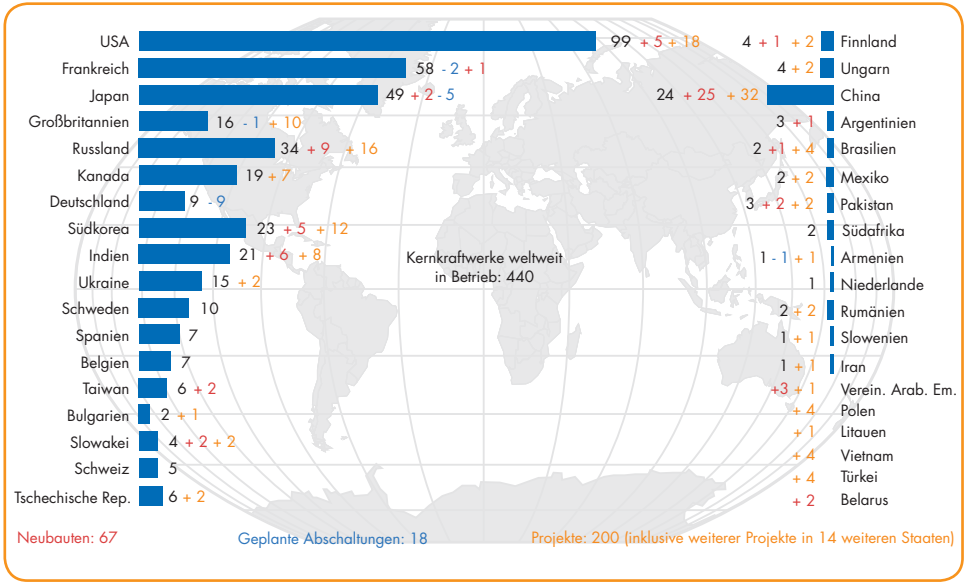
KERNKRAFTWERKE: ANLAGEN, GEPLANTE ABSCHALTUNGEN, NEUBAUTEN UND PROJEKTE



Quellen: IAEA, atw – Int. Journal for Nuclear Power, Stand: 5/2015

Weltweit werden derzeit (Stand: Dezember 2014) in 31 Ländern 440 Kernkraftwerke mit insgesamt 398.861 MW betrieben. 67 Kernkraftwerksblöcke befinden sich in Bau und rund 200 weitere in Planung bzw. der Vorplanungsphase zur Inbetriebnahme bis 2030.

Die Ereignisse vom 11. März 2011 in Japan hatten zur Einstellung von Neubauplanungen nur in Italien und der Schweiz geführt. Die Neubauprogramme in Asien, Staaten des Mittleren Ostens, Nord- und Südamerika sowie Ost- und Südosteuropa werden weitergeführt. Welchen Einfluss der Shalegas-Boom in Nordamerika auf die dortige Kraftwerksstruktur und auch auf den Betrieb und Neubau von Kernkraftwerken haben wird, ist noch nicht absehbar.

Insbesondere langfristig absehbare Perspektiven für Neuanlagen hinsichtlich Stromerzeugungskosten und Kernbrennstoffversorgung sind in den beteiligten Ländern Motivation für diese Aktivitäten mit einem Zubau von Kernkraftwerkskapazitäten.