



Bundesamt für Strahlenschutz, Postfach 10 01 49, 38201 Salzgitter

Bundesamt für Strahlenschutz  
Willy-Brandt-Straße 5  
38226 Salzgitter

Postfach 10 01 49  
38201 Salzgitter

Telefon: 030 18333 - 0  
Telefax: 030 18333 - ~~1000~~

E-Mail: [ePost@bfs.de](mailto:ePost@bfs.de)  
Internet: [www.bfs.de](http://www.bfs.de)

Bundesamt für Strahlenschutz  
Herr Ranft  
als atomrechtlich verantwortliche Person  
für die Schachanlage Asse, o. V. i. A.

im Hause

Datum und Zeichen Ihres Schreibens:  
30.12.2014

Mein Zeichen:  
EÜ-9A 9160/2-446

Durchwahl:

Datum:  
10.02.2015

## Schachanlage Asse II

*Zustimmung zur (Asse-)Revision 04 der Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung Tritium-Flüssigszintillationsmonitor Hidex 300SL“ (STS-PA-TR-002) mit Stand vom 04.12.2014*

### I. **Entscheidung**

Die Endlagerüberwachung (EÜ) erteilt die Zustimmung zur (Asse-)Revision 04 der Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung Tritium-Flüssigszintillationsmonitor Hidex 300SL“ (STS-PA-TR-002) mit Stand vom 04.12.2014 (BfS-KZL 9A / 65280000 / - / LG / T / 0003 / 03, Asse-KZL 9A / 65280000 / 01STS / LL / DC / 0037 / 04).

Dieser Entscheidung liegen folgende Unterlagen zugrunde:

- /1/ Antrag BfS/Atomrechtlich verantwortliche Person für die Schachanlage Asse II, Stand: 23.12.2014 als Mitteilung zur Änderung Nr. 100/2014, BfS-KZL 9A / 65221000 / DA / AY / 0910 / 00, Revision der Unterlage „Wiederkehrende Prüfung Tritium-Flüssigszintillationsmonitor Hidex 300SL“ (STS-PA-TR-002), Stand 07.01.2014, eingereicht bei EÜ am 30.12.2014.
- /2/ Genehmigungsbescheid für die Schachanlage 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.
- /3/ Genehmigungsbescheid für die Schachanlage 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.

- /4/ Genehmigungsunterlage /G 63/: Prüfhandbuch (PHB) der Asse-GmbH für die in der Schachanlage Asse 2 zum Einsatz kommenden strahlenschutzrelevanten Systeme, deren Komponenten und Geräte, Rev. 01, Stand 30.10.2013.
- /5/ Stellungnahme TÜV NORD EnSys Hannover GmbH & Co. KG, ASS-01.1.3, ASS-11, ETS-Den vom 04.02.2015.

**II. Auflagen**

- keine –

**III. Hinweise**

- keine –

**IV. Begründung**

Die Prüfanweisung für die „Wiederkehrende Prüfung Tritium-Flüssigszintillationsmonitor Hidex 300SL“ (STS-PA-TR-002), Stand vom 04.12.2014, wurde mir in der (Asse-)Revision 04 mit dem Antrag /1/ zur Zustimmung vorgelegt. Die Prüfanweisung soll revidiert werden. Gemäß Auflage 27 der Strahlenschutzgenehmigung /2/ bedürfen Änderungen am Prüfhandbuch /4/ der Zustimmung des Bundesamtes für Strahlenschutz in seiner Funktion als Endlagerüberwachung. Die Prüfanweisungen sind Bestandteil des Prüfhandbuchs.

Der von mir mit der Prüfung der Prüfanweisung beauftragte Sachverständige stellt fest, dass keine Einwände bestehen /5/. Nach Prüfung der Bewertung des Sachverständigen mache ich mir diese zu eigen.

Das Original mit meinen Prüf- und Zustimmungsvermerken erhält BfS/SE 6.1 zur weiteren Verwendung zurück.

Im Auftrag