



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

am 07.05.2026, 09:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz

Stand 07.05.2026 – V4

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



➤ *Vgl. Sitzungsunterlagen*

- Protokoll vom 25.11.2025, verteilt am 25.11.2025
- Stellungnahmen/Änderungswünsche: LANUK 03.12.2025
- Protokoll Rev. A vom 11.12.2025, verteilt am 15.12.2025

Hinweis auf Überarbeitung der Ablaufschemata der Protokollabstimmung (vgl. PiS)

➤ Aufträge aus der 7. Sitzung:

- RAG/BRA: Ergänzung der Bandbreiten in den Ganglinien zur Chlorid-Konzentration/-Fracht und Grubenwassermenge und Versand an die Mitglieder der Regionalgruppe Ruhr
- RAG: Erstellung einer Grafik zu den Pumpenstandorten und den Pumphöhen an der ZWH Heinrich
- RAG: Angaben des Zeitverzugs zwischen Niederschlagsereignis und Ankunft des Niederschlagswassers an den ZWH-Standorten unter Tage
- RAG: Differenzierung der Grubenwasser-Einleitmengen an den ZWH-Standorten bezüglich der Niederschlagsmengen (Essen/Bochum) in der Grafik

TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 1. Halbjahr 2026

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	--	--	--	--	--
24.05.2024	19.04.2024	--	--	--	--
18.09.2025	--	--	--	--	27.03.2025

*= 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 1. Halbjahr 2026

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
...
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
26.03.2026	16.04.2026	23.04.2026	30.04.2026	07.05.2026

TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



8. Sitzung 18.09.2025

- Siehe Bericht in 7.Sitzung 06.11.2025
- Nächste Sitzung: Siehe TOP 8 Sitzungstafel

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

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 Ruhr-Standorte (gemeinsame UVP)	<p>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; Anzahl Einwendungen / Stellungnahmen: 15 / 11, Onlinekonsultation 07.07.2026 – 20.07.2026</p> <p><u>Robert Müser:</u> Zulassung des vorzeitigen Beginns 22.12.2025, Anordnung der sofortigen Vollziehung 26.01.2026</p> <p><u>Friedlicher Nachbar:</u> Zulassung des vorzeitigen Beginns 22.12.2025, Anordnung der sofortigen Vollziehung 29.01.2026</p> <p><u>Heinrich:</u> Zulassung des vorzeitigen Beginns 05.02.2026, Anordnung der sofortigen Vollziehung 06.02.2026</p>

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (3) - Wasserrecht

Wassertypisierung	Status
Grubenwasser Heinrich*	Erlaubnis zum übergangsweisen Weiterbetrieb bis 31.03.2026 erteilt am 12.12.2023, Anordnung der sofortigen Vollziehung am 19.12.2023; abgelöst durch Zulassung des vorzeitigen Beginns vom 05.02.2026 mit Wirkung zum 01.04.2026
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; abgelöst durch Zulassungen des vorzeitigen Beginns vom 22.12.2025

Hinweise:

*= Nebenbestimmungen zur Niedrigwasserregelung wurden in der Zulassung des vorzeitigen Beginns neu geregelt durch einen Vorbehalt ergänzender Auflagen zur Sicherstellung ausreichender Qualität des Ruhrwassers sowie durch einen Vorbehalt weiterer zusätzlicher Auflagen bei Extremwetterlagen über den vorherigen Vorbehalt hinaus.

**= Nebenbestimmung zur Temperaturbegrenzung ist entfallen.

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**

TOP 4 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	Bei Bedarf	Bei Bedarf nach weiteren Ergebnissen	26.03.2026	16.04.2026	23.04.2026	30.04.2026	07.05.2026
<i>17.09.2026</i>	<i>Bei Bedarf</i>	<i>In Planung FJ 2026; bei Bedarf nach weiteren Ergebnissen</i>	<i>01.10.2026</i>	<i>8.10.2026</i>	<i>15.10.2026</i>	<i>05.11.2026</i>	<i>26.11.2026</i>

>> 9. Sitzung Regionalgruppe Ruhr am **26.11.2026**



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

- Status der Ergebnisse der 8. 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]

➤ ...