



Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung | 11513 Berlin

Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH  
Eschenstr. 55  
31224 Peine

- BGE -	
Tgb.-Nr.: 1029	Telefax:
07. Juli 2022	
Original: Kopien: ASSE	WV: Ablage:

9A|65221000|GEH|-/-|DA|EV|0593/00



### Schachanlage Asse II

Zustimmung zur Revision 05 der Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung von Volumenmessgeräten mit Hubkolben (STS-PA-MS-003 (vi))“  
Stand vom 27.08.2021



Sehr geehrte Damen und Herren,

auf Ihren Antrag vom 09.12.2021 /1/ erteile ich folgenden

## Bescheid

### I. Entscheidung

- Hiermit stimme ich der Anwendung der Revision 05 der Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung von Volumenmessgeräten mit Hubkolben (STS-PA-MS-003 (vi))“, Stand vom 27.08.2021 /3/ unter Auflagen (II.) zu.
- Sie tragen die Kosten des Verfahrens.

### II. Nebenbestimmungen

Die Entscheidung unter Ziffer I. 1. wird mit folgenden Nebenbestimmungen verbunden:

- Der Kurztitel STS-PA-MS-003 ist auf dem BGE-SZ-Deckblatt in der nächsten Revision der Prüfanweisung eindeutig zu benennen. (Auflage)
- Eine eindeutige Zuordnung aller Seiten der Prüfanweisung zu dem BGE-SZ-Deckblatt, welches den Prüfvermerk des Sachverständigen und den Zustimmungsvermerk des BASE trägt, ist sicherzustellen. (Auflage)

Datum  
6. Juli 2022

Ihr Zeichen  
9A/65221000/GEH/-/-/DA/AA/0196/00  
PT075968

Mein Zeichen  
9A 9160/2#0668

Es schreibt Ihnen:

Referent  
T: +49 30 184321-  
@base.bund.de

So erreichen Sie uns:

Postadresse:  
Bundesamt  
für die Sicherheit  
der nuklearen Entsorgung  
11513 Berlin

Besucher-, Zustell-  
und Lieferadresse:  
Wegelystraße 8  
10623 Berlin

Dienstsitz Salzgitter:  
Willy-Brandt-Straße 5  
38226 Salzgitter

T: +49 30 184321-0  
info@base.bund.de  
www.base.bund.de

3. Die bei der BGE existierenden farbigen Papier- und Digitalfassungen, die dieselbe KZL wie die zur Prüfung vorgelegte Unterlage haben, müssen auf allen Seiten als nicht freigegebene Unterlage erkennbar sein. Der Nachweis hierzu ist vor der nächsten wiederkehrenden Prüfung der atomrechtlichen Aufsicht vorzulegen. (Auflage)
4. Nach Freigabe zur Anwendung der Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung von Volumenmessgeräten mit Hubkolben (STS-PA-MS-003 (vi))“ /3/ im Sinne der Vorgaben für das Qualitätsmanagement ist der atomrechtlichen Aufsicht eine Farbkopie der vollständigen Unterlage zu übersenden. (Auflage)

### III. Gründe

#### 1. Sachverhalt

- a. Dieser Entscheidung liegen folgende Unterlagen zugrunde:

/1/ BGE, Az. 9A/65221000/GEH/-/-/DA/AA/0196/00 PT075968, Schachtanlage Asse II, Übergabe von Unterlagen, Mitteilung zur Änderung 057/2021: Revision der Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung von Volumenmessgeräten mit Hubkolben“ (STS-PA-MS-003 (vi)), Stand: 21.08.2019, vom 09.12.2021, nebst Anlagen /2, 3/.

/2/ BGE, Mitteilung zur Änderung in der Schachtanlage Asse II, Revision der Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung von Volumenmessgeräten mit Hubkolben“ (STS-PA-MS-003 (vi)), Stand: 21.08.2019, BGE-KZL 9A/65221000/-/-/DA/AY/1887/00, vom 28.09.2021, vorgelegt mit /1/.

/3/ BGE, Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung von Volumenmessgeräten mit Hubkolben“, BGE-KZL 9A/65280000/-/-/LBC/TV/0004/05, Stand vom 27.08.2021, vorgelegt mit /1/.

/4/ Genehmigungsbescheid für die Schachtanlage Asse II – Bescheid 1/2010 – für den Umgang mit radioaktiven Stoffen gem. § 7 StrlSchV des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt und Klimaschutz (NMU), vom 08.07.2010.

/5/ Genehmigungsbescheid für die Schachtanlage Asse II – Bescheid 1/2011 – für den Umgang mit Kernbrennstoffen gem. § 9 AtG des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt und Klimaschutz (NMU), vom 21.04.2011.

/6/ BfS, Vorgehen bei Änderungen – Schachtanlage Asse II – Qualitätsmanagement-Verfahrensanweisung QMV 04.3, BfS-KZL 9X/115200/CA/JH/0036/02, Stand vom 11.08.2014.

/7/ BGE, Prüfhandbuch (PHB) für die in der Schachtanlage Asse II zum Einsatz kommenden strahlenschutzrelevanten Systeme, deren Komponenten und Geräte, BGE-KZL 9A/65000000/-/-/-/L/E/0002/07, Stand vom 30.11.2020.

/8/ ESN Sicherheit und Zertifizierung, Stellungnahme zur Prüfanweisung STS-PA-MS-003 (vi), ESNSZ-2022-1662, vom 18.03.2022.

/9/ KTA-Regel 1202 "Anforderungen an das Prüfhandbuch", Fassung 2017-11.

/10/ KTA-Regel 1201 „Anforderungen an das Betriebshandbuch“, Fassung 2015-11.

- b.** Mit Ihrem Schreiben /1/ legten Sie mir die Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung von Volumenmessgeräten mit Hubkolben (STS-PA-MS-003 (vi))“ /3/ in der Revision 05 mit Stand vom 27.08.2021 zur Zustimmung vor. Die Prüfanweisung soll revidiert werden.

## **2. Rechtliche Würdigung**

- a.** Ich bin für die Entscheidung in dieser Angelegenheit zuständig. Gemäß Auflage 27 des Genehmigungsbescheides /4/ bedürfen Änderungen am Prüfhandbuch /7/ der Zustimmung des Bundesamtes für Strahlenschutz in seiner Funktion als Endlagerüberwachung. Nach Änderung des AtG durch das Gesetz zur Neuordnung der Organisationsstruktur im Bereich der Endlagerung vom 26.07.2016 obliegt diese Aufgabe nunmehr dem Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung. Die Prüfanweisungen sind Bestandteil des Prüfhandbuchs /7/.
- b.** Die rechtliche Beurteilung des Sachverhaltes hat ergeben, dass ich Ihrem Antrag /1/ auf Zustimmung zur Anwendung der Revision 03 der Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung von Volumenmessgeräten mit Hubkolben“ (STS-PA-MS-003 (vi)), Stand vom 27.08.2021 /3/ stattgebe.

Die Änderungen im Rahmen der Revision stellen unwesentliche Änderungen gemäß Kap. 6.1.4 Zustimmungsverfahren, Buchstabe a) Allgemeines Zustimmungsverfahren der QMV 04.3 /6/ dar.

Zu Ziffer I.1.:

Meine Prüfung ergab, dass der Prüfanweisung /3/ unter Auflagen zugestimmt werden kann. Die Stellungnahme meines Sachverständigen /8/ wurde bei der Prüfung berücksichtigt.

Zu Ziffer I.2.:

Die Kostenentscheidung beruht auf § 21 Abs. 1 Nr. 5, Abs. 3 AtG i.V.m. §§ 1 und 5 Abs. 1 Nr. 2 und 7 AtSKostV. Hierzu ergeht ein gesonderter Kostenfestsetzungsbescheid.

Zu Ziffer II.:

Auf dem BGE-SZ-Deckblatt der Prüfanweisung /3/ ist der Titel der Unterlage angegeben, es fehlt allerdings die eindeutige Benennung des Kurztitels, über den die Zuordnung des Prüfgegenstandes zur jeweiligen Prüfanweisung im Prüfhandbuch /7/ erfolgt. Darüber hinaus erfolgt eine Referenzierung der Prüfanweisungen z.B. im WKP-Prüfterminplan bzw. -Jahresbericht über den Kurztitel. Daher wird die Auflage unter Ziffer II.1 erteilt.

Die Auflage unter Ziffer II.2 ist erforderlich, da auf dem BGE-SZ-Deckblatt, welches den Prüfvermerk des Sachverständigen und den Zustimmungsvermerk des BASE trägt, ausschließlich die BGE-SZ-KZL angegeben ist, während auf den restlichen Seiten der Prüfanweisung die BGE-Asse-KZL genannt ist. Da sich die BGE-SZ-KZL und BGE-Asse-KZL unterscheiden und darüber hinaus z.T. unterschiedliche Revisionsstände derselben Unterlage abbilden können, ist eine eindeutige Zuordnung des testierten BGE-SZ-Deckblattes zu der Prüfanweisung (und deren einzelnen Seiten), wie von der KTA-Regel 1202 /9/ bzw. 1201 /10/ gefordert, nicht sichergestellt. Daher ergeht die Auflage unter Ziffer II.2.

Anhand der Unterschriften in der Prüfanweisung ist indirekt erkennbar, dass es sich bei der vorliegenden Unterlage nicht um das Original der Papierfassung, sondern um eine farbige Kopie handelt. Diesbezügliche Vermerke (z.B. Kennzeichnung durch Stempel „Kopie“) finden sich nicht auf der vorliegenden Papierfassung. Inwieweit die mit gleichlautender KZL bei der BGE vorliegende Papierfassung einen derartigen Vermerk besitzt, ist der atomrechtlichen Aufsicht nicht bekannt. Somit kann nicht gewährleistet werden, dass beide farbigen Papierfassungen immer kongruent zueinander sind, da sich im Rahmen der Prüfung z.B. Anpassungen in Form von Grüneintragungen ergeben können. Die vorgelegte farbige Kopie trägt nach der Prüfung den Prüfvermerk des Sachverständigen und den Zustimmungsvermerk des BASE, sie wird somit zum „Original“ erklärt. Daher wird die Auflage unter Ziffer II.3 erlassen.

Zur Feststellung, ob die gemäß den Vorgaben für das Qualitätsmanagement zur Anwendung freigegebene Unterlage der hier zugestimmten Fassung entspricht, wird die Auflage unter Ziffer II.4 erteilt.

#### **IV. Rechtsbehelfsbelehrung**

Gegen diesen Bescheid kann binnen eines Monats ab Bekanntgabe Widerspruch beim Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung in Berlin erhoben werden.

**V. Hinweis**

Das testierte Original erhält die BGE mbH zur weiteren Verwendung zurück.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag



BGE-Schachanlage Asse II							
OE	B	zK	RS	WV am		Erl.	ASE
GN	X					<input checked="" type="checkbox"/>	
ST							
BA							GF
Eingang: 08. Juli 2022							PE
BW							SZ
NP							
RH							