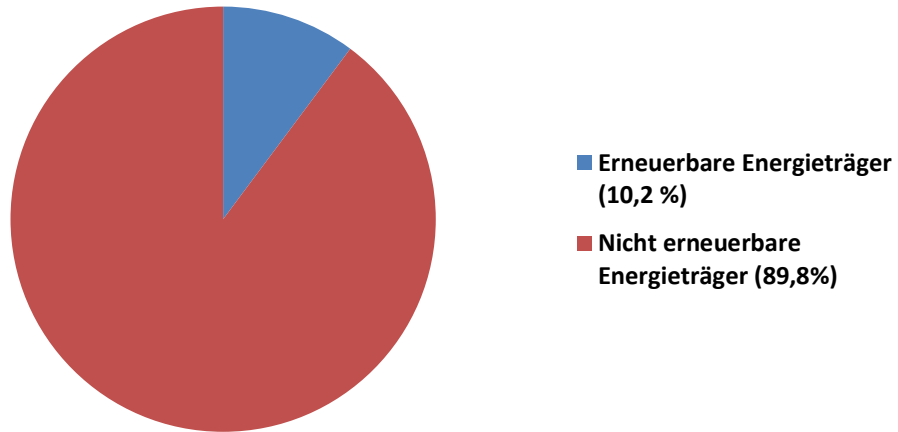


Ist-Zustand

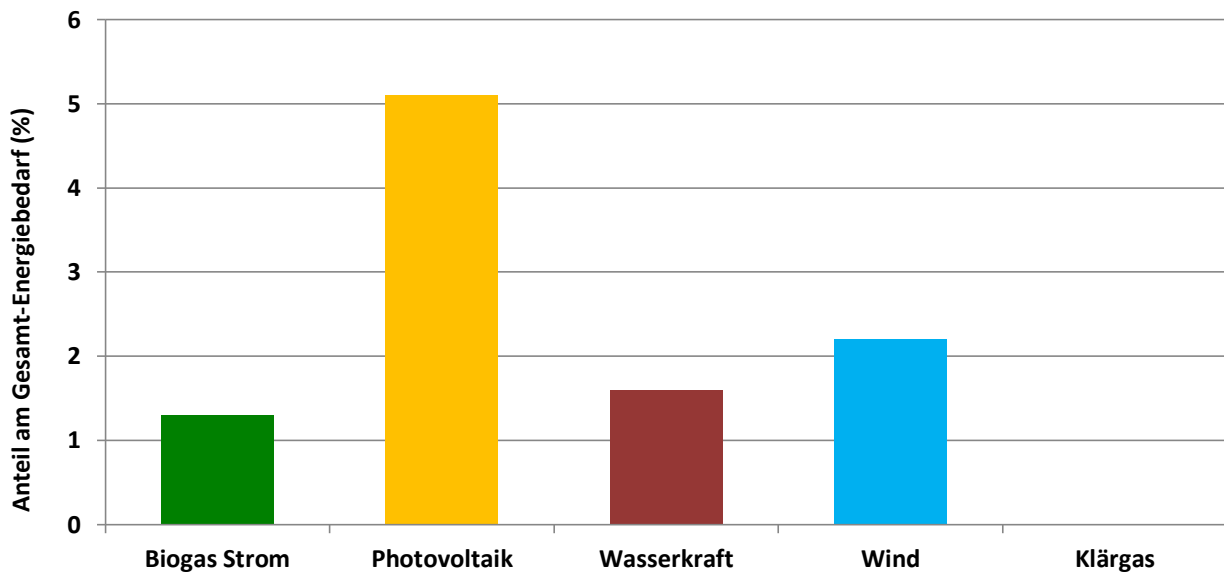
Wie viel Energie benötigt der Landkreis (2013):

1.188.129 MWh/a

Wie setzt sich die Stromversorgung zusammen:



Erneuerbare Energieträger im Landkreis:

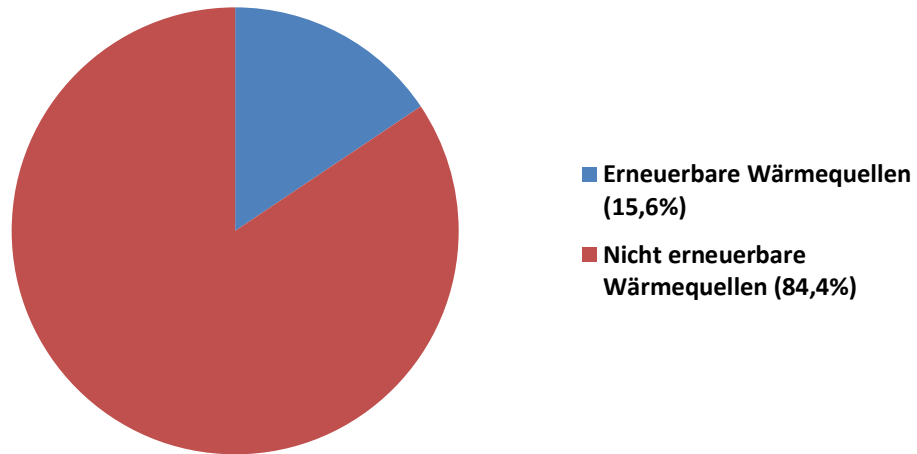


Biogas Strom	1,3 %	14.956 MWh/a
Photovoltaik	5,1 %	60.156 MWh/a
Wasserkraft	1,6 %	19.028 MWh/a
Windenergie	2,2 %	25.609 MWh/a
Klärgas (nicht darstellbar)	0,0004 %	498 MWh/a

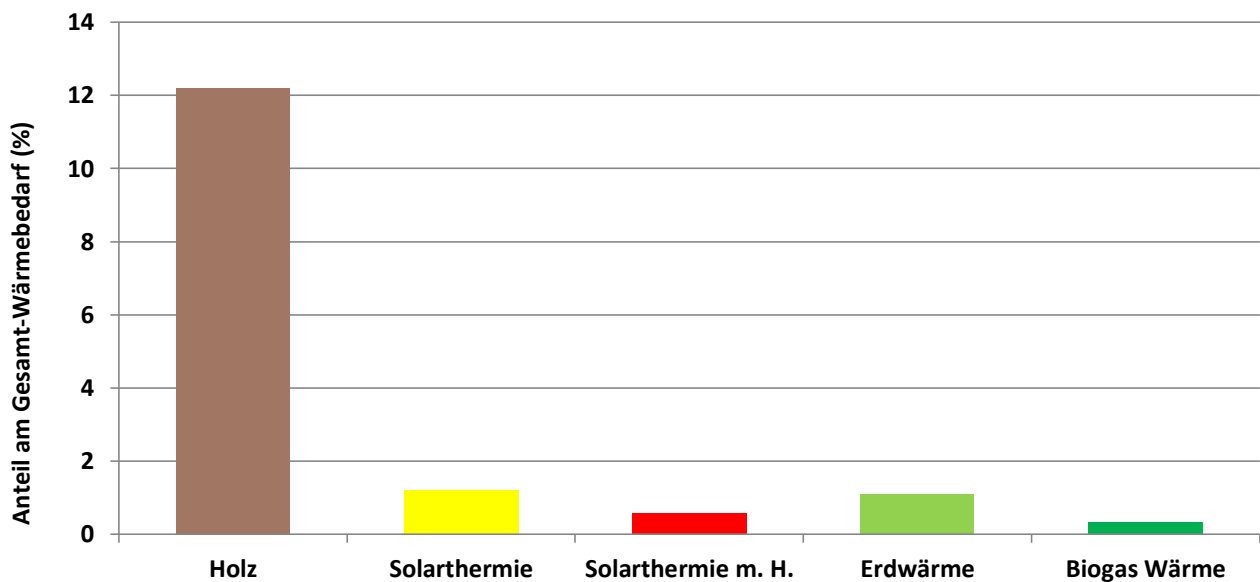
Wie viel Wärme benötigt der Landkreis (2013):

1.216.000 MWh/a

Wie setzt sich die Wärmeversorgung zusammen:



Erneuerbare Wärmequellen im Landkreis:



Holz	12,2 %	148.275 MWh/a
Solarthermie	1,2 %	14.130 MWh/a
Solarthermie m. H.	0,5 %	5.834 MWh/a
Erdwärme	1,3 %	15.300 MWh/a
Biogas Wärme	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 ₂ -Einsparung um	7230 t

Strom

Deckung des Strombedarfs durch Erneuerbare Energien um	21,9%
CO ₂ -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 ₂ -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 CO₂-Austoßes um 100.000 t

35%