



Bundesamt für Strahlenschutz

# Deckblatt

GZ: SE 6.1 -9A 65161000

Projekt	PSP-Element	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	Seite: I
NAAN	NNNNNNNNNN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	LH	PD	0068	00	Stand: 27.01.2014

Titel der Unterlage:

JAHRESMELDUNG 2013  
FREIGABEN NACH § 29 STRLSCHV

Ersteller:

ASSE-GMBH

Stempelfeld:

Freigabe durch bergrechtlich verantwortliche Person:

Freigabe durch atomrechtlich verantwortliche Person:

Freigabe im Projekt/Betrieb:

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 des BfS.



Bundesamt für Strahlenschutz

# Revisionsblatt

Projekt	PSP-Element	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: II
NAAN	NNNNNNNNNN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	LH	PD	0068	00	Stand: 27.01.2014

Titel der Unterlage:  
JAHRESMELDUNG 2013  
FREIGABEN NACH § 29 STRLSCHV

Rev.	Rev.-Stand Datum	UVST	Prüfer (Zeichn.)	Rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	27.01.2014	SE 6.1		-	-	Erstellung der Unterlage

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



Stand: 27.01.2014

Blatt: 1

<b>DECKBLATT</b>	Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
	N N A A	N N N N N N N N N N	N N A A A N N	A A	A A	N N N N	N N
	9A	65161000	01STS	LE	BT	0096	00

Kurztitel der Unterlage:  
Jahresmeldung 2013 Freigaben nach § 29 StrlSchV

Ersteller / Unterschrift,	Geprüft / Unterschrift:
---------------------------	-------------------------

Titel der Unterlage:  
**Jahresmeldung 2013 der nach § 29 StrlSchV freigegebenen Stoffe**

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf		
Fachbereich: <i>Strahlenschutz</i>	Stabsstelle Qualitätsmanagement und Dokumentation:	Geschäftsführung Asse-GmbH:
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	0096	/

Kurztitel der Unterlage:  
 Jahresmeldung 2013 Freigaben nach § 29 StrlSchV

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	27.01.2014	TSQ		-	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	Thema	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <small>GmbH</small> <small>Verantwortlich handeln</small>
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0096	00	

Jahresmeldung 2013 Freigaben nach § 29 StrlSchV	Blatt: 3
---	----------

## Inhaltsverzeichnis


Blatt

Deckblatt.....	1
Revisionsblatt .....	2
Inhaltsverzeichnis .....	3
1 Jahresmeldung 2013 für die Freigabe von Stoffen zur Beseitigung.....	4
1.1 Abfälle .....	4
2 Jahresmeldung 2013 für die uneingeschränkte Freigabe mit externem Dienstleister .....	4
2.1 Abfälle .....	4
3 Jahresmeldung 2013 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen .....	5
3.1 Abfälle .....	5
4 Jahresmeldung 2013 Freigabe von betrieblichen wässrigen Abfällen .....	6
4.1 Abfälle .....	6
5 Jahresmeldung 2013 Freigabe von wässrigen Lösungen.....	7
5.1 Zutrittslösung.....	7
5.2 Salzlösungsproben.....	7

## Tabellenverzeichnis

Tab. 1: Jahresmeldung 2013 für die Freigabe von Stoffen zur Beseitigung .....	4
Tab. 2: Jahresmeldung 2013 für die uneingeschränkte Freigabe mit externem Dienstleister.....	4
Tab. 3: Jahresmeldung 2013 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen.....	5
Tab. 4: Jahresmeldung 2013 für wässrige betriebliche Abfälle zur Entsorgung .....	6
Tab. 5: Jahresmeldung 2013 Zutrittslösung.....	7

**Gesamte Blattzahl dieses Dokumentes..... 7**

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 <small>GMBH</small> Verantwortlich handeln
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0096	00	

Jahresmeldung 2013 Freigaben nach § 29 StrlSchV

Blatt: 4

## 1 Jahresmeldung 2013 für die Freigabe von Stoffen zur Beseitigung

### 1.1 Abfälle

Die Menge der über den Freigabeplan FA2012/002 freigegebenen Stoffe ist in Tabelle 1 dargestellt.

Mitteilung gemäß Arbeitsschritt A 5.3 "Ergänzung der Dokumentation gemäß § 70 Abs. 2 StrlSchV für die jährliche Mitteilung an die EÜ"  
gemäß Freigabeplan FA2012/002 zur Freigabe von Stoffen gemäß §29 StrlSchV

Mitteilung für das Jahr: 2013

Bezeichnung des Stoffs	Nummer der Charge	KZL-Nummer des Freigabeplans	Stempeloriginal		Masse [kg] / Charge		Datum der Ausföderung	ausgefödete Masse [kg] / Stoff 2013
			Nummer	Datum	freigegeben	ausgefödet		
Filter	FB2013-001	9A-65161-LH-BT-0058-00	1	12.08.2013	1363,2	1363,2	25.09.2013	1363,2
Lutten	FB2013-002	9A-65161-LH-BT-0058-00	2	15.08.2013	1419	1419	25.09.2013	1419
								<b>2782,2</b>

Tab. 1: Jahresmeldung 2013 für die Freigabe von Stoffen zur Beseitigung

## 2 Jahresmeldung 2013 für die uneingeschränkte Freigabe mit externem Dienstleister

### 2.1 Abfälle

Die Menge der über den Freigabeplan FA2012/003 freigegebenen Stoffe ist in Tabelle 2 dargestellt.

Mitteilung gemäß Arbeitsschritt A 5.3 "Ergänzung der Dokumentation gemäß § 70 Abs. 2 StrlSchV für die jährliche Mitteilung an die EÜ"  
gemäß Freigabeplan FA2012/003 zur uneingeschränkten Freigabe gemäß § 29 StrlSchV von Stoffen unter Einbindung eines externen Dienstleisters

Mitteilung für das Jahr: 2013

Bezeichnung des Stoffs	Nummer der Charge	KZL-Nummer des Freigabeplans	Stempeloriginal		Masse [kg] / Charge		Datum der Ausföderung	ausgefödete Masse [kg] / Stoff 2013
			Nummer	Datum	freigegeben	ausgefödet		
Kunststoff, Textilien, Glas	FE2013-001	9A-65161-LH-BT-0060-00	1	24.07.2013	393	393	12.08.2013	393
								<b>393</b>

Tab. 2: Jahresmeldung 2013 für die uneingeschränkte Freigabe mit externem Dienstleister

### 3 Jahresmeldung 2013 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen

#### 3.1 Abfälle

Die Menge der über den Freigabeplan FA2009/006 freigegebenen Stoffe ist in Tabelle 3 dargestellt.


Mitteilung gemäß Arbeitsschritt A 6.2 bzw A 6.4 "Ergänzung der Dokumentation gemäß § 70 Abs. 2 StriSchV für die jährliche Mitteilung an die EU" gemäß Freigabeplan FA2009/006 zur uneingeschränkten Freigabe nach § 29 StriSchV von Stoffen zur Abgabe aus dem Grubenbereich der Schachtanlage Asse II

Mitteilung für das Jahr: 2013

Bezeichnung	Nummer der Charge	KZL-Nummer des Freigabeplans	Stempel-original		Masse [kg] / Charge		Datum der Ausforderung	Datum der Mitteilung gemäß Arbeitsschritt A6.1	Masse [kg]
			Nr.	Datum	freigegeben	ausgefördert			
Luftler	FU2013-001	SA-65161-LH-BT-0056-00	1	18.06.2013	2982	2982	19.07.2013	entfällt	2982
Tisch, Bock, Stickstoffbehälter	FU2013-002	SA-65161-LH-BT-0056-00	2	22.10.2013	80	80	12.11.2013	erfällt	80
Bohrgestänge Faktenerhebung	FU2013-003	SA-65161-LH-BT-0056-00	3	29.10.2013	1397	1397	12.11.2013	entfällt	1397
Radlader	ST23/3	SA-65161-LH-BT-0018-00	3	10.07.2012	4159	4159	19.12.2012	07.01.2013	4159
	ST23/4	SA-65161-LH-BT-0018-00	4	18.07.2012	20480	20480	13.06.2013	20.06.2013	20480
Metallschrott	ST22/28	SA-65161-LH-BT-0017-00	28	06.12.2012	3328	3328	03.04.2013	14.05.2013	3328
	ST38/4	SA-65161-LH-BT-0045-00	4	07.06.2012	22809	22809	08.01.2013	17.01.2013	22809
Lutten	ST30/1	SA-65161-LH-BT-0028-00	1	15.01.2013	14848	14848	19.03.2013	16.04.2013	14848
Lutten	ST30/3	SA-65161-LH-BT-0028-00	3	16.01.2013	1575	1460	05.03.2013	16.04.2013	1460
Lutten	ST30/5	SA-65161-LH-BT-0028-00	5	17.01.2013	2697	2697	01.08.2013	16.04.2013	2697
Kraftfahrzeuge	ST27/13	SA-65161-LH-BT-0025-00	13	30.07.2012	1541	1541	07.01.2013	17.01.2013	1541
									<b>75780</b>

Tab. 3: Jahresmeldung 2013 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen



Projekt NNA	PSP-Element NNNNNNNNNN	Thema NNAANN	Aufgabe AA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 <small>GMBH – Verantwortlich handeln</small>
9A	65161000	01STS	LE	BT	0096	00	
Jahresmeldung 2013 Freigaben nach § 29 StrlSchV							Blatt: 6

**Tab. 3: Jahresmeldung 2013 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen**

#### 4 Jahresmeldung 2013 Freigabe von betrieblichen wässrigen Abfällen

Mitteilung gemäß Freigabeplan FA2012/006 Arbeitsschritt A4.5 „Ergänzung der Dokumentation gemäß § 70 Abs. 2 für die jährliche Mitteilung an die Endlagerüberwachung.


##### 4.1 Abfälle

Die Menge an freigegebenen wässrigen betrieblichen Abfällen ist in Tabelle 4 zu finden.

	Handwaschwasser	Öl/Wasser-Gemisch BA	Spülwasser BA	Fäkalien	Kondensat	Sammeltank B5301 (über Tage)	Kühlflüssigkeit	Bohremulsion	Bremsflüssigkeit	Säure
	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
E-Werkst.										
KFZ-Werkst.										
Bohrwerkst.										
Werkst.553-m-S										
Werkst.574-m-S										
Pausenplatz BST										
Baustoffanlage										
Grube allg.										
freigegebene Abfallmenge Dezember 2013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
freigegebene Abfallmenge Januar-Dezember 2013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Tab. 4: Jahresmeldung 2013 für wässrige betriebliche Abfälle zur Entsorgung**



Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 <small>GMBH</small> <small>Verantwortlich handeln</small>
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0096	00	

Jahresmeldung 2013 Freigaben nach § 29 StrlSchV

Blatt: 7

## 5 Jahresmeldung 2013 Freigabe von wässrigen Lösungen

Mitteilung gemäß Freigabeplan FA2012/005 Arbeitsschritt A4.5 „Ergänzung der Dokumentation gemäß § 70 Abs. 2 für die jährliche Mitteilung an die Endlagerüberwachung.

### 5.1 Zutrittslösung

Die Menge an freigegebener Zutrittslösung ist in Tabelle 5 zu finden.

Charge	Verbringungsort	Menge [m <sup>3</sup> ]	Sammelzeitraum	Abtransportzeitraum	Cs-137 [Bq/g]	Cs-137 [Bq/l]	H-3 [Bq/g]	H-3 [Bq/l]
2013/01	Mariagluck	358	14.12.2012-16.01.2013	14.01.2013 - 16.01.2013	NWG (6E-4)	NWG (5E-1)	1,8E-3	2E+0
2013/02	Mariagluck	434	16.01.2013-28.02.2013	25.02.2013 - 28.02.2013	NWG (6E-4)	NWG (7E-1)	EKG (3,3E-3)	4E+0
2013/03	Mariagluck	434	28.02.2013-11.4.2013	08.04.2013-11.04.2013	NWG (6E-4)	NWG (7E-1)	EKG (2,5E-3)	EKG (3E+0)
2013/04	Mariagluck	513	11.04.2013-30.5.2013	27.05.2013-30.5.2013	NWG (7E-4)	NWG (9E-1)	EKG (2,5E-3)	EKG (3E+0)
2013/05	Mariagluck	384	30.05.2013-03.07.2013	01.07.2013-03.07.2013	NWG (5E-4)	NWG (6E-1)	EKG (2,5E-3)	EKG (3E+0)
2013/06	Mariagluck	470	03.07.2013-15.08.2013	12.08.2013-15.08.2013	NWG (6E-4)	NWG (7E-1)	EKG (2,5E-3)	EKG (3E+0)
2013/07	Mariagluck	466	15.08.2013-26.09.2013	23.09.2013-26.09.2013	NWG (6E-4)	NWG (7E-1)	EKG (1,7E-3)	EKG (2E+0)
2013/08	Mariagluck	470	26.09.2013-07.11.2013	04.11.2013-07.11.2013	NWG (4E-4)	NWG (5E-1)	EKG (2,5E-3)	EKG (3E+0)
2013/09	Mariagluck	256	07.11.2013-05.12.2013	03.12.2013-05.12.2013	NWG (4E-4)	NWG (5E-1)	EKG (2,5E-3)	EKG (3E+0)
<b>Gesamt</b>		<b>3785</b>						

Tabelle 5: Jahresmeldung Zutrittslösung für das Jahr 2013

### 5.2 Salzlösungsproben

Im Berichtszeitraum 2013 wurden insgesamt 115,7l Salzlösungsproben freigegeben. Empfänger der Salzlösungsproben war die Firma K-Utec Salt Technologies, Am Petersenschacht 7, 99706 Sonderhausen.