



Die österreichische Bevölkerung hat sich zwar bewusst gegen die zivile Nutzung der Atomkraft entschieden, das heißt aber nicht, dass für das Staatsgebiet Österreichs und seine Bewohner keine Gefahr besteht. So kommt es beispielsweise in grenznahen ausländischen Atomkraftwerken, Forschungsreaktoren sowie Zwischen- und Endlagern von (Atom-)Müll zur Freisetzung von radioaktiven Substanzen und Strahlungen.

*„Schon im Normalbetrieb eines Atomkraftwerks werden radioaktive Stoffe an die Umwelt abgegeben. Besonders beim Austausch der Brennelemente kommt es zur Freisetzung von radioaktiven Spaltprodukten – das geschieht (mindestens) einmal im Jahr. Dabei wird radioaktives Material an die Umwelt abgegeben, findet sich in der Luft und im Wasserdampf, lagert sich auf den Oberflächen (Boden, Häuser, ...) ab und wird von Tieren und Pflanzen aufgenommen und in deren Gewebe eingelagert. Dann kann radioaktives Material über die Atmung, die Haut und Nahrung auch in den menschlichen Organismus gelangen und **Veränderungen auf der Zellebene**, insbesondere an der DNA, bewirken. Krebs kann eine Folge sein. Noch schlimmer ist es, wenn aufgrund von Störfällen und Unfällen große Mengen von radioaktiven Stoffen freigesetzt werden.*

*Besonders problematisch sind die hochradioaktiven Abfälle, die beim Betrieb der Atomkraftwerke entstehen – einige dieser Abfälle strahlen für hunderttausende Jahre. Besonders die Lagerung dieser Abfälle gestaltet sich als problematisch - Plutonium mit einer Halbwertszeit von 24.000 Jahren ist extrem **krebserregend**, für 10 Halbwertszeiten oder 240.000 Jahre muss es gesichert werden - in diesen Zeiträumen sind aber Eiszeiten, geologische Verschiebungen und Vulkanismus möglich, Wasser kann eintreten und belastet werden. Die dauerhafte Überwachung und notfalls Rückholung des Mülls wird notwendig sein.“<sup>1</sup>*

Laut Krone vom 02.01.2017 (Oberösterreich-Ausgabe) sind derzeit in der EU 127 AKWs in Betrieb, welche im Durchschnitt 32 Jahre alt sind. Eine Laufzeitbeschränkung durch die EU gibt es nicht, weswegen die ursprünglich viel kürzeren Laufzeiten regelmäßig verlängert werden.

In diesem Sinne stellen die unterfertigten Abgeordneten an den **Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft** nachstehende

## Anfrage

1. Wie viele AKWs sind in Europa in Betrieb, wie viele davon liegen in den umliegenden Nachbarstaaten?
  - a. Wurden bei diesen Reaktoren in den letzten 10 Jahren Grenzwertüberschreitungen bei den Emissionen und/oder der radioaktiven Umweltbelastung gemessen?
    - i. Wenn ja, wann und bei welchem Standort?
    - ii. Wenn nein, wie schauen die Messwerte der letzten 10 Jahre der nationalen Messpunkte aus? (Bitte um Übermittlung sämtlicher Daten der nationalen Messpunkte.)
  - b. Gab es bei diesen in den letzten 10 Jahren Störfälle und Grenzüberschreitungen bei den radioaktiven Strahlungen und Umweltbelastungen? (Bitte listen Sie hier alle Fälle sowie die jeweiligen Überschreitungen der jeweils staatlichen Grenzwerte genau auf.)
2. Wie beurteilen Sie generell die Gefahren für Österreich und seine Bewohner durch die AKWs in den anderen EU-Staaten?

---

<sup>1</sup> <https://www.global2000.at/atomkraft-ein-%C3%BCberblick>

3. Sind die AKWs in Europa gegen Naturkatastrophen wie Überschwemmung, Erdbeben usw. gesichert?
  - a. Falls ja, wie jeweils? Wie viele sind es und welche sind nicht gesichert?
  - b. Welche Restrisiken bleiben jeweils offen bzw. in welchen AKWs ist derzeit ungenügend vorgesorgt?
  
4. Sind die AKWs in Europa gegen Terrorakte oder Angriffe ausreichend gesichert?
  - a. Wenn ja, wie sehen die entsprechenden Vorkehrungen jeweils (je Standort) aus?
  - b. Wenn nein, warum nicht und was wird unternommen, um die potentiellen Gefahren zu minimieren?
  
5. Wie sind die Laufzeiten aller in Europa aktuell betriebenen AKWs?
  - a. Wann wurden diese jeweils in Betrieb genommen?
  - b. Bei wie vielen und bei welchen genau wurde die Laufzeit bereits verlängert sowie um wie viele Jahre jeweils?
  
6. Wie viele und wie lange sind abgebrannte Brennstäbe in Abklingbecken in den jeweiligen AKWs gelagert? (Bitte um genaue Auflistung nach Standorten und Staaten.)