



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	0067	00	Stand: 14.01.2014

Titel der Unterlage:

MONATSMELDUNG DEZEMBER 2013 ÜBER DIE 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	0067	00	Stand: 14.01.2014

Titel der Unterlage:

MONATSMELDUNG DEZEMBER 2013 ÜBER DIE FREIGABEN NACH § 29 STRLSCHV

Rev.	Rev.-Stand Datum	UVST	Prüfer (Zeichn.)	Rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	14.01.2014	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: 14.01.2014

Blatt: 1

DECKBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65161000	01STS	LE	BT	0095	00

Kurztitel der Unterlage:
Monatsmeldungen Dezember 2013

Ersteller / Unterschrift

Geprüft / Unterschrift:

Titel der Unterlage:

Monatsmeldung Dezember 2013 über die Freigaben nach § 29 StrISchV

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf

Fachbereich: *Strahlenschutz*

Stabsstelle Qualitätsmanagement und Dokumentation:

Geschäftsführung Asse-GmbH:

Unterschrift

Unterschrift

Unterschrift


REVISIONSBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NAAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65161000	01STS	LE	BT	0095	/

Kurztitel der Unterlage:
 Monatsmeldungen Dezember 2013

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	14.01.2014	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>ASSE</small> <small>AMBIENT</small> <small>Verantwortlich handeln</small>
NNA	NNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0095	00	

Monatsmeldung Dezember 2013 Freigaben nach § 29 StrlSchV

Blatt: 3

Inhaltsverzeichnis


Blatt

Deckblatt.....	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
1 Monatsmeldung Dezember 2013 für die Freigabe von Stoffen zur Beseitigung.....	4
1.1 Abfälle	4
2 Monatsmeldung Dezember 2013 für die uneingeschränkte Freigabe mit externem Dienstleister	4
2.1 Abfälle	4
3 Monatsmeldung Dezember 2013 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen	5
3.1 Abfälle	5
4 Monatsmeldung Dezember 2013 Freigabe von betrieblichen wässrigen Abfällen	6
4.1 Abfälle	6
5 Monatsmeldung Dezember 2013 Freigabe von wässrigen Lösungen	7
5.1 Zutrittslösung.....	7
5.2 Salzlösungsproben.....	8

Tabellenverzeichnis

Tab. 1: Monatsmeldung Dezember 2013 für die Freigabe von Stoffen zur Beseitigung.....	4
Tab. 2: Monatsmeldung Dezember 2013 für die uneingeschränkte Freigabe mit externem Dienstleister.....	4
Tab. 3: Monatsmeldung Dezember 2013 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen	5
Tab. 4: Monatsmeldung Dezember 2013 für wässrige betriebliche Abfälle zur Entsorgung	6
Tab. 5: Zutrittslösung der Charge 2013/09	7
Tab. 6: Salzlösungsproben der Charge D/11/2013	8

Gesamte Blattzahl dieses Dokumentes..... 8

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 <small>ASSE</small> <small>ASSET Management - Verantwortlich Handeln</small>
NNA	NNNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0095	00	

Monatsmeldung Dezember 2013 Freigaben nach § 29 StrISchV	Blatt: 4
--	----------

1 Monatsmeldung Dezember 2013 für die Freigabe von Stoffen zur Beseitigung

Die Monatsmeldung für den Dezember 2013 erfolgt gemäß des Freigabebescheides EÜ-9A 9140/9 vom 08.08.2013, II. Anforderungen, Punkt 5.

1.1 Abfälle

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

Charge	Herkunft	Verbleib	Masse [kg]
freigegebene Masse [kg] Dezember 2013			0
freigegebene Masse [kg] Jan - Dez 2013			2782,2

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

2 Monatsmeldung Dezember 2013 für die uneingeschränkte Freigabe mit externem Dienstleister


Die Monatsmeldung für den Dezember 2013 erfolgt gemäß des Freigabebescheides EÜ-9A 9140/11 vom 07.09.2012, II. Anforderungen, Punkt 5.

2.1 Abfälle

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

Charge	Herkunft	Verbleib	Masse [kg]
freigegebene Masse [kg] Dezember 2013			0
freigegebene Masse [kg] Jan - Dez 2013			393

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

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <small>ASSE</small> <small>GRÜNDLICH VERSTÄNDLICH BEWEISEN</small>
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0095	00	

Monatsmeldung Dezember 2013 Freigaben nach § 29 StrlSchV	Blatt: 5
--	----------

3 Monatsmeldung Dezember 2013 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen


Die Monatsmeldung für den Dezember 2013 erfolgt gemäß des Freigabebescheides EÜ-9A 9140/10 vom 07.09.2012, II. Anforderungen, Punkt 5.

3.1 Abfälle

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

Charge	Herkunft	Verbleib	Masse [kg]
freigegebene Masse [kg] Dezember 2013			0
freigegebene Masse [kg] Jan - Dez 2013			4459

Tab. 3: Monatsmeldung Dezember 2013 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen

Projekt NNA	PSP-Element NNNNNNNNN	Thema NNAANN	Aufgabe AA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 <small>ASSE</small> <small>ÖVGH – Verein Wirtschaftskammern</small>
9A	65161000	01STS	LE	BT	0095	00	
Monatsmeldung Dezember 2013 Freigaben nach § 29 StriSchV							

4 Monatsmeldung Dezember 2013 Freigabe von betrieblichen wässrigen Abfällen


Die Monatsmeldung für den Dezember 2013 erfolgt gemäß des Freigabebescheides EÜ-9A 9140/12 vom 22.11.2012, II. Anforderungen, Punkt 5.

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	Sammetank B5301 (über Tage)	Kühlflüssigkeit	Bohrermulsion	Bremsflüssigkeit	Säure
	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]
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: Monatsmeldung Dezember 2013 für wässrige betriebliche Abfälle zur Entsorgung

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 <small>ASSE</small> <small>AMBIENTAL SERVICES</small>
NNA	NNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0095	00	

Monatsmeldung Dezember 2013 Freigaben nach § 29 StrlSchV	Blatt: 7
--	----------

5 Monatsmeldung Dezember 2013 Freigabe von wässrigen Lösungen


Die Monatsmeldung für den Dezember 2013 erfolgt gemäß des Freigabebescheides EÜ-9A 9140/13 vom 19.11.2012, II. Anforderungen, Punkt 5.

5.1 Zutrittslösung

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

Charge	Menge [m ³]	Cs-137 [Bq/g]	Cs-137 [Bq/l]	H-3 [Bq/g]	H-3 [Bq/l]	Herkunft	Verbringungsort
2013/09	256	NWG (4E-4)	NWG (5E-1)	EKG (2,5E-3)	EKG (3E+0)	L658008 L685020	Mariagluck

Tabelle 5: Zutrittslösung der Charge 2013/09

Projekt NNA	PSP-Element NNNNNNNNNN	Thema NNAANN	Aufgabe AA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 <small>ASSE</small> <small>Verantwortlich Handeln</small>
9A	65161000	01STS	LE	BT	0095	00	

Monatsmeldung Dezember 2013 Freigaben nach § 29 StrlSchV	Blatt: 8
--	----------

5.2 Salzlösungsproben

Im Berichtszeitraum Dezember 2013 wurden insgesamt 9,61 l Salzlösungsproben freigegeben. Empfänger der Salzlösungsproben war die Firma K-Utec Salt Technologies, Am Petersenschacht 7, 99706 Sonderhausen. Eine komplette Auflistung der freigegebenen Salzlösungsproben ist in Tabelle 6 zu finden.

Proben- nahmestelle	Volumen in Liter	Cs-137 [Bq/l]		H3 [Bq/l]		Cs-137 [Bq/g]	H-3 [Bq/g]
		<NWG	Wert	<NWG	Wert		
L553007	0,31	<NWG	1,1E+00	Wert	7,2E+01	8,5E-04	5,6E-02
L574006-01	0,31	<NWG	1,2E+00	Wert	7,8E+01	9,2E-04	6,1E-02
L574006-04	0,31	<NWG	1,3E+00	Wert	2,0E+02	9,8E-04	1,5E-01
L658008	0,31	<NWG	8,5E-01	<NWG	1,4E+01	7,0E-04	1,2E-02
P658005	0,31	<NWG	7,3E-01	Wert	1,6E+02	5,3E-04	1,1E-01
L658020	0,31	<NWG	7,9E-01	<NWG	1,4E+01	6,6E-04	1,2E-02
P725004	0,31	<NWG	7,7E-01	Wert	6,0E+01	6,3E-04	4,9E-02
L725005	0,31	<NWG	5,0E-01	Wert	4,0E+02	3,7E-04	2,9E-01
L725006	0,31	<NWG	7,1E-01	Wert	7,9E+01	5,9E-04	6,5E-02
P725007	0,31	Wert	1,5E+00	Wert	2,5E+03	1,2E-03	2,0E+00
P725010	0,31	<NWG	5,6E-01	Wert	5,9E+02	4,3E-04	4,5E-01
P750006-01	0,31	<NWG	5,4E-01	Wert	5,7E+03	4,1E-04	4,3E+00
P750006-02	0,31	<NWG	9,8E-01	Wert	5,4E+03	7,9E-04	4,4E+00
P750023	0,31	<NWG	3,3E-01	Wert	2,4E+03	2,5E-04	1,8E+00
P750009	0,31	<NWG	5,0E-01	Wert	9,7E+01	3,7E-04	7,2E-02
P750010	0,31	<NWG	8,2E-01	Wert	6,8E+01	6,1E-04	5,0E-02
P750040	0,31	<NWG	7,7E-01	Wert	1,7E+01	5,8E-04	1,3E-02
P750039	0,31	<NWG	6,0E-01	Wert	1,1E+02	4,5E-04	8,5E-02
P750049	0,31	<NWG	8,9E-01	Wert	3,0E+01	6,8E-04	2,3E-02
P750061	0,31	<NWG	6,2E-01	Wert	1,7E+02	4,5E-04	1,3E-01
P750064	0,31	<NWG	7,5E-01	Wert	6,7E+01	5,7E-04	5,1E-02
L553007	0,31	<NWG	1,1E+00	Wert	7,5E+01	8,5E-04	5,9E-02
L574006-01	0,31	<NWG	7,8E-01	Wert	8,4E+01	6,1E-04	6,6E-02
L574006-04	0,31	<NWG	1,5E+00	Wert	2,0E+02	1,2E-03	1,5E-01
L574006-05	0,31	<NWG	1,0E+00	Wert	2,5E+02	7,8E-04	2,0E-01
L658008	0,31	<NWG	6,2E-01	<NWG	1,4E+01	5,1E-04	1,2E-02
L658020	0,31	<NWG	4,5E-01	<NWG	1,4E+01	3,7E-04	1,2E-02
P750064	0,31	<NWG	7,6E-01	Wert	6,7E+01	5,8E-04	5,1E-02
L574006-06	0,31	<NWG	1,5E+00	Wert	2,6E+02	1,1E-03	2,0E-01
L658008	0,31	<NWG	4,1E-01	<NWG	1,4E+01	3,4E-04	1,2E-02
L658020	0,31	<NWG	5,0E-01	<NWG	1,4E+01	4,2E-04	1,2E-02
Gesamtmenge in l	9,61		Max.		Max.	Max.	Max.
			1,5E+00		5,7E+03	1,2E-03	4,4E+00

Tabelle 6: Salzlösungsproben der Charge D/11/2013