



SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Wikipedia Quartett

Alle Inhalte dieses Kartenspiels basieren auf Einträgen aus “Wikipedia, die freie Enzyklopädie” (<http://wikipedia.org>) und sind, falls nicht anders angegeben, lizenziert unter der “Creative Commons License” (<http://creativecommons.org>)

Ein Spiel von:
Felix Eggmann
FLX Laboratories
Zürich, Schweiz

FLX
LABORATORIES
<http://flxlabs.org/>

Regeln siehe:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Supertrumpf>

Dieses Spiel ist lizenziert unter der “Creative Commons License Attribution-Noncommercial-Share Alike 3.0”. Präsentation, Modifikation, Redistribution sind erlaubt für nicht-kommerzielle Zwecke, wenn der Author dieses Werks genannt wird und das abgeleitete Produkt unter dieselbe Lizenz gestellt wird. Quelldateien anfordern unter: games@flxlabs.org



Auflage 2, Dezember 2010, 100 Exemplare

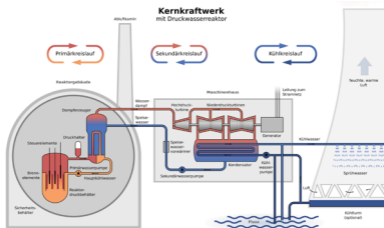
NUCLEAR PLANTS

Informationen

Ein Kernkraftwerk (KKW), auch Atomkraftwerk (AKW), ist ein Wärmekraftwerk zur Gewinnung elektrischer Energie durch kontrollierte Kernspaltung.

Physikalische Grundlage ist die Energiefreisetzung bei der Spaltung von schweren Atomkernen. Sie beruht darauf, dass die Bindungsenergie pro Nukleon in den Spaltprodukten größer ist als vorher im spaltbaren Kern. Diese Energie wird hauptsächlich als Bewegungsenergie der Spaltprodukte freigesetzt. Durch deren Abbremsung im umgebenden Material entsteht Wärme, mit der Wasserdampf erzeugt wird.

Quelle: <http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk>



Datei: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kernkraftwerk_mit_Druckwasserreaktor.png

Lizenz: Creative Commons Attribution 3.0 Unported License

Urheber: San Jose, Niabot

Zurzeit sind weltweit 441 Reaktoren in Betrieb mit einer insgesamt Leistung von 374'690 GW(e).

Quelle: IAEA, Power Reactor Information System,
<http://www.iaea.org/programmes/a2/>

INES Skala: (engl. International Nuclear Event Scale)

7: Katastrophaler Unfall, 6: Schwerer Unfall, 5: Ernster Unfall,
4: Unfall, 3: Ernster Störfall, 2: Störfall, 1: Störung, 0: Ereignis ohne oder mit geringer sicherheitstechnischer Bedeutung

Bruttolleistung: Leistung der Reaktoren ohne Abzug des Verlusts zur Betreibung des Werks

Eingespeiste Energie: Gesamte Einspeisung seit Inbetriebnahme, meistens berücksichtigt bis Juli 2007

Stilllegung: Geplant oder bereits durchgeführt

Störfälle: Gemäss entsprechender Wikipedia Seite



Datei: http://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Tschernobyl_radiation_1996-de.svg Lizenz: Creative Commons Attribution 3.0 Unported License
Urheber: Sting Editoren: Luxo, Devil m25, Enricopedia

Chinon

A1



Reaktoren	aktiv: 4 / stillgelegt: 3
	aktiv: 3'816 MW
Bruttoleistung	stillgelegt: 790 MW
Eingespeiste Energie	555'762 GWh
Projektbeginn	1957
	1973, 1985, 1990,
Stilllegung	2024, 2027, 2028
Störfälle	Keine Angaben
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber: Électricité de France

Ort: Indre-et-Loire, FR

Reaktortyp: UNGG- / Druckwasserreaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Chinon

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Chinon_nuclear_power_plant-3.JPG)

[Chinon_nuclear_power_plant-3.JPG](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Chinon_nuclear_power_plant-3.JPG)

aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons und steht unter der GNU-Lizenz für freie Dokumentation und der Lizenz Creative Commons Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen.

Das Bild stammt von Benutzer "Duch.gege".



**creative
commons**



Belleville

A2



Reaktoren	2
Bruttoleistung	2'726 MW
Eingespeiste Energie	299'849 GWh
Projektbeginn	1980
Stilllegung	2028, 2029
Störfälle	1
INES Skala max.	2

Eigentümer / Betreiber: Électricité de France

Ort: Belleville, Centre, FR

Reaktortyp: Druckwasserreaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Belleville](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Belleville)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Centrale_Nucléaire_de_Belleville-sur-Loire.JPG aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons und steht unter der GNU-Lizenz für freie Dokumentation und der Lizenz Creative Commons Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Unported. Das Bild stammt von Benutzer "LeMorvandiau".



**creative
commons**



Tricastin

A3



Reaktoren	4
Bruttoleistung	3'820 MW
Eingespeiste Energie	608'986 GWh
Projektbeginn	1974
Stilllegung	unbefristet
Störfälle	5
INES Skala max.	0

Eigentümer / Betreiber: Electricité de France

Ort: Pierrelatte, Drôme, FR

Reaktortyp: Druckwasserreaktor

Auf dem Gelände befindet sich die Urananreicherungsanlage Eurodif, welche 2/3 der Stromproduktion des KKW verbraucht

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Tricastin](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Tricastin)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Centraletricastin.JPG)

Centraletricastin.JPG aus der freien Mediendatenbank

Wikimedia Commons und steht unter der GNU-Lizenz

für freie Dokumentation und der Lizenz Creative

Commons Namensnennung-Weitergabe unter gleichen

Bedingungen 3.0.

Das Bild stammt von Benutzer "Vpe".



**creative
commons**



Dampierre

A4



Reaktoren	4
Bruttoleistung	3'748 MW
Eingespeiste Energie	569'363 GWh
Projektbeginn	1974
Stilllegung	2020, 2021
Störfälle	1
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber: Electricité de France

Ort: Dampierre-en-Burly, Centre, FR

Reaktortyp: Druckwasserreaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Dampierre

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

<http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:DampierreNuclearPowerPlant-2.JPG>

aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons und ist Public Domain.

Das Bild stammt von Benutzer "We El".



Philippsburg

B1



Reaktoren	2
Bruttoleistung	2'384 MW
Eingespeiste Energie	385'424 GWh
Projektbeginn	1970
Stilllegung	2012, 2018
Störfälle	7
INES Skala max.	1

Eigentümer / Betreiber: EnBW Kernkraft GmbH

Ort: Baden-Württemberg, DE

Hersteller: Kernkraftwerk-Baden-Württemberg-Planungsgesellschaft mbH

Reaktortyp:

Siedewasserreaktor / Druckwasserreaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Philippsburg](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Philippsburg)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:
KKP_Gleis.jpg](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:KKP_Gleis.jpg) aus der freien Mediendatenbank Wiki-
media Commons und steht unter der Lizenz Creative
Commons Attribution 2.0 Deutschland.
Das Bild stammt von Benutzer "Ikar.us".



Brunsbüttel

B2



Reaktoren	1
Bruttoleistung	806 MW
Eingespeiste Energie	120'371 GWh
Projektbeginn	1969
	Juli 2007
Stilllegung	(+22 Monate Restlaufzeit)
Störfälle	3
INES Skala max.	0

Eigentümer: Vattenfall / E.ON

Betreiber: Kernkraftwerk Brunsbüttel

Ort: Schleswig-Holstein, DE

Reaktortyp: Siedewasserreaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Brunsbüttel](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Brunsbüttel)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:
Kernkraftwerk_Brunsbüttel_-_Landseite.jpg](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Kernkraftwerk_Brunsbüttel_-_Landseite.jpg) aus der
freien Mediendatenbank Wikimedia Commons und
steht unter der GNU-Lizenz für freie Dokumentation
und der Lizenz Creative Commons Namensnennung-
Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Unported.
Das Bild stammt von Steffen Papenbroock.



**creative
commons**



Grafenrheinfeld

B3



Reaktoren	1
Bruttoleistung	1'345 MW
Eingespeiste Energie	235'027 GWh
Projektbeginn	1975
Stilllegung	2014
Störfälle	2
INES Skala max.	1

Eigentümer / Betreiber: E.ON

Hersteller: Bayernwerk AG

Ort: Schweinfurt, DE

Reaktortyp: Druckwasserreaktor 3. Generation

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Grafenrheinfeld](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Grafenrheinfeld)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:
Kernkraftwerk_Grafenrheinfeld_1.jpg](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Kernkraftwerk_Grafenrheinfeld_1.jpg) aus der freien
Mediendatenbank Wikimedia Commons und ist Public
Domain.

Das Bild stammt von Rainer Lippert.



Leibstadt

B4



Reaktoren	1
Bruttoleistung	1'220 MW
Eingespeiste Energie	200'376 GWh
Projektbeginn	1974
Stilllegung	unbefristet
Störfälle	5
INES Skala max.	2

Eigentümer / Betreiber:

Kernkraftwerk Leibstadt AG (KKL)

Hersteller: General Electric

Ort: Leibstadt, CH

Reaktortyp: Siedewasserreaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Leibstadt](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Leibstadt)

Stand:

Dez 2010

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:
KKL_Leibstadt.jpg](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:KKL_Leibstadt.jpg) aus der freien Mediendatenbank
Wikimedia Commons und ist Public Domain.
Das Bild stammt von Benutzer "Nawi112".



Calder Hall

C1



Reaktoren	stillgelegt: 4
Bruttoleistung	240 MW
Eingespeiste Energie	56'155 GWh
Projektbeginn	1953
Stilllegung	2003
Störfälle	Keine Angaben
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer:

Nuclear Decommissioning Authority

Betreiber: British Nuclear Fuels Limited

Ort: Sellafield, Cumbria, UK

Reaktortyp: Magnox-Reaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Calder_Hall](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Calder_Hall)

Stand: Nov 2009

Bildlizenzen:

The copyright holder of this file allows anyone to use it for any purpose, provided that

<http://www.visitcumbria.com> are told about the use and that credit is given to www.visitcumbria.com.

Photo of Sellafield from gyrocopter, Photo by Simon Ledingham, www.nwgyro.co.uk

Original source: <http://www.visitcumbria.com/wc/svc.htm>

Source license information:

<http://www.visitcumbria.com/contact.htm>



Oldbury

C2



Reaktoren	2
Bruttoleistung	460 MW
Eingespeiste Energie	118'212 GWh
Projektbeginn	1959
Stilllegung	1997
Störfälle	4
INES Skala max.	0

Eigentümer:

Nuclear Decommissioning Authority

Betreiber: British Nuclear Fuels

Ort: Charlevoix, Michigan, UK

Reaktortyp: Siedewasser

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Oldbury](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Oldbury)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:
Oldbury_Nuclear_Power_Station.jpg](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Oldbury_Nuclear_Power_Station.jpg) und stammt
aus der Sammlung des Projektes „Geograph British
Isles“ und ist lizenziert unter der Creative Commons
Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedin-
gungen-2.0-Lizenz. Urheber: David Bowd-Exworth



Dungeness

C3



Reaktoren	aktiv: 2 / stillgelegt: 2
	aktiv: 1'230 MW
Bruttoleistung	stillgelegt: 460 MW
Eingespeiste Energie	5'150 GWh
Projektbeginn	1960
Stilllegung	2006, 2035, 2039
Störfälle	1
INES Skala max.	2

Eigentümer / Betreiber: British Energy

Ort: Dungeness, Kent, UK

Reaktortyp: Magnox-Reaktor / AGR

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Dungeness

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Dungenesspowerstationlit.jpg)

Dungenesspowerstationlit.jpg

aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons und ist Public Domain.

Das Bild stammt von Benutzer "Sandpiper".



Trawsfynydd

C4



Reaktoren	stillgelegt: 2
Bruttoleistung	470 MW
Eingespeiste Energie	47'185 GWh
Projektbeginn	1957
Stilllegung	1991
Störfälle	Keine Angaben
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer:

Nuclear Decommissioning Authority

Betreiber:

British Nuclear Fuels Limited

Ort: Trawsfynydd, South Gwynedd, Wales, UK

Reaktortyp: Magnox-Reaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Trawsfynydd](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Trawsfynydd)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:
Trawsfynydd_Nuclear_Power_Plant-4.jpg](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Trawsfynydd_Nuclear_Power_Plant-4.jpg)

aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons
und steht unter der GNU-Lizenz für freie Dokumen-
tation.

Das Bild stammt von William M. Connolley und wurde
von Ralf Roletschek bearbeitet.



Bruce

D1



Reaktoren	aktiv: 6 / stillgelegt: 2
Bruttoleistung	aktiv: 4'708 MW stillgelegt: 1'500 MW
Eingespeiste Energie	869'941 GWh
Projektbeginn	1969
Stilllegung *	1995, 1997, 2018, 2019, 2024, 2025, 2026, 2027
Störfälle	Keine Angaben
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber: Bruce Power Ort: Tiverton, Ontario, CA Hersteller: Ontario Hydro
Reaktortyp: CANDU-Reaktor

* Die zwei stillgelegten Reaktoren werden wieder in Betrieb genommen

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Bruce

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Bruce-Nuclear-Szmurlo.jpg)

Bruce-Nuclear-Szmurlo.jpg

aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons

und steht unter der GNU-Lizenz für freie Dokumenta-

tion und der Lizenz Creative Commons „Namens-

nennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0

Unported.

Das Bild stammt von Benutzer "Cszmurlo".



**creative
commons**



Three Mile Island

D2



Reaktoren	aktiv: 1 / stillgelegt: 2
	aktiv: 837 MW
Bruttolleistung	stillgelegt: 959 MW
Eingespeiste Energie	153'960 GWh
Projektbeginn	1968
Stilllegung	1979, 2014
Störfälle	1
INES Skala max.	5

Eigentümer / Betreiber:

Amergen Energy Generating Company

Ort: Dauphin County, Pennsylvania, USA

Reaktortyp: Druckwasserreaktor

Lieferant Reaktor: Babcock & Wilcox

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Three_Mile_Island)

[Kernkraftwerk_Three_Mile_Island](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Three_Mile_Island)

http://en.wikipedia.org/wiki/Three_mile_island

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

This image is a work of a United States Department of Energy (or predecessor organization) employee, taken or made during the course of an employee's official duties. As a work of the U.S. federal government, the image is in the *public domain*.



Vallecitos Nuclear Generating Station

D3



Reaktoren	stillgelegt: 1
Bruttoleistung	24 MW
Eingespeiste Energie	Keine Angaben
Projektbeginn	1956
Stilllegung	1963
Störfälle	Keine Angaben
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber: General Electric

Ort: San Francisco, USA

Hersteller: General Electric, Pacific Gas and
Electric Company, Bechtel Corporation

Reaktortyp: Siedewasserreaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_GE_Vallecitos](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_GE_Vallecitos)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

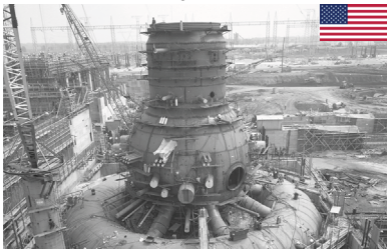
Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:
Vallecitos_Nuclear_Center.jpg](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Vallecitos_Nuclear_Center.jpg) aus der freien Medi-
endatenbank Wikimedia Commons und steht unter
der GNU-Lizenz für freie Dokumentation und der
Lizenz Creative Commons Attribution 3.0 Unported.
Urheber: Don Sleeter



Browns Ferry

D4



Reaktoren	3
Bruttoleistung	3'497 MW
Eingespeiste Energie	21'227 GWh
Projektbeginn	1966
Stilllegung	2033, 2034, 2036
Störfälle	1
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber:

Tennessee Valley Authority

Ort: Alabama, USA

Reaktortyp: Siedewasserreaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Browns_Ferry](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Browns_Ferry)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

This image is a work of a United States Tennessee Valley Authority employee, taken or made during the course of the person's official duties. As a work of the U.S. federal government, the image is in the public domain.



Qinshan

E 1



Reaktoren aktiv: 5 / in Bau: 4

Bruttoleistung aktiv: 3'010 MW
in Bau: 3'474 MW

Eingespeiste Energie 118'073 GWh

Projektbeginn 1985

Stilllegung unbefristet

Störfälle Keine Angaben

INES Skala max. Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber: Qinshan Nuclear Power Company, Nuclear Power Plant Qinshan Joint Venture Company LTD, The Third Qinshan Jointed Venture Company Ltda

Reaktortyp: Druckwasser-, CANDU-Reaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Qinshan](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Qinshan)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

© by China Guangdong Nuclear Power
Holding Company



Ling'ao

E2



Reaktoren	aktiv: 2 / in Bau: 2
Bruttoleistung	aktiv: 1'980 MW in Bau: 2'173 MW
Eingespeiste Energie	75'516 GWh
Projektbeginn	1995
Stilllegung	2024, 2043
Störfälle	Keine Angaben
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer: China Guangdong Nuclear Power Holding Company, Ltd. Betreiber: Lianao Nuclear Power Company Ort: Daya Bay, Dapeng, JP Konstrukteur: Framatome Reaktortyp: Druckwasserreaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Ling'ao

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:China-equirect.png)

China-equirect.png

aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons

und steht unter der GNU-Lizenz für freie Dokumenta-

tion und der Lizenz Creative Commons „Namens-

nennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0

Unported.

Das Bild stammt von "Koryakov Yuri".



creative
commons



Mezamor

E 3



Reaktoren	aktiv: 1, stillgelegt: 1
	aktiv: 408 MW
Bruttoleistung	stillgelegt: 408 MW
Eingespeiste Energie	71'811 GWh
Projektbeginn	1969
Stilllegung	1989, 2016
Störfälle	1
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer: Energieministerium der Republik Armenien
Betreiber: Aktiengesellschaft Armenisches Kernkraftwerk

Ort: Mezamor, Armenien

Reaktortyp: WWER-440/270

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Mezamor)

Kernkraftwerk Meزامor

Stand: Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Metsamor_NPP_aerial_view_1.jpg)

[Metsamor_NPP_aerial_view_1.jpg](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Metsamor_NPP_aerial_view_1.jpg)

aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons

und steht unter der Lizenz Creative Commons Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0

Unported.

Urheber: Stratocles; Facelift: ChNPP



Narora

E 4



Reaktoren	2
Bruttoleistung	440 MW
Eingespeiste Energie	34'300 GWh
Projektbeginn	1973
Stilllegung	unbefristet
Störfälle	1
INES Skala max.	3

Eigentümer / Betreiber:

Nuclear Power Corporation of India LTD

Ort: Uttar Pradesh, Indien

Reaktortyp: schwerwassermoderierte Druckwasserreaktor (PHWR)

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Narora

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

<http://www.dae.gov.in/naps.gif>

Und wird vom Amt für atomare Energie Indiens zur Verfügung gestellt.



Buschehr

F1



Reaktoren	1 in Bau, 1 geplant
Bruttoleistung	in Bau: 1'000 MW geplant: 1'000 MW
Eingespeiste Energie	0 GWh
Projektbeginn	1975
Stilllegung	unbefristet
Störfälle	Keine Angaben
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber:

Nuclear Power Production & Development
Co. of Iran

Ort: Buschehr, Iran

Reaktortyp: WWER-1000/446

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Buschehr](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Buschehr)

Stand:

Dez 2010

Empfehlenswert:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Stuxnet>

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:
New_Iran_locator.PNG](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:New_Iran_locator.PNG) aus der freien Medienda-
tenbank Wikimedia Commons und steht unter der
GNU-Lizenz für freie Dokumentation und der Lizenz
Creative Commons „Namensnennung-Weitergabe unter
gleichen Bedingungen 3.0 Unported. Das Bild stammt
von “Kaveh” mit Änderungen von “M samadi”.



**creative
commons**



Chashma

F2



Reaktoren	aktiv: 1 / in Bau: 1
Bruttoleistung	aktiv: 325 MW in Bau: 325 MW
Eingespeiste Energie	11'913 GWh
Projektbeginn	1992
Stilllegung	2030
Störfälle	Keine Angaben
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber:

Pakistan Atomic Energy Commission

Ort: Chashma, Punjab, Pakistan

Reaktortyp: Druckwasserreaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Chashma](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Chashma)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:
Pakistan_location_map.svg](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Pakistan_location_map.svg) aus der freien Medien-
datenbank Wikimedia Commons und steht unter der
GNU-Lizenz für freie Dokumentation und der Lizenz
Creative Commons „Namensnennung-Weitergabe unter
gleichen Bedingungen 3.0 Unported. Das Bild stammt
von Benutzer “NordNordWest”.



**creative
commons**



Uljin

F3



Reaktoren	6
Bruttoleistung	6'157 MW
Eingespeiste Energie	400'863 GWh
Projektbeginn	1975
Stilllegung	2028, 2029, 2038, 2039, 2044, 2045
Störfälle	Keine Angaben
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber:

Korea Hydro and Nuclear Power Company

Ort: Uljin, Gyeongsangbuk-do, Südkorea

Reaktortyp: Druckwasserreaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Uljin](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Uljin)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:South_Korea_location_map.svg)

South_Korea_location_map.svg aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons und steht unter der GNU-Lizenz für freie Dokumentation und der Lizenz

Creative Commons „Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Unported“. Das Bild stammt von Benutzer “NordNordWest”.



**creative
commons**



Koeberg

F 4



Reaktoren	2
Bruttoleistung	1'888 MW
Eingespeiste Energie	236'988 GWh
Projektbeginn	1976
Stilllegung	unbefristet
Störfälle	2
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber: Eskom

Ort: Kapstadt, Südafrika

Reaktortyp: Druckwasserreaktor

Konstruktion Reaktor: nach Plänen der französischen Framatome

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Koeberg](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Koeberg)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:
Koebergnps.jpg](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Koebergnps.jpg)

aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons
und steht unter der Lizenz Creative Commons Attribution
3.0 Unported.

Das Bild stammt von "Philipp P Egli".



Tschernobyl

G1



Reaktoren	stillgelegt: 6 Bau eingestellt: 2
Bruttoleistung	stillgelegt: 3'800 MW
Eingespeiste Energie	keine Angaben
Projektbeginn	1970
Stilllegung	1986, 1991, 1996, 2000
Störfälle	3
INES Skala max.	7

Eigentümer: Energoatom

Betreiber: Mintopenergo of Ukraine - Ministry of fuel and energy of Ukraine

Ort: Nördliche Ukraine

Reaktortyp: RBMK-1000

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Tschernobyl

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Chernobylreactor_1.jpg aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons, wurde digital bearbeitet von Benutzer "Raymond" und steht unter der Lizenz Creative Commons Namensnennung 2.0. Das Bild stammt von "Carl Montgomery".



Smolensk

G2



Reaktoren	3
Bruttoleistung	3'000 MW
Eingespeiste Energie	370'603 GWh
Projektbeginn	1975
Stilllegung	2013, 2015, 2023
Störfälle	2
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber:

JSC Energoatom Konzern

Ort: Desnogorsk, Oblast Smolensk, Russland

Reaktortyp: RBMK-1000

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Smolensk](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Smolensk)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild
[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:
Smolensk_Nuclear_Power_Plant.jpg](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Smolensk_Nuclear_Power_Plant.jpg) aus der freien
Mediendatenbank Wikimedia Commons und steht
unter der Lizenz Creative Commons Namensnennung-
Weitergabe unter gleichen Bedingungen Unported
Version 3.0. Das Bild stammt von "Kirill Fedchenko".



Leningrad

G3



Reaktoren	4
Bruttoleistung	4'000 MW
Eingespeiste Energie	655'180 GWh
Projektbeginn	1970
Stilllegung	2009, 2011, 2018, 2020
Störfälle *	5
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber: JSC Energoatom
Konzern

Ort: nahe Sankt Petersburg, Russland

Reaktortyp: RBMK-1000

2008 kursierte wegen Hackern eine Falschmeldung ,
der Block 3 des Kraftwerkes sei explodiert.

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Leningrad](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Leningrad)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Blank_map_of_Russia-geoloc.svg)

Blank_map_of_Russia-geoloc.svg aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons und steht unter der GNU-Lizenz für freie Dokumentation und der Lizenz Creative Commons „Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Unported“. Das Bild stammt von Benutzer "historicair".



Belojarsk

G4



Reaktoren	aktiv: 1 / stillgelegt: 2
	aktiv: 600 MW
Bruttoleistung	stillgelegt: 268 MW
Eingespeiste Energie	115'131 GWh
Projektbeginn	1958
Stilllegung	1983, 1990, 2010
Störfälle	14
INES Skala max.	1

Eigentümer / Betreiber:

JSC Energoatom Konzern

Ort: nahe Jekaterinburg, Russland

Reaktortyp: AMB-100, AMB-200, BN-600

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Belojarsk](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Belojarsk)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Beloyarsk_NNP.jpg)

[Beloyarsk_NNP.jpg](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Beloyarsk_NNP.jpg)

aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons
und steht unter der Public Domain.



Fukushima Daiichi

H1



Reaktoren	aktiv: 6 / in Planung: 2
Bruttoleistung	aktiv: 4'696 MW in Planung: 2'760 MW
Eingespeiste Energie	809'673 GWh
Projektbeginn	1966
Stilllegung	unbefristet
Störfälle	1
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber: Tōkyō Denryoku

Ort: Japan

Hersteller: TEPCO

Reaktortyp: Siedewasserreaktor / ABWR

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Fukushima_Daiichi](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Fukushima_Daiichi)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Fukushima-1.JPG)

Fukushima-1.JPG aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons und steht unter der GNU-Lizenz für freie Dokumentation und der Lizenz Creative Commons Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Unported. Das Bild stammt von Benutzer "KEI" at ja.wikipedia.



**creative
commons**



Genkai

H2



Reaktoren	4
Bruttoleistung	3'478 MW
Eingespeiste Energie	407'958 GWh
Projektbeginn	1970
Stilllegung	unbefristet
Störfälle	1
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber: yūshū Denryoku

Ort: Genkai im Higashimatsuura-gun, Japan

Reaktortyp: Druckwasserreaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Genkai](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Genkai)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:
GenkaiNuclearPowerPlant-2.JPG](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:GenkaiNuclearPowerPlant-2.JPG) aus der freien Medi-
endatenbank Wikimedia Commons und steht unter der
GNU-Lizenz für freie Dokumentation und der Lizenz
Creative Commons Namensnennung-Weitergabe unter
gleichen Bedingungen 3.0 Unported. Das Bild stammt
von Benutzer "KEI" at ja.wikipedia.



**creative
commons**



Hamaoka

H3



Reaktoren	5
Bruttoleistung	4'997 MW
Eingespeiste Energie	468'336 GWh
Projektbeginn	1967
Stilllegung	2009, unbefristet
Störfälle	2
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber: Chūbu Denryoku

Ort: Shizuoka, Japan

Hersteller: Hitachi

Reaktortyp: Siedewasserreaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Hamaoka](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Hamaoka)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:
Hamaoka_nuclear_pp_mlit1988.jpg](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Hamaoka_nuclear_pp_mlit1988.jpg)

Copyright © National Land Image Information (Color
Aerial Photographs), Ministry of Land, Infrastructure,
Transport and Tourism

Copyright © 国土画像情報(カラー空中写真) 国土交
通省



Onagawa

H4



Reaktoren	3
Bruttoleistung	2'174 MW
Eingespeiste Energie	157'545 GWh
Projektbeginn	1970
Stilllegung	unbefristet
Störfälle	5
INES Skala max.	Keine Angaben

Eigentümer / Betreiber:

Tohoku Electric Power Company

Ort: Miyagi, Japan

Reaktortyp: Siedewasserreaktor

SUPER TRUMPF NUCLEAR PLANTS

Quellen:

[http://de.wikipedia.org/wiki/
Kernkraftwerk_Onagawa](http://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Onagawa)

Stand:

Nov 2009

Bildlizenzen:

Dieses Bild basiert auf dem Bild

[http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Onagawa_Nuclear_Power_Plant.jpg)

[Onagawa_Nuclear_Power_Plant.jpg](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Onagawa_Nuclear_Power_Plant.jpg)

aus der freien Mediendatenbank Wikimedia Commons

und steht unter der GNU-Lizenz für freie Dokumentati-

on und der Lizenz Creative Commons Namensnennung-

Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Unported.

Das Bild stammt von Benutzer "Nekosuki600".



**creative
commons**

