



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

am 04.04.2022, 09:00 bis 12:00 Uhr als Videokonferenz

Stand 21.03.2022 – V3

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



3. Sitzung 04.11.2021

- Siehe Berichterstattung 2. RG-Sitzung 16.11.2021
- 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

4. Sitzung 30.09.2021

- Siehe Berichterstattung 2. RG-Sitzung 16.11.2021
- Nächste Sitzung siehe TOP 8
- Aktuelle Arbeit: Vortrag Grundwassermodellierung der LINEG, Finalisierung der Parameterkataloge zum Monitoring mit UAG Tiefe Pegel, Begleitung des Gutachten zum Konzept Tiefe Pegel der RAG AG mit UAG Tiefe Pegel

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
- Aktuelle Arbeit: Systemfestlegung für das operative Monitoring im PIS; ansonsten ruhend

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
- Nächste Sitzung siehe TOP 8
- Aktuelle Arbeit: Finalisierung der Parameterkataloge zum Monitoring mit UAG Tiefe Pegel, Begleitung des Gutachten zum Konzept Tiefe Pegel der RAG AG mit KG Wasser, Abgrenzung tiefer Grundwasserkörper



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 AG



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 AG

TOP 4 Laufende Monitoring-Maßnahmen



Themenblock Wasser

- Einleitung von Grubenwasser zurzeit nur aus dem Westfeld in Gravenhorst
- Probenahmen Grubenwasser Bereich AzGA Gravenhorst (Alt) nach LANUV-Katalog 2008 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

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



- Beitrag IHS: Ablage des operativen Monitorings im PIS, Datenformate, Struktur (Update)
- Vorstellung der Formulare
 - siehe Ergebnisse unter TOP 6



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
 - Ergebnis Recherche GW-Messstellen 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
- Start der Aus- und Bewertung
- ...

TOP 8 Terminierung Folgesitzung



Entscheidungsgruppe	KG Wasser	KG Ausgasung	KG Bodenbewegung	UAG Daten	UAG Tiefe Pegel	RG Ibbenbüren	RG West
25.08.2020	24.11.2020	26.11.2020	26.11.2020		--	18.12.2020	--
	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	16.11.2021	09.11.2021
31.05.2022	1. Quartal 2022 gepl.	Ruhend gest.	Ruhend gest.	<i>Ggf. Jan. 2022 gepl.</i>	<i>Bei Bedarf zum Gutachten Tiefe Pegel</i>	04.04.2022	06.04.2022



[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]

➤ ...