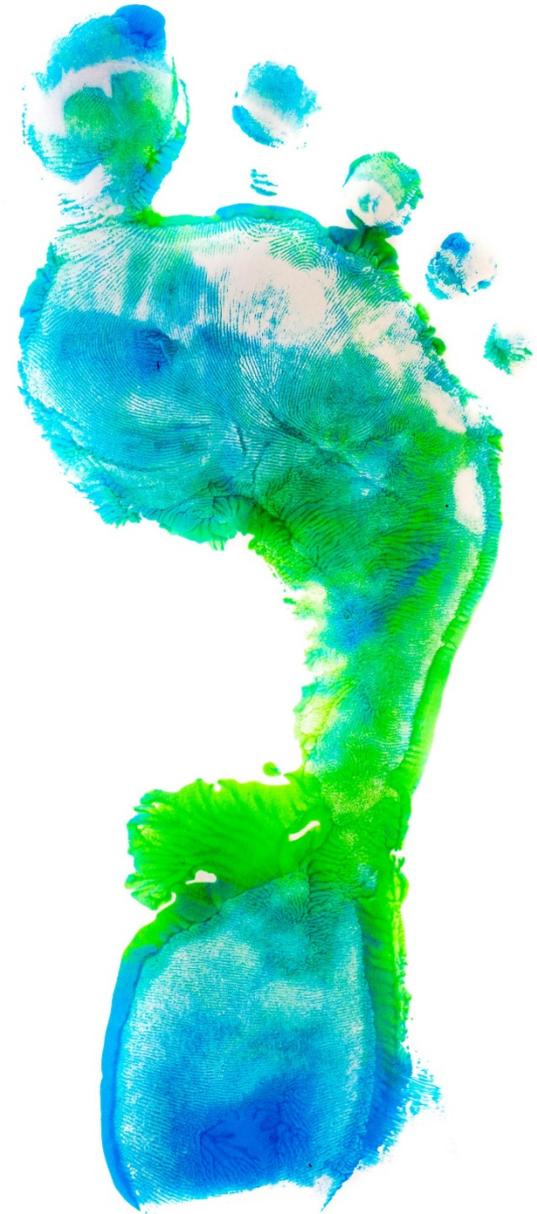




# Klimaschutz Nachhaltigkeit Energieeffizienz

Maßnahmen & Projekte  
des Kreises Bergstraße

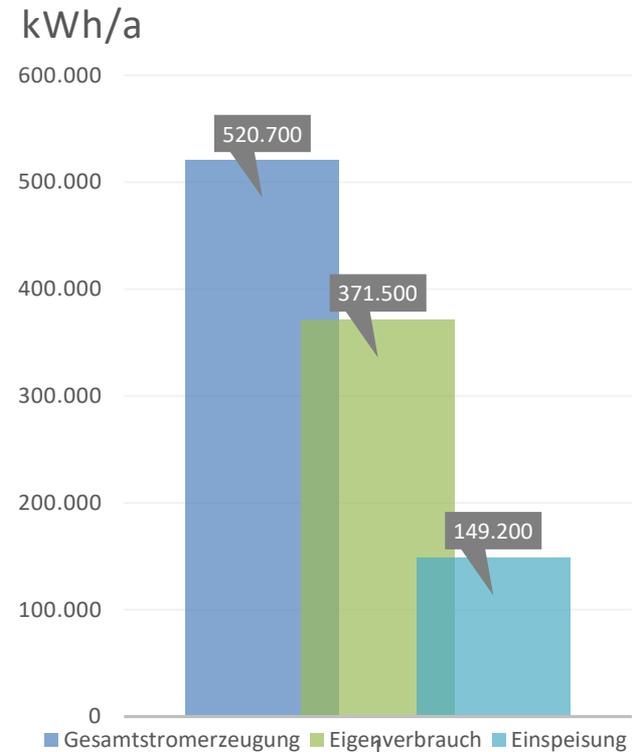




# Unsere Maßnahmen

im Bereich Schule & Gebäudewirtschaft

- Zwölf eigene **Blockheizkraftwerke** (BHKW) zzgl. neun Contracting BHKW
- Mit dem erzeugten Strom werden **35 % des Gesamtstrombezugs** aller Liegenschaften abgedeckt
- Einsparungen durch eigene BHKW's: **5.198 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr** (70% CO<sub>2</sub> Einsparungen pro Jahr im Vergleich zu Steinkohlekraftwerk)





# Unsere Maßnahmen

## im Bereich Schule & Gebäudewirtschaft

- 33 Vermietete Dachflächen für PV-Anlagen zzgl. drei eigen genutzter PV-Anlagen
- Anlagen produzieren ca. 950 MWh/a: Strom wird in das öffentliche Netz eingespeist
- Für vor allem Duschwasser in Sporthallen sind auf 30 Dächern solarthermische Anlagen montiert. Die 450 m<sup>2</sup> installierten Dachflächen sparen der Umwelt rund 400 Tonnen CO<sub>2</sub> ein.
- Zwölf Schulen des Kreises werden mit Pelletheizungen erwärmt
- Vier Schulen mit Holzhackschnitzel und eine mit Stückholz. Hierdurch werden ca. 750 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart.





# Unsere Maßnahmen

im Bereich Schule

- **Schul-Klimatag**  
14. September 2019,  
Martin-Buber-Schule, Heppenheim  
auf Initiative von Landrat Engelhardt  
organisiert durch den Kreisschülerbeirat
- **Regionale Produkte** in den Schulmensen





# Unsere Maßnahmen

## im Bereich Mobilität

- Betriebliches Mobilitätsmanagement:  
kostenloses Angebot für Unternehmen zur Analyse der Pendlerstruktur mit dem Ziel der Verbesserung des ÖPNV (Stadt Viernheim macht mit, Resonanz sonst eher schlecht) (Flyer)
- Radwegekonzept
- Ausbau des Nahverkehrs



# Unsere Maßnahmen

## Energieagentur

- Berät Bürger und Kommunen des Kreises bei Anliegen und Maßnahmen in den Bereichen erneuerbare Energien und Energieeffizienz
- Im Durchschnitt nehmen dies jährlich rund 300 Personen in Anspruch; bei den Kommunalverwaltungen wurden bislang rund 350 Maßnahmen unterstützt.
- Informations- und Weiterbildungsveranstaltungen
- Projekte zur Nutzersensibilisierung (Bsp.: Stromsparwettbewerb)
- 152 geförderte Anlagen im Kreis Bergstraße nach EEG (Erneuerbare Energie Gesetz) und KWK-G (Kraft-Wärme Kopplung-Gesetz)





# Unsere Maßnahmen

## Kreisverwaltung

- Beim Einkauf von Strom wird 100% Ökostrom beschafft
- Angebot von Home Office
- Diensträder / Nutzung der NextBike-Stationen für Dienstfahrten
- Energetische Sanierung aller Dienstgebäude





## Unsere Vorhaben

- Erstellung eines **Klimaschutzkonzepts** / Schaffung einer Stelle für einen **Klimaschutzmanager** (verortet in der Abteilung für Raumentwicklung)
- Einrichtung eines **Nachhaltigkeitsbeirats**  
Einberufung einer Arbeitsgruppe / Beirat mit allen Akteuren im Kreis Bergstraße
- Erstellung eines **Radverkehrskonzepts**
- ZAKB mit Schwerpunkt **Abfallvermeidung** (Stelle geschaffen, um dieses Ziel, auch durch zielgerichtete Öffentlichkeitsarbeit zu unterstützen)



## Unser Ziele

„Die optimale Schnittmenge  
aus **sozialer, ökologischer** und **ökonomischer**  
**Nachhaltigkeit** zu erreichen.“

**LANDKREIS**<sup>+</sup>  
BERGSTRASSE

