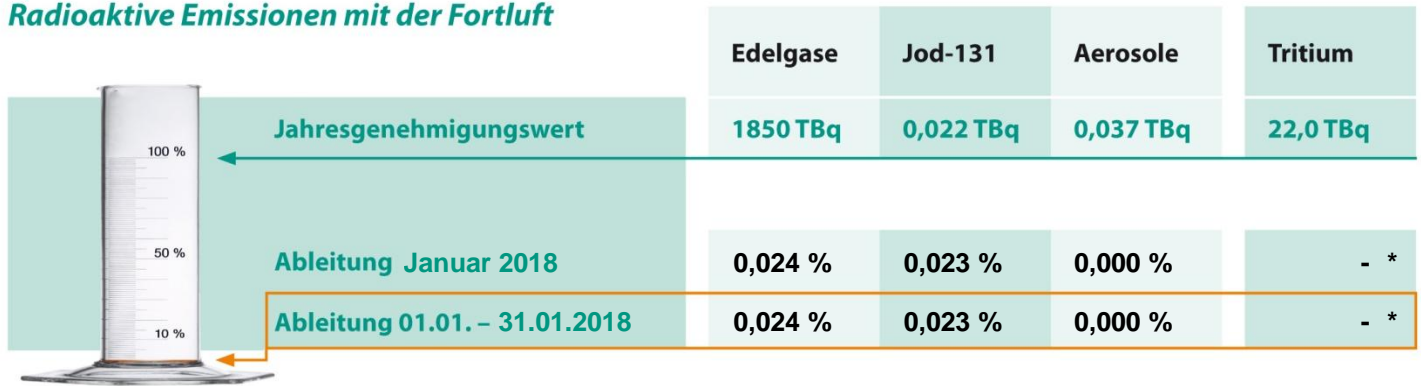


Aktuelle Werte der Umgebungsüberwachung des Kernkraftwerks Gundremmingen

Radioaktive Emissionen mit der Fortluft



* Auswertung erfolgt quartalsweise

Radioaktive Emissionen mit dem Abwasser



Mittlere Gamma-Ortsdosisleistung*

(Messstation Gundelfingen)

Monat Januar 2018	bisheriger Durchschnitt im Jahr 2018
0,08 µSv/h	0,08 µSv/h

Mittlere Konzentration an Schwebstoffen gebundener Radionuklide

(Messstation Gundelfingen)

Monat Januar 2018	bisheriger Durchschnitt im Jahr 2018
< 0,4 mBq/m³	< 0,4 mBq/m³

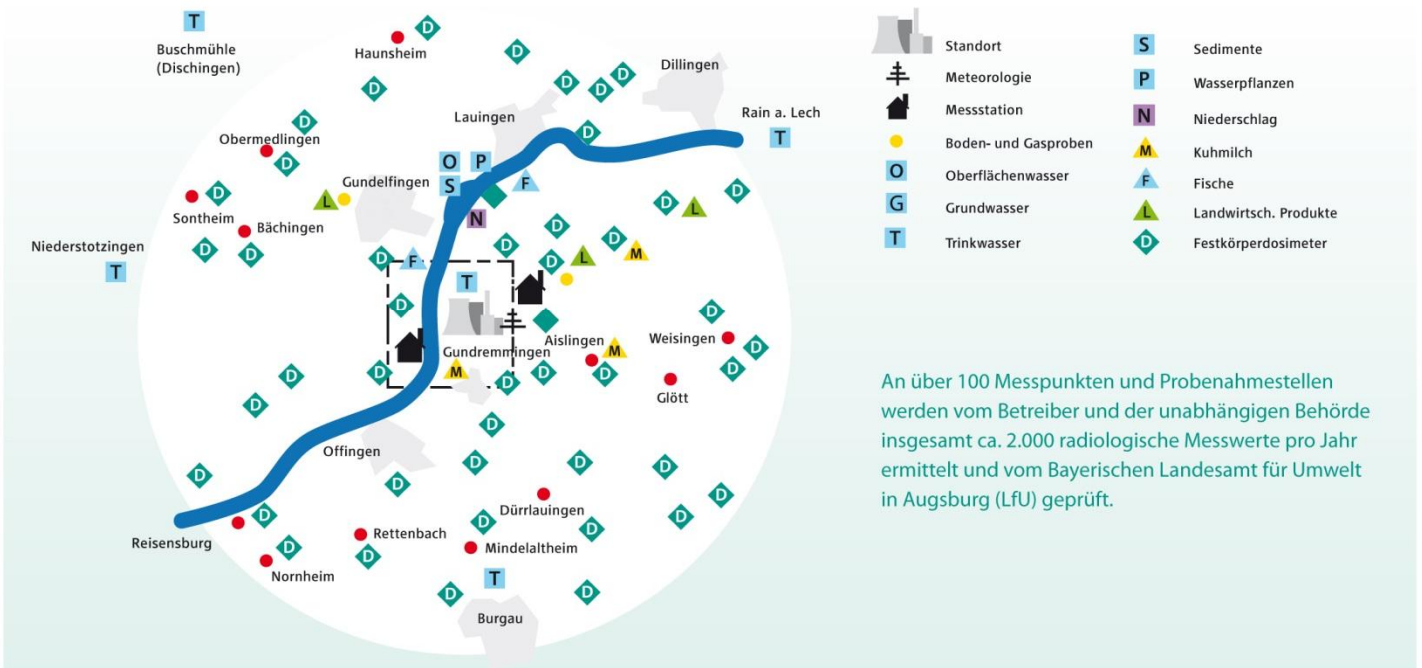
* Natürlich vorhandene Gamma-Dosisleistung in Bayern 0,03 - 0,25 µSv/h (Quelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt)

Kernkraftwerk Gundremmingen GmbH

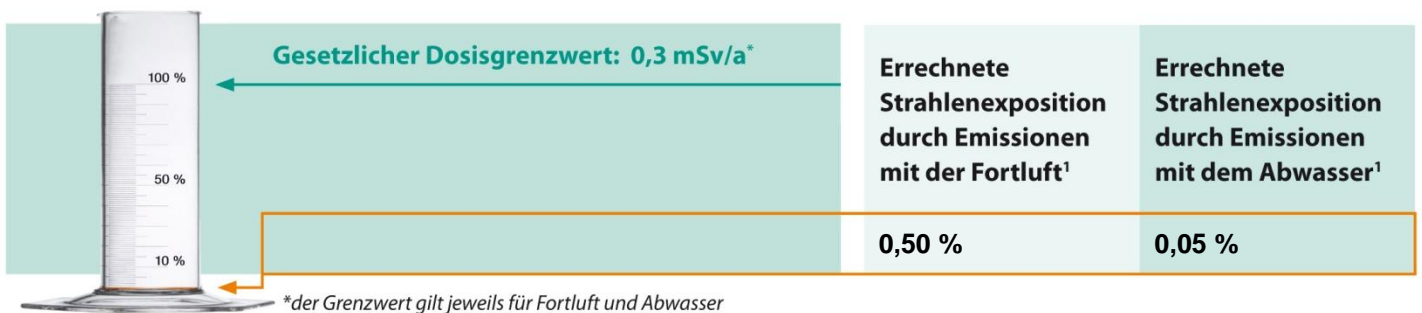
Dr.-August-Weckesser-Straße 1
 89355 Gundremmingen
 Telefon 08224 78-1
 Telefax 08224 78-2900
 kontakt@kkw-gundremmingen.de
 www.kkw-gundremmingen.de

Informationen der Umgebungsüberwachung des Kernkraftwerks Gundremmingen

Dichtes Messpunktenetz



Strenge gesetzliche Dosisgrenzwerte für die Umgebung deutlich unterschritten



Beispiele für Dosiswerte aus unterschiedlichen Bereichen des täglichen Lebens²

					
Schwankung der natürlichen Strahlung im Jahr: 1 – 10 mSv	Rauchen 20 Zigaretten/Tag im Jahr: ca. 9 mSv	Kernkraftwerk im Jahr: < 0,01 mSv	Röntgenaufnahme z. B. Lendenwirbelsäule (2 Ebenen): 0,8 – 1,8 mSv	Drei Stunden Flug in 10 km Höhe: ca. 0,01 mSv	Eine Portion Wildschwein: < 0,004 mSv

¹ Ergebnis einer TÜV-Bewertung „TÜV-Radioökologie (2016)“ im Auftrag von KGG

² Quelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt 2011: Radioaktivität und Strahlung Vorkommen und Überwachung