



Protokoll

Erstell-Datum: 16. September 2013 Seiten: 5 Anhänge: - Beilagen: -
 Ort: ENSI Brugg, Sitzungszimmer ROM
 Sitzungsdatum: 24. Mai 2013
 Zeit: 13:45 – 17:15 Uhr
 Vorsitz: Felix Altorfer
 Anwesend: Lothar Georg Baltes (Ordnungsamt Waldshut-Tiengen), Urban Biffiger (Departement Bau, Verkehr und Umwelt Kanton Aargau), Urs Bumann (ENSI), Bruno Elmiger (Kernkraftwerk Gösgen-Däniken), Donat Faeh (Schweizerischer Erdbebendienst), Bernd Friebe (Bund für Umweltschutz und Naturschutz Deutschland), Stefan Füglistner (Kampagnenforum), Jörg Gantzer (Landratsamt Waldshut), Heini Glauser (Mahnwache), Johannes Hammer (ENSI), Josef Hess (Bundesamt für Umwelt), Sebastian Hueber (ENSI), Patrick Jecklin (swissnuclear), Jens Klügel (Kernkraftwerk Gösgen-Däniken), Markus Kühni, Johannes Nöggerath (Kernkraftwerk Leibstadt), Georges Piller (ENSI), Michael Prasser (ETH Zürich), Michael Schorer (Nuklearforum), Ralph Schulz (ENSI), Georg Schwarz (ENSI), Flavio Turolla (Bau, Verkehrs- und Energiedirektion Kanton Bern), Willem van Doesburg (Kernkraftwerk Mühleberg), Sabine von Stockar (Schweizerische Energiestiftung), Martin Zimmermann (Paul Scherrer Institut)
 Entschuldigt: Jürg Buri (Schweizerische Energiestiftung), Martin Forter (Ärztinnen und Ärzte für Umweltschutz), Petra Hall (Landratsamt Waldshut), Peter Hirt (Gemeinde Döttingen; Abteilung Bevölkerungsschutz), Harry Hohl (Nationale Alarmzentrale), Florian Kasser (Greenpeace), Daniel Klooz (Amt für Umweltkoordination und Energie Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern), Marcel Lips (Kernkraftwerk Gösgen-Däniken), Geri Meier (Gemeinde Däniken), René Maire (Gemeinde Mühleberg), Michaël Plaschy (Alpiq), Willi Scholl (Bundesamt für Bevölkerungsschutz), Anton Schwarz (Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg), Urs Weidmann (Kernkraftwerk Beznau), Michael Wieser (ENSI)
 Verteiler intern: GL, DS
 Verteiler extern: Teilnehmende der Sitzung
 Entschuldigte
 Silvia Brogli-Huber (Gemeinde Leibstadt), Stefan Döhler (Axpo), Peter Koch (Bundesamt für Energie), Guido Meier (Kernkraftwerk Gösgen-Däniken), Andreas Pfeifer (Kernkraftwerk Leibstadt), Martin Saxer (Kernkraftwerk Mühleberg), Suzanne Thoma (BKW), Wilderich von Droste Hülshoff (Regierungspräsidium Freiburg), André Zoppi (Gemeinde Würenlingen),
 ProtokollführerIn: HUS / SHM / VOB
 Visum: *[Handwritten Signature]*
 Visum Vorgesetzte: *[Handwritten Signature]*

Klassifizierung: keine
 Aktenzeichen: 10KKA.TFK
 Referenz: ENSI-AN-8527
 Schlagwörter: TFK, KKW, Sicherheit, Kommunikation



2. Sitzung Technisches Forum Kernkraftwerke

Traktanden

- | | |
|---|-------------|
| 1. Begrüssung | F. Altorfer |
| 2. Protokoll der 1. Sitzung vom 18. Januar 2013 | Alle |





Klassifizierung: keine
Aktenzeichen/Referenz: 10KKA.TFK / ENSI-AN-8527
Titel: 2. Sitzung Technisches Forum Kernkraftwerke
Datum / Sachbearbeiter: 16. September 2013 / HUS / SHM / VOB

3. Traktandenliste	Alle
4. Ablauf der Beantwortung im TFK	Alle
5. Vorstellung der eingereichten Fragen	Fragesteller/ENSI
6. Vorschlag ENSI zur Beantwortung der Fragen	ENSI/Alle
7. Beantwortung der Fragen 1 und 2	G. Schwarz/U. Bumann/Alle
8. Varia	Alle

Beschlussprotokoll

1 Begrüssung

Die erstmals am Forum teilnehmenden Vertreter und Vertreterinnen von Organisationen stellen sich vor.

2 Protokoll der 1. Sitzung vom 18. Januar 2013

Das Protokoll wird genehmigt.

3 Traktandenliste

Die Traktandenliste wird genehmigt.

4 Ablauf der Beantwortung im TFK

- Einreichen der Frage (per E-Mail, Brief oder über die Plattform)
- Fragesteller bezeichnet die beantwortende Organisation

An nächster TFK-Sitzung

- Vorstellung der Frage im Forum (zur Klärung, etc.)
- ENSI schlägt den Zeitpunkt zur Beantwortung der Fragen vor

An späteren TFK-Sitzungen:

- Frage wird im TFK mündlich beantwortet (mit Folien, etc.)
- Antwort wird im TFK diskutiert
- Antwortende Organisation verfasst eine schriftliche Antwort
- Schriftliche Antwort wird an einer *weiteren* Sitzung verabschiedet
- Antwort wird anschliessend im Internet aufgeschaltet



Klassifizierung: keine
Aktenzeichen/Referenz: 10KKA.TFK / ENSI-AN-8527
Titel: 2. Sitzung Technisches Forum Kernkraftwerke
Datum / Sachbearbeiter: 16. September 2013 / HUS / SHM / VOB

- Nicht am Forum teilnehmende Fragesteller erhalten die schriftlichen Antwortentwürfe vor der Verabschiedung im Forum und erhalten so Gelegenheit, allfällige Ergänzungswünsche der beantwortenden Organisation mitzuteilen. In der Regel ist eine Einladung von einzelnen Privatpersonen nicht vorgesehen.

Gegen das Vorgehen werden keine Einwände geäußert.

5 Vorstellung der eingereichten Fragen

Total wurden 14 Fragen eingereicht, die aus insgesamt 36 Teilfragen bestehen.

Um die Fragen speditiv bearbeiten zu können, schlägt das ENSI vor, am 13. Dezember 2013 eine zusätzliche Sitzung des TFK durchzuführen.

Es folgen Präsentationen von Heini Glauser (Mahnwache) zu den Fragen 3 bis 6 und Markus Kühni zu den Fragen 9 bis 14. Beide beantworten Klärungsfragen aus dem Forum.

Das ENSI und Heini Glauser vereinbaren eine zusätzliche bilaterale Diskussion der Fragen 3 bis 6.

6 Vorschlag ENSI zur Beantwortung der Fragen

Die Organisationen antworten jeweils selbständig. Die Antworten sind anschliessend den jeweiligen beantwortenden Organisationen zuzuordnen.

Die Aufteilung der Fragen wird in Absprache mit den Fragestellern und den beantwortenden Organisationen angepasst und zusammen mit den Terminen vom Plenum akzeptiert.

Abfolge der Beantwortung der Fragen im TFK:

Sitzung	Frage	Beantwortung durch
3. Sitzung 12.9.2013¹	<i>Frage 7:</i> <i>Flugzeugabsturz</i>	ENSI
	<i>Frage 8:</i> <i>Flugzeugabsturz</i>	ENSI
	<i>Frage 11:</i> <i>Füllstandmessung RDB</i>	KKG KKB ENSI Regierungspräsidium Freiburg Landratsamt Waldshut
4. Sitzung 13.12.2013	<i>Frage 3:</i> <i>Hochwasser</i>	ENSI
	<i>Frage 4:</i> <i>Hochwasser</i>	ENSI

¹ Aufgrund eines Terminkonfliktes wurde nach der 2. TFK-Sitzung der Termin vom 20. auf den 12. September verschoben.



Klassifizierung: keine
Aktenzeichen/Referenz: 10KKA.TFK / ENSI-AN-8527
Titel: 2. Sitzung Technisches Forum Kernkraftwerke
Datum / Sachbearbeiter: 16. September 2013 / HUS / SHM / VOB

	<i>Frage 5: Hochwasser</i>	<i>ENSI</i>
	<i>Frage 6: Hochwasser</i>	<i>ENSI</i>
5. Sitzung 14.3.2014	<i>Frage 9: Füllstandmessung RDB</i>	<i>KKM KKL ENSI</i>
	<i>Frage 13: Containment-Druckentlastung</i>	<i>KKM ENSI</i>
	<i>Frage 14: Containment-Druckentlastung</i>	<i>KKM</i>
	<i>Frage 10: Umwälzschleife</i>	<i>KKM KKL</i>
6. Sitzung 20.6.2014	<i>Frage 12: Aufbereitungsgebäude</i>	<i>KKM</i>

7 Beantwortung der Fragen 1 und 2 (ENSI)

Präsentationen von Urs Bumann (ENSI) zu Frage 1 und Georg Schwarz (ENSI) zu Frage 2.

Frage 1:

Die schriftliche Antwort des ENSI soll in 2 Punkten ergänzt werden:

- Markus Kühni bittet, die möglichen Folgen eines Aufpralls von Kaminteilen auf das Containment des Kernkraftwerks Mühleberg nach einer Kollision mit einem Flugzeug zu prüfen.
- Markus Kühni bittet, die Antwort um Informationen über die Möglichkeiten und Folgen eines Treibstoffbrands innerhalb des Containments – insbesondere auf der -11-Meter-Ebene – zu ergänzen.

Frage 2:

- Keine Ergänzungsfragen

8 Varia

Nächste Sitzungstermine:

3. Sitzung: Donnerstag, 12. September 2013, 13:45-16:45 Uhr (ACHTUNG: Termin wurde geändert)
4. Sitzung: Freitag, 13. Dezember 2013, 13:45-16:45 Uhr
5. Sitzung: Freitag, 14. März 2014, 13:45-16:45 Uhr
6. Sitzung: Freitag, 20. Juni 2014, 13:45-16:45 Uhr

Sitzungsort: jeweils ENSI Brugg, Sitzungszimmer ROM



Klassifizierung: keine
Aktenzeichen/Referenz: 10KKA.TFK / ENSI-AN-8527
Titel: 2. Sitzung Technisches Forum Kernkraftwerke
Datum / Sachbearbeiter: 16. September 2013 / HUS / SHM / VOB

Das ENSI lädt alle Teilnehmenden ein, Fragen beim TFK einzureichen.

Kontakt des TFK-Sekretariats: tfk@ensi.ch

Plattform für Fragen:

- Deutsch: <http://www.ensi.ch/de/technisches-forum-kernkraftwerke-tfk/>
- Französisch: <http://www.ensi.ch/fr/forum-technique-sur-les-centrales-nucleaires/>
- Italienisch: <http://www.ensi.ch/it/servizi/forum-tecnico-sulle-centrali-nucleari/>
- Englisch: <http://www.ensi.ch/en/technical-forum-on-nuclear-power-plants/>