



CH-5200 Brugg, ENSI, [REDACTED]

Axpo AG / Kernkraftwerk Beznau
Beznau
5312 Döttingen

Ihr Zeichen: KBR 021/511 [REDACTED]
Unser Zeichen: [REDACTED]-14/11/015
Sachbearbeiter/in: [REDACTED]
Brugg, 6. September 2011

Sicherheitstechnischer Nachweis des KKB für das 10 000-jährliche Hochwasser

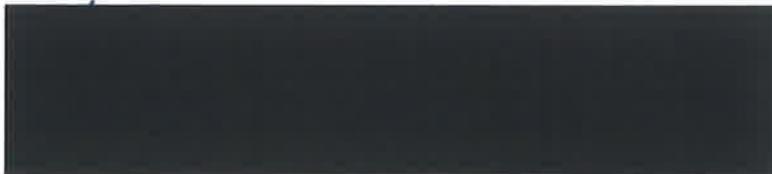
Sehr geehrte Damen und Herren

Mit Brief vom 1. April 2011 /1/ hat das ENSI verfügt, dass KKB den deterministischen Nachweis zur Beherrschung des 10 000-jährlichen Hochwassers zu erbringen hat. KKB hat diesen Nachweis, der im KKB-Bericht /2/ dargelegt ist, dem ENSI mit Brief vom 30. Juni 2011 /3/ fristgerecht eingereicht. KKB kommt aufgrund der Ergebnisse der Analysen zum Schluss, dass das KKW Beznau mit seinen beiden Blöcken einen sehr hohen Schutzgrad gegenüber dem Störfall einer externen Überflutung aufweist und dass die gesetzlichen Anforderungen mit grossen Sicherheitsreserven eingehalten sind. Der dabei ermittelte Dosiswert für die Bevölkerung in der Umgebung des KKB ist wesentlich geringer als der gesetzliche Grenzwert für diesen Störfall.

Das ENSI hat den sicherheitstechnischen Nachweis von KKB eingehend geprüft und kommt zum Schluss, dass KKB den Nachweis der Beherrschung des 10 000-jährlichen Hochwassers unter den vom ENSI gesetzten Randbedingungen erbracht hat. Dies bedeutet, dass die Kriterien gemäss Art. 3 der Verordnung des UVEK über die Methodik und die Randbedingungen zur Überprüfung der Kriterien für die vorläufige Ausserbetriebnahme von Kernkraftwerken vom 16. April 2008 (Ausserbetriebnahmeverordnung, SR 732.114.5) nicht erreicht sind. Die detaillierte Beurteilung des deterministischen Nachweises /2/ von KKB ist in der beigelegten Aktannoiz enthalten.

Freundliche Grüsse

Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat ENSI





Beilage: ENSI, „Stellungnahme des ENSI zum deterministischen Nachweis des KKB zur Beherrschung des 10 000-jährlichen Hochwassers“, ENSI-Aktennotiz 14/1531 vom 31. August 2011

Referenzen:

- /1/ ENSI, „Verfügung: Vorgehensweise zur Überprüfung der Auslegung bezüglich Erdbeben und Hochwasser“, ENSI-Brief SGE/FLP-14/11/015 vom 1. April 2011
- /2/ KKB, „Sicherheitstechnischer Nachweis für das 10 000-jährliche Hochwasser“, KKB-Bericht TM-511-R 11029 vom 30. Juni 2011
- /3/ KKB, „Forderung aus ENSI-Verfügung vom 1. April 2011: Sicherheitstechnischer Nachweis für das 10 000-jährliche Hochwasser“, KKB-Brief KBR 021/511 ri/smk vom 30. Juni 2011