11.2023

7. Sitzung 24.05.2024

# 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

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 2 Sitzungstafel
- Aktuelle Arbeit: Beschlussfassung über die weitere Vorgehensweise zu den Ergebnissen des Gutachtens Tiefe Pegel

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## Aktuelle Situation des Betriebes

- Beitrag RAG AG zur ZWH Walsum und zur ZWH Concordia (Update)



## Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (1) - Betriebspläne

Betriebsplan	Status
Monitoring Grubenwasseranstieg	Für die WP Walsum und West zugelassen. Für die WP Concordia zugelassen am 20.09.2022.
Abschlussbetriebsplan unter Tage ZWH Concordia	ABP zugelassen am 20.09.2022.

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (2) - Wasserrecht

Wassertypisierung	Status
Grubenwasser Walsum	zugelassen am 04.06.2020, zurzeit beklagt, Anordnung der sofortigen Vollziehung am 28.09.2020
Grubenwasser Concordia	zugelassen am 01.03.2012, befristet bis 30.09.2022
Grubenwasser Walsum + Concordia	zugelassen am 09.08.2022, zurzeit beklagt, Anordnung der sofortigen Vollziehung am 15.08.2022

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## Themenblock Ausgasung

- Monitoringberichte aufgrund Nebenbestimmungen in den ABP Walsum / West sowie im ABP Concordia

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

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

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## Themenblock Bodenbewegung

- Monitoringberichte aufgrund Nebenbestimmungen in den ABP Walsum / West sowie im ABP Concordia

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
- Monitoringberichte aufgrund Nebenbestimmungen in den ABP Walsum / West sowie im ABP Concordia

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

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## 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
- Einleitstelle, Messstellen Rhein Mst. 02-0004 – 02-0007
- Detailbericht Auswertung Messergebnisse 2023 Labor-Schiff: **Beitrag LANUV NRW**
- GW-Mst. 02-0016 – 02-0025 (Lotungsstellen): Bericht 02-0008  
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:
  - Stand siehe Formulare AUSWAHL STECKBRIEFE/MESSSTELLEN/BERICHTE und STECKBRIEFKONKRETISIERUNGEN (keine Änderung seit 5. Sitzung)
- Identifizierung benötigter Messstellen und Berichte
  - Stand siehe STAMMDATENBLÄTTER und FUNDSTELLENVERZEICHNIS
  - Stand der Beschreibung (Stammdatenblätter) Neue Messstellen Rhein im Umfeld der Einleitstelle:  
**Beitrag LANUV**  
  
(vgl. Sitzungsdokumente)>> Beschluss...

# 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
24.05.2024	19.04.2024	--	02.05.2024	<b>11.04.2024</b>	08.05.2024	18.04.2024	25.04.2024
<i>Anfang2025?</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>

>> 7. Sitzung Regionalgruppe West am 24.10.2024



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

- Status der Ergebnisse der 6. 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]

➤ ...