

Link zu den Fragen:

<https://www.ensi.ch/de/technisches-forum/?question-forum=bfe-technisches-forum-sicherheit>

1	Frage Nr. und Titel	154	Störfallbedingte Strahlenbelastungen bei einem geologischen Tiefenlager
2	Themenkreis	« (Strahlenbelastung, Niedrigdosenbereich, Ortsdosisleistung) »	
3	Nr. vergleichbarer Fragen und Antworten		
11	Datum / aktuelle Einschätzung durch:	11.09.2023	T. Obermayer
12	Datum / 2. Meinung durch:	17.10.2023	A. Stillner
21	Was wird in der Beantwortung vermisst?	<ul style="list-style-type: none"> Die Antwort ist eher unbefriedigend. Ziel der Frage war, die möglichen (realistischen) Szenarien aufzuzeigen. Das ENSI beantwortet mit Zitaten aus Gesetzestexten. 	
22	Mögliche Relevanz für das Rahmenbewilligungsgesuch	<input type="checkbox"/> ja	
23	Mögliche Relevanz für den Sicherheitsnachweis	<input checked="" type="checkbox"/> ja	
24	Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> Die Frage muss die Nagra spätestens mit der Betriebsbewilligung beantworten. <i>Trotz der hohen Sicherheitsstandards ist eine Vielzahl unterschiedlicher Störfälle denkbar, die (wenn auch unwahrscheinlich) auch erhebliche Strahlenbelastungen bei Mitarbeiter/innen der Anlage und der Bevölkerung auslösen können. Die Frage der höchstmöglichen (denkbaren) Belastung kann damit nicht ohne die damit verbundenen ermittelte Wahrscheinlichkeit beantwortet werden. Das ENSI geht in seiner Antwort aber lediglich die Wahrscheinlichkeiten von Störfällen und auf bestehende Grenzwerte bei Störfällen ein. Das Deckt die gestellt Frage nicht völlig ab.</i> 	
25	Zusatzfragen	<ul style="list-style-type: none"> 	