



Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Martin Stümpfig, Christine Kamm, Ludwig Hartmann BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**
vom 29.01.2016

Brennelementeeinsatz in Gundremmingen

Wir fragen die Staatsregierung:

1. a) Wieviele frische Brennelemente wurden in den einzelnen Jahren von 2011 bis 2015 in den beiden Blöcken des Atomkraftwerks Gundremmingen jeweils zum ersten Mal in den Reaktorkern eingesetzt? (Angaben bitte für jeden Block und jedes Jahr getrennt)
- b) Wieviele davon waren MOX-Brennelemente?
- c) Wieviele davon waren Brennelemente, die wiederaufgearbeitetes Uran enthielten?
2. a) Wieviele bereits ein- oder mehrfach eingesetzte Brennelemente wurden in den einzelnen Jahren von 2011 bis 2015 in den beiden Blöcken des Atomkraftwerks Gundremmingen jeweils ein weiteres Mal in den Reaktorkern eingesetzt (Angaben bitte für jeden Block und jedes Jahr getrennt)?
- b) Wieviele davon waren MOX-Brennelemente?
- c) Wieviele davon waren Brennelemente, die wiederaufgearbeitetes Uran enthielten?
3. a) Wieviele frische Brennelemente werden nach den Planungen der Betreiberfirma in den Jahren 2016 bis 2021 in den beiden Blöcken des Atomkraftwerks Gundremmingen jeweils zum ersten Mal in den Reaktorkern eingesetzt (Angaben bitte für jeden Block und jedes Jahr getrennt)?
- b) Wieviel davon werden Brennelemente sein, die wiederaufgearbeitetes Uran enthalten?
4. a) Wieviele bereits ein- oder mehrfach eingesetzte Brennelemente werden in den einzelnen Jahren von 2016 bis 2021 in den beiden Blöcken des Atomkraftwerks Gundremmingen jeweils ein weiteres Mal in den Reaktorkern eingesetzt (Angaben bitte für jeden Block und jedes Jahr getrennt)?
- b) Wieviele davon werden MOX-Brennelemente sein?
- c) Wieviele davon werden Brennelemente sein, die wiederaufgearbeitetes Uran enthielten?
5. Wann sind in den Jahren 2016 und 2017 die Revisionen in den beiden Blöcken des Atomkraftwerks Gundremmingen geplant?

Antwort

des Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz
vom 24.02.2016

1. a) **Wieviele frische Brennelemente wurden in den einzelnen Jahren von 2011 bis 2015 in den beiden Blöcken des Atomkraftwerks Gundremmingen jeweils zum ersten Mal in den Reaktorkern eingesetzt? (Angaben bitte für jeden Block und jedes Jahr getrennt)**

Jahr	Block B	Block C
2011	84	48
2012	128	124
2013	112	116
2014	100	100
2015	100	104

- b) **Wieviele davon waren MOX-Brennelemente?**

Jahr	Block B	Block C
2011	0	0
2012	0	0
2013	0	0
2014	0	0
2015	0	0

- c) **Wieviele davon waren Brennelemente, die wiederaufgearbeitetes Uran enthielten?**

Jahr	Block B	Block C
2011	84	12
2012	72	60
2013	0	0
2014	40	0
2015	0	48

2. a) **Wieviele bereits ein- oder mehrfach eingesetzte Brennelemente wurden in den einzelnen Jahren von 2011 bis 2015 in den beiden Blöcken des Atomkraftwerks Gundremmingen jeweils ein weiteres Mal in den Reaktorkern eingesetzt (Angaben bitte für jeden Block und jedes Jahr getrennt)?**

Jahr	Block B	Block C
2011	700	736
2012	656	660
2013	672	668
2014	684	684
2015	684	680

- b) **Wieviele davon waren MOX-Brennelemente?**

Jahr	Block B	Block C
2011	64	48
2012	0	16
2013	0	0
2014	1	4
2015	24	16

c) Wieviele davon waren Brennelemente, die wiederaufgearbeitetes Uran enthielten?

Jahr	Block B	Block C
2011	400	72
2012	436	80
2013	500	144
2014	406	140
2015	391	144

3. a) Wieviele frische Brennelemente werden nach den Planungen der Betreiberfirma in den Jahren 2016 bis 2021 in den beiden Blöcken des Atomkraftwerks Gundremmingen jeweils zum ersten Mal in den Reaktorkern eingesetzt (Angaben bitte für jeden Block und jedes Jahr getrennt)?

3. a) Wieviele frische Brennelemente werden nach den Planungen der Betreiberfirma in den Jahren 2016 bis 2021 in den beiden Blöcken des Atomkraftwerks Gundremmingen jeweils zum ersten Mal in den Reaktorkern eingesetzt (Angaben bitte für jeden Block und jedes Jahr getrennt)?

Jahr	Block B
2016	84

b) Wie viel davon werden Brennelemente sein, die wiederaufgearbeitetes Uran enthalten?

Jahr	Block B
2016	84

b) Wieviel davon werden Brennelemente sein, die wiederaufgearbeitetes Uran enthalten?

4. a) Wieviele bereits ein- oder mehrfach eingesetzte Brennelemente werden in den einzelnen Jahren von 2016 bis 2021 in den beiden Blöcken des Atomkraftwerks Gundremmingen jeweils ein weiteres Mal in den Reaktorkern eingesetzt (Angaben bitte für jeden Block und jedes Jahr getrennt)?

4. a) Wie viele bereits ein- oder mehrfach eingesetzte Brennelemente werden in den einzelnen Jahren von 2016 bis 2021 in den beiden Blöcken des Atomkraftwerks Gundremmingen jeweils ein weiteres Mal in den Reaktorkern eingesetzt (Angaben bitte für jeden Block und jedes Jahr getrennt)?

Jahr	Block B
2016	700

b) Wie viele davon werden MOX-Brennelemente sein?

Jahr	Block B
2016	36

b) Wieviele davon werden MOX-Brennelemente sein?

c) Wieviele davon werden Brennelemente sein, die wiederaufgearbeitetes Uran enthielten?

c) Wie viele davon werden Brennelemente sein, die wiederaufgearbeitetes Uran enthielten?

Jahr	Block B
2016	400

5. Wann sind in den Jahren 2016 und 2017 die Revisionen in den beiden Blöcken des Atomkraftwerks Gundremmingen geplant?

Es handelt sich um hier um unternehmerische Entscheidungen, die der Atomaufsicht jeweils rechtzeitig vor Durchführung der Maßnahmen mitzuteilen sind. Die geplanten Revisionen werden darüber hinaus vom Betreiber an die European Energy Exchange AG in Leipzig gemeldet und sind im Internet auf deren Homepage (www.eex-transparency.com) abrufbar. Für Block B wurde der Zeitraum für die diesjährige Revision dem Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz bereits mitgeteilt. Sie ist vom 07.04. bis 07.05.2016 geplant. Dabei ist folgender Brennelementeeinsatz für den kommenden Zyklus vorgesehen:

Laut Aussage des Betreibers des Kernkraftwerks Gundremmingen kommen in den folgenden Jahren bis zur endgültigen Einstellung des Leistungsbetriebs beider Blöcke keine frischen MOX-Brennelemente mehr zum Einsatz. Ab 2017 sollen nach derzeitiger Planung noch 28 frische ERU (enriched reprocessed uranium)-Brennelemente eingesetzt werden.