

Deckblatt



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Blatt: 1
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65140000				MZ	PF	0022	00	Stand: 20.01.2022

Titel der Unterlage:

JAHRESMELDUNG RADIOAKTIVE ABFÄLLE 2021 GEMÄß § 1 ABSATZ 1 NR. 2B ATEV

Ersteller/Unterschrift:

ASE-ST.1/

Prüfer/Unterschrift:

Stempelfeld:

UVST:



Datum und Unterschrift

bergrechtlich
verantwortliche Person:



Datum und Unterschrift

atomrechtlich
verantwortliche Person:



Datum und Unterschrift

Bereichsleitung:



Datum und Unterschrift

Freigabe zur Anwendung:



Datum und Unterschrift

Diese Unterlage unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts sowie der Pflicht zur vertraulichen Behandlung auch bei Beförderung und Vernichtung und darf vom Empfänger nur auftragsbezogen genutzt, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden. Eine andere Verwendung und Weitergabe bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der BGE.



Stand: 20.01.2022

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	65161000	01STS			LE	BT	0163	00

Kurztitel der Unterlage:
Jahresmeldung radioaktive Abfälle 2021 gemäß § 1 Absatz 1 Nr. 2b AtEV

Ersteller / Unterschrift: 	Prüfer / Unterschrift:
-------------------------------	----------------------------

Titel der Unterlage:
Jahresmeldung radioaktive Abfälle 2021 gemäß § 1 Absatz 1 Nr. 2b AtEV

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf		
Fachbereich: Datum: Name:	Stabsstelle Qualitätssicherung: Datum: Name:	Endfreigabe: Strahlenschutzbeauftragter Datum: Name:
Unterschrift	Unterschrift	Unterschrift

2019-07-22_KOM_Deck-Revisionsblatt_REV23

REVISIONSBLATT

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
9A	65161000	01STS			LE	BT	0163	00

Kurztitel der Unterlage:

Jahresmeldung radioaktive Abfälle 2021 gemäß § 1 Absatz 1 Nr. 2b AtEV

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	20.01.2022	ASE-ST.1		-	Ersterstellung

*) 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.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
9A	65161000	01STS			LE	BT	0163	00	
Jahresmeldung radioaktiver Abfälle 2021 gemäß § 1 Absatz 1 Nr. 2b AtEV									Blatt: 3

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt.....	1
Revisionsblatt	2a
Inhaltsverzeichnis	3
1 Einleitung	4
2 Jahresmeldung radioaktive Abfälle 2021 gemäß § 1 Satz 1 Nr. 2b AtEV.....	4

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Bestand an radioaktiven Abfällen zum 31.12.2021	4
Tabelle 2: Weggefallene Positionen bzw. Mengenreduzierungen im Vergleich zum Bericht des Vorjahres.....	4

Anzahl der Blätter dieses Dokumentes	4
--	---

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	65161000	01STS			LE	BT	0163	00	
Jahresmeldung radioaktiver Abfälle 2021 gemäß § 1 Absatz 1 Nr. 2b AtEV									Blatt: 4

1 Einleitung

Gemäß § 1 Satz 1 Nr. 2b AtEV (atomrechtliche Entsorgungsverordnung) muss der tatsächliche Anfall radioaktiver Abfälle, welche aus dem genehmigten Umgang gemäß den Genehmigungsbescheiden 1/2010 und 1/2011 stammen, seit dem letzten Stichtag und der Bestand zum Stichtag angegeben werden. Die Angaben sind jeweils zum 31. Dezember fortzuschreiben und bis zum darauffolgenden 31. März der zuständigen Behörde vorzulegen. Nicht aufgeführt werden die radioaktiven Abfälle, der in den Einlagerungskammern eingebrachten Fässer bzw. Gebinde.

2 Jahresmeldung radioaktive Abfälle 2021 gemäß § 1 Satz 1 Nr. 2b AtEV

Es befinden sich zum Stichtag 31.12.2021 folgende radioaktive Abfälle auf der Schachanlage Asse II (siehe Tabelle 1). Die weggefallenen Positionen bzw. Mengenreduzierungen im Vergleich zum Bericht des Vorjahres sind in Tabelle 2 aufgeführt.

Tabelle 1: Bestand an radioaktiven Abfällen zum 31.12.2021

lfd. Nr.	Menge	Verpackung	Abfallart	Anfall seit dem Stichtag 31.12.2020 [kg]	Menge zum Stichtag 31.12.2021 [kg]	Lagerort	Herkunft
1	1	Kanister	Salzlösung	8,0 ¹	1,3	PAR ²	P750084
2	3				22,5	ehem.Sprengstofflager	
3	1	Fass	Metallschrott	-	30,0	ELK ³ 7/725	Richtstreckenabschnitt vor ELK ³ 12/750
4	4	Box	Filter aus der Entlüftungsanlage für die MAW-Kammer	18,0	91,0	ELK ³ 7/725	Abluftfilter Beschickkammer 8a/490

Die Benennung der Lagerorte und der Herkunft in Tabelle 1 wurden den Bezeichnungen im Risswerk angepasst.

Tabelle 2: Weggefallene Positionen bzw. Mengenreduzierungen im Vergleich zum Bericht des Vorjahres

lfd. Nr.	Menge	Verpackung	Stoffart	Menge zum Stichtag 31.12.20	Menge zum Stichtag 31.12.21 [kg]	Herkunft
2	4	Kanister	Salzlösung	ca. 29,5 l	22,5	P750084
	2 Kanister mit je 10 l zur Landessammelstelle (siehe Mitteilung der Abgabe radioaktiver Abfälle an die Landessammelstelle Niedersachsen gemäß § 4 (2) AtEV vom 02.12.2021); 1 Kanister aus der lfd. Nr. 2 in Tabelle 1 ist neu angefallen im Jahre 2021; es fanden Umfüllvorgänge von der lfd. Nr. 1 aus Tabelle 1 in die lfd. Nr. 2 aus Tabelle 1 statt					

¹ es wurde mit einer Dichte von 1,316 kg/dm³ gerechnet

² PAR = Probenvorbereitungsraum 750mS

³ ELK = Einlagerungskammer