



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

am 27.10.2022, 09:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz

Stand 05.10.2022 – V2

# Tagesordnung der Regionalgruppe West



- TOP 1** Begrüßung, Tagesordnung
- TOP 2** Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen
- TOP 3** Bericht aus den Sitzungen der Konzeptgruppen und Unterarbeitsgruppen
- TOP 4** Laufende Monitoringmaßnahmen, Stand des Betriebs
- 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 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 2. Halbjahr 2022

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>Bei Bedarf (Gutachten Tiefe Pegel)</i>

# TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



Aktueller Stand der Sitzungsabfolge der Gremien bis 2. Halbjahr 2022

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	<b>27.10.2022</b>	19.09.2022	15.09.2022	13.09.2022

# TOP 2 Bericht aus den Entscheidungsgruppensitzungen



## 4. Sitzung 31.05.2022

- Vorstellung des Entwurfs des Berichts für das Jahr 2021
- Vorstellung des Entwurfs des Projekthandbuchs
- Stand des Gutachtens „Tiefe Pegel“
- Stand der Einbindung von Messstellen der RAG AG in Hygris C
- Nächste Sitzung siehe TOP 8

# TOP 3 Bericht aus den Sitzungen der Konzeptgruppen und Unterarbeitsgruppen



## Konzeptgruppe Ausgasung

4. Sitzung 03.09.2021

- Siehe Berichterstattung 1. RG-Sitzung 09.11.2021
- Ruhendstellung

# TOP 3 Bericht aus den Sitzungen der Konzeptgruppen und Unterarbeitsgruppen



## Konzeptgruppe Bodenbewegung

4. Sitzung 22.09.2021

- Siehe Berichterstattung 1. RG-Sitzung 09.11.2021
- Ruhendstellung

# TOP 3 Bericht aus den Sitzungen der Konzeptgruppen und Unterarbeitsgruppen



## Konzeptgruppe Wasser

### 5. Sitzung 01.07.2022

- Stand des Gutachtens „Tiefe Pegel“
- Stand der Einbindung von Messstellen der RAG AG in Hygris C
- Verabschiedung der Parameterkataloge (vgl. Sitzungsdokumente)
- Ruhendstellung der UAG Tiefe Pegel
- Nächste Sitzung siehe TOP 8
- Aktuelle Arbeit: Begleitung des Gutachten zum Konzept Tiefe Pegel der RAG AG

# **TOP 3 Bericht aus den Sitzungen der Konzeptgruppen und Unterarbeitsgruppen**



## **Unterarbeitsgruppe Daten**

3. Sitzung 19.08.2021

- Siehe Berichterstattung 1. RG-Sitzung 09.11.2021
- Ruhendstellung, ggf. Sitzung bei Bedarf

# TOP 3 Bericht aus den Sitzungen der Konzeptgruppen und Unterarbeitsgruppen



## Unterarbeitsgruppe Tiefe Pegel

### 2. Sitzung 20.08.2021

- Siehe Berichterstattung 2. RG-Sitzung 16.11.2021
- Finalisierung der Parameterkataloge erledigt (siehe Bericht KG Wasser)
- Weitere Begleitung des Gutachten zum Konzept Tiefe Pegel der RAG AG in KG Wasser
- Ruhendstellung (siehe Bericht KG Wasser)



## Aktuelle Situation des Betriebes

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



## 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

- Über Nebenbestimmungen in den einzelnen Abschlussbetriebsplänen nach Maßgabe von gutachtlichen Stellungnahme vorgeschrieben; hier im ABP Walsum / West sowie im ABP Concordia
- Zustand: Normal; aktuell kein Handlungsbedarf
- Beitrag RAG mit Auswertung gemäß Vorgaben der Steckbriefe und Steckbriefkonkretisierungen
- Bewertung der Ergebnisse durch Regionalgruppe

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## Themenblock Bodenbewegung

- Über Nebenbestimmungen in den einzelnen Abschlussbetriebsplänen vorgeschrieben; hier im ABP Walsum / West sowie ABP Concordia
- Zustand: Normal; aktuell kein Handlungsbedarf
- Die ABP-Zulassung für die ZWH Concordia schreibt ein Monitoring der Bodenbewegung vor. Die ersten Ergebnisse werden nach Abschluss der ersten Wiederholungsmessungen vorliegen.
- Beitrag RAG mit Auswertung gemäß Vorgaben der Steckbriefe und Steckbriefkonkretisierungen
- Bewertung der Ergebnisse durch Regionalgruppe



## Themenblock Wasser - Betriebsplanzulassungen

- Über Nebenbestimmungen in den einzelnen Abschlussbetriebsplänen vorgeschrieben; hier im ABP Walsum / West sowie im ABP Concordia:
  - Grubenwasserqualität (Hydrochemie)
  - Grubenwasserstandsentwicklung (Lotungen)
  - Grundwasser
- Zustand: Normal; aktuell kein Handlungsbedarf
- Beitrag RAG mit Auswertung gemäß Vorgaben der Steckbriefe und Steckbriefkonkretisierungen
- Bewertung der Ergebnisse durch Regionalgruppe

# TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



## Themenblock Wasser - Wasserrechtliche Erlaubnisse

- Probenahme und Analyse des einzuleitenden Grubenwassers [in Umstellung auf neuen Parameterkatalog] durch RAG AG und BR Arnsberg vierteljährlich (betr. Steckbriefe 2.2.1, 2.2.3, 2.2.4, 2.4.1)
- Probenahme und Analyse des einzuleitenden Grubenwassers und ggf. im Gewässer nach Abstimmung mit LANUV auf PCB; Probenahme und Rhythmus gemäß Abstimmungsgespräch LANUV/Bergbehörde RAG AG vom 05.06.2020 (HV Essen)
- Probenahmen im Gewässer durch LANUV gemäß dortigem Plan zur Gewässerüberwachung (betr. Steckbriefe 2.2.3, 2.2.4, 2.4.1)
- Beitrag RAG mit Auswertung gemäß Vorgaben der Steckbriefe und Steckbriefkonkretisierungen
- Bewertung der Ergebnisse durch Regionalgruppe

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



- Vermerk zu Anforderungen nach OGewV und GrwV bei der Steckbriefkonkretisierung (vgl. Sitzungsunterlagen)



## **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 AUSWAHL STECKBRIEFE / MESSSTELLEN / BERICHTE  
und STECKBRIFKONKRETISIERUNGEN  
(vgl. Sitzungsdokumente)
- Identifizierung benötigter Messstellen und Berichte
  - Ergebnis Recherche GW-Messstellen BR Düsseldorf / LANUV zu Steckbrief 2.2.4
  - Stand siehe STAMMDATENBLÄTTER und FUNDSTELLENVERZEICHNIS  
(vgl. Sitzungsdokumente)
- ...

# TOP 7 Formulierung von Arbeitsaufträgen



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

- Einbindung von Messstellen der RAG AG in Hygris C
- Einbindung laufender Beobachtungen ins PIS
- Weitere Entwicklung der Aus- und Bewertung gemäß Steckbriefen / Steckbriefkonkretisierungen
- ...

# 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
31.05.2022	01.07.2022		24.10.2022	<b>27.10.2022</b>	19.09.2022	15.09.2022	13.09.2022
Nov. 2022	<i>bei Bedarf zum Gutachten Tiefe Pegel</i>	<i>Ruhend gestellt</i>	<i>Ca. 2. Quartal 2023</i>	<i>Ca. 2. Quartal 2023</i>	<i>Ca. 1. Quartal 2023</i>	<i>Ca. 1. Quartal 2023</i>	<i>Ca. 1. Quartal 2023</i>



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

- Status der Ergebnisse der 3. Sitzung
- Fragestellungen an die Konzeptgruppen via Entscheidungsgruppe
- Fragestellungen an die Entscheidungsgruppe

# TOP 10 Sonstiges



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

➤ ...