

Mitteilung

Mangel an einem Massendurchflussregler

In den Entsorgungsbetrieben der KTE wurde am 11. November 2019 im Rahmen einer wiederkehrenden Prüfung festgestellt, dass der Messwert eines Massendurchflussreglers an einer Fortluftüberwachungsstelle außerhalb der Toleranz lag. Die Bilanzierung der Tritium- und Kohlenstoff-14-Emissionen (H-3/C-14) wird durch diesen Mangel zu ca. 10% unterschätzt. Die Abweichung bei der Berechnung der Emissionen ist aus radiologischer Sicht zu vernachlässigen, da die bisherige Ausschöpfung der Jahresgrenzwerte für H-3/C-14 unter 0,2 % liegt.

Um die Abweichung zu kompensieren, wurde der Regler wieder auf den vorgeschriebenen Luftdurchsatz eingestellt. Das Gerät wird zeitnah ausgetauscht.

Die zuständige Aufsichtsbehörde wurde informiert. Das Ereignis hatte keine Auswirkungen auf das Personal, den sicheren Betrieb der Anlage und die Umwelt.

Eggenstein-Leopoldshafen, 26. November 2019