



Bundesamt für Strahlenschutz

# Deckblatt

GZ: QM - 9A 65161000 / SE 6.1

| Projekt | PSP-Element | Aufgabe | UA | Lfd.Nr. | Rev. | Seite:            |
|---------|-------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| NAAN    | NNNNNNNNNN  | AAAA    | AA | NNNN    | NN   |                   |
| 9A      | 65161000    | LH      | PD | 0078    | 00   | Stand: 04.12.2014 |

Titel der Unterlage:

MONATSMELDUNG OKTOBER 2014 DER NACH § 29 STRLSCHV FREIGEgebenEN STOFFE

Ersteller/in:

ASSE-GMBH

Stempelfeld:

Freigabe durch bergrechtlich verantwortliche Person:1

\_\_\_\_\_  
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 | 0078     | 00   | Stand: 04.12.2014 |

Titel der Unterlage:

MONATSMELDUNG OKTOBER 2014 DER NACH § 29 STRLSCHV FREIGEgebenEN STOFFE

| Rev. | Rev.-Stand<br>Datum | UVST   | Prüfer/in<br>(Zeichn.) | Rev.<br>Seite | Kat.<br>*) | Erläuterung der Revision |
|------|---------------------|--------|------------------------|---------------|------------|--------------------------|
| 00   | 04.12.2014          | 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



PT052238



Stand: 04.12.2014

Blatt: 1

# DECKBLATT

| Projekt | PSP-Element | Thema   | Aufgabe | UA | Lfd Nr. | Rev. |
|---------|-------------|---------|---------|----|---------|------|
| NNA     | NNNNNNNNNN  | NNAAANN | AA      | AA | NNNN    | NN   |
| 9A      | 65161000    | 01STS   | LE      | BT | 0112    | 01   |

Kurztitel der Unterlage:

Monatsmeldung Oktober 2014 Freigaben nach § 29 StrlSchV

Ersteller / Unterschrift

Geprüft / Unterschrift:

Titel der Unterlage:

## Monatsmeldung Oktober 2014 der nach § 29 StrlSchV freigegebenen Stoffe

Freigabevermerk:

### Freigabedurchlauf

Fachbereich: Strahlenschutz

Stabsstelle Qualitätsmanagement und Dokumentation:

Geschäftsführung Asse-GmbH:

Unterschrift

Unterschrift

Unterschrift

# REVISIONSBLATT


|         |                     |               |         |     |         |      |
|---------|---------------------|---------------|---------|-----|---------|------|
| 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  | 0112    | /    |

Kurztitel der Unterlage:  
 Monatsmeldung Oktober 2014 Freigaben nach § 29 StriSchV

| Rev | Revisionsstand Datum | Verantwortl. Stelle | revidierte Blätter | Kat. *) | Erläuterung der Revision               |
|-----|----------------------|---------------------|--------------------|---------|--|
| 00  | 17.11.2014           | TSQ                 |                    | -       | Ersterstellung                         |
| 01  | 04.12.2014           | TSQ                 | 5                  | S       | Korrektur der Gesamtmenge in Tabelle 4 |

\*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur, Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung, Kategorie S = substantielle Änderung. Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden.

| Projekt<br>NNA | PSP-Element<br>NNNNNNNNN | Thema<br>NNAANN | Aufgabe<br>AA | UA<br>AA | Lfd Nr.<br>NNNN | Rev.<br>NN |
|----------------|--------------------------|-----------------|---------------|----------|-----------------|------------|
| 9A             | 65161000                 | 01STS           | LE            | BT       | 0112            | 01         |



ASSE  
Gesamtverband der ASSE

|  |          |
|--|----------|
| Monatsmeldung Oktober 2014 Freigaben nach §29 StrlSchV | Blatt: 3 |
|--|----------|

## Inhaltsverzeichnis

Blatt


|  |   |
|--|---|
| Deckblatt.....   | 1 |
| Revisionsblatt .....   | 2 |
| Inhaltsverzeichnis .....   | 3 |
| 1 Monatsmeldung Oktober 2014 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen.....                      | 4 |
| 2 Monatsmeldung Oktober 2014 für die uneingeschränkte Freigabe mit externem Dienstleister.....       | 4 |
| 3 Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe zur Beseitigung von Stoffen .....                      | 5 |
| 4 Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von Zutrittslösung.....                                | 5 |
| 5 Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von Salzlösungen.....                                  | 5 |
| 6 Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von Salzlösungsproben.....                             | 6 |
| 7 Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen .....             | 6 |
| 8 Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen<br>Verwendung..... | 7 |

## Tabellenverzeichnis

|   |   |
|---|---|
| Tab. 1: Monatsmeldung Oktober 2014 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen.....                       | 4 |
| Tab. 2: Monatsmeldung Oktober 2014 für die uneingeschränkte Freigabe<br>mit externem Dienstleister .....    | 4 |
| Tab. 3: Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe zur Beseitigung von Stoffen .....                       | 5 |
| Tab. 4: Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von Zutrittslösung .....                                | 5 |
| Tab. 5: Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von Salzlösungen.....                                   | 5 |
| Tab. 6: Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von Salzlösungsproben.....                              | 6 |
| Tab. 7: Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen .....              | 6 |
| Tab. 8: Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen<br>Verwendung ..... | 7 |

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

| Projekt<br>NNA | PSP-Element<br>NNNNNNNNN | Thema<br>NNAANN | Aufgabe<br>AA | UA<br>AA | Lfd Nr.<br>NNNN | Rev.<br>NN |
|----------------|--------------------------|-----------------|---------------|----------|-----------------|------------|
| 9A             | 65161000                 | 01STS           | LE            | BT       | 0112            | 01         |



ASSE  
Gesellschaft für Umwelttechnik und Sanierung

|  |          |
|--|----------|
| Monatsmeldung Oktober 2014 Freigaben nach §29 StrlSchV | Blatt: 4 |
|--|----------|

## 1 Monatsmeldung Oktober 2014 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen

| Uneingeschränkte Freigabe von Stoffen gemäß § 29 StrlSchV       |                              |          |          |                         |                                       |          |
|---|------------------------------|----------|----------|-------------------------|---------------------------------------|----------|
| Freigabeplan:   | FA2009/006 vom 04.07.2012    |          |          | KZL:                    | 9A/65161000/LH/BT/0059/00             |          |
| Freigabebescheid:   | EÜ-9A 9140/10 vom 07.09.2012 |          |          | KZL:                    | 9A/65161000/DA/EW/0279/00             |          |
| siehe Anlage 2 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0063/00) |                              |          |          |                         |                                       |          |
| Chargen-Nr.   | Bezeichnung/<br>Stoffgruppe  | Menge    | Herkunft | Messergebnis in<br>Bq/g | Feststellung der<br>Freigabefähigkeit | Verbleib |
|   |                              | 0        |          |                         |                                       |          |
| Summe Oktober 2014  |                              | 0        |          |                         |                                       |          |
| Summe Januar – Okt 2014   |                              | 13828 kg |          |                         |                                       |          |


Tab. 1: Monatsmeldung Oktober 2014 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen

## 2 Monatsmeldung Oktober 2014 für die uneingeschränkte Freigabe mit externem Dienstleister

| Uneingeschränkte Freigabe von Stoffen mit externem Dienstleister gemäß § 29 StrlSchV |                              |       |          |              |                                       |          |
|--|------------------------------|-------|----------|--------------|---------------------------------------|----------|
| Freigabeplan:  | FA2012/003 vom 04.07.2012    |       |          | KZL:         | 9A/65161000/LH/BT/0060/00             |          |
| Freigabebescheid:  | EÜ-9A 9140/11 vom 07.09.2012 |       |          | KZL:         | 9A/65161000/DA/EW/0280/00             |          |
| siehe Anlage 6 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0065/00)                      |                              |       |          |              |                                       |          |
| Chargen-Nr.  | Bezeichnung/<br>Stoffgruppe  | Menge | Herkunft | Messergebnis | Feststellung der<br>Freigabefähigkeit | Verbleib |
|  |                              | 0     |          |              |                                       |          |
| Summe Oktober 2014   |                              | 0     |          |              |                                       |          |
| Summe Januar – Okt 2014  |                              | 0     |          |              |                                       |          |

Tab. 2: Monatsmeldung Oktober 2014 für die uneingeschränkte Freigabe von Stoffen mit externem Dienstleister

| Projekt<br>NNA | PSP-Element<br>NNNNNNNNN | Thema<br>NNAANN | Aufgabe<br>AA | UA<br>AA | Lfd Nr.<br>NNNN | Rev.<br>NN |
|----------------|--------------------------|-----------------|---------------|----------|-----------------|------------|
| 9A             | 65161000                 | 01STS           | LE            | BT       | 0112            | 01         |



ASSE  
GmbH  
Wirtschaftspark

|  |          |
|--|----------|
| Monatsmeldung Oktober 2014 Freigaben nach §29 StrlSchV | Blatt: 5 |
|--|----------|

### 3 Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe zur Beseitigung von Stoffen

| Freigabe zur Beseitigung von Stoffen gemäß § 29 StrlSchV        |                             |           |          |              |                                       |          |
|---|-----------------------------|-----------|----------|--------------|---------------------------------------|----------|
| Freigabeplan:   | FA2012/002 vom 04.07.2012   |           |          | KZL:         | 9A/65161000/LH/BT/0058/00             |          |
| Freigabebescheid:   | EÜ-9A 9140/9 vom 08.08.2013 |           |          | KZL:         | 9A/65161000/LH/EW/0168/00             |          |
| siehe Anlage 4 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0064/00) |                             |           |          |              |                                       |          |
| Chargen-Nr.   | Bezeichnung/<br>Stoffgruppe | Menge     | Herkunft | Messergebnis | Feststellung der<br>Freigabefähigkeit | Verbleib |
|   |                             | 0         |          |              |                                       |          |
| Summe Oktober 2014  |                             | 0         |          |              |                                       |          |
| Summe Januar – Okt 2014   |                             | 2096,5 kg |          |              |                                       |          |

Tab. 3: Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe zur Beseitigung von Stoffen

### 4 Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von Zutrittslösung

| Uneingeschränkte Freigabe von Zutrittslösungen, Salzlösungen und Salzlösungsproben gemäß § 29 StrlSchV |                              |                     |          |                                    |                                       |            |
|--|------------------------------|---------------------|----------|------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| Freigabeplan:  | FA2012/005 vom 10.10.2012    |                     |          | KZL:                               | 9A/65161000/LH/BT/0061/00             |            |
| Freigabebescheid:  | EÜ-9A 9140/13 vom 19.11.2012 |                     |          | KZL:                               | 9A/65161000/LH/EW/0155/00             |            |
| siehe Anlage 8 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0066/00)  |                              |                     |          |                                    |                                       |            |
| Chargen-Nr.  | Bezeichnung<br>Stoffgruppe   | Menge               | Herkunft | Messergebnis in Bq/l               | Feststellung der<br>Freigabefähigkeit | Verbleib   |
| 2014/08  | Zutrittslösung               | 495 m <sup>3</sup>  | 658mS    | H-3: 2 (EKG)<br>Cs-137: 0,68 (NWG) | 27.10.2014                            | Mariagluck |
| Summe Oktober 2014   |                              | 495 m <sup>3</sup>  |          |                                    |                                       |            |
| Summe Januar –Okt 2014   |                              | 3764 m <sup>3</sup> |          |                                    |                                       |            |


Tab. 4: Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von Zutrittslösung

### 5 Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von Salzlösungen

| Uneingeschränkte Freigabe von Zutrittslösungen, Salzlösungen und Salzlösungsproben gemäß § 29 StrlSchV |                              |       |          |                      |                                       |          |
|--|------------------------------|-------|----------|----------------------|---------------------------------------|----------|
| Freigabeplan:  | FA2012/005 vom 10.10.2012    |       |          | KZL:                 | 9A/65161000/LH/BT/0061/00             |          |
| Freigabebescheid:  | EÜ-9A 9140/13 vom 19.11.2012 |       |          | KZL:                 | 9A/65161000/LH/EW/0155/00             |          |
| siehe Anlage 8 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0066/00)  |                              |       |          |                      |                                       |          |
| Chargen-Nr.  | Bezeichnung<br>Stoffgruppe   | Menge | Herkunft | Messergebnis in Bq/l | Feststellung der<br>Freigabefähigkeit | Verbleib |
|  |                              | 0     |          |                      |                                       |          |
| Summe Oktober 2014   |                              | 0     |          |                      |                                       |          |
| Summe Januar – Okt 2014  |                              | 0     |          |                      |                                       |          |

Tab. 5: Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von Salzlösungen

| Projekt<br>NNA | PSP-Element<br>NNNNNNNNNN | Thema<br>NNAANN | Aufgabe<br>AA | UA<br>AA | Lfd Nr.<br>NNNN | Rev.<br>NN |
|----------------|---------------------------|-----------------|---------------|----------|-----------------|------------|
| 9A             | 65161000                  | 01STS           | LE            | BT       | 0112            | 01         |



ASSE  
Gesellschaft für Umwelttechnik mbH

|  |          |
|--|----------|
| Monatsmeldung Oktober 2014 Freigaben nach §29 StrlSchV | Blatt: 6 |
|--|----------|

## 6 Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von Salzlösungsproben

| <b>Uneingeschränkte Freigabe von Zutrittslösungen, Salzlösungen und Salzlösungsproben gemäß § 29 StrlSchV</b> |                              |          |               |                                      |                                       |          |
|---|------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| Freigabeplan:   | FA2012/005 vom 10.10.2012    |          |               | KZL:                                 | 9A/65161000/LH/BT/0061/00             |          |
| Freigabebescheid:   | EÜ-9A 9140/13 vom 19.11.2012 |          |               | KZL:                                 | 9A/65161000/LH/EW/0155/00             |          |
| siehe Anlage 8 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0066/00)   |                              |          |               |                                      |                                       |          |
| Chargen-Nr.   | Bezeichnung<br>Stoffgruppe   | Menge    | Herkunft      | Messergebnis in Bq/l                 | Feststellung der<br>Freigabefähigkeit | Verbleib |
| E/9/2014  | Salzlösungsproben            | 12,71 l  | ges.<br>Grube | H-3: 7500 (Max.)<br>Cs-137: 3 (Max.) | 15.10.2014                            | K-Utec   |
| Summe Oktober 2014  |                              | 12,71 l  |               |                                      |                                       |          |
| Summe Januar – Okt 2014   |                              | 129,64 l |               |                                      |                                       |          |


Tab. 6: Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von Salzlösungsproben

## 7 Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen

| <b>Eingeschränkte Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen gemäß § 29 StrlSchV</b> |                              |       |          |              |                                       |          |
|---|------------------------------|-------|----------|--------------|---------------------------------------|----------|
| Freigabeplan:   | FA2012/006 vom 08.10.2012    |       |          | KZL:         | 9A/65161000/LH/BT/0062/00             |          |
| Freigabebescheid:   | EÜ-9A 9140/12 vom 22.11.2012 |       |          | KZL:         | 9A/65161000/LH/EW/0156/00             |          |
| siehe Anlage 10 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0067/00)                        |                              |       |          |              |                                       |          |
| Chargen-Nr.   | Bezeichnung<br>Stoffgruppe   | Menge | Herkunft | Messergebnis | Feststellung der<br>Freigabefähigkeit | Verbleib |
|   |                              | 0     |          |              |                                       |          |
| Summe Oktober 2014  |                              | 0     |          |              |                                       |          |
| Summe Januar – Okt 2014   |                              | 0     |          |              |                                       |          |

Tab. 7: Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von wässrigen betrieblichen Abfällen



|  |                          |                 |               |          |                 |            |  |
|--|--------------------------|-----------------|---------------|----------|-----------------|------------|--|
| Projekt<br>NNA   | PSP-Element<br>NNNNNNNNN | Thema<br>NNAANN | Aufgabe<br>AA | UA<br>AA | Lfd Nr.<br>NNNN | Rev.<br>NN |  |
| 9A   | 65161000                 | 01STS           | LE            | BT       | 0112            | 01         |  |
| Monatsmeldung Oktober 2014 Freigaben nach §29 StrlSchV |                          |                 |               |          |                 |            | Blatt: 7   |

## 8 Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen Verwendung

| <b>Eingeschränkte Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen Verwendung im Grubenbereich gemäß § 29 StrlSchV</b> |                              |                      |                |                            |                                       |                                   |
|--|------------------------------|----------------------|----------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Freigabeplan:  | FA2014/01 vom 06.03.2014     |                      | KZL            | 9A/65161000/LH/BT/0070/00  |                                       |                                   |
| Freigabebescheid:  | EÜ-9A 9140/14 vom 13.06.2014 |                      | KZL            | 9A/65161000/LH/EW/0172/00  |                                       |                                   |
| siehe Anlage 12 zur STS-FAW-015 (KZL: 9A/65161000/LH/BT/0069/00)   |                              |                      |                |                            |                                       |                                   |
| Chargen-Nr.  | Bezeichnung<br>Stoffgruppe   | Menge                | Herkunft       | Messergebnis in<br>Bq/l    | Feststellung der<br>Freigabefähigkeit | Verbleib                          |
| V/03/2014  | Wässrige Lösung              | 17                   | 725-<br>750-mS | H-3: 2,6E+3<br>Cs-137: 2,7 | 02.10.2014                            | RHW850-                           |
| V/04/2014  | Wässrige Lösung              | 18                   | 725-<br>750-mS | H-3: 6,7E+3<br>Cs-137: 1,5 | 22.10.2014                            | SV-750-<br>32<br>WI-750-<br>22a.3 |
| Summe Oktober 2014   |                              | 35                   |                |                            |                                       |                                   |
| Summe Januar – Okt 2014  |                              | 159,1 m <sup>3</sup> |                |                            |                                       |                                   |

**Tab. 8: Monatsmeldung Oktober 2014 für die Freigabe von wässrigen Lösungen zur internen Verwendung**