

Beschlüsse der 71. Sitzung des KTA am 22. November 2016

KTA-Nr.	Fassung	Titel	Vorlage zu
<u>18 Regeländerungsentwürfe (Gründrucke) wurden beschlossen:</u>			
1301.1	2016-11	Berücksichtigung des Strahlenschutzes der Arbeitskräfte bei Auslegung und Betrieb von Kernkraftwerken; Teil 1: Auslegung	ÄE
1403	2016-11	Alterungsmanagement in Kernkraftwerken	ÄE
1501	2016-11	Ortsfestes System zur Überwachung von Ortsdosisleistungen innerhalb von Kernkraftwerken	ÄE
1502	2016-11	Überwachung der Aktivitätskonzentrationen radioaktiver Stoffe in der Raumluft von Kernkraftwerken	ÄE
1503.2	2016-11	Überwachung der Ableitung gasförmiger und an Schwebstoffen gebundener radioaktiver Stoffe; Teil 2: Überwachung der Ableitung radioaktiver Stoffe mit der Kaminfortluft bei Störfällen	ÄE
1503.3	2016-11	Überwachung der Ableitung gasförmiger und an Schwebstoffen gebundener radioaktiver Stoffe; Teil 3: Überwachung der nicht mit der Kaminfortluft abgeleiteten radioaktiven Stoffen	ÄE
1505	2016-11	Nachweis der Eignung von festinstallierten Messeinrichtungen zur Strahlungsüberwachung	ÄE
1507	2016-11	Überwachung der Ableitungen radioaktiver Stoffe bei Forschungsreaktoren	ÄE
1508	2016-11	Instrumentierung zur Ermittlung der Ausbreitung radioaktiver Stoffe in der Atmosphäre	ÄE
3101.1	2016-11	Auslegung der Reaktorkerne von Druck- und Siedewasserreaktoren; Teil 1: Grundsätze der thermohydraulischen Auslegung <i>Beschlussfassung nach Abschnitt 5.3 der Verfahrensordnung des KTA (Gehen zum ÄE keine Änderungsvorschläge ein, dann gilt die Regel ohne weitere Beschlussfassung des KTA in der als Entwurf bekannt gemachten Fassung 2015-11 als aufgestellt.)</i>	ÄE
3201.1	2016-11	Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren; Teil 1: Werkstoffe und Erzeugnisformen	ÄE
3401.4	2016-11	Reaktorsicherheitsbehälter aus Stahl; Teil 4: Wiederkehrende Prüfungen	ÄE
3506	2016-11	Systemprüfung der Sicherheitsleittechnik von Kernkraftwerken	ÄE
3601	2016-11	Lüftungstechnische Anlagen in Kernkraftwerken	ÄE
3603	2016-11	Anlagen zur Behandlung von radioaktiv kontaminiertem Wasser in Kernkraftwerken	ÄE
3605	2016-11	Behandlung radioaktiv kontaminierter Gase in Kernkraftwerken mit Leichtwasserreaktoren	ÄE
3901	2016-11	Kommunikationseinrichtungen für Kernkraftwerke	ÄE
3904	2016-11	Warte, Notsteuerstelle und örtliche Leitstände in Kernkraftwerken	ÄE

KTA-Nr.	Fassung	Titel	Vorlage zu
<u>4 Regeländerungen (Weißdrucke) wurden beschlossen:</u>			
1503.1	2016-11	Überwachung der Ableitung gasförmiger und an Schwebstoffen gebundener radioaktiver Stoffe; Teil 1: Überwachung der Ableitung radioaktiver Stoffe mit der Kaminfortluft bei bestimmungsgemäßigem Betrieb	RÄ
3201.4	2016-11	Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren; Teil 4: Wiederkehrende Prüfungen und Betriebsüberwachung	RÄ
3401.2	2016-11	Reaktorsicherheitsbehälter aus Stahl; Teil 2: Auslegung, Konstruktion und Berechnung	RÄ
3413	2016-11	Ermittlung der Belastungen für die Auslegung des Volldrucksicherheitsbehälters gegen Störfälle innerhalb der Anlage	RÄ
R – Regel		RÄ – Regeländerung	
RE – Regelentwurf		ÄE – Regeländerungsentwurf	
REV – Regelentwurf in Vorbereitung		ÄEV – Regeländerungsentwurf in Vorbereitung	

KTA-Nr.	Fassung	Titel
<u>Die (nach Ablauf von fünf Jahren nach Regelaufstellung oder -überprüfung erforderliche) Prüfung hat ergeben, dass bei folgenden 8 Regeln eine Änderungsbedürftigkeit besteht, ein Änderungsverfahren wurde eingeleitet:</u>		
1402	2012-11	Integriertes Managementsystem zum sicheren Betrieb von Kernkraftwerken
3101.1	2012-11	Auslegung der Reaktorkerne von Druck- und Siedewasserreaktoren; Teil 1: Grundsätze der thermohydraulischen Auslegung <i>Zu dieser Regel wurde dem KTA gleichzeitig auch bereits eine Regeländerungsentwurfsvorlage vorgestellt und beschlossen (s.o.)</i>
3203	2001-06	Überwachung des Bestrahlungsverhaltens von Werkstoffen der Reaktordruckbehälter von Leichtwasserreaktoren
3205.3	2006-11	Komponentenstützkonstruktionen mit nichtintegralen Anschlüssen; Teil 3: Serienmäßige Standardhalterungen
3401.4	1991-06	Reaktorsicherheitsbehälter aus Stahl; Teil 4: Wiederkehrende Prüfungen <i>Zu dieser Regel wurde dem KTA gleichzeitig auch bereits eine Regeländerungsentwurfsvorlage vorgestellt und beschlossen (s.o.)</i>
3506	2012-11	Systemprüfung der Sicherheitsleittechnik von Kernkraftwerken <i>Zu dieser Regel wurde dem KTA gleichzeitig auch bereits eine Regeländerungsentwurfsvorlage vorgestellt und beschlossen (s.o.)</i>
3901	2013-11	Kommunikationseinrichtungen für Kernkraftwerke <i>Zu dieser Regel wurde dem KTA gleichzeitig auch bereits eine Regeländerungsentwurfsvorlage vorgestellt und beschlossen (s.o.)</i>
3904	2007-11	Warte, Notsteuerstelle und örtliche Leitstände in Kernkraftwerken <i>Zu dieser Regel wurde dem KTA gleichzeitig auch bereits eine Regeländerungsentwurfsvorlage vorgestellt und beschlossen (s.o.)</i>

Die (nach Ablauf von fünf Jahren nach Regelaufstellung oder -überprüfung erforderliche) Prüfung hat ergeben, dass eine Änderungsbedürftigkeit bei folgenden 2 Regeln nicht besteht und die Weitergültigkeit wurde bestätigt:

2201.1	2011-11	Auslegung von Kernkraftwerken gegen seismische Einwirkungen; Teil 1: Grundsätze
2502	2011-11	Mechanische Auslegung von Brennelementlagerbecken in Kernkraftwerken mit Leichtwasserreaktoren

Für 9 Regeln wurden eigenständige Abgleiche mit den Sicherheitsanforderungen zustimmend zur Kenntnis genommen und zur Veröffentlichung auf der Webseite des KTA freigegeben:

1401	SiAnf-Abgleich für KTA 1401 (2013-11)
1404	SiAnf-Abgleich für KTA 1404 (2013-11)
2201.1	SiAnf-Abgleich für KTA 2201.1 (2011-11)
2502	SiAnf-Abgleich für KTA 2502 (2011-11)
3101.2	SiAnf-Abgleich für KTA 3101.2 (2012-11)
3506	SiAnf-Abgleich für KTA 3506 (2012-11)
3602	SiAnf-Abgleich für KTA 3602 (2003-11)
3901	SiAnf-Abgleich für KTA 3901 (2013-11)
3904	SiAnf-Abgleich für KTA 3904 (2007-11)

Ein Sachstandsbericht wurde zustimmend zur Kenntnis genommen und zur Veröffentlichung auf der Webseite des KTA freigegeben:

KTA-GS-82 Rev.1	2016-11	Sachstandsbericht „Bestimmung der charakteristischen Grenzen (Erkennungsgrenze, Nachweisgrenze und Grenzen des Vertrauensbereichs) bei Kernstrahlungsmessung nach DIN ISO 11929 - Anwendungsbeispiele für die KTA-Regeln der Reihe 1500 -, Revision 1
------------------------	---------	---