

Deckblatt



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Blatt: 1
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000				LH	PD	0100	00	Stand: 20.01.2020

Titel der Unterlage:
JÄHRLICHE MITTEILUNG 2019 ZUR FREIGABE GEMÄß §86 STRLSCHV VON STOFFEN AUS DEM GRUBENBEREICH DER SCHACHTANLAGE ASSE II

Ersteller/Unterschrift:

BGE-ASSE/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: 20.01.2020

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	0151	00

Kurztitel der Unterlage:
Jährliche Mitteilung 2019 Freigaben gemäß § 86 StrISchV

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

Titel der Unterlage:
Jährliche Mitteilung 2019 zur Freigabe gemäß § 86 StrISchV von Stoffen aus dem Grubenbereich der SchachanlageASSE II

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf

Fachbereich: Datum: Name:	Stabsstelle Qualitätssicherung: Datum: Name: 	Endfreigabe: Strahlenschutzbeauftragter Datum: Name:
Unterschrift	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	65161000	01STS			LE	BT	0151	00

Kurztitel der Unterlage:

Jährliche Mitteilung 2019 Freigaben gemäß § 86 StrlSchV

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	20.01.2020	ASE-ST.1		-	Neuerstellung

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

Projekt NAAN	PSP-Element NNNNNNNNNN	Funktion/Thema NNAAANN	Komponente AANNNA	Baugruppe AANN	Aufgabe AAAA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	
9A	65161000	01STS			LE	BT	0151	00	
Jährliche Mitteilung 2019 Freigaben gemäß § 86 StrISchV									Blatt: 3

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt.....	1
Revisionsblatt.....	2a
Inhaltsverzeichnis.....	3
1 Einleitung	4
2 Jahresmeldung 2019 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen	4
3 Jahresmeldung 2019 für die uneingeschränkte Freigabe mit externem Dienstleister	7
4 Jahresmeldung 2019 für die Freigabe zur Beseitigung von Stoffen	7
5 Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Zutrittslösung	8
6 Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Salzlösungen	9
7 Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Salzlösungsproben	9
8 Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen	11
9 Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen Verwendung....	11
10 Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Zutrittslösung	12

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Jahresmeldung 2019 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen.....	4
Tabelle 2: Jahresmeldung 2019 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen mit externem Dienstleister	7
Tabelle 3: Jahresmeldung 2019 für die Freigabe zur Beseitigung von Stoffen	7
Tabelle 4: Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Zutrittslösung	8
Tabelle 5: Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Salzlösungen	9
Tabelle 6: Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Salzlösungsproben.....	9
Tabelle 7: Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen	11
Tabelle 8: Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen Verwendung	11
Tabelle 9: Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Zutrittslösung	12

Anzahl der Blätter dieses Dokumentes.....12

Projekt NAAN	PSP-Element NNNNNNNNNN	Funktion/Thema NNAAANN	Komponente AANNNA	Baugruppe AANN	Aufgabe AAAA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
9A	65161000	01STS			LE	BT	0151	00	
Jährliche Mitteilung 2019 Freigaben gemäß § 86 StrlSchV									Blatt: 4

1 Einleitung

Nach § 86 Abs. 1 Nr. 2 StrlSchV ist die Masse der Stoffe, die jeweilige Art der Freigabe § 35, § 36 oder § 37 Abs. 1 StrlSchV und des tatsächlichen Verbleibes der zuständigen Behörde jährlich mitzuteilen.

2 Jahresmeldung 2019 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen

Tabelle 1: Jahresmeldung 2019 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen

Uneingeschränkte Freigabe von Stoffen gemäß § 29* StrlSchV						
Freigabeplan:	FA2009/006 vom 04.07.2012		KZL:	9A/65161000/LH/BT/0059/00		
Freigabebescheid:	EÜ-9A 9140/10 vom 07.09.2012		KZL:	9A/65161000/DA/EW/0279/00		
siehe Anlage 2 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0063/00)						
Chargen-Nr.	Bezeichnung/ Stoffgruppe	Menge in kg	Herkunft	Messergebnis in Bq/g	Feststellung der Freigabe- fähigkeit	Verbleib
FU2019-001	3 Blechlutten	456	Radonbohrung 490-m-S	Cs-137: 0,0007 (NWG) Pb-210: 0,018 (NWG)	25.01.2019	Entsorgung
FU2019-002	Faltlutten	40	Strecke zur ELK 4 750-m-S	Cs-137: 0,0014 (NWG) Pb-210: 0,0178 (NWG)	11.02.2019	Wiederverwendung
FU2019-004	Bohrlochverschlüsse	1710	Fakten- erhebung 750-m-S	Cs-137: 0,0014*** Pb-210: 0,0018**	11.02.2019	Wiederverwendung
FU2019-006	Salz	21,8	Überwachungs- bereich BAK 850-m-S	Cs-137: 0,26	14.03.2019	Entsorgung in der Grube
FU2019-007	Lüfter	780	Querschlag 725-m-S	Cs-137: 0,002 Pb-210: 0,016	04.04.2019	Wiederverwendung
FU2019-008	Kastentlutten	1106	Radonbohrung 490-m-S	Cs-137: 0,0013 (NWG) Pb-210: 0,0168 (NWG)	04.04.2019	Entsorgung
FU2019-005	Gasmessgeräte mit Zubehör	8	Fakten- erhebung 750-m-S	Cs-137: 0,12***	09.04.2019	Wiederverwendung
FU2019-009	Kastentlutten	535	Gleitbogen- ausbau- strecke 725-m-S	Cs-137: 0,0012 (NWG) Pb-210: 0,0168 (NWG)	15.04.2019	Entsorgung
FU2019-010	Rundlutten	1278	Schacht- hinterfahrung 490-m-S	Cs-137: 0,00059 (NWG) Pb-210: 0,0184	21.05.2019	Entsorgung
FU2019-014	IBC Metallboden- platten	119,6	850-m-S	Cs-137: 0,13	24.05.2019	Entsorgung
FU2019-012	Bodenbelag	751,8	Fakten- erhebung 750-m-S	Cs-137: 0,0019 (NWG)	28.05.2019	Entsorgung

Projekt NAAN	PSP-Element NNNNNNNNNN	Funktion/Thema NNAAANN	Komponente AANNNA	Baugruppe AANN	Aufgabe AAAA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG	
9A	65161000	01STS			LE	BT	0151	00		

Jährliche Mitteilung 2019 Freigaben gemäß § 86 StrlSchV

Blatt: 5

FU2019-016	2 Lüfter	1037	Ka.4/ 490-m-S	Cs-137: 0,0009 (NWG) Pb-210: 0,007 (NWG)	29.05.2019	Wiederverwertung
FU2019-013	Sohleproben BAK	311	Überwachungs- bereich 850-m-S	Cs-137: 0,0122	11.06.2019	Entsorgung in der Grube
FU2019-017	Kastenlütten	3534,9	Gleitbogen- ausbaustrecke 725-m-S	Cs-137: 0,0003 (NWG) Pb-210: 0,007 (NWG)	17.06.2018	Entsorgung
FU2019-021	Deckenplatten	69,8	MC1, Fakten- erhebung 750-m-S	Cs-137: 0,00073 (NWG)	18.06.2019	Entsorgung
FU2019-020	Spirallütten	2416	Gesamte Grube	Cs-137: 0,00090 (NWG) Pb-210: 0,0155 (NWG)	21.06.2019	Entsorgung
FU2019-015	Zerspante Standrohre	645,6	Einhausung Fakten- erhebung 750-m-S	Cs-137: 0,000167 (NWG) Pb-210: 0,0151	25.06.2019	Entsorgung
FU2019-019	5 Schalldämpfer	550	490-m-S	Cs-137: 0,0012** Pb-210: 0,011**	28.06.2019	Entsorgung
FU2019-022	(Druckluft-, Stickstoff und Probenahme-) Schläuche	426	Einhausung Fakten- erhebung 750-m-S	Cs-137: 0,002 (NWG) Pb-210: 0,014	03.07.2019	Entsorgung
FU2019-003	Gerüste	829,5	Überwachungs- bereich, (BAK) 850-m-S	Cs-137: 0,16 H-3: 194	03.07.2019	Wiederver- wendung
FU2019-023	2 Lüfter (Lüfter 755 und Lüfter 329)	712	725-m-S	Cs-137: 0,00008 Pb-210: 0,014	04.07.2019	Entsorgung
FU2019-025	Anemometer	1,5	Abwetterturm	Cs-137: 0,0021 (NWG) Pb-210: 0,0156 (NWG)	10.07.2019	Wieder- verwendung
FU2019-027	10 Kastenlütten	2568,4	725-m-S	Cs-137: 0,0007 Pb-210: 0,016 (NWG)	25.07.2019	Entsorgung
FU2019-028	Hydraulik- schläuche	440,4	Einhausung Fakten- erhebung 750-m-S	Cs-137: 0,028 (NWG)	29.07.2018	Entsorgung
FU2019-026	Lüfter	16	Gesamte Grube	Cs-137: 0,00016 (NWG) Pb-210: 0,0074	30.07.2019	Entsorgung

Projekt NAAN	PSP-Element NNNNNNNNNN	Funktion/Thema NNAANN	Komponente AANNNA	Baugruppe AANN	Aufgabe AAAA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG	
9A	65161000	01STS			LE	BT	0151	00		

Jährliche Mitteilung 2019 Freigaben gemäß § 86 StrlSchV Blatt: 6

FU2019-031	Klimagerät	61	Abbau 8, 490-m-S	Cs-137: 0,00132 (NWG) Pb-210: 0,0161 (NWG)	08.08.2019	Entsorgung
FU2019-011	IBC Behälter PVC, zerlegt	191	800-m-S	Cs-137: 0,038	28.08.2019	Entsorgung
FU2019-024	Verdichter	85	700-m-S	Cs-137: 0,000039 (NWG) Pb-210: 0,0164 (NWG)	28.08.2019	Entsorgung
FU2019-034	Kastenluten	2613,4	Gleitbogen- ausbaustrecke 725-m-S	Cs-137: 0,0008353 Pb-210: 0,006573	02.09.2019	Entsorgung
FU2019-036	Kastenluten	2155,8	Gleitbogen- ausbaustrecke 725-m-S	Cs-137: 0,0005961 Pb-210: 0,01628	02.09.2019	Entsorgung
FU2019-032	Schaufeln, Besen, Salz	267	700-m-Sohle	Cs-137: 0,41 H-3: 111,9****	09.09.2019	Entsorgung
FU2019-039	Motor Hauptgruben- lüfter	1990	490-m-Sohle	Cs-137: 0,0006** Pb-210: 0,004**	10.09.2019	Wartung
FU2019-037	IBC Behälter PVC	183	800-m-Sohle	Cs-137: 0,0336	11.09.2019	Entsorgung
FU2019-038	HFK Schrott	19	ehemaliges Sprengstoff- lager 750-m-S	Cs-137: 0,0006818	13.09.2019	Entsorgung
FU2019-030	Spiralluten	4086,1	Gesamte Grube	Cs:137: 0,0008 (NWG) Pb-210: 0,015 (NWG)	19.09.2019	Entsorgung
FU2019-040	IBC Behälter PVC	176	800-m-S	Cs-137: 0,01317	25.09.2019	Entsorgung
FU2019-035	IBC- Metallgitterrah- men	831,8	800-m-S	Cs-137: 0,0015	26.09.2019	Entsorgung
FU2019-041	Molekularsieb	0,3	ehemaliges Sprengstoff- lager 750-m-S	Cs-137: 0,0005	01.10.2019	Entsorgung
FU2019-045	Datalogger DK 659	0,206	Fakten- erhebung 750-m-S	Cs-137: 0,05987***	07.10.2019	Wieder- verwendung
FU2019-033	Fahrkorb	403	Abwetterturm	Cs-137: 0,0001291 Pb-210: 001613	18.11.2019	Entsorgung
FU2019-046	Kastenluten und Streben	975,4	Gleitbogen- ausbaustrecke 750-m-S	Cs-137: 0,001382 (NWG) Pb-210: 0,01561 (NWG)	28.11.2019	Entsorgung

KQM_Textblatt_REV11_Stand-2019-04-16

Projekt NAAN	PSP-Element NNNNNNNNNN	Funktion/Thema NNAANN	Komponente AANNNA	Baugruppe AANN	Aufgabe AAAA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
9A	65161000	01STS			LE	BT	0151	00	

Jährliche Mitteilung 2019 Freigaben gemäß § 86 StrISchV

Blatt: 7

FU2019-029	Bohrgestänge	714,4	Einhausung Fakten- erhebung	Cs-137: 0,001** Pb-210: 0,011**	05.12.2019	Entsorgung
FU2019-048	Deckenplatten MC2 FE	69,4	Fakten- erhebung 750-m-S	Cs-137: 0,00052 (NWG)	09.12.2019	Entsorgung
FU2019-049	Blechlutten	734,4	511-m-S	Cs-137: 0,0003148 (NWG)	09.12.2019	Entsorgung
FU2019-050	Filtertasche	4,5	Entstaubung BA31, 511-m-S	Cs-137: 0,00047 (NWG) Pb-210: 0,0063 (NWG)	10.12.2019	Untersuchung extern

Summe Januar -
Dezember 2019

35925

* Dieses ist der § 29 der StrISchV vom 20.07.2001 in der bis zum 31.12.2018 geltenden Fassung. Der § 29 StrISchV [alt] entspricht den §§ 31 ff StrISchV der seit dem 31.12.2018 geltenden Fassung

** aus der Nachweisgrenze der Oberflächenmessung errechneter Wert

*** aus dem Messwert der Oberflächenmessung errechneter Wert

**** aus Verhältnis zum Leitnuklid errechneter Wert

3 Jahresmeldung 2019 für die uneingeschränkte Freigabe mit externem Dienstleister

Tabelle 2: Jahresmeldung 2019 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen mit externem Dienstleister

Uneingeschränkte Freigabe von Stoffen mit externem Dienstleister gemäß § 29* StrISchV						
Freigabeplan:	FA2012/003 vom 04.07.2012		KZL:	9A/65161000/LH/BT/0060/00		
Freigabebescheid:	EÜ-9A 9140/11 vom 07.09.2012		KZL:	9A/65161000/DA/EW/0280/00		
siehe Anlage 6 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0065/00)						
Chargen-Nr.	Bezeichnung/ Stoffgruppe	Menge in kg	Herkunft	Messergebnis in Bq/g	Feststellung der Freigabefähigkeit	Verbleib

Summe Januar – Dezember 2019

* Dieses ist der § 29 der StrISchV vom 20.07.2001 in der bis zum 31.12.2018 geltenden Fassung. Der § 29 StrISchV [alt] entspricht den §§ 31 ff StrISchV der seit dem 31.12.2018 geltenden Fassung

4 Jahresmeldung 2019 für die Freigabe zur Beseitigung von Stoffen

Tabelle 3: Jahresmeldung 2019 für die Freigabe zur Beseitigung von Stoffen

Freigabe zur Beseitigung von Stoffen gemäß § 29* StrISchV						
Freigabeplan:	FA2012/002 vom 04.07.2012		KZL:	9A/65161000/LH/BT/0058/00		
Freigabebescheid:	EÜ-9A 9140/9 vom 08.08.2013		KZL:	9A/65161000/LH/EW/0168/00		
siehe Anlage 4 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0064/00)						
Chargen-Nr.	Bezeichnung/ Stoffgruppe	Menge in kg	Herkunft	Messergebnis in Bq/g	Feststellung der Freigabefähigkeit	Verbleib
FB2017-001	Filter	838	Fakten- erhebung 750-m-S	Cs-137: 0,0027 Pb-210: 2,0	13.09.2019	Sava GmbH

Projekt NAAN	PSP-Element NNNNNNNNNN	Funktion/Thema NNAANN	Komponente AANNNA	Baugruppe AANN	Aufgabe AAAA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
9A	65161000	01STS			LE	BT	0151	00	
Jährliche Mitteilung 2019 Freigaben gemäß § 86 StrlSchV									Blatt: 8

FB2017-004	Laborabfall	140	Proben- vorbereitung sraum	Cs-137: 2,645	29.01.2018	SUEZ GmbH
------------	-------------	-----	----------------------------------	---------------	------------	--------------

Summe Januar – Dezember
2019

978

* Dieses ist der § 29 der StrlSchV vom 20.07.2001 in der bis zum 31.12.2018 geltenden Fassung. Der § 29 StrlSchV [alt] entspricht den §§ 31 ff StrlSchV der seit dem 31.12.2018 geltenden Fassung

5 Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Zutrittslösung

Tabelle 4: Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Zutrittslösung

Uneingeschränkte Freigabe von Zutrittslösungen, Salzlösungen und Salzlösungsproben gemäß § 29* StrlSchV						
Freigabeplan:	FA2012/005 vom 10.10.2012		KZL:	9A/65161000/LH/BT/0061/00		
Freigabebescheid:	EÜ-9A 9140/13 vom 19.11.2012		KZL:	9A/65161000/LH/EW/0155/00		
siehe Anlage 8 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0066/00)						
Chargen-Nr.	Bezeichnung Stoffgruppe	Menge in m³	Herkunft	Messergebnis in Bq/l	Feststellung der Freigabefähigkeit	Verbleib
2019/01	Zutrittslösung	314	658-m-S	H-3: 7,9 (Wert) Cs-137: 0,89 (NWG)	08.01.2019	Fa. Novachem
2019/02	Zutrittslösung	252	658-m-S	H-3: 8,1 (NWG) Cs-137: 0,37 (NWG)	29.01.2019	Fa. Novachem
2019/03	Zutrittslösung	264	658-m-S	H-3: 8,1 (NWG) Cs-137: 0,36 (NWG)	19.02.2019	Fa. Novachem
2019/04	Zutrittslösung	276	658-m-S	H-3: 8,1 (NWG) Cs-137: 0,27 (NWG)	12.03.2019	Fa. Novachem
2019/05	Zutrittslösung	272	658-m-S	H-3: 8,1 (NWG) Cs-137: 0,49 (NWG)	02.04.2019	Fa. Novachem
2019/06	Zutrittslösung	273	658-m-S	H-3: 8,3 (NWG) Cs-137: 0,42 (NWG)	23.04.2019	Fa. Novachem
2019/07	Zutrittslösung	244	658-m-S	H-3: 8,1 (NWG) Cs-137: 0,21 (NWG)	14.05.2019	Fa. Novachem
2019/08	Zutrittslösung	273	658-m-S	H-3: 8,1 (NWG) Cs-137: 0,35 (NWG)	04.06.2019	Fa. Novachem
2019/09	Zutrittslösung	262	658-m-S	H-3: 8,3 (NWG) Cs-137: 0,25 (NWG)	25.06.2019	Fa. Novachem
2019/10	Zutrittslösung	276	658-m-S	H-3: 8,1 (NWG) Cs-137: 0,42 (NWG)	08.07.2019	Fa. Novachem
2019/11	Zutrittslösung	253	658-m-S	H-3: 8,2 (NWG) Cs-137: 0,6 (NWG)	06.08.2019	Fa. Novachem
2019/12	Zutrittslösung	264	658-m-S	H-3: 8,2 (NWG) Cs-137: 0,5 (NWG)	27.08.2019	Fa. Novachem
2019/13	Zutrittslösung	276	658-m-S	H-3: 8,2 (NWG) Cs-137: 0,32 (NWG)	17.09.2019	Fa. Novachem

Projekt NAAN	PSP-Element NNNNNNNNNN	Funktion/Thema NNAANN	Komponente AANNNA	Baugruppe AANN	Aufgabe AAAA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
9A	65161000	01STS			LE	BT	0151	00	

Jährliche Mitteilung 2019 Freigaben gemäß § 86 StrlSchV Blatt: 9

2019/14	Zutrittslösung	276	658-m-S	H-3: 8,2 (NWG) Cs-137: 0,28 (NWG)	08.10.2019	Fa. Novachem
2019/15	Zutrittslösung	276	658-m-S	H-3: 8,3 (NWG) Cs-137: 0,42 (NWG)	29.10.2019	Fa. Novachem
2019/16	Zutrittslösung	246	658-m-S	H-3: 8,3 (NWG) Cs-137: 0,42 (NWG)	19.11.2019	Fa. Novachem
2019/17	Zutrittslösung	253	658-m-S	H-3: 8,3 (NWG) Cs-137: 0,62 (NWG)	10.12.2019	Fa. Novachem

Summe Januar – Dezember 2019 4550

* Dieses ist der § 29 der StrlSchV vom 20.07.2001 in der bis zum 31.12.2018 geltenden Fassung. Der § 29 StrlSchV [alt] entspricht den §§ 31 ff StrlSchV der seit dem 31.12.2018 geltenden Fassung

6 Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Salzlösungen

Tabelle 5: Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Salzlösungen

Uneingeschränkte Freigabe von Zutrittslösungen, Salzlösungen und Salzlösungsproben gemäß § 29* StrlSchV						
Freigabeplan:	FA2012/005 vom 10.10.2012		KZL:	9A/65161000/LH/BT/0061/00		
Freigabebescheid:	EÜ-9A 9140/13 vom 19.11.2012		KZL:	9A/65161000/LH/EW/0155/00		
siehe Anlage 8 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0066/00)						
Chargen-Nr.	Bezeichnung Stoffgruppe	Menge in m ³	Herkunft	Messergebnis in Bq/l	Feststellung der Freigabefähigkeit	Verbleib

Summe Januar – Dezember 2019

* Dieses ist der § 29 der StrlSchV vom 20.07.2001 in der bis zum 31.12.2018 geltenden Fassung. Der § 29 StrlSchV [alt] entspricht den §§ 31 ff StrlSchV der seit dem 31.12.2018 geltenden Fassung

7 Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Salzlösungsproben

Tabelle 6: Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Salzlösungsproben

Uneingeschränkte Freigabe von Zutrittslösungen, Salzlösungen und Salzlösungsproben gemäß § 29* StrlSchV						
Freigabeplan:	FA2012/005 vom 10.10.2012		KZL:	9A/65161000/LH/BT/0061/00		
Freigabebescheid:	EÜ-9A 9140/13 vom 19.11.2012		KZL:	9A/65161000/LH/EW/0155/00		
siehe Anlage 8 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0066/00)						
Chargen-Nr.	Bezeichnung Stoffgruppe	Menge in l	Herkunft	Messergebnis in Bq/l	Feststellung der Freigabefähigkeit	Verbleib
E/01/2019	Salzlösungsproben	5	553-, 725-, 750-m-S	H-3: 2300 (Wert) Cs-137: 2,4 (Wert)	14.01.2019	K-UTEC
E/02/2019	Salzlösungsproben	9,1	553-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 2600 (Wert) Cs-137: 2,7 (Wert)	06.02.2019	K-UTEC, GRS

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS			LE	BT	0151	00	

Jährliche Mitteilung 2019 Freigaben gemäß § 86 StrlSchV

Blatt: 10

E/03/2019	Salzlösungsproben	11,7	553-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 2500 (Wert) Cs-137: 3,2 (Wert)	19.03.2019	K-UTEC, GRS
E/04/2019	Salzlösungsproben	10,7	553-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 4300 (Wert) Cs-137: 3,3 (Wert)	05.04.2019	K-UTEC, GRS
E/05/2019	Salzlösungsproben	10,4	553-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 2700 (Wert) Cs-137: 2,6 (Wert)	30.04.2019	K-UTEC, GRS
E/06/2019	Salzlösungsproben	14,9	553-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 4299 (Wert) Cs-137: 3,3 (Wert)	24.05.2019	K-UTEC, GRS
E/07/2019	Salzlösungsproben	15,8	553-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 1900 (Wert) Cs-137: 2,9 (Wert)	01.07.2019	K-UTEC, GRS
E/08/2019	Salzlösungsproben	19,4	553-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 2300 (Wert) Cs-137: 2,5 (Wert)	31.07.2019	K-UTEC, GRS
E/09/2019	Salzlösungsproben	9,2	553-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 4400 (Wert) Cs-137: 3,3 (Wert)	03.09.2019	K-UTEC, GRS
E/10/2019	Salzlösungsproben	6,8	553-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 4500 (Wert) Cs-137: 2,8 (Wert)	02.10.2019	K-UTEC, GRS
E/11/2019	Salzlösungsproben	5,6	553-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 2500 (Wert) Cs-137: 2,3 (Wert)	04.11.2019	K-UTEC, GRS
E/12/2019	Salzlösungsproben	14,3	553-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 2600 (Wert) Cs-137: 2,3 (Wert)	28.11.2019	K-UTEC, GRS
E/13/2019	Salzlösungsproben	5,6	553-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 2600 (Wert) Cs-137: 2,4 (Wert)	17.12.2019	K-UTEC, GRS
Summe Januar – Dezember 2019		138,5				

* Dieses ist der § 29 der StrlSchV vom 20.07.2001 in der bis zum 31.12.2018 geltenden Fassung. Der § 29 StrlSchV [alt] entspricht den §§ 31 ff StrlSchV der seit dem 31.12.2018 geltenden Fassung

Projekt NAAN	PSP-Element NNNNNNNNNN	Funktion/Thema NNAANN	Komponente AANNNA	Baugruppe AANN	Aufgabe AAAA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
9A	65161000	01STS			LE	BT	0151	00	
Jährliche Mitteilung 2019 Freigaben gemäß § 86 StrlSchV									Blatt: 11

8 Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen

Tabelle 7: Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen

Eingeschränkte Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen gemäß § 29* StrlSchV						
Chargen-Nr.	Bezeichnung Stoffgruppe	Menge in m ³	Herkunft	Messergebnis in Bq/l	Feststellung der Freigabefähigkeit	Verbleib
Freigabeplan:		FA2012/006 vom 08.10.2012		KZL:	9A/65161000/LH/BT/0062/00	
Freigabebescheid:		EÜ-9A 9140/12 vom 22.11.2012		KZL:	9A/65161000/LH/EW/0156/00	
siehe Anlage 10 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0067/00)						
01/2019	Spülwasser	3	511-, 553-m-S	Cs-137: 0,93 (NWG) H-3: 1528 (Wert)	08.02.2019	Fa. Nelson GmbH & Co. KG
Summe Januar – Dezember 2019		3				

* Dieses ist der § 29 der StrlSchV vom 20.07.2001 in der bis zum 31.12.2018 geltenden Fassung. Der § 29 StrlSchV [alt] entspricht den §§ 31 ff StrlSchV der seit dem 31.12.2018 geltenden Fassung

9 Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen Verwendung

Tabelle 8: Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen Verwendung

Eingeschränkte Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen Verwendung im Grubenbereich gemäß § 29* StrlSchV						
Chargen-Nr.	Bezeichnung Stoffgruppe	Menge in m ³	Herkunft	Messergebnis in Bq/l	Feststellung der Freigabefähigkeit	Verbleib
Freigabeplan:		FA2014/01 vom 06.03.2014		KZL:	9A/65161000/LH/BT/0070/00	
Freigabebescheid:		EÜ-9A 9140/14 vom 13.06.2014		KZL:	9A/65161000/LH/EW/0172/00	
siehe Anlage 12 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0069/00)						
V/01/2019	Wässrige Lösung	1	750-m-Sohle	Cs-137: 0,65 (NWG) H-3: 21551 (Wert)	11.09.2019	Interne Verwendung
Summe Januar – Dezember 2019		1				

* Dieses ist der § 29 der StrlSchV vom 20.07.2001 in der bis zum 31.12.2018 geltenden Fassung. Der § 29 StrlSchV [alt] entspricht den §§ 31 ff StrlSchV der seit dem 31.12.2018 geltenden Fassung

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 BUNDEGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS			LE	BT	0151	00	
Jährliche Mitteilung 2019 Freigaben gemäß § 86 StrISchV									Blatt: 12

10 Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Zutrittslösung

Tabelle 9: Jahresmeldung 2019 für die Freigabe von Zutrittslösung

Uneingeschränkte Freigabe von Zutrittslösungen gemäß § 29* StrISchV						
Freigabeplan:		FA2016/001 vom 04.12.2017		KZL:	9A/65161000/LH/BT/0072/01	
Freigabebescheid:		SE6.1-9A 6516125 vom 16.08.2018		KZL:	9A/65221000/GE/-/ /DA/EU/0377/00	
siehe Anlage 14 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/01STS/LH/FC/0052/01)						
Chargen-Nr.	Bezeichnung Stoffgruppe	Menge in m ³	Herkunft	Messergebnis in Bq/l	Feststellung der Freigabefähigkeit	Verbleib

Summe Januar – Dezember 2019

* Dieses ist der § 29 der StrISchV vom 20.07.2001 in der bis zum 31.12.2018 geltenden Fassung. Der § 29 StrISchV [alt] entspricht den §§ 31 ff StrISchV der seit dem 31.12.2018 geltenden Fassung