



Bundesamt für Strahlenschutz

Deckblatt

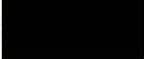
GZ: SW 1.7 -9A 65161000

Projekt	PSP-Element	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	Seite: I
NAAN	NNNNNNNNNN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	LH	PD	0031	00	Stand: 10.06.2013

Titel der Unterlage:

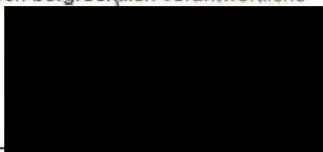
MONATSMELDUNG ÜBER DIE UNEINGESCHRÄNKTE FREIGABE VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
MAI 2013

Ersteller:

ASSE-GMBH / 

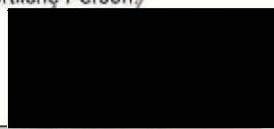
Stempelfeld:

Freigabe durch bergrechtlich verantwortliche Person:



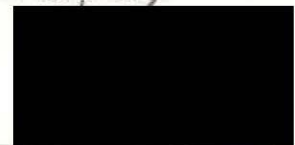
Datum und Unterschrift

Freigabe durch atomrechtlich verantwortliche Person:



Datum und Unterschrift

Freigabe im Projekt/Betrieb:



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 des BfS.



Bundesamt für Strahlenschutz

Revisionsblatt

Projekt	PSP-Element	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: II
NAAN	NNNNNNNNN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	LH	PD	0031	00	Stand: 10.06.2013

Titel der Unterlage:

MONATSMELDUNG ÜBER DIE UNEINGESCHRÄNKTE FREIGABE VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
MAI 2013

Rev.	Rev.-Stand Datum	UVST	Prüfer (Zeichn.)	Rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	10.06.2013	SW 1.7	██████	-	-	Erstellung der Unterlage

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



PT023773

Stand: 10.06.2013

Blatt: 1

DECKBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65161000	01STS	LE	BT	0070	00

Kurtitel der Unterlage:

Monatsmeldung Mai 2013 wässrige Lösungen

Ersteller / Unterschrift

[Redacted Signature]

Geprüft / Unterschrift:

[Redacted Signature]

Titel der Unterlage:

**Monatsmeldung über die uneingeschränkte Freigabe von wässrigen Lösungen
Mai 2013**

Freigabevermerk:

Keine Beanstandungen
17.06.2013

[Redacted Signature]

Freigabedurchlauf

Fachbereich: *Strahlenschutz*

Stabsstelle Qualitätsmanagement und Dokumentation:

Geschäftsführung Asse-GmbH:

Datum: *17.06.2013*Datum: *18.06.2013*

Datum:

Name:

[Redacted Name]

Name:

[Redacted Name]

Name:

[Redacted Name]
24. Juni 2013

Unterschrift

Unterschrift

Unterschrift

REVISIONSBLATT


Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65161000	01STS	LE	BT	0070	/

Kurztitel der Unterlage:
 Monatsmeldung Mai 2013 wässrige Lösungen

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	10.06.2013	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.
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65161000	01STS	LE	BT	0070	00



 ASSE

ÖVEF – Verantwortung Handeln

Monatsmeldung Mai 2013 wässrige Lösungen	Blatt: 3
--	----------

Inhaltsverzeichnis


Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
1 Monatsmeldung	4
1.1 Zutrittslösung	4
1.2 Salzlösungsproben	4

Tabellenverzeichnis

Tab. 1: Zutrittslösung der Charge 2013/04	4
Tab. 2: Salzlösungsproben der Charge D/04/2013	5
Gesamte Blattzahl dieses Dokumentes	5

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NNA	NNNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0070	00	



ASSE
GmbH
Verantwortlich Handeln

Monatsmeldung Mai 2013 wässrige Lösungen	Blatt: 4
--	----------

1 Monatsmeldung Mai 2013 wässrige Lösungen

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


1.1 Zutrittslösung

Die Menge an freigegebener Zutrittslösung ist in Tabelle 1 zu finden.

Charge	Menge [m ³]	Cs-137 [Bq/g]	Cs-137 [Bq/l]	H-3 [Bq/g]	H-3 [Bq/l]	Herkunft	Verbringungsort
2013/04	513	NWG (7E-4)	NWG (8,5E-1)	EKG (2,5E-3)	EKG (3E+0)	L658008 L685020	Mariagluck

Tabelle 1: Zutrittslösung der Charge 2013/04

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	
NNA	NNNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0070	00	



Monatsmeldung Mai 2013 wässrige Lösungen	Blatt: 5
--	----------

1.2 Salzlösungsproben

Im Berichtszeitraum Mai 2013 wurden insgesamt 10,7l Salzlösungsproben freigegeben. Empfänger der Salzlösungsproben war die Firma Kutec Salt Technologies, Am Petersenschacht 7, 99706 Sonderhausen. Die Kondensatprobe empfing die Firma Nehlsen GmbH & Co KG, Louis-Krages-Strasse 10, 28237 Bremen. Eine komplette Auflistung der freigegebenen Salzlösungsproben ist in Tabelle 2 zu finden.

Proben-nahmestelle	Volumen	Cs-137 Bq/l	H3 Bq/l	Cs-137 Bq/g	H-3 Bq/g	
L658008	0,31	<NWG 8,5E-01	<NWG 1,3E+01	7,0E-04	1,1E-02	
L658020	0,31	<NWG 6,8E-01	<NWG 1,3E+01	5,6E-04	1,1E-02	
P725004	0,31	<NWG 8,5E-01	Wert 6,4E+01	7,0E-04	5,3E-02	
P725010	0,31	<NWG 9,1E-01	Wert 1,7E+03	7,0E-04	1,3E+00	
L725006	0,31	<NWG 7,6E-01	Wert 1,4E+02	6,3E-04	1,2E-01	
P725007	0,31	Wert 1,5E+00	Wert 3,4E+03	1,2E-03	2,7E+00	
P750006-01	0,31	<NWG 9,2E-01	Wert 4,8E+03	7,0E-04	3,7E+00	
P750006-02	0,31	<NWG 1,1E+00	Wert 4,2E+03	8,6E-04	3,4E+00	
P750023	0,31	<NWG 6,4E-01	Wert 2,5E+03	4,8E-04	1,9E+00	
P750009	0,31	<NWG 8,3E-01	Wert 1,6E+02	6,1E-04	1,2E-01	
P750010	0,31	<NWG 8,7E-01	Wert 7,4E+01	6,5E-04	5,5E-02	
P750061	0,31	<NWG 8,5E-01	Wert 2,1E+02	6,2E-04	1,5E-01	
P750064	0,31	<NWG 8,2E-01	Wert 8,3E+01	6,3E-04	6,4E-02	
P750040	0,31	<NWG 8,0E-01	Wert 5,4E+01	6,0E-04	4,1E-02	
P750039	0,31	<NWG 7,6E-01	Wert 1,8E+02	5,6E-04	1,3E-01	
P750049	0,31	<NWG 8,8E-01	Wert 3,5E+02	6,7E-04	2,7E-01	
L725023	0,31	<NWG 1,3E+00	<NWG 1,5E+02	1,0E-03	1,1E-01	
P725019	0,31	<NWG 1,1E+00	Wert 9,5E+01	8,9E-04	7,8E-02	
L725024	0,31	<NWG 1,1E+00	Wert 7,5E+01	8,1E-04	5,6E-02	
L658008	0,31	<NWG 6,2E-01	<NWG 1,3E+01	5,2E-04	1,1E-02	
P750064	0,31	<NWG 7,8E-01	Wert 7,4E+01	6,0E-04	5,6E-02	
L658020	0,31	<NWG 7,6E-01	<NWG 1,3E+01	6,3E-04	1,1E-02	
L658008	0,31	<NWG 6,4E-01	<NWG 1,3E+01	5,3E-04	1,1E-02	
P750064	0,31	<NWG 7,3E-01	Wert 6,2E+01	5,6E-04	4,7E-02	
L658020	0,31	<NWG 7,3E-01	<NWG 1,3E+01	6,0E-04	1,1E-02	
L658008	0,31	<NWG 6,5E-01	<NWG 1,4E+01	5,4E-04	1,2E-02	
P750064	0,31	<NWG 7,4E-01	Wert 7,5E+01	5,6E-04	5,7E-02	
L658020	0,31	<NWG 6,7E-01	<NWG 1,4E+01	5,5E-04	1,2E-02	
Kondesat	2	<NWG 8,1E-01	Wert 8,7E+02	8,1E-04	8,7E-01	
Gesamtmenge in l	10,68		Max. 1,5E+00	Max. 4,8E+03	Max. 1,2E-03	Max. 3,7E+00

Tabelle 2: Salzlösungsproben der Charge D/04/2013