



PT034366

BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

Stand: 04.06.2018

Blatt: 1

DECKBLATT

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
9A	65000000	STS			EB	EE	0007	00

Meldung Nr.:

Meldung Nr. 007/2018 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
Ausfall der Leckageüberwachung Abbau 3/490mS - Fehler Datentransfer

Ersteller / Unterschrift

Geprüft / Unterschrift:

Titel des meldepflichtigen Ereignisses gemäß Meldeordnung:

**Ausfall der Leckageüberwachung im Abbau 3 auf der 490-m-Sohle
aufgrund eines Fehlers des Datentransfers**

*Ich übernehme mit der Erstellung
von dem Melder die Verantwortung.*

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf

bergrechtlich verantwortliche Person (bvP):

atomrechtlich verantwortliche Person (aVP):

Datum: 05.06.2018

Datum: 04.06.2018

Name: f

Name:

Unterschrift

Unterschrift

REVISIONSBLATT	Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
	9A	65000000	STS			EB	EE	0007	00

Kurztitel der Unterlage:

Meldung Nr. 007/2018 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
Ausfall der Leckageüberwachung Abbau 3/490mS - Fehler Datentransfer

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	04.06.2018	T-SG		-	Neuerstellung

*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur, Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung, Kategorie S = substantielle Änderung.
Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden.

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65000000	STS			EB	EE	0007	00	
Meldung Nr. 007/2018 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II Ausfall der Leckageüberwachung Abbau 3/490mS - Fehler Datentransfer									Blatt: 3

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2a
Inhaltsverzeichnis	3
1 Meldeformular- Meldepflichtiges Ereignis auf der Schachanlage Asse II.....	4

Anzahl der Blätter dieses Dokumentes6

Projekt NAAN	PSP-Element NNNNNNNNNN	Funktion/Thema NNAANN	Komponente AANNNA	Baugruppe AANN	Aufgabe AAAA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	
9A	65000000	STS			EB	EE	0007	00	


**BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG**

Meldung Nr. 007/2018 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
Ausfall der Leckageüberwachung Abbau 3/490mS - Fehler Datentransfer

Blatt: 4

Meldeformular- Meldepflichtiges Ereignis auf der Schachanlage Asse II

<u>Betriebsbereich:</u> Grubenbetrieb	<u>Betrieb vor dem Ereigniseintritt:</u> Normalbetrieb
<u>Ereignisdatum:</u> 30.05.2018	<u>Uhrzeit:</u> ca. 15:30 Uhr
<u>Art der Erkennung:</u> Durch die Zentrale Warte wurde eine Störung des Monitoringsystems um 15:29 Uhr erkannt.	
<u>Meldekriterium:</u> Kapitel 7.2.1.4	<u>Meldekategorie:</u> N <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>
<u>Kurztitel:</u> Störung der Leckageüberwachung (Dichtigkeits-Kontrollsystem) Abbau 3/ 490mS	
<u>Ereignistyp:</u> Technisches Versagen <input type="checkbox"/> systematischer Fehler <input checked="" type="checkbox"/> menschliches Fehlverhalten <input type="checkbox"/>	
<u>Beschreibung des Ereignisses:</u> Am 30.06.2018 kam es zu einer Störungsmeldung des Monitoringsystems der Leckageüberwachung. Eine erste Analyse ergab, dass das System der Überwachung bis auf den Datentransfer der Messdaten zur Fa. Progero, die für die Leckageüberwachung, die Datenanalyse und ggf. Alarmierung beauftragt sind, funktioniert. Mit Beginn der Frühschicht am 31.05.2018 konnte mit Hilfe der Fa. Progero diese Analyse bestätigt werden.	
<u>Ursache:</u> (mögliche, wahrscheinliche, gesicherte) Die Fehleranalyse ergab, dass die Messdaten ordnungsgemäß gemessen und aufgezeichnet wurden. Jedoch war der reguläre, turnusmäßige Datentransfer der Messdaten zwischen der Schachanlage Asse und der Firma Progero nicht möglich. Eine Datenanalyse sowie die Signalisierung bei einer Leckage konnten somit nicht erfolgen. Seitens der Firma Progero wird nun der Grund des nicht stattgefundenen Datentransfers analysiert.	
<u>Schadensbild:</u> Ausfall der Leckageüberwachung für die Lösungsspeicherbecken im Abbau 3 der 490 m-Sohle	
<u>Beweissicherung:</u> Aufbewahrung <input type="checkbox"/> Lichtbilder <input type="checkbox"/> Dokumentation <input checked="" type="checkbox"/>	
<u>Folgen des Ereignisses:</u> Keine	
<u>Auswirkungen:</u> (siehe auch Blatt 6 bzw. 7): Beide Speicherbecken wurden über eine Niveau-Messeinrichtung in der Zentralen Warte überwacht. Es fand zusätzlich eine Überwachung durch regelmäßige Befahrung statt.	

gera! 5/16.18

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65000000	STS			EB	EE	0007	00	


**BUNDEGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG**

Meldung Nr. 007/2018 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
Ausfall der Leckageüberwachung Abbau 3/490mS - Fehler Datentransfer

Blatt: 5

Sofortmaßnahmen:

30.05.2018

Ab 15:29 Uhr

Festgestellt, dass kein Upload zu Progero besteht
Beginn der Störungsanalyse; Information an Aufsichts- und Rufbereitschaft.

31.05.2018

06:34 Uhr

Wideraufnahme der Störungsanalyse

07:58 Uhr

Der Betrieb, die IT und Fa. Progero analysieren den Fehler und beginnen mit der Fehlerbehebung

09:04 Uhr

Upload der Messdaten funktioniert wieder

10:03 Uhr

Funktionstest mit Leckagemeldung für Speicherbecken 2 und 3 erfolgreich.

Vorkehrung gegen Wiederholung:

- Bei Wiederholung kann weiterhin die Niveau-Messeinrichtung zur Überwachung dienen

Beteiligte Teilanlagen/Systeme/Komponenten/Baugruppen (Einbauort/Art des Schadens):

Ausfall der Leckageüberwachung für die Lösungsspeicherbecken im Abbau 3 der 490 m-Sohle aufgrund des nicht stattgefundenen Datentransfers

Ableitung, Freisetzung: (erhöhte-/ unkontrollierte Ableitung, in die Anlage / Umgebung, fest / flüssig / luftgetragen, Mengen/Vol, Nuklidgruppe / Gesamtaktivität (Bq) / Aktivitätskonzentration (Bq/m³), Beginn / Dauer)

Keine

Auswirkungen auf die Anlage: (sonstige Auswirkungen / Oberflächenkontamination / Raumluftkontamination)

Keine

Erhöhte Ortsdosisleistung:

Keine

Auswirkungen auf Personen:

Externe Strahlenexposition: (Personen, Strahlungsart, Ganz- / Teilkörperäquivalentdosis)

Keine

Aktivitätszufuhr: (Inhalation / Ingestion / Wundinkorporation, Nuklidgruppe / zugeführte Aktivität (Bq) / betroffenes Organ)

Keine

Projekt NAAN	PSP-Element NNNNNNNNNN	Funktion/Thema NNAAANN	Komponente AANNNA	Baugruppe AANN	Aufgabe AAAA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 BUNDEGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
9A	65000000	STS			EB	EE	0007	00	
Meldung Nr. 007/2018 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II Ausfall der Leckageüberwachung Abbau 3/490mS - Fehler Datentransfer									Blatt: 6

Auswirkungen auf Personen: (schwere Verletzungen / Tod einer/mehrerer Personen unter Angabe der Verletzungsart)

Keine

Auswirkungen bzgl. Gefahren für Leben, Gesundheit und Sachgüter Beschäftigter / Dritter sowie der Umwelt:

Keine

Einsatz Grubenwehr / Werksfeuerwehr / sonstiger Hilfeleistender:

Keine