



PT034341



BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG

Stand: 27.03.2018

Blatt: 1

DECKBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65000000	STS	EB	EE	0002	00

Meldung Nr.:

002/2018 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
Fund mehrerer Sprengstoffpatronen (490mS)

Ersteller / Unterschrift

Geprüft / Unterschrift:

Titel des meldepflichtigen Ereignisses gemäß Meldeordnung:

Fund mehrerer Sprengstoffpatronen auf der 490-m-Sohle

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf

bergrechtlich verantwortliche Person (bvP):

atomrechtlich verantwortliche Person (avP):

Unterschrift

Unterschrift

REVISIONSBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNA A	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65000000	STS	EB	EE	0002	/

Meldung Nr.:

002/2018 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
Fund mehrerer Sprengstoffpatronen (490mS)

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	27.03.2018	T-SG		-	Neuerstellung

T-SG_Deck-Revisionsblatt-Meldepflichtiges Ereignis_REV00_Stand-2018-01-29

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

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	BGE BUNDEGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65000000	STS	EB	EE	0002	00	
002/2018 gemäß Meldeordnung der Schachtanlage Asse II Fund mehrerer Sprengstoffpatronen (490mS)							Blatt: 3

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2a
Inhaltsverzeichnis	3
1 Meldeformular– Meldepflichtiges Ereignis auf der Schachtanlage Asse II.....	3

Verzeichnis der Anhänge

Anhang 1: Abbildungen	6
-----------------------------	---

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Fundort „Auslaugversuchsfeld“ auf der 490-m-Sohle.....	6
Abbildung 2: Nahaufnahme Fundort (490-m-Sohle).....	6
Abbildung 3: Absperrung des betroffenen Bereiches	7
Abbildung 3: Nahaufnahme des Fundgutes.....	7

Anzahl der Blätter dieses Dokumentes	7
---	----------

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65000000	STS	EB	EE	0002	00	

002/2018 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
Fund mehrerer Sprengstoffpatronen (490mS)

Blatt: 4

1 Meldeformular- Meldepflichtiges Ereignis auf der Schachanlage Asse II

<u>Betriebsbereich:</u> Grubenbetrieb	<u>Betrieb vor dem Ereigniseintritt:</u> Normalbetrieb
<u>Ereignisdatum:</u> 23.03.2018	<u>Uhrzeit:</u> 21:00 Uhr
<u>Art der Erkennung:</u> Auf der Nachtschicht bei vorbereitenden Arbeiten im Auslaugversuchsfeld entdeckte die zuständige Aufsicht bei der Inspektion von Altbohrungen eine noch verbliebene Sprengpatrone.	
<u>Meldekriterium:</u> Kapitel 7.2.3.9	<u>Meldekategorie:</u> N <input type="checkbox"/> E <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>
<u>Kurztitel:</u> Fund mehrerer Sprengstoffpatronen auf der 490mS	
<u>Ereignistyp:</u> Technisches Versagen <input type="checkbox"/> systematischer Fehler <input type="checkbox"/> menschliches Fehlverhalten <input type="checkbox"/>	
<u>Beschreibung des Ereignisses:</u> In der Nachtschicht am 23.03.2018 wurde bei vorbereitenden Arbeiten im Auslaugversuchsfeld von der zuständigen Aufsicht bei der Inspektion von Altbohrungen eine noch verbliebene Sprengpatrone entdeckt. Am 25.03.2018 wurde die Örtlichkeit von dem Betriebsführer und seinem zweiten Stellvertreter befahren. Dabei konnten aus der Bohrung insgesamt sieben Sprengpatronen entfernt werden. Augenscheinlich befinden sich keine weiteren Sprengstoffreste mehr in der Bohrung. Die Fundstücke wurden sichergestellt und zur temporären Verwahrung vom Betriebsführer unter Verschluss genommen.	
<u>Ursache:</u> (mögliche, wahrscheinliche, gesicherte) Das Auslaugversuchsfeld wurde im konventionellen Sprengvortrieb vermutlich um 1967/68 aufgefahren. Es ist davon auszugehen, dass die Sprengmittel seit dieser Auffahrung als Versager im Bohrloch verblieben sind. Die Beschaffenheit der Fundstücke, sowie der Sprengmitteltyp deuten darauf hin.	
<u>Schadensbild:</u> Keines	
<u>Beweissicherung:</u> Aufbewahrung <input checked="" type="checkbox"/> Lichtbilder <input checked="" type="checkbox"/> Dokumentation <input checked="" type="checkbox"/>	
<u>Folgen des Ereignisses:</u> Keine	
<u>Auswirkungen:</u> Es entstehen keine Auswirkungen. Es erfolgt eine fachmännische Entsorgung des Fundgutes.	

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NNA	NNNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65000000	STS	EB	EE	0002	00	

002/2018 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
Fund mehrerer Sprengstoffpatronen (490mS)

Blatt: 5

Sofortmaßnahmen:

Die Arbeiten wurden eingestellt und die Fundstelle wurde abgesperrt.

Vorkehrung gegen Wiederholung:

- Gegen einen erneuten Fund sind keine Maßnahmen möglich
- Seit 2009 existiert auf der Schachanlage Asse II kein Umgang mehr mit Sprengstoff

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

Keine

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

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

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	BGE BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NNA	NNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65000000	STS	EB	EE	0002	00	
002/2018 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II Fund mehrerer Sprengstoffpatronen (490mS)							Blatt: 6

Anhang 1: Abbildungen



Abbildung 1: Fundort „Auslaugversuchsfeld“ auf der 490-m-Sohle

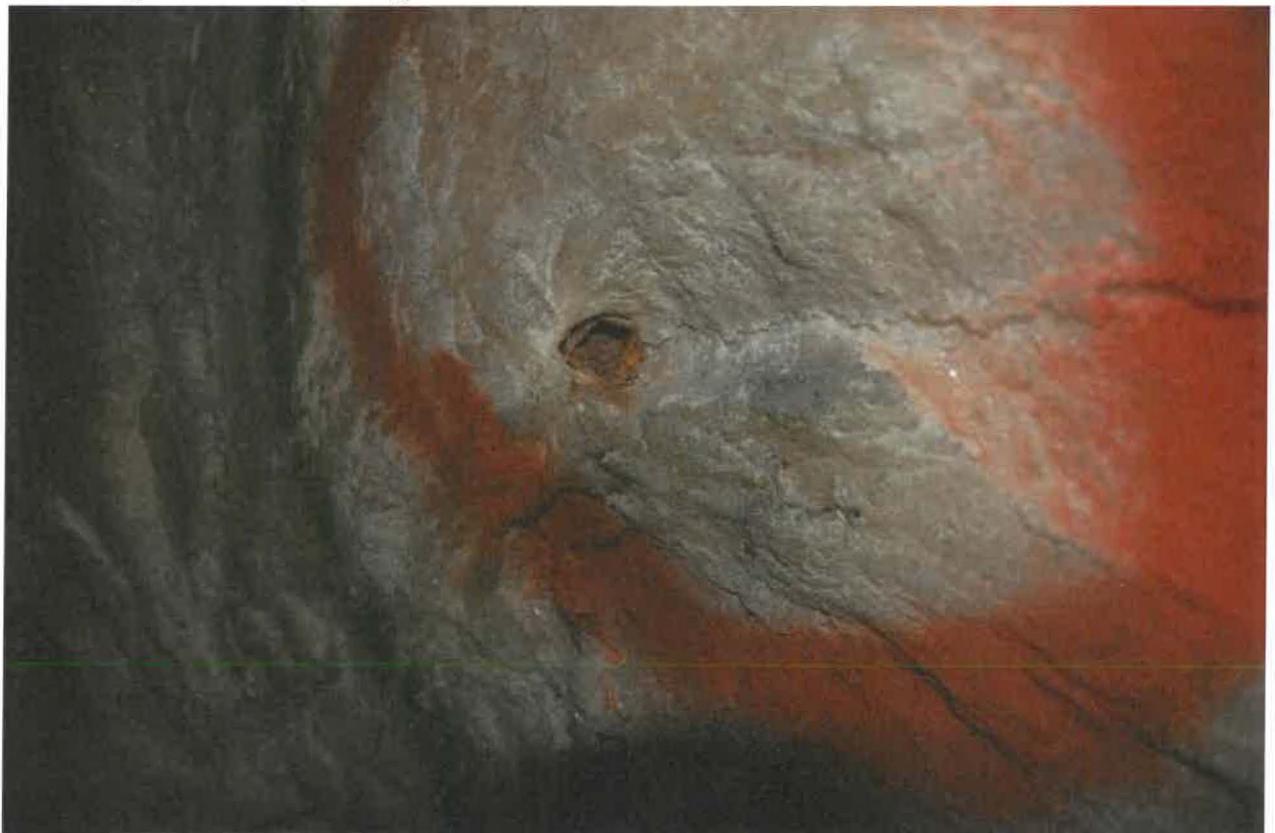


Abbildung 2: Nahaufnahme Fundort (490-m-Sohle)

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	BGE BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NNA	NNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65000000	STS	EB	EE	0002	00	

002/2018 gemäß Meldeordnung der SchachanlageASSE II
Fund mehrerer Sprengstoffpatronen (490mS)

Blatt: 7



Abbildung 3: Absperrung des betroffenen Bereiches



Abbildung 4: Nahaufnahme des Fundgutes