

B 1954265



ASSF

Stand: 20.06.2013

Blatt: 1

DECKBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NNA	NNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	61000000	02SFA	EB	LA	0003	00

Kurztitel der Unterlage:

Meldung Nr. 007/2013 über meldepflichtige Ereignisse auf der Schachtanlage Asse II
- Temporärer Ausfall der Seilfahrtanlage Schacht Asse 4 -

Ersteller / Unterschrift:

TBB

PT012594

Geprüft / Unterschrift:

Titel der Unterlage:

**Meldung Nr. 007/2013 über meldepflichtige Ereignisse auf der Schachtanlage Asse II
- Temporärer Ausfall der Seilfahrtanlage Schacht Asse 4 -**

*avP } abgabe mit der
brP } Einwirkung der Asse GmbH*

Projekt	PSP-Element	Obj.-Kenn.
9A	61000000	-

Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
GrF	PH	0010	00

277113

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf

Fachbereich: **Betrieb**

Stabsstelle Qualitätsmanagement und Dokumentation:

Geschäftsführung Asse-GmbH:

Datum: *21.06.2013*

Datum: *24.06.2013*

Datum: *24. Juni 2013*

Name:

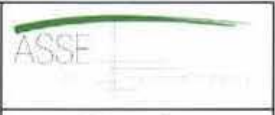
Name:

Name:

Unterschrift

Unterschrift

Unterschrift



Blatt: 2a

REVISIONSBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	61000000	02SFA	EB	LA	0003	/

Kurztitel der Unterlage:

Meldung Nr. 007/2013 über meldepflichtige Ereignisse auf der Schachtanlage Asse II
 – Temporärer Ausfall der Seilfahranlage Schacht Asse 4 –

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	20.06.2013	T-S		-	neu erstellte Unterlage

*) 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	61000000	02SFA	EB	LA	0003	00	
Meldung Nr. 007/2013 über meldepflichtige Ereignisse auf der Schachanlage Asse II - Temporärer Ausfall der Seilfahranlage Schacht Asse 4 -							Blatt: 3

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt.....	1
Revisionsblatt.....	2
Inhaltsverzeichnis	3
1 Meldeformular 1 von 3 – Meldepflichtiges Ereignis auf der Schachanlage Asse II	4
2 Meldeformular 2 von 3 – Meldepflichtiges Ereignis nach StrlSchV.....	6
3 Meldeformular 3 von 3 – Meldepflichtiges Ereignis nach BBergG.....	7

Gesamte Blattzahl dieses Dokumentes:

7 Blatt

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NNA	NNNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	61000000	02SFA	EB	LA	0003	00



Meldung Nr. 007/2013 über meldepflichtige Ereignisse auf der Schachtanlage Asse II - Temporärer Ausfall der Seilfahrtanlage Schacht Asse 4 -	Blatt: 4
---	----------

1 Meldeformular 1 von 3 – Meldepflichtiges Ereignis auf der Schachtanlage Asse II

<u>Betriebsbereich:</u> Betrieb	<u>Betrieb vor dem Ereigniseintritt:</u> Normalbetrieb
<u>Ereignis- / Erkennungsdatum:</u> 19.06.2013	<u>Uhrzeit:</u> ca. 16:30 Uhr
<u>Art der Erkennung:</u> Am 19.06.2013, gegen 16:30 sind auf der Anzeigentafel im Fördermaschinenhaus von Schacht Asse 2 Störmeldungen von der Seilfahrtanlage Schacht Asse 4 angezeigt worden. Der Versuch des Fördermaschinisten die Fehlermeldung vor Ort zu quittieren, blieb erfolglos. Daraufhin hat der Fördermaschinist die diensthabende Grubenaufsicht sofort informiert.	
Anzeigart: vorläufig <input type="checkbox"/> endgültig <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Meldekategorie:</u> N <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> entfällt <input type="checkbox"/>
<u>Kurztitel:</u> Temporärer Ausfall der Seilfahrtanlage Schacht Asse 4	
<u>Ereignistyp:</u> Technisches Versagen <input checked="" type="checkbox"/> systematischer Fehler <input type="checkbox"/> menschliches Fehlverhalten <input type="checkbox"/>	
<u>Beschreibung des Ereignisses:</u> Am 19.06.2013 wurde gegen 16:30 Uhr vom Fördermaschinisten festgestellt, dass sich die aufgelaufene Störmeldung an der Seilfahrtanlage Schacht Asse 4 nicht zurücksetzen (quittieren) ließ. Der Fördermaschinist hat gegen 16:40 den Teilbereichsleiter des E-Betriebes informiert. Dieser traf gegen 16:52 Uhr auf der Schachtanlage ein. Die Seilfahrtanlage wurde auf Handbetrieb geschaltet und messtechnische Vorbereitungen getroffen, um die Fehlerquelle zu lokalisieren. Nach dem Eintreffen des Reviersteigers Tagesbetrieb ü.T und Schächte (E.) wurden gegen 17:50 Uhr Messungen durchgeführt. Mit der fortlaufenden Anzahl der Messungen häuften sich die Ausfälle an der Seilfahrtanlage. Gegen 19:40 Uhr wurde der Fehler lokalisiert. Der Bereich um den Synchronisationsschalter in 529,33 m Teufe wurde als Ursache für die Störmeldungen ausgemacht. Gegen 19:50 Uhr wurde der Betriebsführer informiert. Gegen 19:55 Uhr wurde der Teilbereichsleiter des M-Betriebes und der Reviersteiger der M-Betrieb ü.T. und Schächte informiert. Anschließend wurde der Schacht 4 für die Seilfahrt gesperrt. Ab 20:20 Uhr wurde der Schacht 4 im Reparaturbetrieb befahren. Eine schadhafte Isolation am Zuführungskabel zum Synchronisationsschalter (in 529,33 m Teufe), sowie die hohe, wetterbedingte Luftfeuchtigkeit im Schacht 4 haben zu der Störmeldung geführt. Das defekte Kabel wurde abgesetzt und neu angeschlossen. Im Anschluss wurden Synchron- und Testfahrten durchgeführt. Gegen 22:20 Uhr wurde die Seilfahrtanlage Schacht 4 durch den Teilbereichsleiter Elektrobetrieb wieder freigegeben.	
<u>Ursache:</u> (mögliche, wahrscheinliche, gesicherte) - Defekte Isolation an dem Zuführungskabel zum Synchronisationsschalter in 529,33 m Teufe	
<u>Schadensbild:</u> Auslösen des Sicherheitskreises und dadurch vorübergehend keine Seilfahrt möglich.	
<u>Beweissicherung:</u> Aufbewahrung <input type="checkbox"/> Lichtbilder <input type="checkbox"/> Dokumentation <input checked="" type="checkbox"/>	
<u>Folgen des Ereignisses:</u>	

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	61000000	02SFA	EB	LA	0003	00



Meldung Nr. 007/2013 über meldepflichtige Ereignisse auf der Schachanlage Asse II
- Temporärer Ausfall der Seilfahrtanlage Schacht Asse 4 -

Blatt: 5

In der Zeit von ca. 16:30 Uhr ca. 22:20 Uhr war keine Seilfahrt über Schacht Asse 4 möglich. Über Schacht Asse 2 war jedoch die Seilfahrt uneingeschränkt gewährleistet.

Auswirkungen: (siehe auch Blatt 6 bzw. 7)

Der Betriebsführer hat gegen 20:25 Uhr die diensthabende Grubenaufsicht informiert, dass die Mittagschicht ausfahren soll. Weiterhin sollten von der Nachtschicht nur die Mitarbeiter der Baustoffanlage anfahren, um erforderliche Reinigungsarbeiten an der Baustoffanlage durchführen zu können. Die restlichen Mitarbeiter der Nachtschicht sollten bis zur Behebung der Störung über Tage verbleiben.

Sofortmaßnahmen:

- | | |
|-----------|--|
| 16:40 Uhr | Fördermaschinist informiert den Leiter des Elektrobetriebes |
| 16:40 Uhr | Teilbereichsleiter Elektrobetrieb informiert den Reviersteiger Tagesbetrieb ü.T. und Schächte (E.) |
| 17:50 Uhr | Durchführung von Messungen um die Fehlerquelle zu lokalisieren |
| 19:40 Uhr | Fehlerquelle wurde lokalisiert |
| 19:50 Uhr | Teilbereichsleiter E-Betrieb informiert den Betriebsführer |
| 19:55 Uhr | Die Seilfahrt in Schacht 4 wurde gesperrt |
| 20:05 Uhr | Teilbereichsleiter E-Betrieb informiert Teilbereichsleiter M-Betrieb und Reviersteiger M-Betrieb ü.T. und Schächte |
| 20:20 Uhr | Betriebsführer informiert den avP und bvP des BfS |
| 20:20 Uhr | Betriebsführer informiert LBEG |
| 21:45 Uhr | Befahrung des Schachtes 4 im Reparaturbetrieb |
| 22:20 Uhr | Reparatur des Zuführungskabels zum Synchronisationsschalter in 529,33 m Teufe mit anschließenden Synchron- und Testfahrten |
| | Freigabe der Seilfahrtanlage Schacht 4 durch den Teilbereichsleiter des E-Betriebes |

Vorkehrung gegen Wiederholung:

- keine -

Beteiligte Teilanlagen / Systeme / Komponenten / Baugruppen (Einbauort / Art des Schadens):

- keine -

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	61000000	02SFA	EB	LA	0003	00



Meldung Nr. 007/2013 über meldepflichtige Ereignisse auf der Schachtanlage Asse II - Temporärer Ausfall der Seilfahranlage Schacht Asse 4 -	Blatt: 6
--	----------

2 Meldeformular 2 von 3 – Meldepflichtiges Ereignis nach StrlSchV

<p><u>Ableitung, Freisetzung:</u> (erhöhte-/ unkontrollierte Ableitung, in die Anlage / Umgebung, fest / flüssig / luftgetragen, Mengen/Vol, Nuklidgruppe / Gesamtaktivität (Bq) / Aktivitätskonzentration (Bq/m³), Beginn / Dauer)</p> <p style="margin-left: 20px;">- keine -</p>
<p><u>Auswirkungen auf die Anlage:</u> (sonstige Auswirkungen / Oberflächenkontamination / Raumluftkontamination)</p> <p style="margin-left: 20px;">- keine -</p>
<p><u>Erhöhte Ortsdosisleistung:</u></p> <p style="margin-left: 20px;">- keine -</p>
<p><u>Auswirkungen auf Personen:</u> Externe Strahlenexposition: (Personen, Strahlungsart, Ganz- / Teilkörperäquivalentdosis)</p> <p style="margin-left: 20px;">- keine -</p>
<p><u>Aktivitätszufuhr:</u> (Inhalation / Ingestion / Wundinkorporation, Nuklidgruppe / zugeführte Aktivität (Bq) / betroffenes Organ)</p> <p style="margin-left: 20px;">- keine -</p>

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	ASSF
NNA	NNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	61000000	02SFA	EB	LA	0003	00	

Meldung Nr. 007/2013 über meldepflichtige Ereignisse auf der Schachanlage Asse II
- Temporärer Ausfall der Seilfahrtanlage Schacht Asse 4 -

Blatt: 7

3 Meldeformular 3 von 3 – Meldepflichtiges Ereignis nach BBergG

<u>Auswirkungen auf Personen:</u> (schwere Verletzungen / Tod einer/mehrerer Personen unter Angabe der Verletzungsart) - keine -
<u>Auswirkungen bzgl. Gefahren für Leben, Gesundheit und Sachgüter Beschäftigter / Dritter sowie der Umwelt:</u> - keine -
<u>Einsatz Grubenwehr / Werksfeuerwehr / sonstiger Hilfeleistender:</u> - keine -

Einsatzleiter:	[REDACTED]
Funktion:	Teilbereichsleiter Elektrobetrieb
Telefon: mobil:	05336 / 89 – 212
Datum / Uhrzeit:	20.06.2013 10:00 Uhr
Unterschrift:	[REDACTED]