

Testen Sie Ihr Wissen

① Wenn ein Brennelement rund vier Jahre im Reaktor gearbeitet hat, und danach ein halbes Jahr im Abklingbecken die extreme Anfangsradioaktivität abgeklungen ist, strahlt es um wie viel Mal stärker als vor Beginn des Reaktoreinsatzes?

- 5 x 100 x 1.000 x 100.000 x
 1 Million x 1 Milliarde x 10 Milliarden x

② Beim Betrieb der AKW-Blöcke B und C werden in Gundremmingen täglich rund wie viele Kilogramm hochradioaktiver Brennelementmüll erzeugt?

- 10 kg 100 kg 150 kg 1.000 kg

③ Wie viele Kilogramm der bisher insgesamt in Gundremmingen erzeugten rund 1.200.000 kg BE-Müll sind entsorgt?

- 0 kg 1.000 kg 500.000 kg 1.000.000 kg

④ Wie viele kg Atommüll sind bisher in Gorleben endgelagert?

- 0 kg 1.000 kg 1.000.000 kg 10.000.000 kg

⑤ Wie viele Jahre dauert es mindestens bis ein Brennelement nach der Arbeit (= Kernspaltung) im Reaktor wieder auf das Strahlungsniveau eines frischen Uran-BE abgeklungen ist und nicht mehr tödlich strahlt?

- 1.000 Jahre 50.000 Jahre 100.000 Jahre 1.000.000 Jahre

⑥ Was ist höher Haftpflicht versichert?

- Ihr PKW mit 55 kW Leistung
 Das AKW Gundremmingen mit 2.688.000 kW elektrischer Bruttoleistung