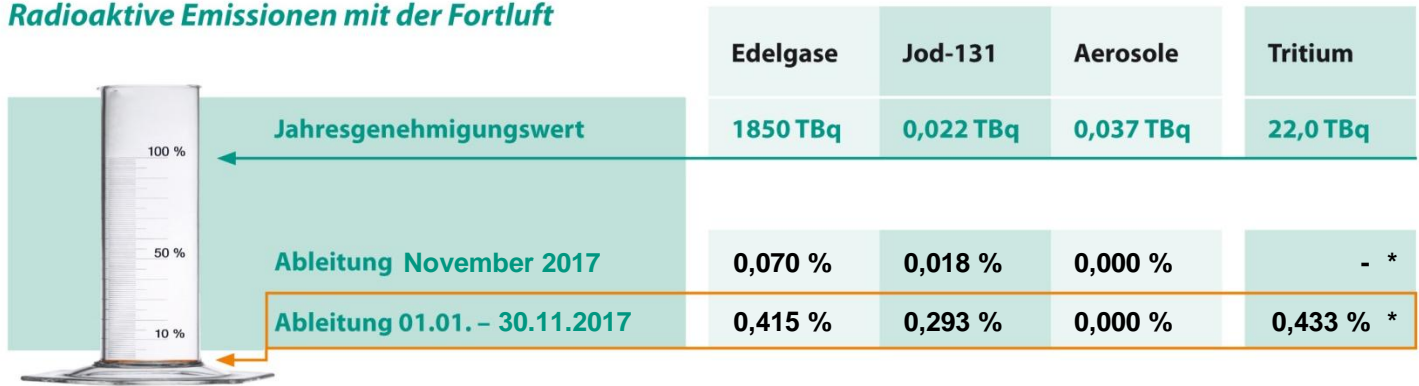


# Aktuelle Werte der Umgebungsüberwachung des Kernkraftwerks Gundremmingen

## Radioaktive Emissionen mit der Fortluft



\* Auswertung erfolgt quartalsweise

## Radioaktive Emissionen mit dem Abwasser



## Mittlere Gamma-Ortsdosisleistung\*

(Messstation Gundelfingen)

Monat November 2017	bisheriger Durchschnitt im Jahr 2017
0,09 µSv/h	0,09 µSv/h

## Mittlere Konzentration an Schwebstoffen gebundener Radionuklide

(Messstation Gundelfingen)

Monat November 2017	bisheriger Durchschnitt im Jahr 2017
< 0,4 mBq/m <sup>3</sup>	< 0,4 mBq/m <sup>3</sup>

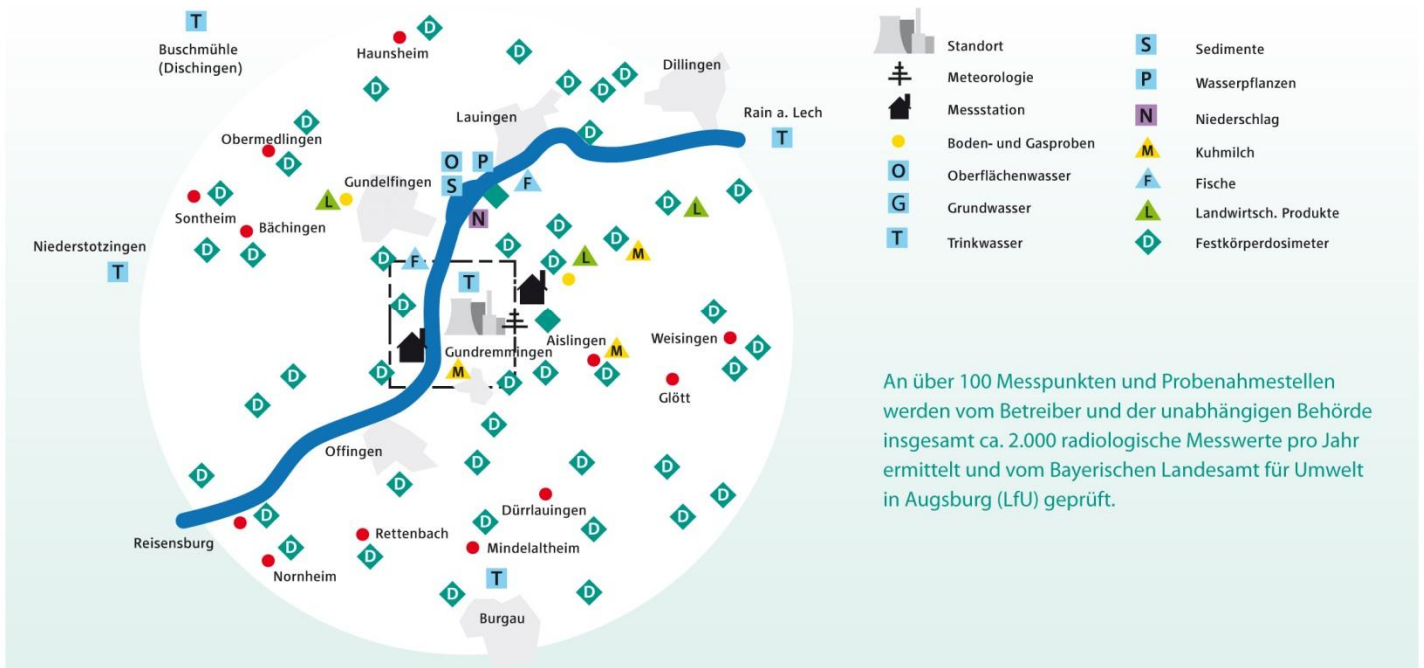
\* Natürlich vorhandene Gamma-Dosisleistung in Bayern 0,03 - 0,25 µSv/h (Quelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt)

**Kernkraftwerk Gundremmingen GmbH**

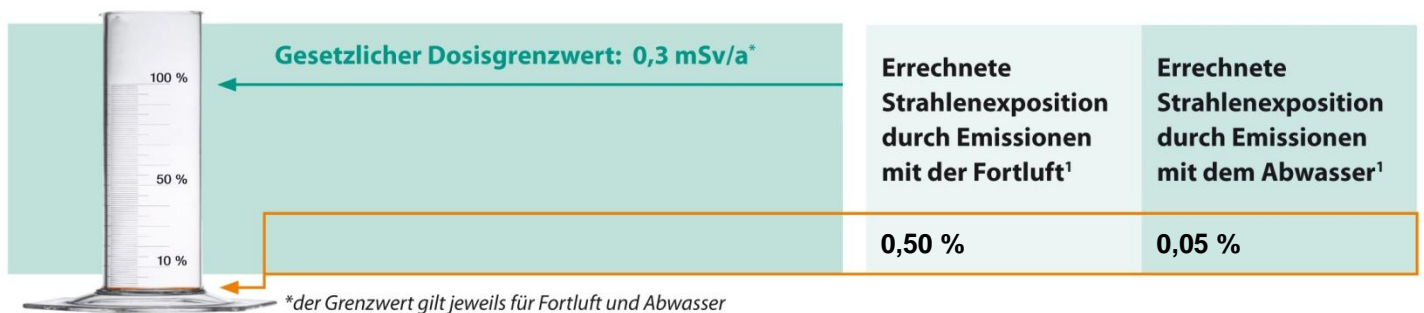
Dr.-August-Weckesser-Straße 1  
89355 Gundremmingen  
Telefon 08224 78-1  
Telefax 08224 78-2900  
kontakt@kkw-gundremmingen.de  
www.kkw-gundremmingen.de

# Informationen der Umgebungsüberwachung des Kernkraftwerks Gundremmingen

## Dichtes Messpunktenetz



## Strenge gesetzliche Dosisgrenzwerte für die Umgebung deutlich unterschritten



## Beispiele für Dosiswerte aus unterschiedlichen Bereichen des täglichen Lebens<sup>2</sup>

					
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

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

<sup>2</sup> Quelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt 2011: Radioaktivität und Strahlung Vorkommen und Überwachung