



PT059507

Stand: 01.02.2019

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	0011	00

Meldung Nr.:

Meldung Nr. 002/2019 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
Externe Weitergabe einer Salzlösungsprobe ohne Herausgabeverfahren

Ersteller / Unterschrift

T-SG /

Geprüft / Unterschrift

Titel des meldepflichtigen Ereignisses gemäß Meldeordnung:

- Externe Weitergabe einer Salzlösungsprobe ohne Herausgabeverfahren -

*Ich habe die Eintragung
der vorliegenden Meldung als avP*

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf

bergrechtlich verantwortliche Person (bvP):

Datum: 05. FEB, 2019

atomrechtlich verantwortliche Person (avP):

Datum: 5.2.2019

Unterschrift

Unterschrift

REVISIONSBLATT

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	0011	00

Kurztitel der Unterlage:

 Meldung Nr. 002/2019 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
 Externe Weitergabe einer Salzlösungsprobe ohne Herausgabeverfahren

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	01.02.2019			-	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	0011	00	
Meldung Nr. 002/2019 gemäß Meldeordnung der Schachtanlage Asse II Externe Weitergabe einer Salzlösungsprobe ohne Herausgabeverfahren									Blatt: 3

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt.....	1
Revisionsblatt	2a
Inhaltsverzeichnis	3
1 Meldeformular– Meldepflichtiges Ereignis auf der Schachtanlage Asse II	4
Anzahl der Blätter dieses Dokumentes	6

Projekt NAAN	PSP-Element NNNNNNNNNN	Funktion/Thema NNAAANN	Komponente AANNNA	Baugruppe AANN	Aufgabe AAAA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	
9A	65000000	STS			EB	EE	0011	00	


**BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG**

Meldung Nr. 002/2019 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
Externe Weitergabe einer Salzlösungsprobe ohne Herausgabeverfahren

Blatt: 4

Meldeformular– Meldepflichtiges Ereignis auf der Schachanlage Asse II

<u>Betriebsbereich:</u>	<u>Betrieb vor dem Ereigniseintritt:</u>
Strahlenschutz	Normalbetrieb
<u>Ereignis- / Erkennungsdatum:</u> 30.01.2019	<u>Uhrzeit:</u>
<u>Art der Erkennung:</u> Mitteilung der Information an den SSB per eMail.	
<u>Meldekriterium:</u> Kapitel 7.2.1.8	<u>Meldekategorie:</u> N <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>
<u>Kurztitel:</u> Externe Weitergabe einer Salzlösungsprobe ohne Herausgabeverfahren	
<u>Ereignistyp:</u> Technisches Versagen <input type="checkbox"/> systematischer Fehler <input type="checkbox"/> menschliches Fehlverhalten <input checked="" type="checkbox"/>	
<u>Beschreibung des Ereignisses:</u> Mit der Herausgabe HG2018-073 wurde am 13.12.2018 die Probe L658008/20181121/01 herausgegeben. Am 20.12.2018 erfolgte die Übergabe der Probe vom betrieblichen Strahlenschutz an die Standortüberwachung. Hierbei kam es zur Verwechslung mit der Probe L658008/20181213/01. Am 20.12.2018 wurde die Probe L658008/20181213/01 von der Standortüberwachung an die GRS übergeben. Mit Mail vom 21.12.2018 informierte die GRS die BGE, hier SE 4.2.2 Fachfragen Asse und T-BS Standortüberwachung, über die Abweichung der Probenbezeichnung. Am 30.01.2019 informierte T-BS Standortüberwachung den betrieblichen Strahlenschutz der Asse über die Abgabe der falschen Probe an die GRS. Die Probe L658008/20181213/01 wurde mit der Herausgabe HG2019-008 am 11.01.2019 freigegeben.	
<u>Ursache:</u> (mögliche, wahrscheinliche, gesicherte) Verwechslung der Probe. Anstelle der freigegebenen Probe wurde eine nicht freigegebene Probe abgegeben. Der Grund für die Verwechslung konnte nicht ermittelt werden.	
<u>Schadensbild:</u> keine	
<u>Beweissicherung:</u> Aufbewahrung <input type="checkbox"/> Lichtbilder <input type="checkbox"/> Dokumentation <input checked="" type="checkbox"/>	
<u>Folgen des Ereignisses:</u>	
<u>Auswirkungen:</u> (siehe auch Blatt 6 bzw. 7): Keine, da die Zutrittslösung nur gering Tritium belastet ist (<10 Bq/l). Die fälschlicherweise abgegebene Probe wurde inzwischen am 11.01.2019 freigegeben.	
<u>Sofortmaßnahmen:</u>	

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	0011	00	


**BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG**

Meldung Nr. 002/2019 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
Externe Weitergabe einer Salzlösungsprobe ohne Herausgabeverfahren

Blatt: 5

keine

Vorkehrung gegen Wiederholung:

Im Aufbewahrungsschrank der Proben unter Tage erfolgt eine Ablage der Proben nach PW-Chargennummer für die interne und externe Weitergabe. Hierzu wird im Aufbewahrungsschrank eine Inventarliste mit den Proben ausgehängt. Dort wird der Ein- und Ausgang der Proben dokumentiert.

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

KQM_Textblatt_REV11_Stand-2018-04-16

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	0011	00	
Meldung Nr. 002/2019 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II Externe Weitergabe einer Salzlösungsprobe ohne Herausgabeverfahren									Blatt: 6



Einsatz Grubenwehr / Werksfeuerwehr / sonstiger Hilfeleistender:
keine