

Übersicht

- Warum Sie zu viel zahlen?
- Wie können Sie sparen?
- Was ist ein BHKW?
- Wie funktioniert ein BHKW?
- Förderungen
- Vorteile

Warum Sie zu viel zahlen?

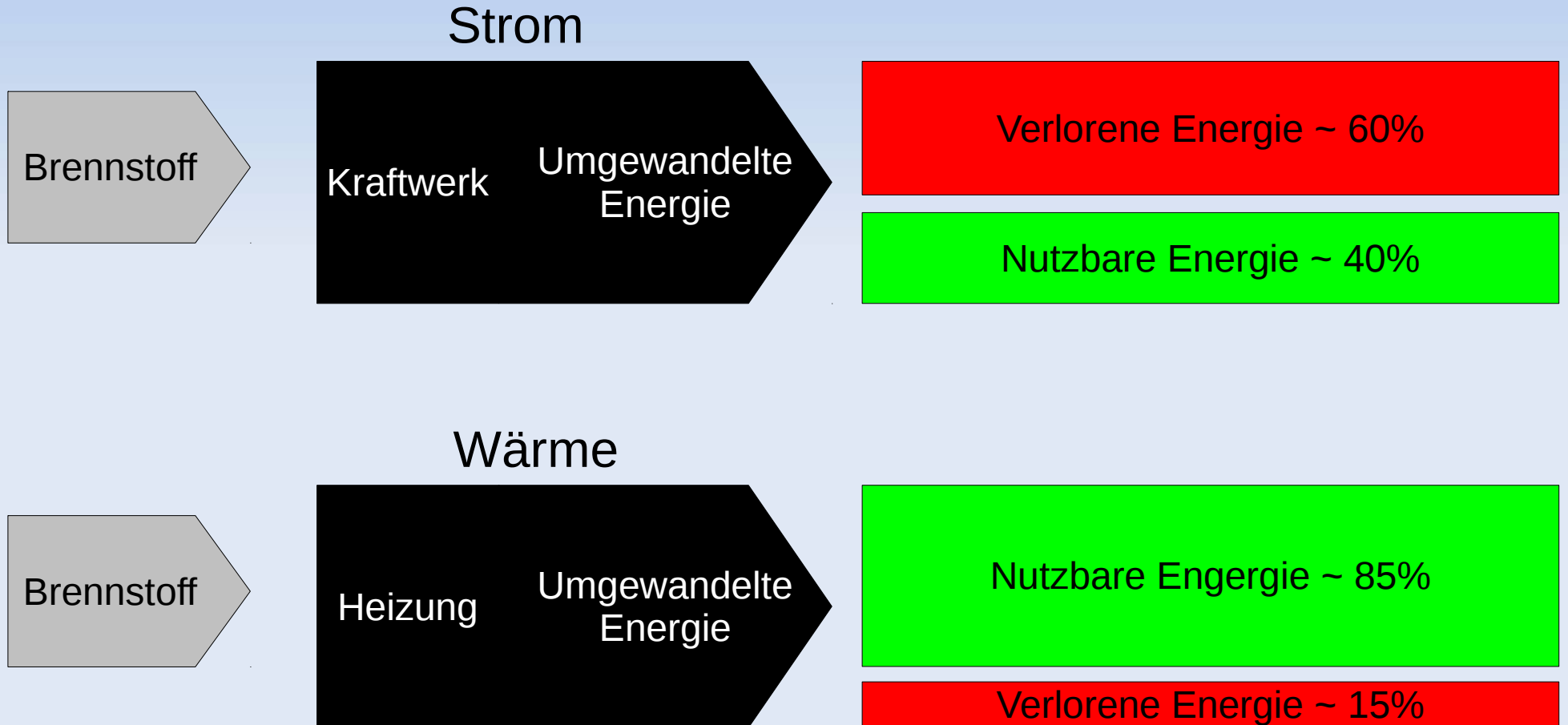
Mit jeder kWh **Strom** aus dem deutschen Stromnetz zahlt der Verbraucher den zur Stromerzeugung verwendeten **Brennstoff + Steuern + Betriebs- und Verwaltungskosten** und auch den **Gewinn** der großen Energieversorgungsunternehmen.

Bei jeder **Heizung** mit Öl, Gas oder Flüssiggas bezahlt der Verbraucher auch den eingesetzten **Brennstoff + Steuern + Verwaltungskosten + Gewinn** der Öl- und Gaslieferanten.

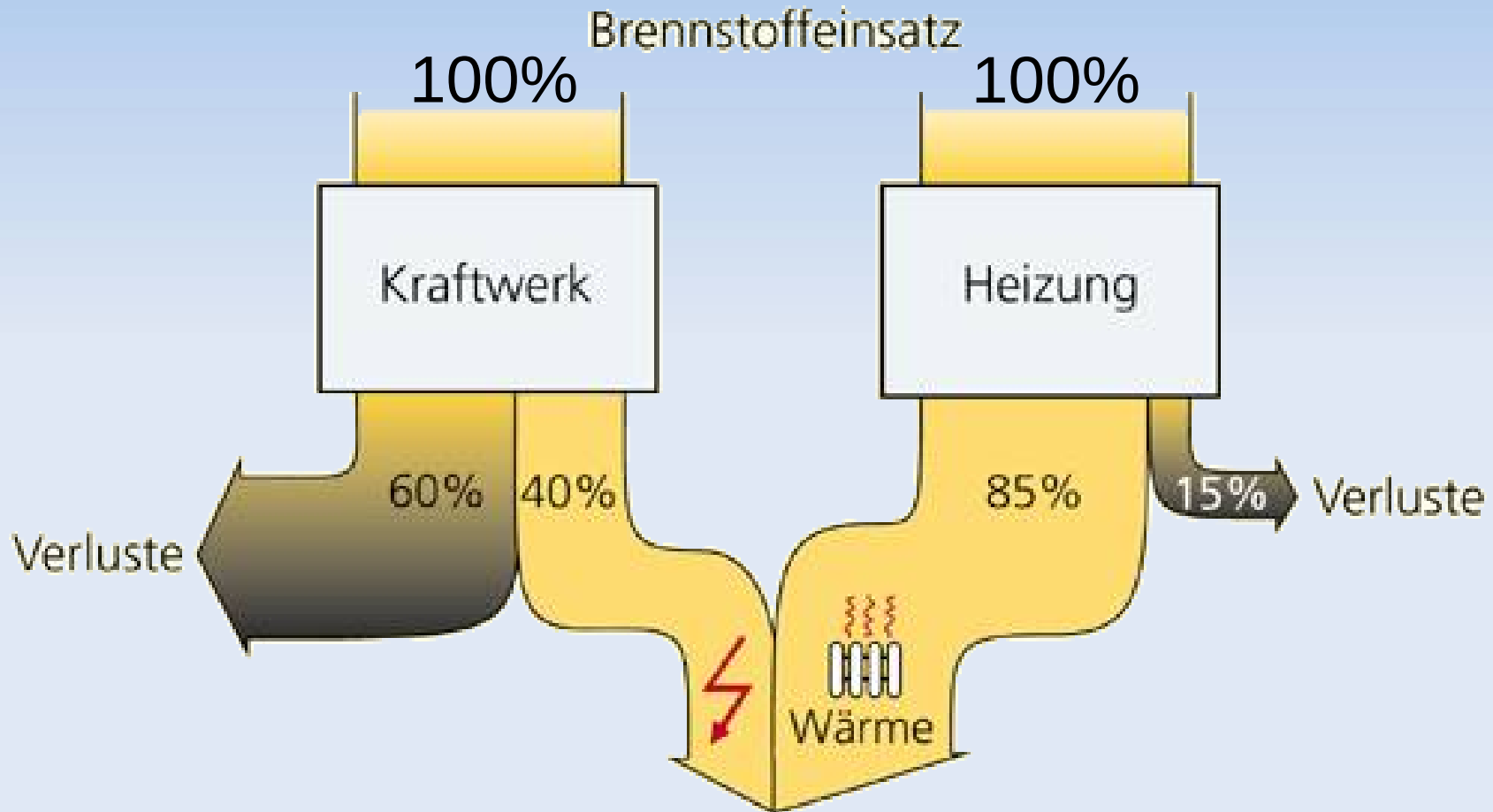
Der Verbraucher zahlt:

- 2 x 100 % Brennstoff
- + 2 x Steuern
- + 2 x Verwaltungskosten
- + 2 x Gewinn eines Anderen
- = viel zu hohe Energiekosten

Warum Sie zu viel zahlen?



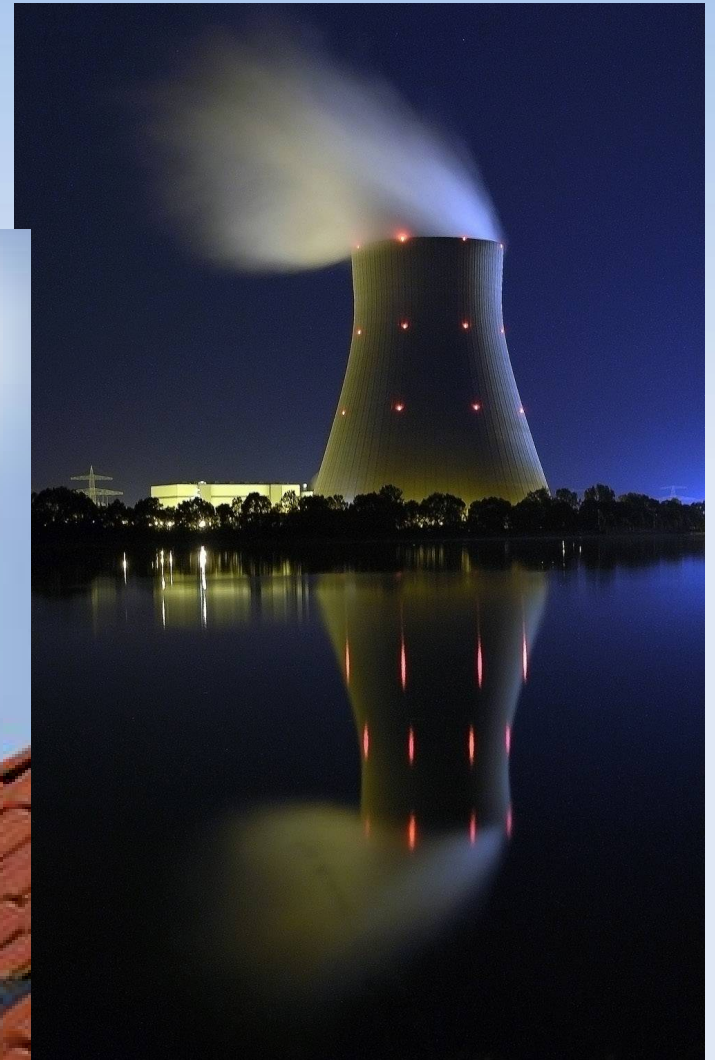
Warum Sie zu viel zahlen?



Nutzbare Energie: ~ 62,5%

Darum zahlen Sie zu viel

~ 37,5%
Energieverlust

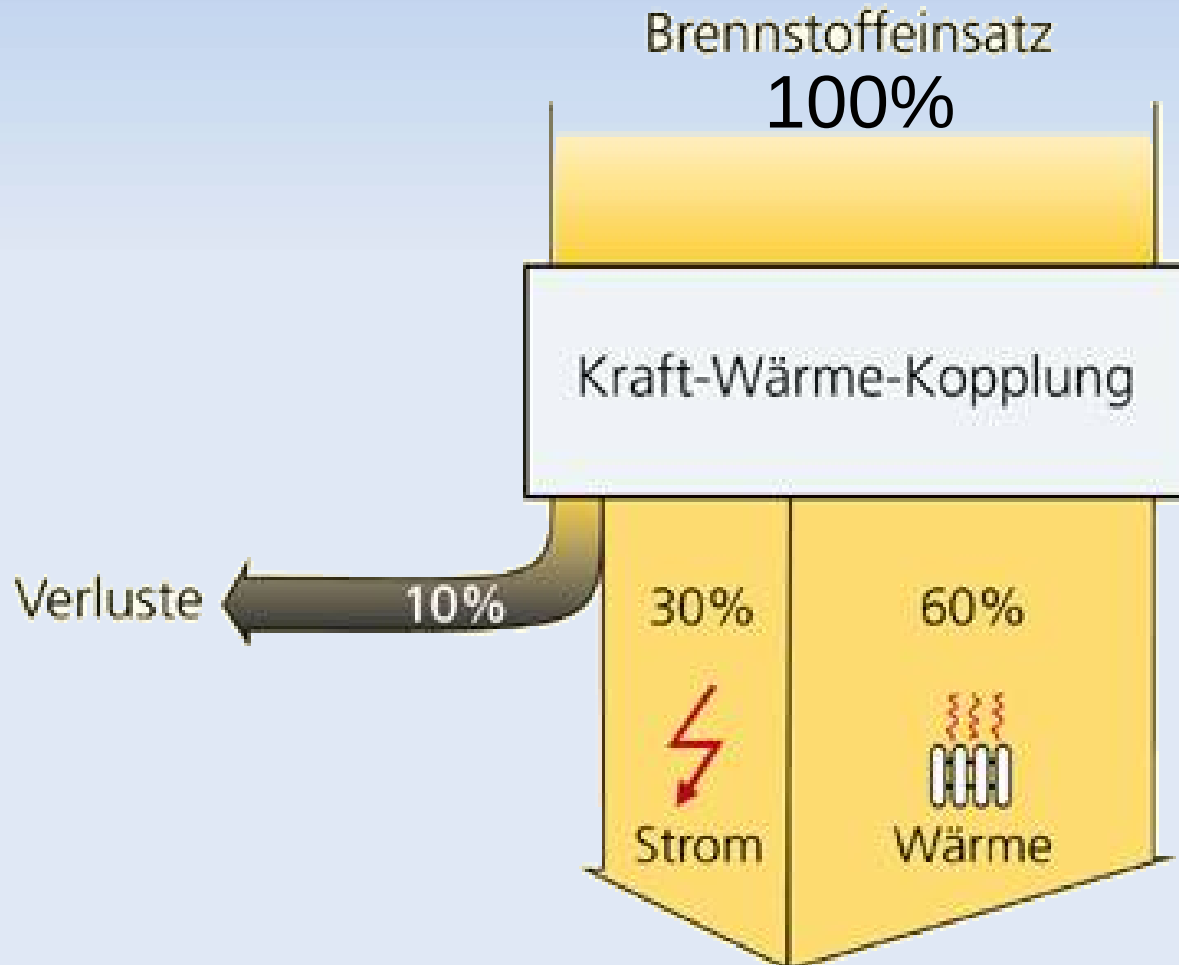


37,5% Ihres
Geldes

verschwindet durch den Schornstein

Wie können Sie Geld sparen?

Durch gekoppelte Erzeugung von Strom und Wärme
(Kraft-Wärme-Kopplung KWK)



Nutzbare Energie: **90%**

Kraft-Wärme-Kopplung - „BHKW“

Findet die Kraft-Wärme-Kopplung nicht im Kraftwerk statt, sondern am Ort der Verwendung, nennt man diese Anlage:

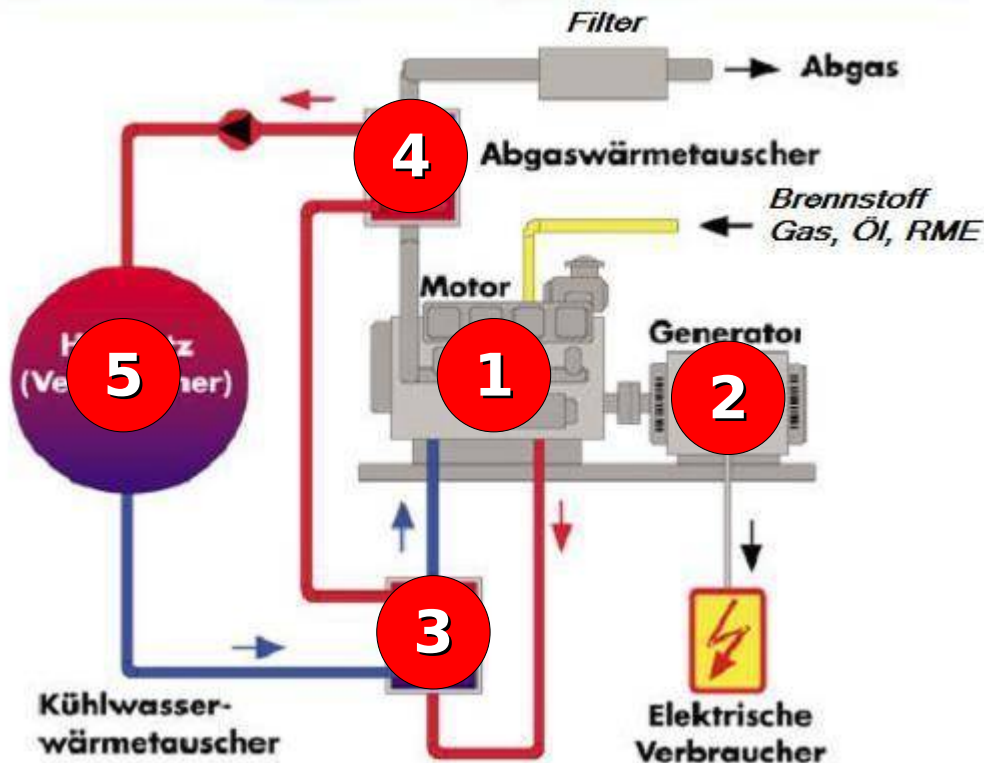
BlockHeizKraftWerk

BHKW

Weiter mit beliebiger Taste

Wie funktioniert ein BHKW?

Funktionsprinzip eines BHKW



- 1 – **Motor** wird mit Öl oder Gas betrieben
- 2 – **Generator**, angetrieben vom Motor, liefert elektrischen Strom
- 3 – **Wärme der Motorkühlung** und...
- 4 - ...**Wärme der Abgase** speisen den ...
- 5 – ...**Heizkessel** und dienen der Warmwasserbereitung

Weiter mit beliebiger Taste

Wieviel zahlen Sie für Strom?

Strom den Sie selbst produzieren und selbst verbrauchen, beziehen Sie nicht durch Ihren Stromanbieter und bezahlen ihn auch nicht.

Je nach Anbieter sparen Sie zwischen **18-25 Cent/kWh**.

Zusätzlich zu der Ersparnis bekommen Sie noch **5,11 Cent/kWh** vom Staat.

Förderungen und Anreize

Da inzwischen der Abbau von CO₂-Emissionen dem Staat ein großes Anliegen ist, unterstützt er den Aufbau neuer KWK-Anlagen mit verschiedenen Förderungen und Anreizen

- **Zuschüsse für die Errichtung neuer KWK-Anlagen**
- **Zuschüsse für erzeugten Strom**
- **Einspeisevergütung für eingespeisten Strom**
- **Steuervergünstigungen**
- **Für Gewerbetreibende sind auch die Abschreibungen (AfA) interessant.**

Weiter mit beliebiger Taste

Zuschüsse für die Errichtung neuer KWK-Anlagen

Die Bundesregierung unterstützt den Aufbau von KWK-Anlagen am Ort des Wärmebedarfs mit einer finanziellen Förderung. Die Höhe der Förderung richtet sich nach der elektrischen Leistung des BHKW und nach der zu erwartenden Laufzeit.

Zuschüsse für erzeugten Strom

Für den erzeugten Strom gibt der Staat einen Zuschuß

5,11 Cent pro kWh_(e)

Egal ob man den Strom selbst nutzt oder einspeist

Einspeisevergütung für eingespeisten Strom

Die Höhe der Einspeisevergütung richtet sich nach dem Baseload-Index der Leipziger Strombörse. Für die Auszahlung wird der Durchschnittswert des vorangegangenen Quartals berechnet.

Vorteile

Heizen sie mit dem Brennstoff den sie jetzt schon nutzen (Gas/Heizöl)

Sie bekommen die Steuer für den Brennstoff zurück



Sie vermindern Ihren CO2-Ausstoß. Das belohnt der Staat



Neben der Wärme bekommen sie Ihren Strom.



Strom, den sie nicht brauchen, bekommen Sie vergütet.



Für genutzten und eingespeißten Strom
bekommen Sie 5,11 ct/kWh Zuschuss



Verdient Ihre Heizung Geld?

Wenn Sie Interesse an einer Heizung haben, die Geld verdient, oder Sie wissen möchten, ob auch Ihre Heizung Geld verdienen kann, rufen Sie uns an. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

SCHREIBER HSM GmbH

Dorfstr. 36, 19357 Boberow

03781-40765

0162-4004933

www.schreiber-hsm.com

vertrieb@schreiber-hsm.com

Wir verfügen über mehr als **15 Jahre** Erfahrung beim Aufstellen und Betreiben von BHKW-Anlagen. Wir verwenden ausschließlich geprüfte, hochwertige Technik von führenden Markenherstellern.

SCHREIBER
HEIZUNG • SANITÄR • METALL