



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	0022	00	Stand: 12.03.2013

Titel der Unterlage:

MONATSMELDUNG ÜBER DIE UNEINGESCHRÄNKTE FREIGABE VON WÄSSIGER LÖSUNGEN
JANUAR 2013

Ersteller:

ASSE-GMBH

Stempelfeld:

Freigabe durch bergrechtlich verantwortliche Person:

Freigabe durch atomrechtlich verantwortliche Person: 1

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	0022	00	Stand: 12.03.2013

Titel der Unterlage:

MONATSMELDUNG ÜBER DIE UNEINGESCHRÄNKTE FREIGABE VON WÄSSIGER LÖSUNGEN
JANUAR 2013

Rev.	Rev.-Stand Datum	UVST	Prüfer (Zeichn.)	Rev. Seite	Kat. (*)	Erläuterung der Revision
00	12.03.2013	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



DECKBLATT	Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr	Rev
	NNA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
	9A	65161000	01STS	LE	BT	0060	00

Kurztitel der Unterlage:
 Monatsmeldung wässriger Lösungen Januar 2013

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

Titel der Unterlage:
**Monatsmeldung über die uneingeschränkte Freigabe von wässrigen Lösungen
 Januar 2013**

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf		
Fachbereich: Strahlenschutz Datum: Name:	Stabsstelle Qualitätsmanagement und Dokumentation: Datum: Name:	Geschäftsführung Asse-GmbH: Datum: Name:
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	0060	/

Kurztitel der Unterlage:

Monatsmeldung wässriger Lösungen Januar 2013

Rev.	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	12.03.2013	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	
NNA	NNNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65161000	01STS	LE	BT	0060	00	
Monatsmeldung wässriger Lösungen Januar 2013							Blatt: 3



Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt.....	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
Monatsmeldung Januar 2013 wässrige Lösungen	4
Gesamte Blattzahl dieses Dokumentes.....	4

Projekt NNA	PSP-Element NNNNNNNNNN	Thema NNAANN	Aufgabe AA	UA AA	Lfd Nr NNNN	Rev NN	 <small>ASSE</small> <small>GMBH</small> <small>Verantwortlich handeln</small>
9A	65161000	01STS	LE	BT	0060	00	
Monatsmeldung wässriger Lösungen Januar 2013							

Zutrittslösung

Charge	Verbringungsort	Menge [m ³]	Cs-137 [Bq/g]	Cs-137 [Bq/l]	H-3 [Bq/g]	H-3 [Bq/l]	Herkunft
2013/01	Mariagluck	358	NWG (5E-4)	NWG (0,6)	0,0017	2	L658008 / L685020

Salzlösungsproben

Laborcharge: D/2013
 Teilcharge: D/01/2013
 Empfänger:

Proben- nahmestelle	Menge [l]	CS-137 [Bq/l]		H3 [Bq/l]		Cs-137 [Bq/g]	H-3 [Bq/g]
		<NWG	Wert	<EKG	Wert		
L658008	0,3	<NWG	5,52E-01	<EKG	8,60E+00	4,58E-04	7,14E-03
L658020	0,3	<NWG	7,25E-01	<EKG	8,60E+00	6,01E-04	7,13E-03
P750064	0,3	<NWG	6,66E-01	Wert	1,00E+01	5,05E-04	7,58E-03
L658008	0,3	<NWG	5,00E-01	Wert	4,00E+01	4,15E-04	3,32E-02
L658020	0,3	<NWG	3,00E-01	Wert	1,00E+01	2,49E-04	8,29E-03
P725004	0,3	<NWG	5,00E-01	Wert	8,00E+01	4,12E-04	6,58E-02
L725005	0,3	<NWG	2,50E-01	Wert	4,90E-01	1,83E-04	3,60E-04
P725010	0,3	<NWG	7,00E-01	Wert	1,54E+03	5,37E-04	1,18E+00
L725006	0,3	<NWG	5,00E-01	Wert	9,00E+01	4,13E-04	7,43E-02
P725007	0,3	Wert	1,60E+00	Wert	2,61E+03	1,28E-03	2,08E+00
P750006-01	0,3	<NWG	9,00E-01	Wert	4,45E+03	6,88E-04	3,40E+00
P750006-02	0,3	<NWG	6,00E-01	Wert	3,91E+03	4,80E-04	3,13E+00
P750023	0,3	<NWG	2,00E-01	Wert	2,70E+03	1,47E-04	1,98E+00
P750009	0,3	<NWG	4,00E-01	Wert	1,20E+02	2,96E-04	8,87E-02
P750010	0,3	<NWG	2,50E-01	Wert	6,00E+01	1,86E-04	4,47E-02
P750061	0,3	<NWG	2,50E-01	Wert	2,20E+02	1,83E-04	1,61E-01
P750064	0,3	<NWG	4,00E-01	Wert	9,00E+01	3,04E-04	6,85E-02
P750040	0,3	<NWG	2,50E-01	Wert	6,00E+01	1,89E-04	4,52E-02
P750039	0,3	<NWG	2,50E-01	Wert	1,60E+02	1,86E-04	1,19E-01
P750049	0,3	<NWG	3,00E-01	Wert	7,00E+01	2,29E-04	5,34E-02
P750048	0,3	<NWG	3,00E-01	Wert	7,30E+02	2,21E-04	5,38E-01
L658008	0,3	<NWG	5,77E-01	<NWG	1,00E+01	4,79E-04	8,29E-03
L658020	0,3	<NWG	6,01E-01	<NWG	8,60E+00	4,98E-04	7,13E-03
P750064	0,3	<NWG	6,45E-01	Wert	9,00E+01	4,91E-04	6,85E-02
L800019	0,3	<NWG	8,81E-01	Wert	4,00E+01	6,77E-04	3,07E-02
Gesamtmenge [l]:	7,8		Max.		Max.	Max.	Max.
			1,60E+00		4,45E+03	1,28E-03	3,40E+00