



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

am 08.05.2025, 09:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz

Stand 05.05.2025 – V2

Tagesordnung der Regionalgruppe West



- 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 20.11.2024, verteilt am 21.11.2024
- Änderungswünsche: LANUV NRW 05.12.2024
- Protokoll Rev. A vom 20.12.2024, verteilt am 09.01.2025

➤ Aufträge aus der 7. Sitzung:

- LANUV: Prüfung Probennahme im Zulauf vom Hafen zwischen den aktuellen Messstellen (TOP 6)
- LANUV: Bewertung von Einzelergebnissen insbesondere bei Niedrigwasser (TOP 4)
- RAG AG / LANUV / BR A Abt. 6: Prüfung und Anpassung Messstellenbezeichnungen (siehe Sitzungsdokumente)
- RAG AG: Vorstellung neuer Mischungsberechnungen (TOP 4)

TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 2. Halbjahr 2025

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	--	--	--	24.06.2024
18.09.2025	xx.xx.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 2025

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
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

TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



7. Sitzung 24.05.2024

- Siehe Bericht 7. Sitzung 24.10.2024
- Nächste Sitzung 18.09.2025

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 7. Sitzung 24.10.2024
- 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:

- Beispiele von Auswirkungen des Grubenwasseranstiegs auf die Grubenwasserqualität (Beitrag RAG zu Walsum, Ibbenbüren und Haus Aden verlegt auf die jeweilige RG)
- Umsetzungsfragen bei Probenahme/Analytik zum Parameterkatalog A (Problemaufriss, Lösungsvorschlag RAG, div. Arbeitsaufträge zur Sichtung des Parameterkatalogs 2022)
- Stand der Arbeiten zu den Tiefbohrungen (tiefe Pegel; Sachstand zu Bohrungen Haltern und Pferdekamp)
- Stand der Arbeiten zum numerischen Grundwassermodell (2 Sitzungen, Folgesitzung 08.04.2025)
- Nächste Sitzung: Siehe TOP 8 Sitzungstafel
- Aktuelle Arbeit: siehe Themen oben

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Aktuelle Situation des Betriebes

- Beitrag RAG AG zur ZWH Walsum und zur ZWH Concordia (Update)

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (1) - Betriebspläne

Betriebsplan	Status
Monitoring Grubenwasseranstieg	Für die WP Walsum und West zugelassen. Für die WP Concordia zugelassen am 20.09.2022.
Abschlussbetriebsplan unter Tage ZWH Concordia	ABP zugelassen am 20.09.2022.
Abschlussbetriebsplanergänzung für einen weiteren Grubenwasseranstieg über -610 m NHN hinaus auf -580 m NHN	In Bearbeitung

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (2) - Wasserrecht

Wassertypisierung	Status
Grubenwasser Walsum	zugelassen am 04.06.2020, zurzeit beklagt, Anordnung der sofortigen Vollziehung am 28.09.2020
Grubenwasser Concordia	zugelassen am 01.03.2012, befristet bis 30.09.2022
Grubenwasser Walsum + Concordia	zugelassen am 09.08.2022, zurzeit beklagt, Anordnung der sofortigen Vollziehung am 15.08.2022

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Themenblock Ausgasung

- Monitoringberichte aufgrund Nebenbestimmungen in den ABP Walsum / West sowie im ABP Concordia

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 Walsum / West sowie im ABP Concordia

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 Walsum / West sowie im ABP Concordia

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

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Themenblock Wasser (2)

- Parameterkatalog, Stand 01.07.2022: Erstscreening Grubenwasser nach Teil A (ca. 180 Einzelparameter) wird wegen anhaltender Probleme mit dem Laborbetrieb bei der amtlichen Überwachung in 2024 wiederholt
- Vorstellung neuer Mischungsberechnungen: **Beitrag RAG AG**
- Einleitstelle, Messstellen Rhein Mst. 02-0004 – 02-0007, Probenahme im Zulauf vom Hafen zwischen den aktuellen Messstellen, Bewertung von Einzelergebnissen insbesondere bei Niedrigwasser: **Beitrag LANUV NRW**
- Messstellen Rhein Mst. 02-0028 – 02-0037: Bericht 02-0008 - Auswertung, Vorschlag zur Bewertung des Zustands: **Beitrag RAG AG**
- GW-Mst. 02-0016 – 02-0025 (Lotungsstellen): Bericht 02-0008 - Auswertung, Vorschlag zur Bewertung des Zustands: **Beitrag RAG AG**
- ₁₆ **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
 - Identifizierung benötigter Messstellen und Berichte
 - Stand siehe STAMMDATENBLÄTTER und FUNDSTELLENVERZEICHNIS:
 - Aktualisierung/Korrektur der Stammdatenblätter Mst. 02-0028 – 02-0037
 - Prüfung Probennahme im Zulauf vom Hafen zwischen den aktuellen Messstellen 02-0026, 02-0027): **Beitrag LANUV**

(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	27.03.2025	10.04.2025	08.05.2025	15.05.2025	05.06.2025	12.06.2025
<i>18.09.2025</i>	<i>xx.xx.2025</i>	<i>Bei Bedarf nach weiteren Ergebnissen</i>	<i>02.10.2025</i>	<i>09.10.2025</i>	<i>23.10.2025</i>	<i>30.10.2025</i>	<i>06.11.2025</i>

>> 9. Sitzung Regionalgruppe West am 09.10.2025



[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]

➤ ...