



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

am 30.04.2026, 09:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz

Stand 13.03.2026 – V2

Tagesordnung der Regionalgruppe Ost



- 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 18.11.2025, verteilt am 18.11.2025
 - Änderungswünsche: MUNV 19.11.2026, LANUK NRW 03.12.2025
 - Protokoll Rev. A vom 04.12.2025, verteilt am 08.12.2025
- Hinweis auf Überarbeitung der Ablaufschemata der Protokollabstimmung (vgl. PiS)
- Aufträge aus der 6. Sitzung:
 - RAG AG: Ergebnis der Recherche zu weiteren Grundwassermessstellen zur Überwachung gegebenenfalls betroffener oberflächennaher Grundwasservorkommen im Einflussbereich der Grubenwassereinleitung in die Lippe (TOP 6)
 - BRA (Bergbehörde), LANUK, RAG AG: Abstimmung hinsichtlich Zuständigkeit Probennahme und Analytik Messstellen oberhalb und unterhalb der zukünftigen Lippe-Einleitstellen ab Frühjahr 2025 (TOP 4)
 - Vorstellung des Grubenwasserkonzepts der RAG bzgl. der Einleitung in die Lippe und der Möglichkeit der Überleitung nach Carolinenglück (Großprovinz Lohberg, RG Mitte)

TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 1. Halbjahr 2026

Entscheidungsgruppe	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	--	--	--	24.06.2024
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 30.10.2025
- 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 5. Sitzung 28.11.2024
- Nächste Sitzung: Siehe TOP 8 Sitzungstafel

TOP 3 Bericht aus den Sitzungen der Konzeptgruppen und Unterarbeitsgruppen



UAG Tiefe Pegel

4. Sitzung 27.03.2025; Themen:

- Siehe Bericht in 6. Sitzung 05.06.2025
- Nächste Sitzung: Siehe TOP 8 Sitzungstafel

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Aktuelle Situation des Betriebes

- Beitrag RAG AG zur ZWH Haus Aden inkl. Zeitplan Verfahren

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (1) - Betriebspläne

Betriebsplan	Status
Monitoring Grubenwasseranstieg	zugelassen am 22.03.2019
Abschlussbetriebsplan unter Tage ZWH Haus Aden	zugelassen am 07.12.2017
Abschlussbetriebsplanergänzung unter Tage ZWH Haus Aden für Grubenwasseranstieg auf -380 m NHN	Antrag vom 29.02.2024, ergänzt 17.07.2024, Bekanntmachung 23.07.2024, in Bearbeitung
Abschlussbetriebsplanergänzung Errichtung und der Betrieb einer Grubenwasseraufbereitungsanlage AzGA Haus Aden	zugelassen am 09.07.2025
Abschlussbetriebsplanergänzung Errichtung und der Betrieb eines neuen Wasserhaltungsgebäudes	zugelassen am 03.12.2025



Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (2) - Wasserrecht

Wassertypisierung	Status
Grubenwasser Haus Aden	Seit 25.09.2019 kein Pumpbetrieb, Erlaubnis erloschen am 31.07.2021
Grubenwasser Haus Aden mit UVP für Zeit nach Grubenwasseranstieg	Scoping am 18.08.2020 abgeschlossen, Antrag vom 11.04.2025; Stellungnahmefrist TÖBs bis 02.06.2025; Auslegung 26.05.2025 – 25.06.2025; Einwendungsfrist 26.06.2025 – 25.07.2025; Anzahl Einwendungen / Stellungnahmen: 19 / 22; Online-Konsultation 17.03.2026 – 30.03.2026; Bescheidentwurf in Bearbeitung

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Themenblock Ausgasung

- Monitoringberichte aufgrund Nebenbestimmungen im ABP Haus Aden
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 im ABP Haus Aden
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 Haus Aden

Auswertung, Vorschlag zur Bewertung des Zustands:

Beitrag RAG AG

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

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Themenblock Wasser (2)

- Zurzeit kein Pumpbetrieb am Standort Haus Aden, daher hier keine Probenahme (Mst. 04-0003; Auswertung zu Mst. 04-0002 und 04-0004 daher hinfällig)
- Vorab-Monitoringkonzept (MSt. 04-0002, 04-0004- 04-0023, 04-0024)
- Vorstellung der Gegenüberstellung von Messdaten und Prognosen

Beitrag RAG AG

- **Maßnahmen des Unternehmers: Beitrag RAG AG**
- Abstimmungsergebnis Zuständigkeit Probenahmen oh. und uh Einleitstelle, amtliches Sondermessprogramm MSt. 04-0002, 04-0004- 04-0023, 04-0024: **Beitrag BRA Bergbehörde**



Themenblock Wasser (3)

Zwischenergebnisse, Erkenntnisse aus dem amtlichen Sondermessprogramm der Bergbehörde

- Mst. 04-0002, 04-0004, 04-0023 für sichere Probenahme nicht geeignet (fehlende Zugänglichkeit, Gefährdung der Probenehmer, Sedimentaufwirbelung) >> weitere Probenahme nur an Mst. 04-0024, Ausbau bzw. Alternativen zu den nicht geeigneten Mst. erforderlich
- Vom LANUK geforderte BG am Markt tw. nicht verfügbar (z. B. zu PCB), Amtshilfegesuch beim LANUK blieb wegen fehlender freier Kapazitäten erfolglos >> Anforderungen nicht umsetzbar, Anpassung der Anforderungen des Parameterkatalogs erforderlich
- Mst. sind in ELKA mit Zuordnung zur ZWH Haus Aden angelegt (04-0002 = 22222420, 04-0004 = 22222421, 04-0023 = 22222425, 04-0024 = 22222426), Analysen sind in ELKA eingetragen
- MUNV und MWIKE wurde über die Erkenntnisse am 19.01.2026 berichtet
- bislang 2 Messkampagnen (10.11.2025/01.12.2025, 19.01.2026)

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 7. Sitzung 30.10.2025)
 - Identifizierung benötigter Messstellen und Berichte
 - Stand siehe STAMMDATENBLÄTTER und FUNDSTELLENVERZEICHNIS
- Ergebnis der Recherche zu weiteren Grundwassermessstellen zur Überwachung gegebenenfalls betroffener oberflächennaher Grundwasservorkommen im Einflussbereich der Grubenwassereinleitung in die Lippe

Beitrag RAG AG

➤ ...

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>September 2026</i>	<i>Bei Bedarf</i>	<i>In Planung FJ 2026; bei Bedarf nach weiteren Ergebnissen</i>	01.10.2026	8.10.2026	15.10.2026	05.11.2026	26.11.2026

>> 9. Sitzung Regionalgruppe Ost am **05.11.2026**



[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]

➤ ...