



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

am 02.05.2024, 9:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz

Stand 23.04.2024 – V3

# Tagesordnung der Regionalgruppe Ibbenbüren



- 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 7. Sitzung



➤ *Vgl. Sitzungsunterlagen*



➤ *Vgl. Sitzungsunterlagen*

- Protokoll vom 10.11.2023, verteilt am 20.11.2023
- Änderungswünsche: LANUV 04.12.2023
- Protokoll Rev. A vom 05.12.2023, verteilt am 07.12.2023

➤ Aufträge aus der 6. Sitzung:

- RAG AG: Bericht über den Fortgang des Abstimmungsprozesses zur Festlegung der Messstellenstandorte und der Ausbaudaten für die Grundwasserüberwachung in Auenbereichen (zu TOP 6)
- RAG AG: Bericht (datenschutzrechtlich einwandfrei) mit den Ergebnissen des laufenden Monitorings zur Veröffentlichung im PiS , „Regionalbericht“ (zu 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>	19.04.2024	--	--	--	--

# 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
<b>02.05.2024</b>	11.04.2024	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 10.11.2023

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

- Berichterstattung über den Abschluss des Gutachtens Tiefe Pegel
- Beschlussfassung über die weitere Vorgehensweise zu den Ergebnissen des Gutachtens Tiefe Pegel >> Stellungnahmefrist 17.05.2024, Wiederaufleben der UAG 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 Berichte der UAG Tiefe Pegel zur Umsetzung des Gutachtens Tiefe Pegel



## Aktuelle Situation des Betriebes

- **Beitrag RAG AG zum Grubenwasserstand Ostfeld**
- **Beitrag RAG AG zum Stand der Auffahrung GWK und Errichtung der AzGA Püselbüren und AzGA Gravenhorst**



## Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (1) – Betriebspläne

Betriebsplan	Status
Monitoring Grubenwasseranstieg	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ausgasung zugelassen am 03.04.2020</li><li>• Hydrochemie zugelassen am 07.09.2020</li><li>• Bodenbewegung zugelassen am 13.10.2020</li><li>• Grundwasser zugelassen am 22.10.2020</li><li>• Natur- und Artenschutz zugelassen am 17.12.2020</li></ul>
Grubenwasserkanal (Trassenführung, Rahmen für die Errichtung)	zugelassen am 12.05.2021
AzGA Püsselbüren	zugelassen am 30.09.2021
AzGA Gravenhorst	zugelassen am 15.12.2021

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (2) - Wasserrecht

Wassertypisierung	Status
Grubenwasser Westfeld	zugelassen am 17.12.2021, zurzeit beklagt, Anordnung der sofortigen Vollziehung vom 20.12.2021
Grubenwasser Ostfeld	
Grubenwasser Auffahrung GWK	
Grundwasser Baugruben GWK	zugelassen am 18.10.2021
Grundwasser Baustelle Stollengraben	zugelassen am 26.02.2024
Abwasser Tagesanlagen	zugelassen am 16.03.2022
Abwasser AzGA Püsselbüren	
Abwasser AzGA Gravenhorst	Antrag liegt noch nicht vor.

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## Themenblock Ausgasung

- Gem. der Nebenbestimmung 10 der ABP-Zulassung des BW Ibbenbüren unter Tage wird die Ausgasungssituation seit April 2019 mittels Messungen vierteljährlich überwacht

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

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



## Themenblock Bodenbewegung

- Über Nebenbestimmungen (5, 8 und 11) und in der ABP-Zulassung für das BW Ibbenbüren unter Tage festgelegt
  - Bodenbewegung (Steckbrief 3.1.1): Zustand: Normal; aktuell kein Handlungsbedarf
  - Erderschütterungen (Steckbrief 3.2.1): Zustand: Normal; bisher keine Ereignisse, die zu kleinen, mittleren und Schäden von einigem Gewicht führen konnten
  - Altbergbausituation (Steckbrief 3.3.1): Zustand: Normal; Kontrolle der Füllsäulen der nicht dauerstandsicher verfüllten Tagesschächte – ohne Beanstandung

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 im ABP Ibbenbüren
- 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
- Einleitstellen, Messstellen Ibbenbürener Aa, Hörsteler Aa Mst. 01-0005 – 01-0015
- GW-Mst.: Monitoringberichte 01-0019 – 01-0020, Mst. 01-0021, 01-0022 (Lotungsstellen):  
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 Ergänzungen seit 5. Sitzung)
- Identifizierung benötigter Messstellen und Berichte
  - Stand siehe STAMMDATENBLÄTTER und FUNDSTELLENVERZEICHNIS
  - Stand zu Messstellenstandorten im Auenbereich und der Ausbauparameter: **Beitrag RAG AG**  
(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	24.06.2024	<b>02.05.2024</b>	11.04.2024	08.05.2024	18.04.2024	25.04.2024
<i>Anfang 2025</i>	<i>Bei Bedarf in 2025</i>	<i>Bei Bedarf</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>

>> 8. Sitzung Regionale Arbeitsgruppe Ibbenbüren am 10.10.2024



[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

# TOP 10 Sonstiges



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

➤ ...