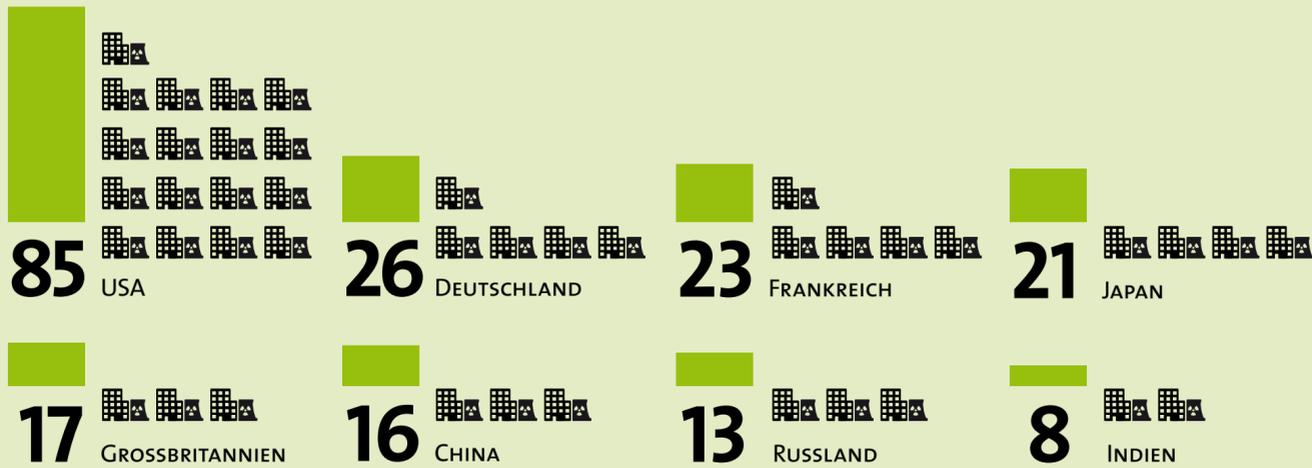


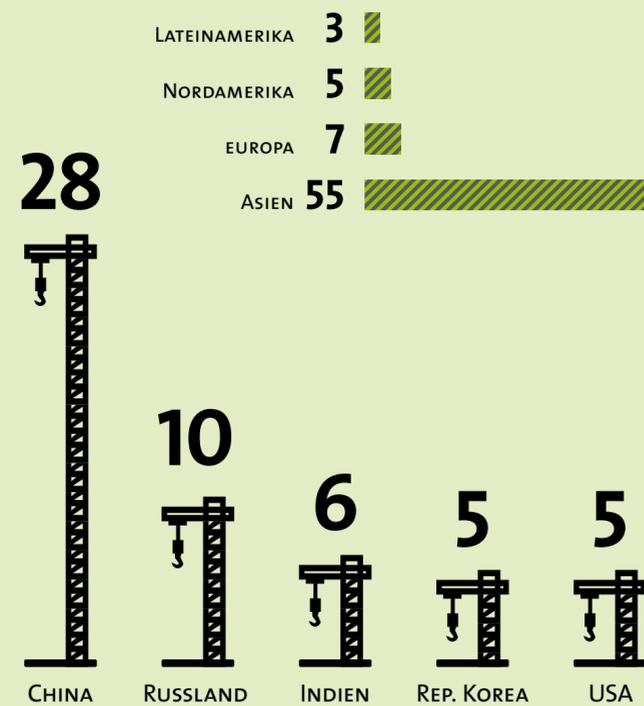
Die Großen

Atomkraftwerkstandorte in Betrieb, in Bau, stillgelegt

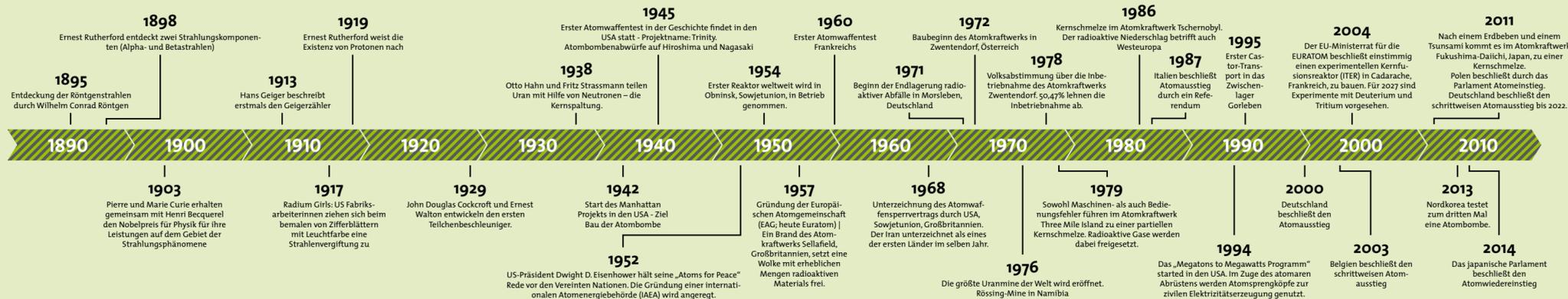


Die Baumeister

Am meisten Reaktoren in Bau



Historischer Überblick



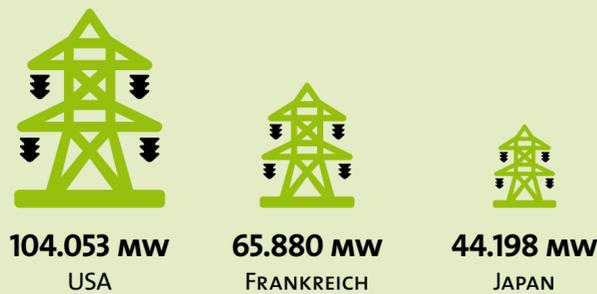
denk.stoff:statistik

Strahlende Zukunft?

Nuklearenergie weltweit wieder auf dem Vormarsch? Zahlen & Fakten.

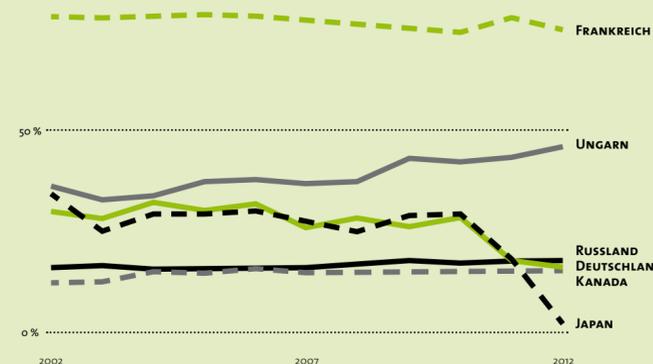
Die Protzer

Länder mit der größten Bruttogesamtleistung der Nuklearstromproduktion



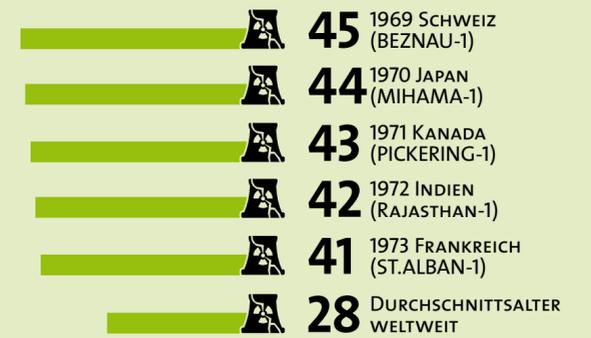
Der Verlauf

Nuklearanteil an der Stromproduktion (2002–2012)



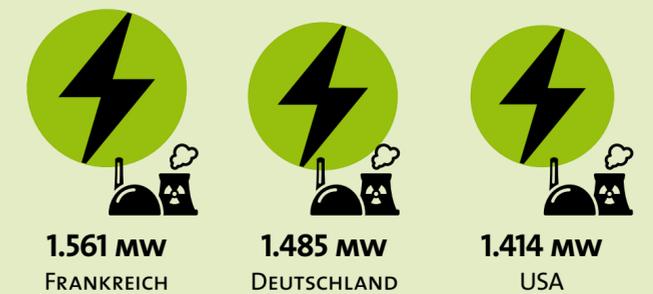
Die Betagten

Älteste betriebene Reaktoren weltweit/Alter in Jahren



Die Dicken

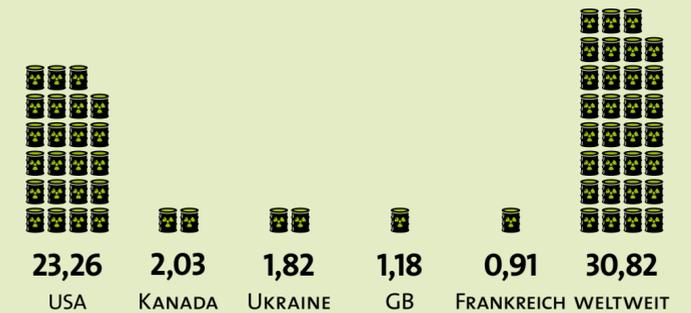
Leistungsstärkste Reaktoren in Betrieb



Die Messies

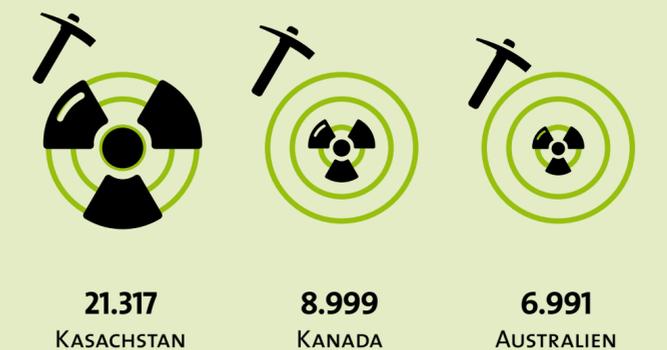
Am meisten radioaktive Abfälle gesamt in Mio. m³ (wenig-, mittel- und hoch-radioaktiv)

Einige Länder wie z.B. Russland übermitteln keine Daten über den Bestand an radioaktivem Abfall an die IAEA und scheinen somit in der offiziellen Statistik auch nicht auf.



Die Grabenden

Uranminenproduktion in Tonnen (2012)



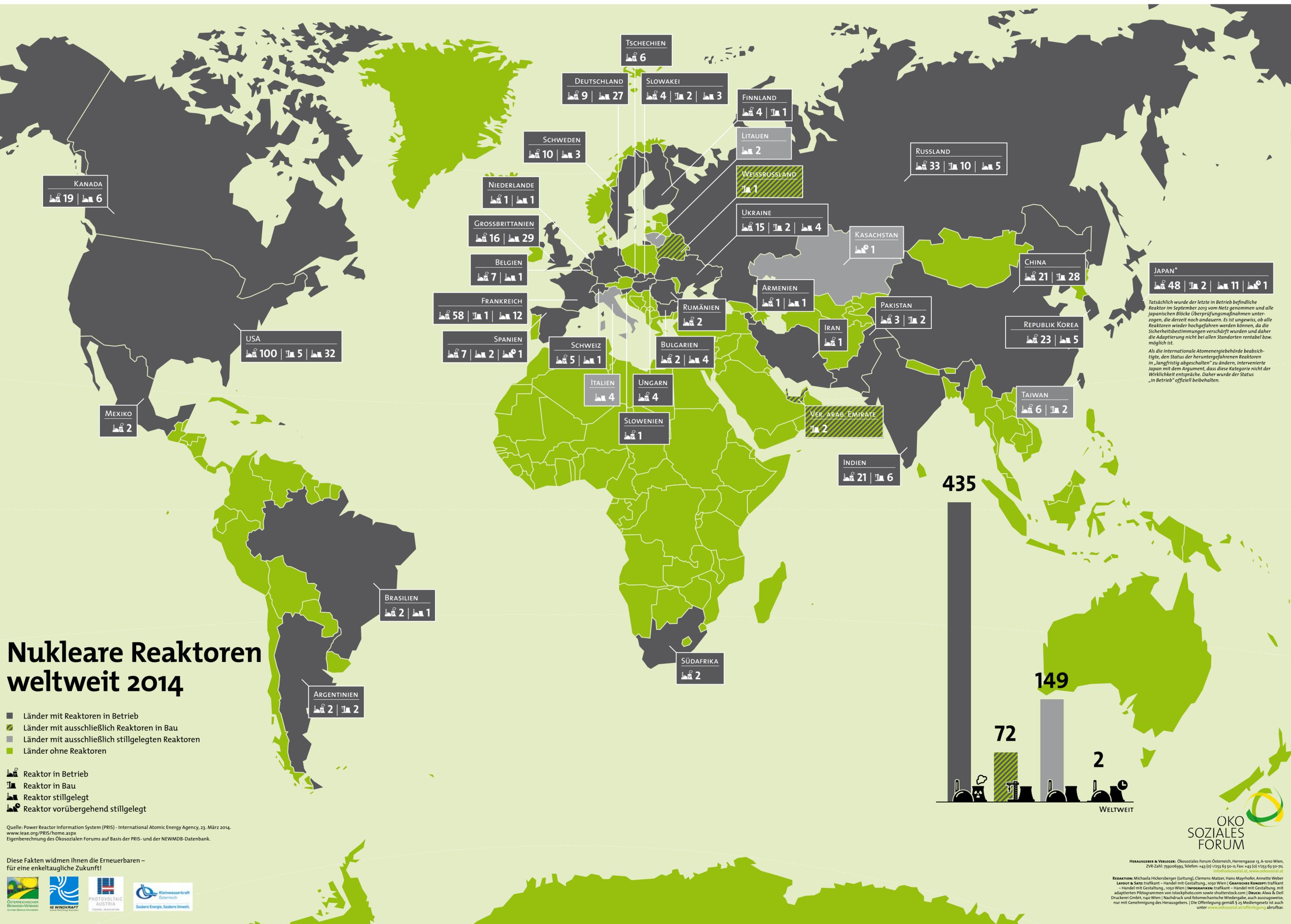
Nukleare Reaktoren weltweit 2014

- Länder mit Reaktoren in Betrieb
- Länder mit ausschließlich Reaktoren in Bau
- Länder mit ausschließlich stillgelegten Reaktoren
- Länder ohne Reaktoren

- ☢ Reaktor in Betrieb
- 🏗 Reaktor in Bau
- 🏭 Reaktor stillgelegt
- 🏭 Reaktor vorübergehend stillgelegt

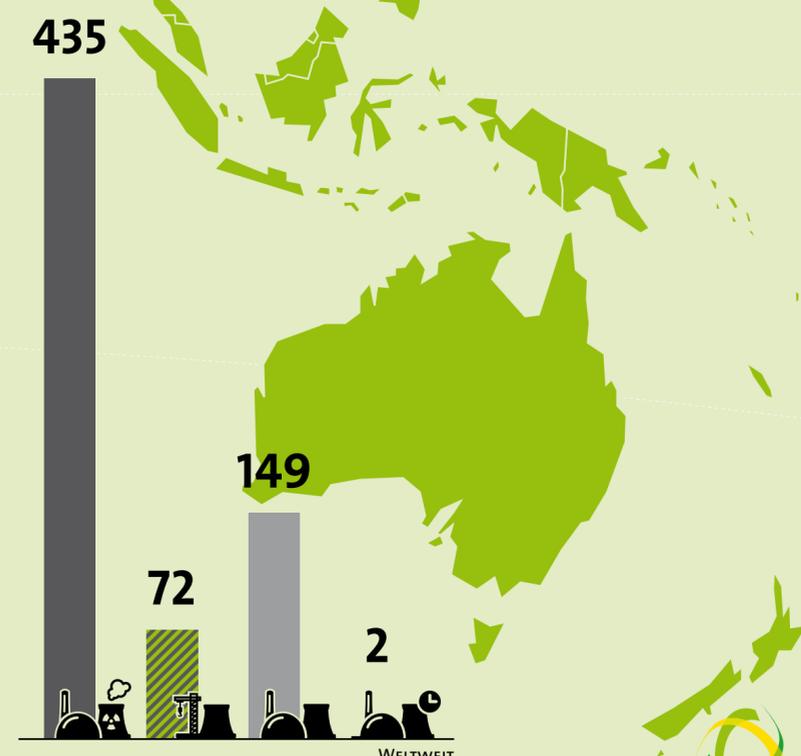
Quelle: Power Reactor Information System (PRIS) - International Atomic Energy Agency, 23. März 2014.
www.iaea.org/PRIS/home.aspx
Eigenberechnung des Ökosozialen Forums auf Basis der PRIS- und der NEWMDB-Datenbank.

Diese Fakten widmen Ihnen die Erneuerbaren – für eine enkeltaugliche Zukunft!



Tatsächlich wurde der letzte in Betrieb befindliche Reaktor im September 2013 vom Netz genommen und alle japanischen Blöcke Überprüfungsmaßnahmen unterzogen, die derzeit noch andauern. Es ist ungewiss, ob alle Reaktoren wieder hochgefahren werden können, da die Sicherheitsbestimmungen verschärft wurden und daher die Adaptierung nicht bei allen Standorten rentabel bzw. möglich ist.

Als die internationale Atomenergiebehörde beabsichtigte, den Status der heruntergefahrenen Reaktoren in „langfristig abgeschaltet“ zu ändern, intervenierte Japan mit dem Argument, dass diese Kategorie nicht der Wirklichkeit entspräche. Daher wurde der Status „in Betrieb“ offiziell beibehalten.



ÖKO SOZIALES FORUM

HERAUSGEBER & VERLEGER: Ökosoziales Forum Österreich, Herrngasse 13, A-1010 Wien, ZVR-Zahl: 79206993, Telefon: +43 (0) 17253 63 50-0, Fax: +43 (0) 17253 63 50-70, info@okosozial.at, www.okosozial.at

REDAKTION: Michaela Hickersberger (Leitung), Clemens Matzer, Hans Mäyhoffer, Annette Weber
LAYOUT & SAZ: trafikant – Handel mit Gestaltung, 1050 Wien | INFOGRAFIK: trafikant – Handel mit Gestaltung mit adaptierten Piktogrammen von istockphoto.com sowie shutterstock.com | DRUCK: Alwa & Dell Druckerei GmbH, 1140 Wien | Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers. | Die Offenlegung gemäß § 25 Mediengesetz ist auch unter www.okosozial.at/offenlegung abrufbar.