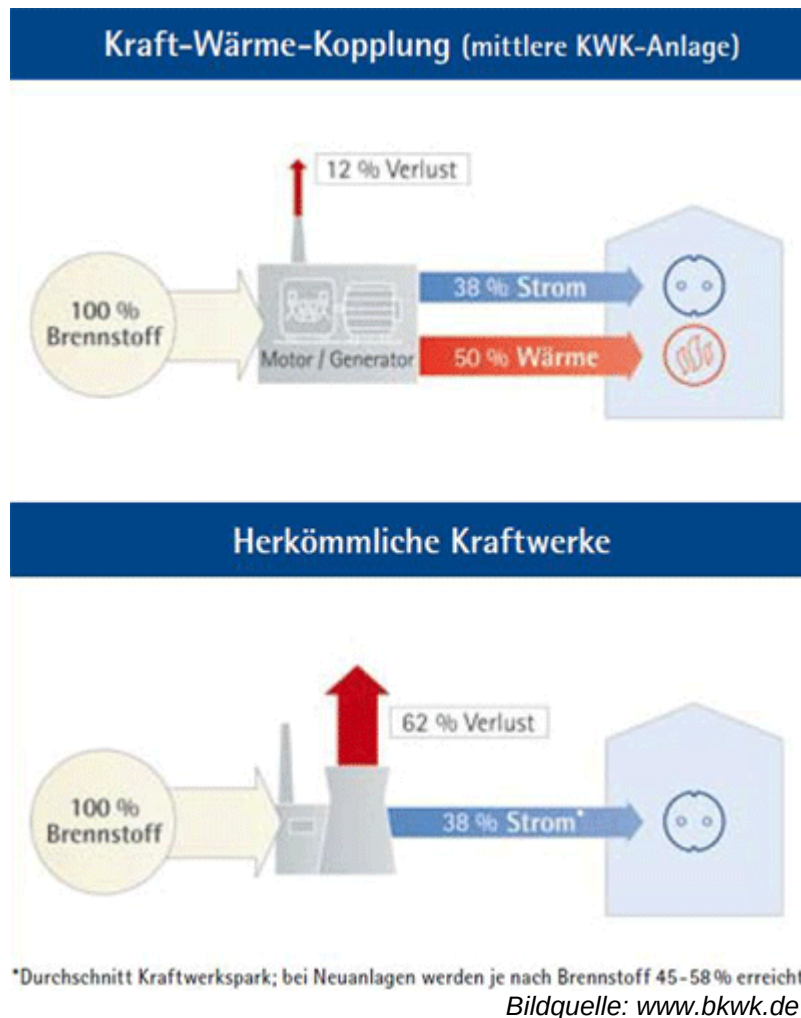


Greenvironment - Megamarkt KWK

24.01.2011 | [Olaf Hordenbach](#)

Erstvorstellung: Greenvironment / XE: GIV / WKN: A0YEKX

Aktiver Umweltschutz hat viele Gesichter. Die dezentrale Energieversorgung unter Einsatz von Technologien zur optimalen Ausnutzung der eingesetzten Ressourcen gehört dazu. Die Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) spielt hier eine besondere Rolle. Unter der Kraft-Wärme-Kopplung versteht man die gleichzeitige Gewinnung von mechanischer Energie, die in der Regel in elektrischen Strom und nutzbare Wärme für Heizzwecke umgewandelt wird. KWK-Anlagen arbeiten besonders energieeffizient, wie das nachfolgende Bild veranschaulicht. Bei einer KWK-Anlage liegt der mittlere Verlust bei der Energieumwandlung bei zwölf Prozent. Bei einem traditionellen Kraftwerk gehen jedoch 62 Prozent der ursprünglich eingesetzten Energie bei der Umwandlung verloren. Diese wird in Form von Abwärme ungenutzt an die Umwelt abgegeben.

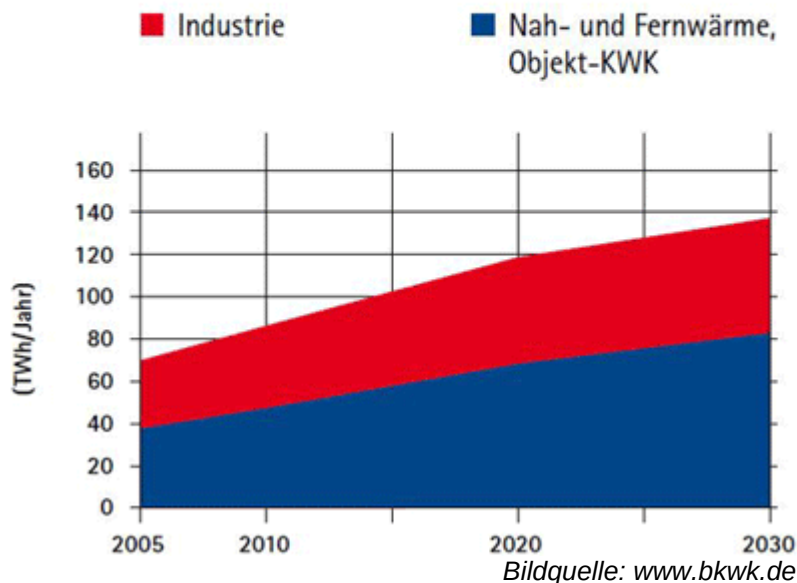


In den kommenden Jahren soll der Anteil der KWK-Anlagen an der Stromerzeugung deutlich wachsen. Nachfolgend einer Szenario, das vom Bundesumweltamt in einer Studie berechnet worden ist.

Mögliche Entwicklung der KWK-Stromerzeugung

(fossil, Bio, Geo)

Quelle: BMU-Leitstudie 2008



Eine Variante von KWK-Anlagen sind Mikrogasturbinen. Sie bieten eine optimale Stromversorgung in einem Leistungsbereich bis zu einem Megawatt (MW). Hierbei werden zum Beispiel fünf Anlagen mit einer Leistung von je 200 Kilowatt (kW) gekoppelt. Solche Anlagen, ihr Aufbau und ihre Wartung werden in Deutschland unter anderem von Greenvironment übernommen. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Berlin.

Erfahren Sie mehr über Greenvironment. Link zum Profil auf www.trendaktien.com

© Olaf Hordenbach
TrendAktien.com

Tragen Sie sich noch heute zum kostenlosen VIP-Newsletter von TrendAktien.com ein. Nur dann bekommen Sie in Zukunft regelmäßige Updates zu unseren Top-Favoriten. So zum Beispiel zu Benchmark Energy. Das Unternehmen wurde am Freitag vom Börsenhandel in Kanada ausgesetzt. Wir erwarten große News, die Benchmark nach vorne katapultieren werden. Hier geht es zum kostenlosen VIP-Newsletter.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/23978--Greenvironment--Megamarkt-KWK.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer](#)!

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).