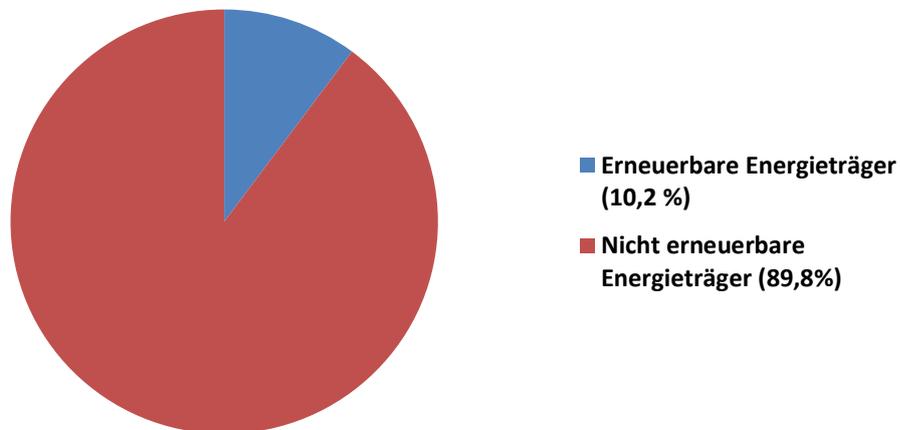


# Ist-Zustand

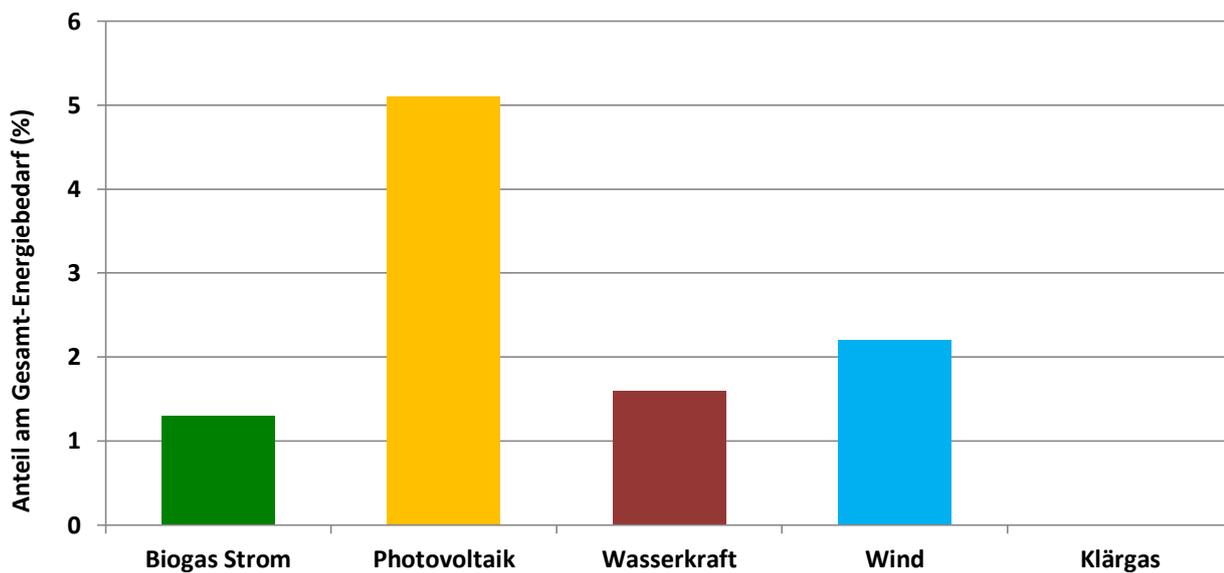
Wie viel Energie benötigt der Landkreis (2013):

1.188.129 MWh/a

Wie setzt sich die Stromversorgung zusammen:



Erneuerbare Energieträger im Landkreis:

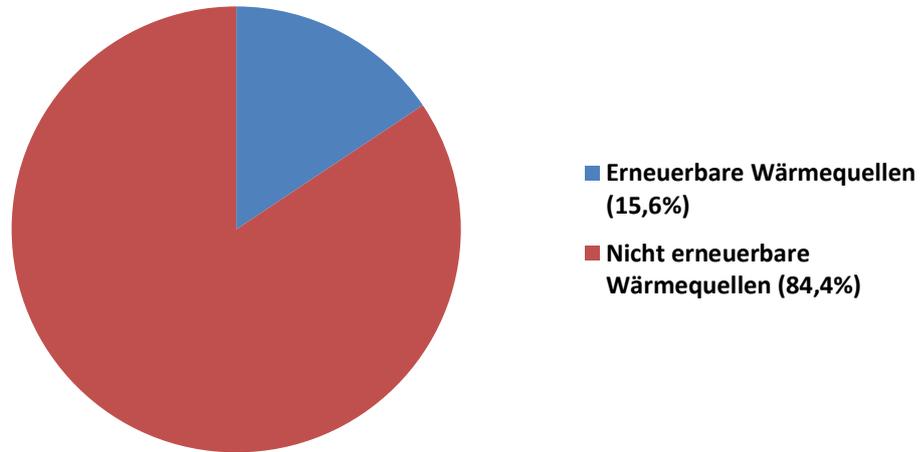


Biogas Strom	1,3 %	14.956 MWh/a
Photovoltaik	5,1 %	60.156 MWh/a
Wasserkraft	1,6 %	19.028 MWh/a
Windenergie	2,2 %	25.609 MWh/a
Klärgas (nicht darstellbar)	0,0004 %	498 MWh/a

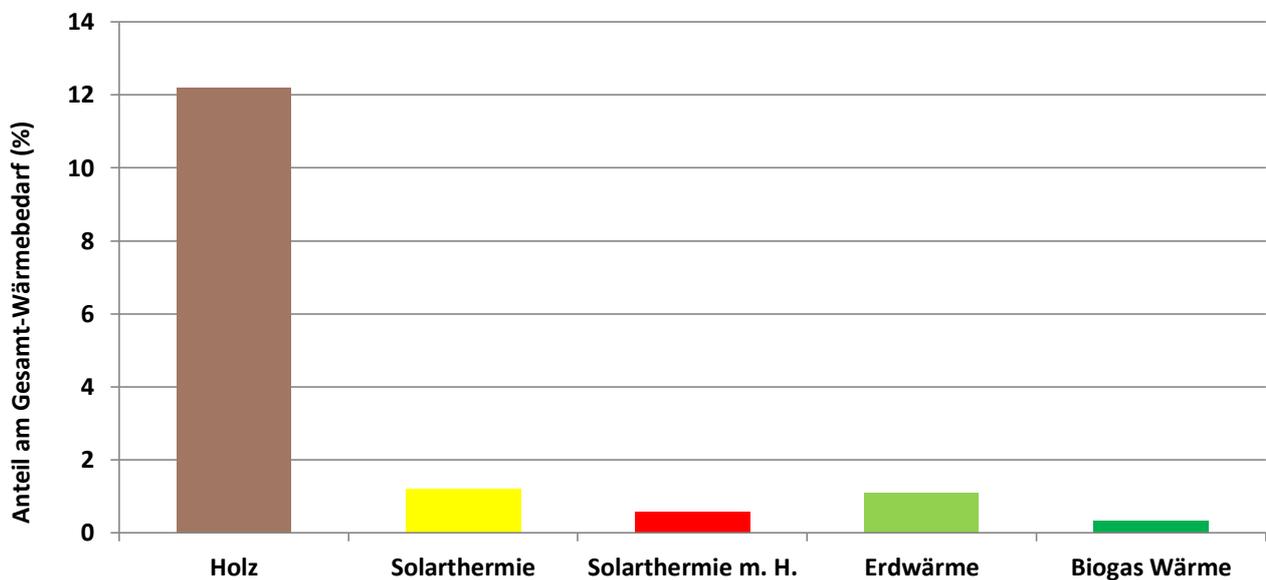
Wie viel Wärme benötigt der Landkreis (2013):

**1.216.000 MWh/a**

**Wie setzt sich die Wärmeversorgung zusammen:**



**Erneuerbare Wärmequellen im Landkreis:**



<b>Holz</b>	12,2 %	148.275 MWh/a
<b>Solarthermie</b>	1,2 %	14.130 MWh/a
<b>Solarthermie m. H.</b>	0,5 %	5.834 MWh/a
<b>Erdwärme</b>	1,3 %	15.300 MWh/a
<b>Biogas Wärme</b>	0,4 %	4.300 MWh/a

## **Soll-Zustand** – Die Effizienzziele des Landkreises Calw

Ausgangswerte aus dem Jahr 2013.

### **Ziele 2020:**

#### **Erneuerbare Energien**

Wärme

Deckung des Wärmebedarfs durch Erneuerbare Energien um 18,7%  
CO<sub>2</sub>-Einsparung um 7230 t

Strom

Deckung des Strombedarfs durch Erneuerbare Energien um 21,9%  
CO<sub>2</sub>-Einsparungen um 32.660 t

#### **Kreiseigene Gebäude**

Senkung des Wärmeverbrauchs um 10%  
Senkung des Stromverbrauchs um 15%

#### **Energieeinsparungen**

52.000 MWh/a  
6%

#### **Verkehr**

Senkung des CO<sub>2</sub>-Austoßes um 10.000 t  
3,5%

## **Ziele 2050:**

### **Erneuerbare Energien**

Wärme  
Deckung des Wärmebedarfs durch Erneuerbare Energien um 50%

Strom  
Deckung des Strombedarfs durch Erneuerbare Energien um 50%

### **Kreiseigene Gebäude**

Senkung des Wärmeverbrauchs um 20%

Senkung des Stromverbrauchs um 15%

### **Energieeinsparungen**

550.000 MWh/a

45%

### **Verkehr**

Senkung des CO<sub>2</sub>-Austoßes um 100.000 t

35%