

# Atomkraftwerke in Europa: Liste aktuell der AKWs in Betrieb & Planung

Victoria Schmitz

## Während im April 2023 die letzten drei Atomkraftwerke in Deutschland abgeschaltet werden, setzen andere europäische Länder auf Neubau. Ein Überblick über AKWs in Europa.

Seit 1988 sind sie in Betrieb, nach 35 Jahren Laufzeit gehen sie nun vom Netz: Die letzten drei verbleibenden Atomkraftwerke in Deutschland werden am Samstag, 15. April 2023, abgeschaltet. Das schreibt [das deutsche Atomgesetz](#) vor. Mit der Abschaltung von Isar 2 in [Bayern](#), Emsland in Niedersachsen und Neckarwestheim 2 in Baden-Württemberg ist der Atomausstieg Deutschlands besiegelt. Eigentlich sollten die drei AKWs schon 2022 vom Netz gehen. Doch [der Angriffskrieg Russlands in der Ukraine](#) und [die Energiekrise](#), die darauf folgten, verschoben die Abschaltung.

Atomausstieg, ein europaweiter Trend? Im Gegenteil: Ein Nachbarland Deutschlands beginnt gerade erst mit Atomkraft. Hier finden Sie einen Überblick, welche EU-Staaten über Atomkraftwerke verfügen, welche abgebaut werden – und welche 2023 in Planung sind.

### In welchen Ländern in Europa gibt es Atomkraftwerke?

Rund 110 Atomreaktoren sind 2023 in der [Europäischen Union](#) aktuell in Betrieb. Insgesamt 13 der 27 EU-Staaten betreiben Atomkraftwerke. Hier ist eine Liste aller Länder auf dem europäischen Kontinent, in denen Kernkraftwerke in Betrieb sind inklusive Anzahl der Reaktoren:

Land	Anzahl der AKWs	Anzahl Reaktoren
Belarus	1	1
Belgien	2	5
Bulgarien	1	2
Deutschland	3	3
Finnland	2	5
Frankreich	18	56
Kroatien	1 (geteilt mit Slowenien)	1
Niederlande	1	1
Rumänien	1	2

Russland	11	37
Schweden	3	6
Schweiz	3	4
Slowakei	2	5
Slowenien	1 (geteilt mit Kroatien)	1
Spanien	5	7
Tschechien	2	6
Ukraine	4	15
Ungarn	1	4
Vereinigtes Königreich	4	9

Quelle: [Internationale Atomenergie-Organisation \(IAEA\)](#)

### Welches Land in Europa hat keine Kernkraftwerke?

In Dänemark, Estland, Griechenland, Luxemburg, Portugal, Malta, Zypern, Irland, [Italien](#), Litauen, [Österreich](#), Polen und in der [Türkei](#) gibt es aktuell keine Atomkraftwerke. Bis 2009 gab es ein AKW in Litauen, das jedoch stillgelegt wurde. Auch in Österreich gab es eines (Kernkraftwerk Zwentendorf), das jedoch infolge einer Volksabstimmung nie in Betrieb genommen wurde. In Italien wurden Kernkraftwerke im Zuge eines Volksentscheids ebenfalls abgelehnt.

Video: dpa

### Neubau: Wo in Europa sind AKWs in Planung?

Während einige Länder wie etwa Deutschland oder Belgien auf den Atomausstieg setzen, steigen andere erst in die Atomenergie ein oder haben Neubauten in Planung. Hier eine Liste der Länder, in denen 2023 neue AKWs in Planung oder im Bau sind:

Lesen Sie dazu auch



[Von Russland besetzt](#)

[AKW Saporischschja: Besteht eine Gefahr für Deutschland?](#)



[Atomkraft-Ausstieg](#)

[Die letzten Atomkraftwerke gehen vom Netz – Warnung vor Engpässen](#)



[Interview](#)

[Exklusiv Saskia Esken: "Wir müssen beim Klimaschutz auch pragmatisch vorgehen"](#)

Land	Anzahl der AKWs in Planung/im Bau
Belarus	Ein weiterer Reaktor für bestehendes AKW im Bau
Polen	2 AKWs mit 6 Reaktoren (Baubeginn 2026)
Schweden	Ausbau der Atomkraft als Regierungsziel, neue AKWs in Planung
Finnland	2 neue AKWs; erstes im März 2023 in Betrieb gegangen
Estland	"Mini-AKW" in Planung
Niederlande	2 neue AKWs in Planung
Rumänien	"Mini-AKW" in Planung
Tschechien	"Mini-AKW" in Planung
Türkei	Erstes AKW mit 4 Reaktoren im Bau
Frankreich	Ausbau der Atomkraft als Regierungsziel, neue AKWs in Planung

## Wo ist das größte Atomkraftwerk in Europa?

Als größtes Atomkraftwerk in Europa gilt [das Kernkraftwerk Saporischschja in der Ukraine](#). Es hat sechs Reaktorblöcke und ist mit einer Nettoleistung von rund 5700 mV das leistungsstärkste in ganz Europa. Seit Anfang März 2022 ist es unter der Kontrolle Russlands.