



4. Sitzung der Regionalgruppe Ibbenbüren Integrales Monitoring für den Grubenwasseranstieg im Steinkohlenbergbau in Nordrhein-Westfalen

am 24.10.2022, 09:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz

Stand 22.08.2022 – V1

Tagesordnung der Regionalgruppe Ibbenbüren



- 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

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>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	27.10.2022	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 2. RG-Sitzung 16.11.2021
- Ruhendstellung

TOP 3 Bericht aus den Sitzungen der Konzeptgruppen und Unterarbeitsgruppen



Konzeptgruppe Bodenbewegung

4. Sitzung 22.09.2021

- Siehe Berichterstattung 2. RG-Sitzung 16.11.2021
- 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 2. RG-Sitzung 16.11.2021
- 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 zum Grubenwasserstand Ostfeld
- Beitrag RAG AG zum Stand der Auffahrung GWK und Errichtung der AzGA Püsselbüren und AzGA Gravenhorst



Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (1) – Betriebspläne

Betriebsplan	Status
Monitoring Grubenwasseranstieg	<ul style="list-style-type: none">• Ausgasung zugelassen am 03.04.2020• Hydrochemie zugelassen am 07.09.2020• Bodenbewegung zugelassen am 13.10.2020• Grundwasser zugelassen am 22.10.2020• Natur- und Artenschutz zugelassen am 17.12.2020
Grubenwasserkanal (Trassenführung, Rahmen für die Errichtung)	zugelassen am 12.05.2021
AzGA Püsselbüren	zugelassen am 30.09.2021
AzGA Gravenhorst	zugelassen am 15.12.2021

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Aktueller Stand der Genehmigungsverfahren (2) - Wasserrecht

Wassertypisierung	Status
Grubenwasser Westfeld	zugelassen am 17.12.2021
Grubenwasser Ostfeld	
Grubenwasser Auffahrung GWK	
Grundwasser Baugruben GWK	zugelassen am 18.10.2021
Abwasser Tagesanlagen	zugelassen am 16.03.2022
Abwasser AzGA Püsselbüren	
Abwasser AzGA Gravenhorst	Antrag liegt noch nicht vor.

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Themenblock Ausgasung

- Gem. der Nebenbestimmung 10 der ABP-Zulassung des BW Ibbenbüren unter Tage wird die Ausgasungssituation seit April 2019 mittels Messungen vierteljährlich überwacht
- Zustand: Normal; aktuell kein Handlungsbedarf
- Beitrag RAG mit Auswertung gemäß Vorgaben der Steckbriefe und Steckbriefkonkretisierungen
- Bewertung der Ergebnisse durch Regionalgruppe



Themenblock Bodenbewegung

- Über Nebenbestimmungen (5, 8 und 11) und in der ABP-Zulassung für das BW Ibbenbüren unter Tage festgelegt
 - Bodenbewegung (Steckbrief 3.1.1): Zustand: Normal; aktuell kein Handlungsbedarf
 - Erderschütterungen (Steckbrief 3.2.1): Zustand: Normal; bisher keine Ereignisse, die zu kleinen, mittleren und Schäden von einigem Gewicht führen konnten
 - Altbergbausituation (Steckbrief 3.3.1): Zustand: Normal; Kontrolle der Füllsäulen der nicht dauerstandsicher verfüllten Tagesschächte – ohne Beanstandung
- Beitrag RAG mit Auswertung gemäß Vorgaben der Steckbriefe und Steckbriefkonkretisierungen
- Bewertung der Ergebnisse durch Regionalgruppe

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Themenblock Wasser

- Einleitung von Grubenwasser zurzeit nur aus dem Westfeld in Gravenhorst
- Probenahmen Grubenwasser Bereich AzGA Gravenhorst (Alt) [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)
- Probenahmen zu PCB gemäß Vorgaben LANUV durch LANUV (Sammelkasten Pegel Hörstel; betr. Steckbriefe 2.2.3, 2.2.4, 2.4.1) bzw. RAG AG (betr. Steckbriefe 2.2.1, 2.2.3, 2.2.4, 2.4.1)
- 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 STECKBRIEFKONKRETISIERUNGEN

(vgl. Sitzungsdokumente)
- Identifizierung benötigter Messstellen und Berichte
 - Festlegung geeigneter GW-Messstellen zu Steckbrief 2.2.4, Prüfung auf effluente Verhältnisse
(vgl. 3. Sitzung)
 - 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	27.10.2022	19.09.2022	15.09.2022	13.09.2022
Nov. 2022	<i>bei Bedarf zum Gutachten Tiefe Pegel</i>	<i>Ruhend gestellt</i>	Ca. 2. Quartal 2023	Ca. 2. Quartal 2023	Ca. 1. Quartal 2023	Ca. 1. Quartal 2023	Ca. 1. Quartal 2023



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

- Status der Ergebnisse der 4. Sitzung
- Fragestellungen an die Konzeptgruppen via Entscheidungsgruppe
- Fragestellungen an die Entscheidungsgruppe

TOP 10 Sonstiges



[Beitrag nach Bedarf, ansonsten Ergebnis der Sitzung]

➤ ...