



## Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden- Württemberg

📅 17.05.2023

NECKARWESTHEIM (GKN) II

# Daten der Anlage

Das Kernkraftwerk Neckarwestheim II ist mit einem Druckwasserreaktor des Herstellers Siemens/KWU ausgestattet und zählt zur so genannten vierten Generation (Konvoi-Typ) der Druckwasserreaktoren in Deutschland. Die nukleare Inbetriebnahme und die Genehmigung des unbefristeten Betriebs erfolgten 1988. Die Betriebserlaubnis der Anlage Neckarwestheim II erlosch gemäß der 19. Novelle des Atomgesetzes mit Ablauf des 15. April 2023.

## Daten der Anlage

## Revision der Anlage

Während des Anlagenstillstands, der sogenannten Revision, werden die routinemäßigen wiederkehrenden Prüfungen, Wartungsarbeiten und mehrere Änderungsvorhaben durchgeführt sowie in der Regel neue Brennelemente eingesetzt.

### Revisionszeiten

- 08.10.2011 bis 26.10.2011
  - 15.09.2012 bis 13.10.2012
  - 21.09.2013 bis 12.10.2013
  - 06.09.2014 bis 01.10.2014
  - 25.09.2015 bis 20.10.2015
  - 06.04.2017 bis 20.04.2017
  - 14.09.2017 bis 28.09.2017
  - 31.08.2018 bis 20.09.2018
  - 09.08.2019 bis 22.09.2019
  - 19.06.2020 bis 16.07.2020
  - 11.06.2021 bis 09.07.2021
  - 04.06.2022 bis 24.06.2022
  - 01.01.2023 bis 18.01.2023
-

<b>Betreiber</b>	EnBW Kernkraft GmbH
<b>Reaktortyp</b>	Siemens/KWU-Druckwasserreaktor
<b>Thermische Reaktorleistung</b>	3850 Megawatt
<b>elektrische Bruttoleistung</b>	1440 Megawatt
<b>elektrische Nettoleistung</b>	1310 Megawatt
<b>Baubeginn</b>	1982
<b>1. Netzsynchroisation</b>	3.1.1989
<b>Einstellung des Leistungsbetriebs</b>	15.04.2023
<b>Hauptkühlmittelpumpen</b>	4
<b>Anzahl der Brennelemente</b>	193
<b>Typ der Brennelemente</b>	18 x 18 Stäbe
<b>Brennstoff</b>	Uranoxid mit max. 4,4 Prozent U-235, maximal 72 Uran-Plutonium-Mischoxid-Brennelemente, reaktivitätsäquivalent zu 4,0 Prozent U-235
<b>Anzahl der Steuerelemente</b>	61
<b>Kühlungsart</b>	Kühlkreislaufkühlung über Hybrid-Kühlturm

**Link dieser Seite:**

<https://um.baden-wuerttemberg.de/de/umwelt-natur/kernenergie/kerntechnische-anlagen/kernkraftwerke-in-baden-wuerttemberg/neckarwestheim/neckarwestheim-gkn-ii/daten-der-anlage>