Bezirksregierung
Arnsberg



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

am 05.11.2026, 09:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz

Stand 21.10.2026 – V5

Tagesordnung der Regionalgruppe Ost

Bezirksregierung
Arnsberg

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 (10.1 Stand Regulierung Lippeabfluss; 10.2 Stand von Planungen Renaturierungsmaßnahmen Lippe)

TOP 1 Protokoll 8. Sitzung 30.04.2026

- *Vgl. Sitzungsunterlagen*
  - Protokoll vom 28.05.2026, verteilt am 28.05.2026
  - Änderungswünsche: LVBB 28.05.2026, Stadt Hamm 01.06.2026, RAG AG 12.06.2026, MUNV 26.06.2026
  - Protokoll Rev. A vom 30.06.2026, verteilt am 13.07.2026

- Aufträge aus der 8. Sitzung:

- RAG AG: Ergebnis der Recherche zu weiteren Grundwassermessstellen zur Überwachung gegebenenfalls betroffener oberflächennaher Grundwasservorkommen im Einflussbereich der Grubenwassereinleitung in die Lippe

- RAG AG: Ausgewählte, auffällige Detailmesslinien werden seitens der RAG AG im Detail vorgestellt. Die Schöpfproben und Prognosen werden für den Schacht Haus-Aden 2 gegenübergestellt.

TOP 1 Protokoll 8. Sitzung 30.04.2026

Bezirksregierung Arnsberg

- Aufträge aus der 8. Sitzung:

- BR Arnsberg (Abt. 5), BR Münster (Abteilung Wasser): Klärung der Frage, wie mit den bereits vorhandenen PCB-belasteten Sedimenten in der Lippe umzugehen ist bzw. wie damit in der Vergangenheit umgegangen worden ist.

- BRA (Bergbehörde): Die Daten zu den Analyseergebnissen von März 2026 werden nachgereicht. Sobald die Ergebnisse vorliegen, werden diese seitens des IHS an die Mitglieder der Arbeitsgruppe verteilt >> Ergebnisse des Sondermessprogramms sind in ELKA eingestellt.

TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen

Bezirksregierung Arnsberg

Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 2. 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	*Ruhend gest.*	*Ruhend gest.*	*Ruhend gest.*	*Ruhend gest.**
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

Bezirksregierung Arnsberg

Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 2. 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
…	…	…	…	…
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
01.10.2026	8.10.2026	15.10.2026	**05.11.2026**	26.11.2026

TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen

Bezirksregierung Arnsberg

9. Sitzung 17.09.2026

- Vorstellung und Verabschiedung des Entwurfs des Jahresberichts 2025
- Berichte
  - Zum Stand der Genehmigungsverfahren
  - Aus den Konzeptgruppen sowie den zugehörigen Unterarbeitsgruppen
  - Aus den regionalen Arbeitsgruppen
  - Zum Stand des Projektinformationssystems
  - Zum Stand des Projekthandbuchs (PHB)
- Bericht zur Niedrigwassersituation Rhein / Einleitung ZWH Walsum
- Nächste Sitzung: Siehe TOP 8 Sitzungstafel

TOP 3 Bericht aus den Sitzungen der Konzeptgruppen und Unterarbeitsgruppen

Bezirksregierung Arnsberg

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

Bezirksregierung Arnsberg

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

Bezirksregierung Arnsberg

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

Bezirksregierung Arnsberg

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	zugelassen am 10.08.2026
Abschlussbetriebsplanergänzung Errichtung und der Betrieb einer Grubenwasserauf-bereitungsanlage AzGA Haus Aden	zugelassen am 09.07.2025
Abschlussbetriebsplanergänzung Errichtung und der Betrieb eines neuen Wasserhaltungs-gebäudes	zugelassen am 03.12.2025

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen

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	zugelassen am 28.09.2026, Anordnung der sofortigen Vollziehung am 29.09.2026

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen

Bezirksregierung
Arnsberg

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

Bezirksregierung
Arnsberg

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)

- Pumpbetrieb am Standort Haus Aden ab 07.10.2026
- Erste Ergebnisse Ablauf AzGA/Einleitung (Mst. 04-0003)
- Erste Ergebnisse Lippe oh/uh Einleitstelle (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**

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen

Themenblock Wasser (3)

Erkenntnisse aus dem amtlichen Sondermessprogramm der Bergbehörde

- Messprogramm abgeschlossen, Ergebnisse sind in ELKA eingetragen
- Chloridkonzentration ca. 60 – ca. 125 mg/l
- PCB: 1 unplausible Messung (Sedimentaufwirbelung, PCB in Feststoffphase), ansonsten < BG (erreicht 1 ng/l)
- PFT: einzelne Parameter > BG

TOP 5 Organisation des operativen Monitorings, Hilfsmittel zur Umsetzung der Steckbriefe

Bezirksregierung
Arnsberg

- 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

Bezirksregierung
Arnsberg

[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

- …

TOP 8 Terminierung Folgesitzung

Bezirksregierung Arnsberg

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	01.10.2026	8.10.2026	15.10.2026	05.11.2026	26.11.2026
September 2027	*Bei Bedarf*	*In Planung Dez. 2026; bei Bedarf nach weiteren Ergebnissen*	04.03.2027	11.03.2027	08.04.2027	**15.04.2027**	22.04.2027

>> 10. Sitzung Regionalgruppe Ost am 15.04.2027

TOP 9 Bericht an die Konzeptgruppen / an die Entscheidungsgruppe

Bezirksregierung Arnsberg

[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

- Status der Ergebnisse der 9. 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

- Nachrichtliche Information über den Stand der aktuellen Regelungen und Mengen zur Regulierung des Lippeabflusses sowie Ausblick (Aussetzungsversuch?): **Beitrag Lippeverband**
- Nachrichtliche Information über den Stand von Planungen von Renaturierungsmaßnahmen an der Lippe ab Bergkamen flussabwärts: **Beitrag Lippeverband**