



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	0027	00	Stand: 25.04.2013

Titel der Unterlage:

MONATSMELDUNG ÜBER DIE UNEINGESCHRÄNKTE FREIGABE VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
MÄRZ 2013

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	NNNNNNNNN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	LH	PD	0027	00	

Titel der Unterlage:

MONATSMELDUNG ÜBER DIE UNEINGESCHRÄNKTE FREIGABE VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
MÄRZ 2013

Rev.	Rev.-Stand Datum	UVST	Prüfer (Zeichn.)	Rev. Seite	Kat. (*)	Erläuterung der Revision
00	25.04.2013	SW1.7		-	-	Erstellung der Unterlage.

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



Stand: 25.04.2013

Blatt: 1

DECKBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65161000	01STS	LE	BT	0067	00

Kurztitel der Unterlage:
 Monatsmeldung März 2013 wässrige Lösungen

Ersteller / Unterschrift

Geprüft / Unterschrift:

Titel der Unterlage:

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

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf

Fachbereich: Datum: <i>06.05.2013</i>	Stabsstelle Qualitätsmanagement und Dokumentation: Datum: <i>06.05.2013</i>	Geschäftsführung Asse-GmbH: Datum: 06. Mai 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	0067	/

Kurztitel der Unterlage:
 Monatsmeldung März 2013 wässrige Lösungen

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	25.04.2013	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	0067	00	



ASSE
GMBH | Verantwortlich handeln

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


Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
1 Monatsmeldung März 2013 wässrige Lösungen.....	4
1.1 Zutrittslösung	4
1.2 Salzlösungsproben	4
Gesamte Blattzahl dieses Dokumentes	5

Tabellenverzeichnis

Tab. 1: Salzlösungsproben der Charge D/02/2013	4
--	---

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 <small>GMBH</small> Verantwortlich handeln
NNA	NNNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0067	00	

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

1 Monatsmeldung März 2013 wässrige Lösungen

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

1.1 Zutrittslösung

Im Berichtszeitraum März 2013 wurde keine Zutrittslösung freigegeben.

1.2 Salzlösungsproben

Im Berichtszeitraum März 2013 wurden insgesamt 14l Salzlösungsproben freigegeben. Empfänger der Salzlösungsproben war die Firma Kutec Salt Technologies, Am Petersenschacht 7, 99706 Sonderhausen. Eine komplette Auflistung der freigegebenen Salzlösungsproben ist in Tabelle 1 zu finden.

Tabelle 1: Salzlösungsproben der Charge D/02/2013

Proben-nahmestelle	Volumen [L]		CS-137 Bq/l		H3 Bq/l	Cs-137 Bq/g	H-3 Bq/g
L658008	0,31	<NWG	6,451E-01	<EKG	8,100E+00	5,354E-04	6,722E-03
L658020	0,31	<NWG	7,449E-01	<EKG	8,100E+00	6,171E-04	6,711E-03
P750064	0,31	<NWG	5,267E-01	Wert	8,000E+01	3,993E-04	6,065E-02
L658008	0,31	<NWG	5,269E-01	<EKG	8,100E+00	4,370E-04	6,718E-03
L658020	0,31	<NWG	7,069E-01	<EKG	8,100E+00	5,854E-04	6,708E-03
P725004	0,31	<NWG	7,069E-01	Wert	6,100E+01	5,815E-04	5,018E-02
L725005	0,31	<NWG	6,234E-01	Wert	4,960E+02	4,577E-04	3,641E-01
P725010	0,31	<NWG	7,635E-01	Wert	1,230E+03	5,841E-04	9,410E-01
L725006	0,31	<NWG	6,869E-01	Wert	8,500E+01	5,669E-04	7,015E-02
P725007	0,31	Wert	2,161E+00	Wert	2,834E+03	1,730E-03	2,269E+00
P750006-01	0,31	<NWG	9,425E-01	Wert	4,739E+03	7,206E-04	3,623E+00
P750006-02	0,31	<NWG	7,263E-01	Wert	3,660E+03	5,865E-04	2,955E+00
P750023	0,31	<NWG	5,525E-01	Wert	2,524E+03	4,059E-04	1,854E+00
P750009	0,31	<NWG	6,451E-01	Wert	1,120E+02	4,743E-04	8,234E-02
P750010	0,31	<NWG	5,268E-01	Wert	6,400E+01	3,907E-04	4,747E-02
P750061	0,31	<NWG	6,451E-01	Wert	2,030E+02	4,728E-04	1,488E-01
P750064	0,31	<NWG	7,813E-01	Wert	7,600E+01	5,931E-04	5,769E-02
P750040	0,31	<NWG	9,423E-01	Wert	5,000E+01	7,062E-04	3,747E-02
P750039	0,31	<NWG	5,525E-01	Wert	3,130E+02	4,097E-04	2,321E-01
P750049	0,31	<NWG	7,450E-01	Wert	4,200E+01	5,669E-04	3,196E-02
P750048	0,31	<NWG	7,815E-01	Wert	5,330E+02	5,772E-04	3,937E-01
L800020	0,31	<NWG	7,636E-01	Wert	4,700E+01	5,833E-04	3,591E-02
L800021	0,31	<NWG	6,869E-01	Wert	5,400E+01	5,236E-04	4,116E-02
L511007	0,31	<NWG	1,228E+00	Wert	1,900E+02	1,009E-03	1,561E-01

Fortsetzung der Tabelle auf Blatt 5

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNA	NNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65161000	01STS	LE	BT	0067	00

Monatsmeldung März 2013 wässrige Lösungen

Blatt: 5

Fortsetzung der Tabelle 1: Salzlösungsproben der Charge D/02/2013

Proben- nahmestelle	Volumen [L]	CS-137 Bq/l	H3 Bq/l	Cs-137 Bq/g	H-3 Bq/g		
L658008	0,31	<NWG	9,169E-01	<EKG	8,100E+00	7,603E-04	6,716E-03
L658020	0,31	<NWG	7,441E-01	<EKG	8,100E+00	6,160E-04	6,705E-03
P750064	0,31	<NWG	6,860E-01	Wert	9,200E+01	5,221E-04	7,002E-02
P725019	0,31	<NWG	8,151E-01	Wert	8,400E+01	6,709E-04	6,914E-02
L658008	0,31	<NWG	5,765E-01	<EKG	8,600E+00	4,782E-04	7,133E-03
L658020	0,31	<NWG	8,699E-01	<NWG	1,100E+01	7,205E-04	9,110E-03
P725004	0,31	<NWG	7,059E-01	Wert	6,800E+01	5,808E-04	5,595E-02
L725005	0,31	<NWG	6,655E-01	Wert	6,160E+02	4,886E-04	4,522E-01
P725010	0,31	<NWG	8,151E-01	Wert	1,324E+03	6,245E-04	1,014E+00
L725006	0,31	<NWG	8,454E-01	Wert	6,800E+01	6,975E-04	5,611E-02
P725007	0,31	Wert	2,665E+00	Wert	3,205E+03	2,138E-03	2,571E+00
P750006-01	0,31	<NWG	8,480E-01	Wert	5,373E+03	6,424E-04	4,070E+00
P750006-02	0,31	<NWG	1,196E+00	Wert	5,502E+03	9,574E-04	4,404E+00
P750023	0,31	<NWG	6,657E-01	Wert	2,816E+03	4,890E-04	2,069E+00
P750009	0,31	<NWG	8,701E-01	Wert	1,130E+02	6,417E-04	8,333E-02
P750010	0,31	<NWG	6,000E-01	Wert	7,600E+01	4,448E-04	5,634E-02
P750061	0,31	<NWG	6,801E-01	Wert	1,990E+02	4,985E-04	1,459E-01
P750064	0,31	<NWG	7,395E-01	Wert	8,600E+01	5,629E-04	6,546E-02
P750040	0,31	<NWG	4,573E-01	Wert	6,400E+01	3,437E-04	4,810E-02
P750039	0,31	<NWG	8,456E-01	Wert	1,840E+02	6,254E-04	1,361E-01
P750049	0,31	<NWG	7,441E-01	Wert	4,500E+01	5,663E-04	3,425E-02
Gesamtmenge in l: 14,0		Max.		Max.	Max.	Max.	
		2,67E+00		5,50E+03	2,14E-03	4,40E+00	