



# ENERGIEMANAGEMENT BEI GEROLSTEINER ZUKUNFTSSICHER GESTALTEN

## WIR BEKENNEN UNS ZUM 1,5-GRAD-ZIEL



Wir möchten unseren Beitrag zur Erreichung des 1,5-Grad-Ziels leisten.

Für Emissionen an unserem Standort haben wir uns deshalb das ambitionierte Ziel gesetzt, diese bis 2030 (im Vergleich zu 2016) um 59% zu reduzieren. Mit vielen kleinen Stellschrauben ist es uns bereits jetzt gelungen, dieses Ziel zu erreichen. Diesen Weg möchten wir konsequent fortsetzen, denn wir sehen weitere Potenziale für aktiven Klimaschutz in unserem Energiemanagement.

## REGENERATIVE & RESILIENTE ENERGIENUTZUNG IM FOKUS

### UNSERE VISION

Wir möchten unser Energiemanagement vollständig regenerativ und resilient gestalten.



## STROM AUS WASSER- UND SONNENKRAFT

**Strom:** Wir setzen auf 100% Ökostrom und erhöhen unseren Anteil an Eigenstromerzeugung über Solar und Biomasse.

**Eingekaufter Strom**  
Einsatz von **100%** zertifiziertem Ökostrom aus Wasserkraft (seit 2017)



**Eigenstromerzeugung**  
Photovoltaik als Ergänzung zur nachhaltigen Stromversorgung: je nach Sonnendauer **ca. 10-15%** Eigenstromerzeugung



entspricht **ca. 470** privaten Dachanlagen oder der Stromversorgung von **ca. 350** Haushalten pro Jahr

**Perspektivisch**  
Weitere **ca. 20%** Eigenstrom aus Biomasse-Heizkraftwerk



## WÄRME: VON FOSSILEN BRENNSTOFFEN HIN ZU REGENERATIVEN QUELLEN

**Wärme:** Wir stellen von einer erdgasbasierten Wärmeversorgung auf Wärmeerzeugung durch Biomasse um.

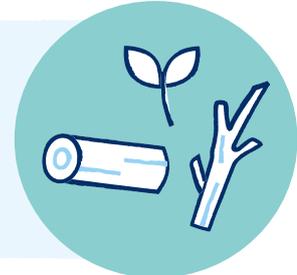
### AKTUELL



### Bau eines Biomasse-Heizkraftwerkes

zur regenerativen Wärmeerzeugung mit Verwendung von Holzhackschnitzeln nach dem Kaskadenprinzip aus regionalem Bezug.

### ZIEL



Wärmeversorgung über Heizkessel (Betrieb über Erdgas und Heizöl)

Bis zu **95%** der Wärmeerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen

## UNSER BIOMASSE-HEIZKRAFTWERK

### WARUM EIN BIOMASSE-HEIZKRAFTWERK?

Wir möchten unsere Wärmeprozesse nachhaltig gestalten und unsere Energieresilienz erhöhen:

- Erzeugung von **bis zu 95%** des Gesamtwärmebedarfs und **ca. 20%** unseres Strombedarfs am Standort Vulkanring
- Einsparung von mehr als **7.000 t CO<sub>2</sub> pro Jahr** als aktiver Beitrag für Klimaschutz
- Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen wie Erdgas

### WARUM HOLZ UND WELCHES HOLZ?

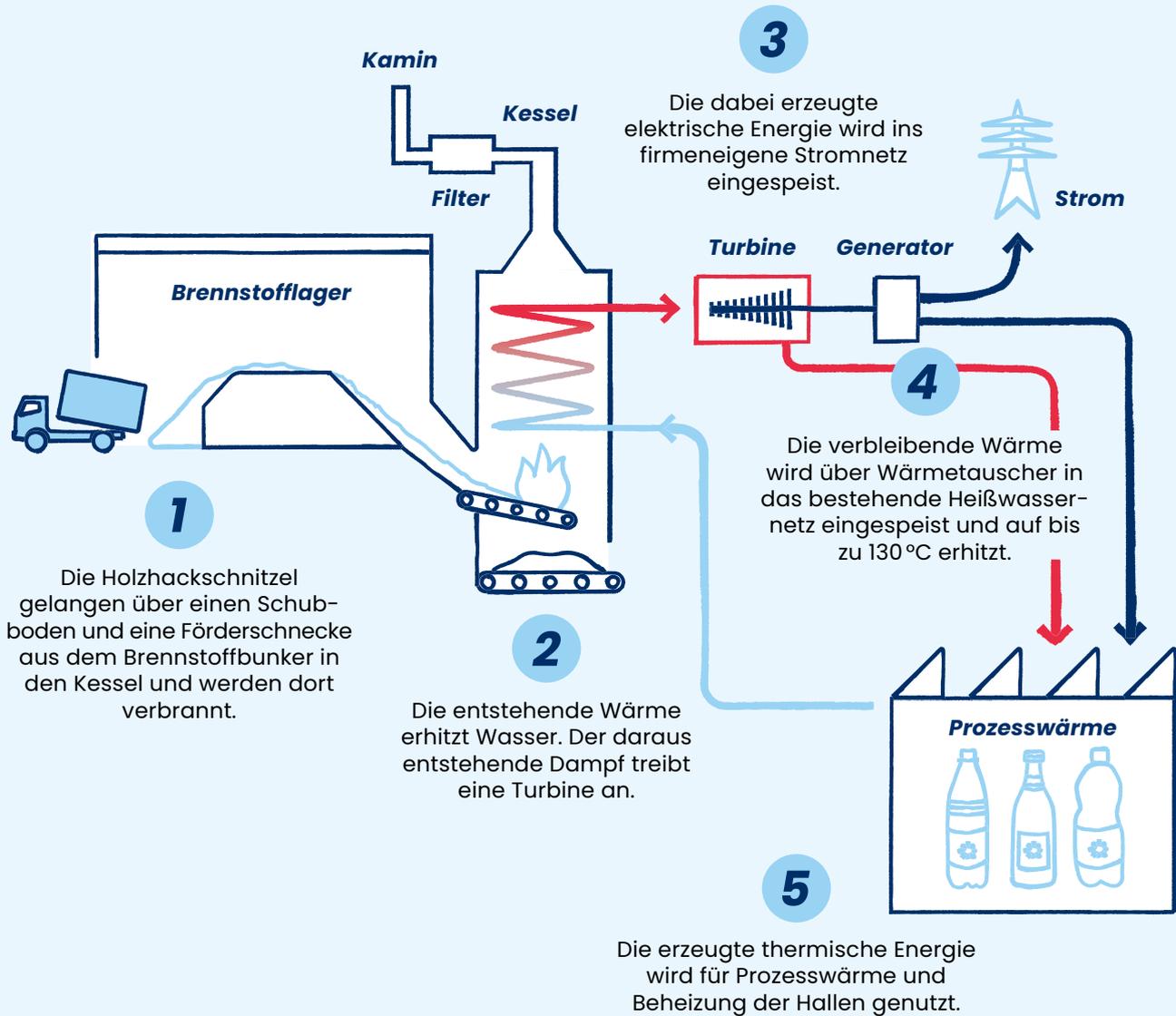
Biomasse-Heizkraftwerk mit Holzhackschnitzeln ist für unseren Standort die beste Lösung.

- Hackschnitzel aus Waldreste-, Fehl-, Krankholz sowie anfallendem Grünschnitt und Straßenbegleitholz – Holzarten, die von der Industrie nicht zu höherwertigem Holz verarbeitet werden können
- Einsatz von Holzhackschnitzeln aus regionalem Bezug, um lange Transportwege zu vermeiden
- Einhaltung hoher Standards und Nachhaltigkeitskriterien





## WIE FUNKTIONIERT DAS BIOMASSE-HEIZKRAFTWERK?

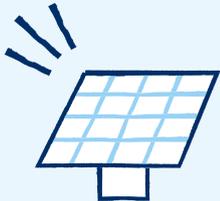


Leistung: Die Anlage verfügt über eine **Feuerungswärmeleistung** von bis zu **8,2 MW**.

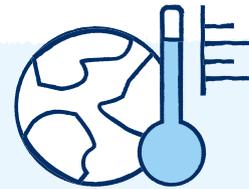
Der **Energieoutput** beträgt bis zu **1,2 MW elektrische Leistung** und bis zu **5,5 MW Nutzwärme**.



# AUF EINEN BLICK



Klimaschutz ist uns ein **wichtiges Anliegen**.



Wir leisten unseren Beitrag zum 1,5-Grad-Ziel mit einem **nachhaltigen Energiemanagement** an unserem Standort.

Dabei setzen wir auf **energieeffiziente Prozesse**, Strom aus regenerativer Wasser- und Sonnenkraft und werden perspektivisch unsere Wärmeversorgung regenerativ mit Biomasse gestalten.

Wir haben schon viel erreicht. Uns ist es bereits jetzt gelungen, das **1,5-Grad-Ziel am Standort zu erreichen**.



Mit der Investition in ein **Biomasse-Heizkraftwerk** gehen wir einen weiteren wichtigen Schritt in Richtung **regenerative Energienutzung** und **Energieresilienz**.

Stand: Mai 2025

## ÜBER DEN GEROLSTEINER BRUNNEN:

Als Deutschlands meistgekauft Mineralwassermarken steht Gerolsteiner für hochmineralisierte Vielfalt, hervorragende Qualität und lange Tradition. Seit 1888 gibt es das Mineralwasser aus der Vulkaneifel. Das Sortiment umfasst die verschiedenen Mineralwässer der Marke Gerolsteiner (Sprudel, Medium, Feinperlig, Naturell und das außergewöhnlich mineralstoffreiche Mineralwasser Gerolsteiner Ursprung), das Gerolsteiner Heilwasser sowie das Heilwasser St. Gero. Für Abwechslung sorgt die wachsende Erfrischungsgetränkesparte mit Schorlen, Limonaden, Wasser mit Geschmack und Cola-Getränken. Neben Qualität und Innovationen ist Nachhaltigkeit fest in der Strategie des Unternehmens verankert. Der Mineralbrunnen übernimmt konsequent Verantwortung: für die eigenen Mitarbeitenden und die Region, für Klima und Umwelt – und für den Schutz der Gerolsteiner Quellen. Derzeit beschäftigt die Gerolsteiner Brunnen GmbH & Co. KG bei einer durchschnittlichen Betriebszugehörigkeit von 16 Jahren über 850 Mitarbeitende, über 45 davon sind Auszubildende. Anteilseigner des Unternehmens sind die Bitburger Unternehmensgruppe (51%) sowie die Buse KSW GmbH & Co. (32%). Die übrigen Anteile befinden sich in privatem Streubesitz. Weitere Informationen unter: [www.gerolsteiner.de](http://www.gerolsteiner.de)

## KONTAKT:

Jacqueline Schneider und Simone Licht,  
Unternehmenskommunikation

[presse@gerolsteiner.com](mailto:presse@gerolsteiner.com)

Weitere Informationen finden Sie unter  
[gerolsteiner.de/nachhaltigkeit](http://gerolsteiner.de/nachhaltigkeit)

