



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

am 07.03.2023, 09:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz

Stand 08.02.2023 – V1

# Tagesordnung der Regionalgruppe Mitte



- 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 2. Sitzung



➤ *Vgl. Sitzungsunterlagen*



➤ *Vgl. Sitzungsunterlagen*

- Protokoll vom 23.09.2022, verteilt am 23.09.2022
- Änderungswünsche: MUNV 26.09.2022, LANUV 05.10.2022; RAG AG 12.10.2022
- Protokoll Rev. A vom 26.10.2022, verteilt am 26.10.2022

➤ Aufträge aus der 1. Sitzung:

- Alle: Durchsicht der Dokumente mit Rückmeldung bis 28.10.2022
- LANUV, BR D.: Vorschläge zu Messstellen der Oberflächengewässer  
und im Grundwasser prüfen und insbesondere hinsichtlich Grundwasser ergänzen
- RAG AG: Auswahl von Lotungsstellen und Informationen zur Probenahme an  
Lotungsstandorten

# TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 1. 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	--	--	--	--

# TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 1. 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	<b>07.03.2023</b>	14.03.2023	21.03.2023



## 5. Sitzung 30.11.2022

- Verabschiedung des Berichts für das Jahr 2021
- Finalisierung der Erstausgabe des Projekthandbuchs zur nächsten Sitzung
- Vorstellung des Grubenwassermonitorings in ELWAS-WEB: Bericht des LANUV über Erleichterungen der Auffindbarkeit von Messstellen und Daten.
- Beschluss: Ruhendstellung der UAG Tiefe Pegel und weitere Begleitung des Gutachtens Tiefe Pegel in KG Wasser

# 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

## **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

- 5. Sitzung 01.07.2022: Siehe Berichterstattung 1. Sitzung RG Mitte 19.09.2022
- Nächste Sitzung: Siehe TOP 2 Sitzungstafel
- Aktuelle Arbeit: Begleitung des Gutachten zum Konzept Tiefe Pegel der RAG AG



## Aktuelle Situation des Betriebes

- Beitrag RAG AG zur ZWH Lohberg, ZWH Amalie, ZWH Carolinenglück, ZWH Zollverein



## Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (1) - Betriebspläne

Betriebsplan	Status
Monitoring Grubenwasseranstieg	für Teilbereiche aus alten ABP-Verfahren vorhanden
Abschlussbetriebsplan unter Tage ZWH Carolinenglück	zugelassen am 04.11.2022
Abschlussbetriebsplan unter Tage ZWH Zollverein	zugelassen am 29.08.2022
Abschlussbetriebsplan unter Tage ZWH Amalie	zugelassen am 17.10.2022
Abschlussbetriebsplan unter Tage ZWH Lohberg	zugelassen am 22.01.2021

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (2) - Wasserrecht

Wassertypisierung	Status
Grubenwasser Carolinenglück	Erlaubnis erloschen mit Fristablauf am 31.12.2022, Wasserhaltung am 31.12.2022 eingestellt
Grubenwasser Zollverein	Erlaubnis erloschen mit Fristablauf am 31.12.2022, Wasserhaltung aus sicherheitlichen Gründen weiter betrieben gemäß Schreiben MUNV vom 31.01.2023, Betrieb am __.0_.2023 eingestellt
Grubenwasser Amalie	Erlaubnis erloschen mit Fristablauf am 31.12.2022, Wasserhaltung aus sicherheitlichen Gründen weiter betrieben gemäß Schreiben MUNV vom 30.12.2022, Betrieb am __.0_.2023 eingestellt
Grubenwasser Lohberg mit UVP für Zeit nach Grubenwasseranstieg	Scoping am 11.03.2022 abgeschlossen, Eingang des Antrags mit UVP-Bericht ist für Ende 2024 angekündigt

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## Themenblock Ausgasung

- Monitoringberichte aufgrund Nebenbestimmungen in den ABP Lohberg, Prosper-Haniel, Auguste Victoria/Fürst Leopold, Emschermulde Ost, Carolinenglück (Teilprovinzen).

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

- Monitoringberichte aufgrund Nebenbestimmungen in den ABP ZWH Zollverein, Amalie, Carolinenglück

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 Lohberg, Prosper-Haniel, Auguste Victoria/Fürst Leopold, Emschermulde Ost, Carolinenglück (Teilprovinzen).

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

- Monitoringberichte aufgrund Nebenbestimmungen in den ABP ZWH Zollverein, Amalie, Carolinenglück

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 Lohberg, Prosper-Haniel, Auguste Victoria/Fürst Leopold, Emschermulde Ost, Carolinenglück (Teilprovinzen).

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

- Monitoringberichte aufgrund Nebenbestimmungen in den ABP ZWH Zollverein, Amalie, Carolinenglück

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 in Arbeit
- Zurzeit kein Pumpbetrieb am Standort Lohberg, daher hier keine Probenahme (Mst. 03-0004; Auswertung zu Mst. 03-0005 – 03-0007 daher hinfällig)
- GW-Mst. 03-0007 – 03-0017:

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 1. Sitzung:
  - Stand siehe Stellungnahmen, Auswertevermerke, Formulare **AUSWAHL STECKBRIEFE/MESSSTELLEN / BERICHTE** und **STECKBRIEFKONKRETISIERUNGEN**  
  
(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  
  
(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
30.11.2022	01.07.2022	<i>Ruhend gestellt</i>	18.04.2023	25.04.2023	<b>07.03.2023</b>	14.03.2023	21.03.2023
10.08.2023	26.05.2023 ( weitere bei Bedarf zum Gutachten Tiefe Pegel)	--	<i>Ca. 4. Quartal 2023</i>	<i>Ca. 4. Quartal 2023</i>	<i>Ca. 3. Quartal 2023</i>	<i>Ca. 3. Quartal 2023</i>	<i>Ca. 3. Quartal 2023</i>

>> 3. Sitzung Regionalgruppe Mitte voraussichtlich \_\_\_\_ 2023



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

- Status der Ergebnisse der 2. 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]

➤ ...