

## [China hat das größte Wasserkraftwerk der Welt in Betrieb genommen](#)

03.01.2025

Die installierte Kapazität des Kraftwerks Fennin beträgt 3,6 Millionen kW. Es ist für die Erzeugung von 6,61 Milliarden kWh ausgelegt.

*Das ist eine maschinelle Übersetzung eines Artikels des [Onlineportals Korrespondent.net](#). Die Übersetzung wurde weder überprüft, noch redaktionell bearbeitet und die Schreibung von Namen und geographischen Bezeichnungen entspricht nicht den sonst bei [Ukraine-Nachrichten](#) verwendeten Konventionen.*

???

Die installierte Kapazität des Kraftwerks Fennin beträgt 3,6 Millionen kW. Es ist für die Erzeugung von 6,61 Milliarden kWh ausgelegt.

Das Wasserkraftwerk Fennin (PHPS) wurde am 31. Dezember in der Stadt Chengde in der nordchinesischen Provinz Hebei vollständig in Betrieb genommen. Dies meldete die Nachrichtenagentur Xinhua.

Es handelt sich dabei um das ähnlichste Kraftwerk der Welt. Es wird von dem Betreiber China National State Grid betrieben.

Die installierte Leistung von Fennin beträgt 3,6 Millionen kW (zum Vergleich: die installierte Leistung des Dniester-Wasserkraftwerks in der Ukraine beträgt etwa 1,3 MW, Anm. d. Red.). Es ist für die Erzeugung von 6,61 Milliarden kWh Strom pro Jahr ausgelegt.

Seit der Inbetriebnahme des ersten Teils der Anlagen im Jahr 2021 hat Fennin etwa 8,62 Mrd. kWh Strom produziert.

Es wird erwartet, dass Fennin 480,8 Tausend Tonnen Referenzbrennstoff in Steinkohleäquivalenten einsparen und dazu beitragen wird, die Kohlendioxidemissionen um 1,2 Millionen Tonnen pro Jahr zu reduzieren.

Zuvor war bekannt geworden, dass China im Süden Tibets das größte Wasserkraftwerk der Welt bauen wird. Rund 140 Milliarden Dollar werden für den Bau ausgegeben.

Übersetzung: **DeepL** — Wörter: 221

Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland Sie dürfen:

- das Werk vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen
- Bearbeitungen des Werkes anfertigen

Zu den folgenden Bedingungen:

**Namensnennung.** Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen (wodurch aber nicht der Eindruck entstehen darf, Sie oder die Nutzung des Werkes durch Sie würden entlohnt).

**Keine kommerzielle Nutzung.** Dieses Werk darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.

**Weitergabe unter gleichen Bedingungen.** Wenn Sie dieses Werk bearbeiten oder in anderer Weise umgestalten, verändern oder als Grundlage für ein anderes Werk verwenden, dürfen Sie das neu entstandene Werk nur unter Verwendung von Lizenzbedingungen weitergeben, die mit denen dieses Lizenzvertrages identisch oder vergleichbar sind.

- Im Falle einer Verbreitung müssen Sie anderen die Lizenzbedingungen, unter welche dieses Werk fällt, mitteilen. Am Einfachsten ist es, einen Link auf diese Seite einzubinden.
- Jede der vorgenannten Bedingungen kann aufgehoben werden, sofern Sie die Einwilligung des Rechteinhabers dazu erhalten.
- Diese Lizenz lässt die Urheberpersönlichkeitsrechte unberührt.

**Haftungsausschluss**

Die Commons Deed ist kein Lizenzvertrag. Sie ist lediglich ein Referenztext, der den zugrundeliegenden Lizenzvertrag übersichtlich und in allgemeinverständlicher Sprache wiedergibt. Die Deed selbst entfaltet keine juristische Wirkung und erscheint im eigentlichen Lizenzvertrag nicht.

Creative Commons ist keine Rechtsanwalts-gesellschaft und leistet keine Rechtsberatung. Die Weitergabe und Verlinkung des Commons Deeds führt zu keinem Mandatsverhältnis.

Die gesetzlichen Schranken des Urheberrechts bleiben hiervon unberührt.

Die Commons Deed ist eine Zusammenfassung des Lizenzvertrags in allgemeinverständlicher Sprache.