



Stand: 28.03.2018

Blatt: 1

DECKBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65000000	STS	EB	EE	0004	00

Meldung Nr.:

004/2018 gemäß Meldeordnung der SchachtanlageASSE II
 Verstoß gegen die QMV 04.3 in Verbindung mit dem Alarmplan beim Umbau der Lüfterklappe am Notfalllüfter Schacht 4

Ersteller / Unterschrift

T-SG1 /

Geprüft / Unterschrift:

Titel des meldepflichtigen Ereignisses gemäß Meldeordnung:

Verstoß gegen die QMV 04.3 in Verbindung mit dem Alarmplan beim Umbau der Lüfterklappe am Notfalllüfter Schacht 4

*Ich überprüfe mich über
 Inhalt der Meldung z.
 M.v.a.v.P
 3/7.18*

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf

bergrechtlich verantwortliche Person (bvP):

Datum: *29.03.2018*

Name:

Unterschrift

atomrechtlich verantwortliche Person (avP):

Datum: *28.3.18*

Name:

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	65000000	STS	EB	EE	0004	/


Meldung Nr.:

004/2018 gemäß Meldeordnung der Schachtanlage Asse II
Verstoß gegen die QMV 04.3 in Verbindung mit dem Alarmplan beim Umbau der Lüfterklappe am Notfalllüfter Schacht 4

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	28.03.2018	T-SG		-	Neuerstellung

T-SG_Deck-Revisionsblatt-Meldepflichtiges Ereignis_REV00_Stand-2018-01-29

*) 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.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65000000	STS	EB	EE	0004	00	

Meldung Nr. 004/2018 Verstoß gegen die QMV04.3 in Verbindung mit dem Alarmplan beim Umbau der Lüfterklappe am Notfalllüfter Schacht 4


Blatt: 3

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2a
Inhaltsverzeichnis	3
1 Meldeformular– Meldepflichtiges Ereignis auf der SchachanlageASSE II.....	4

Anzahl der Blätter dieses Dokumentes5

Projekt NNA	PSP-Element NNNNNNNNN	Thema NNAANN	Aufgabe AA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 <small>BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</small>
9A	65000000	STS	EB	EE	0004	00	


Meldung Nr. 004/2018 Verstoß gegen die QMV04.3 in Verbindung mit dem Alarmplan beim Umbau der Lüfterklappe am Notfalllüfter Schacht 4

Blatt: 4

Meldeformular– Meldepflichtiges Ereignis auf der Schachanlage Asse II

<u>Betriebsbereich:</u> Grubenbetrieb	<u>Betrieb vor dem Ereigniseintritt:</u> Normalbetrieb
<u>Ereignisdatum:</u> 26.3.2018	<u>Uhrzeit:</u> ca. 7:00 Uhr
<u>Art der Erkennung:</u> Information von der Wettertechnik, dass die Klappe am Notfalllüfter Schacht 4 von einem Öffnungsmechanismus mit Handhebel auf eine Öffnungseinrichtung mit Handrad getauscht wurde.	
<u>Meldekriterium:</u> Kapitel 7.2.1.8	<u>Meldekategorie:</u> N <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>
<u>Kurztitel:</u> Verstoß gegen die QMV04.3 in Verbindung mit dem Alarmplan beim Umbau der Lüfterklappe am Notfalllüfter Schacht 4	
<u>Ereignistyp:</u> Technisches Versagen <input type="checkbox"/> systematischer Fehler <input type="checkbox"/> menschliches Fehlverhalten <input checked="" type="checkbox"/>	
<u>Beschreibung des Ereignisses:</u> Am 26.03.2018 wurde bekannt, dass die Lüfterklappe am Notfalllüfter von einem Öffnungsmechanismus mit Handhebel auf eine Öffnungseinrichtung mit Handrad umgebaut wurde. Durch den Betriebsführer wurde festgestellt, dass eine Inbetriebnahme der Lüfterklappe als detaillierte Beschreibung im Alarmplan festgeschrieben ist. Nach weiteren Gesprächen mit dem SSB, dem Teilbereichsleiter Wettertechnik und dem Genehmigungsmanagement im Strahlenschutz konnte am 28.03.2017 geklärt werden, dass ein meldepflichtiges Ereignis vorliegt.	
<u>Ursache:</u> (mögliche, wahrscheinliche, gesicherte) Der Teilbereich Wettertechnik (T-SW) hat die für ihn relevanten strahlenschutzrelevanten betrieblichen Dokumente geprüft und kam zu der Erkenntnis, dass kein Änderungsverfahren für die geplante Maßnahme notwendig sei. Es wurde seitens T-SW versäumt das Genehmigungsmanagement des Strahlenschutzes sowie den Bereichsleiter Strahlenschutz in die Prüfung mit einzubeziehen. Da der Lüfter in QSB 2 eingestuft wurde, ist er nicht strahlenschutzrelevant, weiterhin ist dieser Lüfter nicht in der Unterlage der WKP Lüfter gelistet. Der Umstand, dass dieser Notfalllüfter (inkl. Klappe) in einer Genehmigungsunterlage erwähnt ist und entsprechend ein atomrechtliches Änderungsverfahren hätte angestoßen werden müssen war T-SW nicht bewusst.	
<u>Schadensbild:</u> Darstellung der Inbetriebnahme der Lüfterklappe im Alarmplan (Genehmigungsunterlage) ist nicht deckungsgleich mit der derzeitigen Darstellung der Inbetriebnahme der Lüfterklappe.	
<u>Beweissicherung:</u> Aufbewahrung <input type="checkbox"/> Lichtbilder <input type="checkbox"/> Dokumentation <input checked="" type="checkbox"/>	
<u>Folgen des Ereignisses:</u> Keine	

KQM_Textblatt_REV10_Stand-2016-01-01

Projekt NNA	PSP-Element NNNNNNNNN	Thema NNAANN	Aufgabe AA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
9A	65000000	STS	EB	EE	0004	00	

Meldung Nr. 004/2018 Verstoß gegen die QMV04.3 in Verbindung mit dem Alarmplan beim Umbau der Lüfterklappe am Notfalllüfter Schacht 4

Blatt: 5

Auswirkungen: (siehe auch Blatt 6 bzw. 7):

Materiell sind keine Einschränkungen des Sicherheitsstandards zu besorgen

Sofortmaßnahmen:

Es wurde bereits im Anschluss an den Umbau an der Klappe des Notfalllüfters eine entsprechende Inbetriebnahmeanweisung angebracht.
Die neue Inbetriebnahmeanweisung wurde in den Verfahrensabläufen bei dem Leiter des Rettungswerkes, der die Zuschaltung des Notfalllüfters veranlasst, berücksichtigt.

Vorkehrung gegen Wiederholung:

- Engere Abstimmung von Maßnahmen im Bereich T-S (u.a. in der Teilbereichsleiterbesprechung)

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

Keine

Ableitung, Freisetzung: (erhöhte-/ unkontrollierte Ableitung, in die Anlage / Umgebung, fest / flüssig / luftgetragen, Mengen/Vol, Nuklidgruppe / Gesamtaktivität (Bq) / Aktivitätskonzentration (Bq/m³), Beginn / Dauer)

Keine

Auswirkungen auf die Anlage: (sonstige Auswirkungen / Oberflächenkontamination / Raumluftkontamination)

Keine

Erhöhte Ortsdosisleistung:

Keine

Auswirkungen auf Personen:
Externe Strahlenexposition: (Personen, Strahlungsart, Ganz- / Teilkörperäquivalentdosis)

Keine

Aktivitätszufuhr: (Inhalation / Ingestion / Wundinkorporation, Nuklidgruppe / zugeführte Aktivität (Bq) / betroffenes Organ)

Keine

Auswirkungen auf Personen: (schwere Verletzungen / Tod einer/mehrerer Personen unter Angabe der Verletzungsart)

Keine

Auswirkungen bzgl. Gefahren für Leben, Gesundheit und Sachgüter Beschäftigter / Dritter sowie der Umwelt:

Keine

Einsatz Grubenwehr / Werksfeuerwehr / sonstiger Hilfeleistender:

Keine