



Stand: 03.01.2018

Blatt: 1

DECKBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65161000	01STS	LE	BT	0142	00

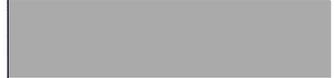
Kurztitel der Unterlage:

Mitteilung des Bestandes gemäß § 70 StrlSchV für radioaktive Reststoffe und Abfälle zum 31.12.2017

Ersteller / Unterschrift:



Prüfer / Unterschrift:



Titel der Unterlage:

Mitteilung des Bestandes an radioaktiven Stoffen zum 31.12.2017 gemäß § 70 Abs. 1 Nr. 3 StrlSchV für radioaktive Reststoffe und Abfälle

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf

<p>Fachbereich:</p> <p>Datum:</p> <p>Name:</p>	<p>Stabsstelle Qualitätsmanagement:</p> <p>Datum:</p> <p>Name:</p>	<p>Endfreigabe: Strahlenschutzbeauftragter</p> <p>Datum:</p> <p>Name:</p>
Unterschrift	Unterschrift	Unterschrift

REVISIONSBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65161000	01STS	LE	BT	0142	00

Kurztitel der Unterlage:

Mitteilung des Bestandes gemäß § 70 StrlSchV für radioaktive Reststoffe und Abfälle zum 31.12.2017

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	03.01.2018	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 NNA	PSP-Element NNNNNNNNNN	Thema NNAANN	Aufgabe AA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
9A	65161000	01STS	LE	BT	0142	00	
Mitteilung des Bestandes gemäß § 70 StriSchV für radioaktive Reststoffe und Abfälle zum 31.12.2017							Blatt: 3

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2a
Inhaltsverzeichnis	3
1 Einleitung	4
1 Mitteilung des Bestandes an radioaktiven Stoffen am 31.12.17 gemäß § 70 StriSchV für radioaktive Reststoffe und Abfälle.....	4
Tabellenverzeichnis	
Tabelle 1: Radioaktive Reststoffe und Abfälle	4
Anzahl der Blätter dieses Dokumentes.....	6

Projekt NNA	PSP-Element NNNNNNNNNN	Thema NNAANN	Aufgabe AA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
9A	65161000	01STS	LE	BT	0142	00	

Mitteilung des Bestandes gemäß § 70 StrlSchV für radioaktive Reststoffe und Abfälle zum 31.12.2017	Blatt: 4
--	----------

1 Einleitung

Nach § 70 Abs. 1 Nr. 3 StrlSchV muss der zuständigen Behörde der Bestand an radioaktiven Stoffen mit Halbwertszeiten von mehr als 100 Tagen am Ende jedes Kalenderjahres innerhalb eines Monats mitgeteilt werden. Mit dieser Mitteilung wird der Bestand an radioaktiven Reststoffen und Abfällen angegeben.

1 Mitteilung des Bestandes an radioaktiven Stoffen am 31.12.17 gemäß § 70 StrlSchV für radioaktive Reststoffe und Abfälle

Es befinden sich zum Stichtag 31.12.17 folgende radioaktive Reststoffe und Abfälle auf der Schachanlage Asse, die aus dem Umgang gemäß des Genehmigungsbescheides 1/2010 „Umgang mit radioaktiven Stoffen gemäß § 7 Strahlenschutzverordnung (StrlSchV), gemäß des Genehmigungsbescheides 1/2011 „Umgang mit Kernbrennstoffen gemäß § 9 Atomgesetz (AtG) Faktenerhebung Schritt 1“ und gemäß § 57b Abs. 9 AtG (LEX Asse) stammen.

Tabelle 1: Radioaktive Reststoffe und Abfälle

lfd. Nr.	Menge	Verpackung	Abfallart	Menge zum Stichtag 31.12.17	Lagerort	Herkunft
1	7	IBC ¹	Rückstände aus Tritiumbeprobung, Spülwasser Marinellibecher, Rückstände Labor (über Tage), etc.	ca. 5.000 l	Strecke zur ELK ³ 12/750	PAR ⁴ /übertägiges Labor
2	10	BL ²	Rückstände einschl. Bodensatz aus Tritiumbeprobung, Spülwasser Marinellibecher, Rückstände Labor (über Tage)	ca. 600 l	Rückstellprobenlager	PAR ⁴
3	4	BL ²	Tritiumcocktail	ca. 210 l	Rückstellprobenlager	PAR ⁴
4	1	BL	Tritiumcocktail	ca. 30 l	Probenaufbereitungsraum	PAR ⁴
5	1	IBC ¹	Magnesiumreiche Lauge	ca. 1.000 l	679-m-Sohle, Abpumpstelle P750043	P750043 (L3) vor ELK ³ 8
6	2	IBC ¹	Magnesiumreiche Lauge	ca. 1.000 l	Strecke zur ELK ³ 12/750	P750044 (L4) vor ELK ³ 8
7	1	IBC ¹	Magnesiumreiche Lauge	ca. 140 l	Strecke zur ELK ³ 12/750	P750029 (M21) vor ELK ³ 1
8	6	IBC ¹	Magnesiumreiche Lauge	ca. 4.600 l	Strecke zur ELK ³ 12/750	P750043 (L3) vor ELK ³ 8
9	1	IBC ¹	Magnesiumreiche Lauge	ca. 900 l	Strecke zur ELK ³ 12/750	P750007
10	2	Fass	Salzhaufwerk	ca. 120 l	Rückstellprobenlager	Querschlag vom Abbau 5/750 im Na2 zur ELK ³ 7/750
11	24	Stück	Kastenluten	ca. 4.700 kg	Strecke zum Abbau 9/750	Gleitbogenausbaustrecke 725-m-Sohle
12	4	IBC ¹	Magnesiumreiche Lauge	ca. 4.000 l	Strecke zur ELK ³ 12/750	P750071

Projekt NNA	PSP-Element NNNNNNNNNN	Thema NNAANN	Aufgabe AA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 BGE BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
9A	65161000	01STS	LE	BT	0142	00	
Mitteilung des Bestandes gemäß § 70 StrlSchV für radioaktive Reststoffe und Abfälle zum 31.12.2017							

lfd. Nr.	Menge	Verpackung	Abfallart	Menge zum Stichtag 31.12.17	Lagerort	Herkunft
12	4	IBC ¹	Magnesiumreiche Lauge	ca. 4.000 l	Strecke zur ELK ³ 12/750	P750071
13	1	IBC ¹	Magnesiumreiche Lauge	ca. 600 l	Strecke zur ELK ³ 12/750	P750131
14	3	IBC ¹	Magnesiumreiche Lauge	ca. 2.300 l	Strecke zur ELK ³ 12/750	P750042
15	15	Fass	Bohrklein	1.829 kg	Kammer 7/725	Faktenerhebung
16	32	Fass	Restmüll	880 kg	Kammer 7/725	Faktenerhebung
17	12	Box	Filter	544 kg	Kammer 7/725	Faktenerhebung
18	1	Box	Filter	28 kg	Kammer 7/725	PAR ⁴
19	8	Box	Kabel, Schrott, Holz	850 kg	Kammer 7/725	2. südliche Richtstrecke
20	14	Box	Kunststoffe, Restmüll, Papier etc.	928 kg	Kammer 7/725	PAR ⁴
21	2	Box	Kunststoffe, Restmüll, Papier etc.	217 kg	Kammer 7/725	Faktenerhebung
22	6	Box	Kunststoffe, Restmüll, Papier etc.	558 kg	Kammer 7/725	2. südliche Richtstrecke
23	3	Box	Filter aus der Entlüftungsanlage für die MAW-Kammer	69 kg	Kammer 7/725	Entlüftungsanlage für die MAW-Kammer
24	1	Box	Vorfilter aus der Entlüftungsanlage für die MAW-Kammer	ca. 1 kg	Lagert extern zur Beprobung VKTA	Entlüftungsanlage für die MAW-Kammer
25	2	Kanister	Dekontaminationsabwässer	45 kg	Kammer 7/725	Faktenerhebung
26	1	Kanister	Salzlösung	18 kg	Kammer 7/725	Faktenerhebung
27	3	IBC ¹	Dekontaminationsabwässer	1.300 kg	Kammer 7/725	Faktenerhebung
28	1	IBC ¹	Handwaschwasser	850 l	Kammer 7/725	Waschplatz Füllort 490-m-Sohle
29	1	Big Bag	Salzgrus	1 m ³	Strecke zum Abbau 9/750	Bereich Zugang Abbau 9/750
30	5	Big Bag	Salzgrus	ca. 5 m ³	Strecke zum Abbau 9/750	östl. Zugang zur ELK ³ 4/750
31	91	Big Bag	Filter	ca. 5.700 kg	Kammer 8/490	gesamte Grube
32	2063	Klein-gebinde	Proben (flüssig)	ca. 2.063 l	Rückstellprobenlager	gesamte Grube
33	30	Klein-gebinde	Proben (fest)	ca. 30 kg	Rückstellprobenlager	gesamte Grube
34	6	Big Bag	Filter	ca. 400 kg	Strecke zur ELK ³ 12/750	Entstaubung ELK ³ 12/750
35	3	Big Bag	Salz	ca. 2,5 m ³	Strecke zur ELK ³ 12/750	Entstaubung ELK ³ 12/750

¹ IBC = Intermediate Bulk Container (Transportbehälter für 1.000 Liter)

² BL = Ballon (60 Liter)

Projekt NNAA	PSP-Element NNNNNNNNNN	Thema NNAANN	Aufgabe AA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0142	00	
Mitteilung des Bestandes gemäß § 70 StrlSchV für radioaktive Reststoffe und Abfälle zum 31.12.2017							Blatt: 6



³ ELK = Einlagerungskammer

⁴ PAR = Probenvorbereitungsraum 750-m-S

Die radioaktiven Stoffe aus der Tabelle 1 mit den laufenden Nummern 23 und 24 werden zudem als radioaktive Abfälle in der „Jahresmeldung radioaktive Abfälle 2017 gemäß § 72 Satz 1 Nr. 2b StrlSchV“ aufgeführt. Die radioaktiven Stoffe mit den laufenden Nummern 1, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13 und 14 sollen über § 57b Abs. 9 AtG (LEXASSE) intern verwendet werden. Die restlichen radioaktiven Stoffe sind potentiell freigabefähig.