



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

am 30.11.2023, 09:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz

Stand 13.09.2023 – V1

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

TOP 1 Tagesordnung 5. Sitzung



➤ *Vgl. Sitzungsunterlagen*

TOP 1 Protokoll 4. Sitzung 25.04.2023



- *Vgl. Sitzungsunterlagen*
 - Protokoll vom 12.05.2023, verteilt am 12.05.2023
 - Änderungswünsche: RAG AG 31.05.2023, LANUV 25.05.2023
 - Protokoll Rev. A vom 01.06.2023, verteilt am 09.06.2023
- Aufträge aus der 4. Sitzung:
 - RAG AG: Bereitstellung der Messergebnisse zu weiteren Parametern (TOP 4)
 - RAG AG / LANUV: Technische Abstimmung der Datenbereitstellung in ELWAS (TOP 4)
 - RAG AG: Nachlieferung Stammdatenblättern/Steckbriefkonkretisierungen zu weiteren Messstellen (TOP 4)
 - RAG AG: Vorlage der Ergebnisse zur Abstimmung eines Messstellennetzes im Auenbereich um das WW Löhnen (TOP 6)

TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 2. Halbjahr 2023

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	Vsl. Ende 2023	--	--	--	--

TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 2. Halbjahr 2023

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



6. Sitzung 10.08.2023

- Vorstellung des Berichts für das Jahr 2022, Verabschiedung im Umlaufverfahren
- Vorstellung der finalisierten Fassung der Erstausgabe des Projekthandbuchs, Verabschiedung im Umlaufverfahren
- Beschluss: Nächste Sitzung der KG Wasser gegen Ende 2023, Fortsetzung bei Bedarf zur weiteren Begleitung des Gutachtens Tiefe Pegel

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

6. Sitzung 26.05.2023

- Vorstellung der Ergebnisse des Gutachtens „Tiefe Pegel“ (ahu)
- Ausweisung/Charakterisierung tiefer Grundwasserkörper im Ibbenbürener Revier (GD NRW, vgl. 5. Sitzung RG 1)
- Stand zur Umsetzung der Parameterkataloge
- Konzept zur Berücksichtigung von Trockenwetterphasen
- Aktualisierung Steckbrief 2.2.3 (vgl. Sitzungsunterlagen)
- Nächste Sitzung: Siehe TOP 2 Sitzungstafel
- Aktuelle Arbeit: Begleitung des Gutachten zum Konzept Tiefe Pegel der RAG AG, Vorstellung
 - Übersicht Niedrigwasserregelungen



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.

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**



Themenblock Wasser (2)

- Parameterkatalog, Stand 01.07.2022: Schlussabstimmung zur Datenübertragung und Ablage der Analysenvorschriften in den Landesportalen ELKA und BeEr erledigt
- Einleitstelle, Messstellen Rhein Mst. 02-0004 – 02-0007
- Neue Messstellen Rhein im Umfeld der Einleitstelle
Beitrag LANUV
- GW-Mst. 02-0016 – 02-0025 (Lotungsstellen): Bericht 02-0008
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, Auswertung der Rückmeldungen im Nachgang der 4. Sitzung:
 - Stand siehe Formulare STECKBRIEFKONKRETISIERUNGEN 02-0016 – 02-0025
(vgl. Sitzungsdokumente) >> Beschluss
 - Identifizierung benötigter Messstellen und Berichte
 - Stand siehe STAMMDATENBLÄTTER und FUNDSTELLENVERZEICHNIS
 - Festlegung geeigneter GW-Messstellen / Abstimmung eines Messstellennetzes im Auenbereich um das WW Löhnen: **Beitrag RAG AG**
 - Beschreibung (Stammdatenblätter) Neue Messstellen Rhein im Umfeld der Einleitstelle: **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
10.08.2023	26.05.2023	--	10.11.2023	30.11.2023	20.10.2023	26.10.2023	02.11.2023
Vsl. FJ 2024	Vsl. Ende 2023 (weitere bei Bedarf zum Gutachten Tiefe Pegel)	--	02.05.2024	11.04.2024	08.05.2024	18.04.2024	25.04.2024

>> 6. Sitzung Regionalgruppe West am 11.04.2024



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

- Status der Ergebnisse der 5. 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]

➤ ...