



**BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG**

# Deckblatt

Projekt	PSP-Element	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	Seite: I
NAAN	NNNNNNNNNN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	LH	PD	0096	00	Stand: 05.01.2018

**Titel der Unterlage:**  
**JÄHRLICHE MITTEILUNG 2017 ZUR FREIGABE GEMÄß § 29 STRLSCHV VON STOFFEN AUS DEM GRUBENBEREICH DER SCHACHTANLAGE ASSE II**

**Ersteller:**  
**ASSE-GMBH**

**Stempelfeld:**

<b>bergrechtlich verantwortliche Person:</b>  _____ Datum und Unterschrift	<b>atomrechtlich verantwortliche Person:</b>  _____ Datum und Unterschrift	<b>Projektleitung:</b>  _____ Datum und Unterschrift	<b>Freigabe zur Anwendung:</b>  _____ 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.



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

# Revisionsblatt

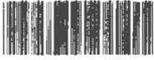
Projekt	PSP-Element	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: II
NAAN	NNNNNNNNNN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	LH	PD	0096	00	Stand: 05.01.2018

Titel der Unterlage:

JÄHRLICHE MITTEILUNG 2017 ZUR FREIGABE GEMÄß § 29 STRLSCHV VON STOFFEN AUS DEM GRUBENBEREICH DER SCHACHTANLAGE ASSE II

Rev.	Rev.-Stand Datum	UVST	Prüfer	Rev. Seite	Kat.*	Erläuterung der Revision
00	05.01.2018	SE 6.1		-	-	Erstellung der Unterlage.

\*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur  
Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung  
Kategorie S = substantielle Änderung  
mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden



PT024353

BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Stand: 05.01.2018

Blatt: 1

**DECKBLATT**

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65161000	01STS	LE	BT	0141	00

Kurztitel der Unterlage:

Jährliche Mitteilung 2017 zur Freigabe gemäß § 29 StrISchV

Ersteller / Unterschrift:

Prüfer / Unterschrift:

Titel der Unterlage:

**Jährliche Mitteilung 2017 zur Freigabe gemäß § 29 StrISchV von Stoffen aus dem Grubenbereich der SchachanlageASSE II**

Freigabevermerk:

## Freigabedurchlauf

Fachbereich:	Stabsstelle Qualitätsmanagement:	Endfreigabe: Strahlenschutzbeauftragter
Datum:	Datum: 12. JAN. 2018	Datum: 15.01.2018
Name:	Name:	Name:
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	0141	00

Kurztitel der Unterlage:

Jährliche Mitteilung 2017 zur Freigabe gemäß § 29 StrlSchV

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	05.01.2018	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	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NNA	NNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0141	00	

Jährliche Mitteilung 2017 zur Freigabe gemäß § 29 StrlSchV	Blatt: 3
--	----------

## Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt .....	1
Revisionsblatt .....	2a
Inhaltsverzeichnis.....	3
1 Einleitung .....	4
2 Jahresmeldung 2017 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen .....	4
3 Jahresmeldung 2017 für die uneingeschränkte Freigabe mit externem Dienstleister .....	5
4 Jahresmeldung 2017 für die Freigabe zur Beseitigung von Stoffen.....	5
5 Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von Zutrittslösung .....	6
6 Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von Salzlösungen .....	6
7 Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von Salzlösungsproben .....	7
8 Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen .....	8
9 Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen Verwendung.....	9

## Tabellenverzeichnis

<i>Tabelle 1: Jahresmeldung 2017 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen .....</i>	<i>4</i>
<i>Tabelle 2: Jahresmeldung 2017 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen mit externem Dienstleister.....</i>	<i>5</i>
<i>Tabelle 3: Jahresmeldung 2017 für die Freigabe zur Beseitigung von Stoffen.....</i>	<i>5</i>
<i>Tabelle 4: Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von Zutrittslösung.....</i>	<i>6</i>
<i>Tabelle 5: Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von Salzlösungen .....</i>	<i>6</i>
<i>Tabelle 6: Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von Salzlösungsproben .....</i>	<i>7</i>
<i>Tabelle 7: Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von Salzlösungsproben .....</i>	<i>8</i>
<i>Tabelle 8: Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen .....</i>	<i>8</i>
<i>Tabelle 9: Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen Verwendung.....</i>	<i>9</i>

<b>Anzahl der Blätter dieses Dokumentes.....</b>	<b>9</b>
--	----------

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NNA	NNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0141	00	
Jährliche Mitteilung 2017 zur Freigabe gemäß § 29 StrlSchV							Blatt: 4

## 1 Einleitung

Nach § 70 Abs. 2 StrlSchV ist die Masse der Stoffe, für die eine wirksame Feststellung nach § 29 Abs. 3 Satz 1 getroffen wurde, unter Angabe der jeweiligen Freigabeart und des tatsächlichen Verbleibes der zuständigen Behörde jährlich mitzuteilen.

## 2 Jahresmeldung 2017 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen

Tabelle 1: Jahresmeldung 2017 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
FU2017-001	3 defekte Handschubge- stänge	4	Fakten- erhebung 750-m-S	Cs-137: 0,009 (Wert)	07.02.2017	Fa. Glözl
FU2017-002	3 Gasflaschen GRS	46,2	Fakten- erhebung 750-m-S	Cs-137: 0,0003 (Wert)	16.06.2017	GRS
FU2017-004	Lutte und Anschlussstücke	250	Zugangs- bereich zur ELK 12/750- m-S	Cs-137: 0,03 (Wert) Pb-210: 0,01 (NWG)	24.07.2017	Entsorgung
FU2017-005	Kastenluten	1314	2. südl. Richt- strecke 750-m-S	Cs-137: 0,0007 (NWG) Pb-210: 0,006 (NWG)	14.08.2017	Entsorgung
FU2017-006	Lutten	95	2. südl. Richt- strecke 750-m-S	Cs-137: 0,003 (Wert) Pb-210: 0,011 (Wert)	08.09.2017	Entsorgung
FU2017-007	Dräger REGARD-1 Messgerät	1,5	Fakten- erhebung 750-m-S	Cs-137: 0,004 (Wert)	20.09.2017	Aufbewahr- ung
Summe 2017		1710,7				

Projekt NNA	PSP-Element NNNNNNNNNN	Thema NNAANN	Aufgabe AA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 <b>BUNDEGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
9A	65161000	01STS	LE	BT	0141	00	
Jährliche Mitteilung 2017 zur Freigabe gemäß § 29 StrlSchV							Blatt: 5

### 3 Jahresmeldung 2017 für die uneingeschränkte Freigabe mit externem Dienstleister

Tabelle 2: Jahresmeldung 2017 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen mit externem Dienstleister

Uneingeschränkte Freigabe von Stoffen mit externem Dienstleister gemäß § 29 StrlSchV						
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
FE2017-001	feste Stoffe	2490	Strahlenschutz- bereiche	Cs-137: 0,373 (Wert)	05.09.2017	VKTA- Strahlenschutz Analytik & Entsorgung
Summe 2017		2490				

### 4 Jahresmeldung 2017 für die Freigabe zur Beseitigung von Stoffen

Tabelle 3: Jahresmeldung 2017 für die Freigabe zur Beseitigung von Stoffen

Freigabe zur Beseitigung von Stoffen gemäß § 29 StrlSchV						
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
FB2016-001	Filter	1200	Faktenerhebung 750-m-S	Cs-137: 0,003 (NWG) Pb-210: 1,04 (Wert)	14.06.2017	Sava GmbH
Summe 2017		1200				

Projekt NNA	PSP-Element NNNNNNNNNN	Thema NNAANN	Aufgabe AA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 <b>BGE</b> BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
9A	65161000	01STS	LE	BT	0141	00	
Jährliche Mitteilung 2017 zur Freigabe gemäß § 29 StrlSchV							Blatt: 6

## 5 Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von Zutrittslösung

Tabelle 4: Jahresmeldung 2017 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 m <sup>3</sup>	Herkunft	Messergebnis in Bq/l	Feststellung der Freigabefähigkeit	Verbleib
2017/01	Zutrittslösung	334	658-m-S	H-3: 1,8 (EKG) Cs-137 0,63 (NWG)	09.01.2017	
2017/02	Zutrittslösung	330	658-m-S	H-3: 1,8 (Wert) Cs-137 0,79 (NWG)	06.02.2017	
2017/03	Zutrittslösung	335	658-m-S	H-3: 1,8 (Wert) Cs-137 0,85 (NWG)	07.03.2017	
2017/04	Zutrittslösung	312	658-m-S	H-3: 2,0 (Wert) Cs-137 0,71 (NWG)	03.04.2017	
2017/05	Zutrittslösung	339	658-m-S	H-3: 1,9 (EKG) Cs-137 0,69 (NWG)	02.05.2017	
2017/06	Zutrittslösung	360	658-m-S	H-3: 1,3 (EKG) Cs-137 0,97 (NWG)	29.05.2017	
2017/07	Zutrittslösung	336	658-m-S	H-3: 1,7 (Wert) Cs-137 0,59 (NWG)	26.06.2017	
2017/08	Zutrittslösung	322	658-m-S	H-3: 1,4 (EKG) Cs-137 0,61 (NWG)	26.07.2017	
2017/09	Zutrittslösung	316	658-m-S	H-3: 3,2 (Wert) Cs-137 0,90 (NWG)	21.08.2017	
2017/10	Zutrittslösung	318	658-m-S	H-3: 1,6 (EKG) Cs-137 0,74 (NWG)	18.09.2017	
2017/11	Zutrittslösung	332	658-m-S	H-3: 2,1 (Wert) Cs-137 0,90 (NWG)	16.10.2017	
2017/12	Zutrittslösung	316	658-m-S	H-3: 1,3 (EKG) Cs-137 0,79 (NWG)	13.11.2017	
2017/13	Zutrittslösung	339	658-m-S	H-3: 1,4 (EKG) Cs-137 0,90 (NWG)	11.12.2017	
Summe 2017		4289				

## 6 Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von Salzlösungen

Tabelle 5: Jahresmeldung 2017 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 <sup>3</sup>	Herkunft	Messergebnis in Bq/l	Feststellung der Freigabefähigkeit	Verbleib
		0				
Summe 2017		0				

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NNA	NNNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0141	00	
Jährliche Mitteilung 2017 zur Freigabe gemäß § 29 StrlSchV							Blatt: 7

## 7 Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von Salzlösungsproben

Tabelle 6: Jahresmeldung 2017 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/01/2017	Salzlösungsproben	8	658-, 725-, 750-m-S	H-3: 2197 (Wert) Cs-137: 2,9 (Wert)	10.01.2017	K-Utec
E/02/2017	Salzlösungsproben	5	658-, 679-, 725-, 750-m-S	H-3: 8438 (Wert) Cs-137: 3,1 (Wert)	15.02.2017	K-Utec
E/03/2017	Salzlösungsproben	2	658-, 750-m-S	H-3: 34 (Wert) Cs-137: 0,89 (NWG)	22.02.2017	K-Utec, GRS
E/04/2017	Salzlösungsproben	7,1	658-, 725-, 750-m-S	H-3: 2460 (Wert) Cs-137: 3,0 (Wert)	16.03.2017	K-Utec, GRS
E/05/2017	Salzlösungsproben	0,5	750-m-S	H-3: 26 (Wert) Cs-137: 0,81 (NWG)	07.04.2017	K-Utec, GRS
E/06/2017	Salzlösungsproben	7,5	490-, 532-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 4426 (Wert) Cs-137: 3,0 (Wert)	27.04.2017	K-Utec
E/07/2017	Salzlösungsproben	25	658-, 725-, 750-m-S	H-3: 2334 (Wert) Cs-137: 3,0 (Wert)	12.05.2017	K-Utec
E/08/2017	Salzlösungsproben	7,5	658-, 725-, 750-m-S	H-3: 2296 (Wert) Cs-137: 3,7 (Wert)	31.05.2017	K-Utec, GRS
E/09/2017	Salzlösungsproben	5,6	658-, 725-, 750-m-S	H-3: 2280 (Wert) Cs-137: 2,9 (Wert)	29.06.2017	K-Utec
E/10/2017	Salzlösungsproben	8,7	490-, 553-, 658-, 700-, 725-, 750-, 800-m-S	H-3: 5000 (Wert) Cs-137: 3,8 (Wert)	18.08.2017	K-Utec

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NNA	NNNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0141	00	
Jährliche Mitteilung 2017 zur Freigabe gemäß § 29 StrISchV							Blatt: 8

Tabelle 7: Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von Salzlösungsproben

<b>Uneingeschränkte Freigabe von Zutrittslösungen, Salzlösungen und Salzlösungsproben gemäß § 29 StrISchV</b>						
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/11/2017	Salzlösungsproben	13,8	490-, 553-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 4941 (Wert) Cs-137: 3,8 (Wert)	15.09.2017	K-Utec, GRS
E/12/2017	Salzlösungsproben	5,6	553-, 574-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 2442 (Wert) Cs-137: 1,0 (Wert)	13.10.2017	K-Utec
E/13/2017	Salzlösungsproben	7,1	553-, 658-, 700-, 725-, 750-m-S	H-3: 2419 (Wert) Cs-137: 3,2 (Wert)	21.11.2017	K-Utec
E/14/2017	Salzlösungsproben	6,4	553-, 658-, 725-, 750-m-S	H-3: 2536 (Wert) Cs-137: 3,4 (Wert)	27.11.2017	K-Utec, GRS
Summe 2017		109,8				

## 8 Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen

Tabelle 8: Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen

<b>Eingeschränkte Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen gemäß § 29 StrISchV</b>						
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)						
Chargen-Nr.	Bezeichnung Stoffgruppe	Menge	Herkunft	Messergebnis in Bq/l	Feststellung der Freigabefähigkeit	Verbleib
		0				
Summe 2017		0				

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 <b>BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0141	00	
Jährliche Mitteilung 2017 zur Freigabe gemäß § 29 StrlSchV							Blatt: 9

## 9 Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen Verwendung

Tabelle 9: Jahresmeldung 2017 für die Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen Verwendung

<b>Eingeschränkte Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen Verwendung im Grubenbereich gemäß § 29 StrlSchV</b>						
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)						
Chargen-Nr.	Bezeichnung Stoffgruppe	Menge in m <sup>3</sup>	Herkunft	Messergebnis in Bq/l	Feststellung der Freigabefähigkeit	Verbleib
V/01/2017	Wässrige Lösung	2	750-m-S	H-3: 50000 (Wert) Cs-137: 0,86 (NWG)	17.01.2017	SK-750-4 / RH-850-20.3
V/02/2017	Wässrige Lösung	3,5	750-m-S	H-3: 52000 (Wert) Cs-137: 0,99 (NWG)	25.01.2017	SK-750-4 / RH-850-20.3
V/03/2017	Wässrige Lösung	1	750-m-S	H-3: 62000 (Wert) Cs-137: 0,9 (NWG)	22.03.2017	RH-850-20.3
V/04/2017	Wässrige Lösung	1	750-m-S	H-3: 54000 (Wert) Cs-137: 0,9 (NWG)	30.03.2017	Grubenbetrieb, allgemeine Betonage Schalungswände etc.
V/05/2017	Wässrige Lösung	1	750-m-S	H-3: 25000 (Wert) Cs-137: 0,9 (NWG)	29.06.2017	RH-800-14
V/06/2017	Wässrige Lösung	1	750-m-S	H-3: 49000 (Wert) Cs-137: 1,2 (Wert)	24.07.2017	RH-800-14
V/07/2017	Wässrige Lösung	1	750-m-S	H-3: 36000 (Wert) Cs-137: 0,8 (NWG)	09.08.2017	RH-800-11.1
V/08/2017	Wässrige Lösung	1	750-m-S	H-3: 42000 (Wert) Cs-137: 0,78 (NWG)	04.09.2017	RH-800-11.1
V/09/2017	Wässrige Lösung	0,9	750-m-S	H-3: 48000 (Wert) Cs-137: 1,0 (Wert)	20.09.2017	SV-700-7
V/10/2017	Wässrige Lösung	2	750-m-S	H-3: 62000 (Wert) Cs-137: 0,94 (NWG)	13.11.2017	RH-750-49
V/11/2017	Wässrige Lösung	1	750-m-S	H-3: 65000 (Wert) Cs-137: 0,70 (NWG)	29.11.2017	RH-616-9.1
Summe 2017		15,4				