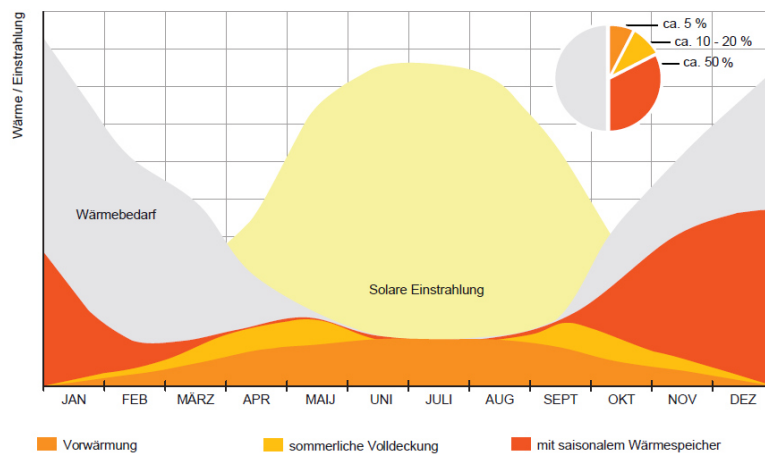
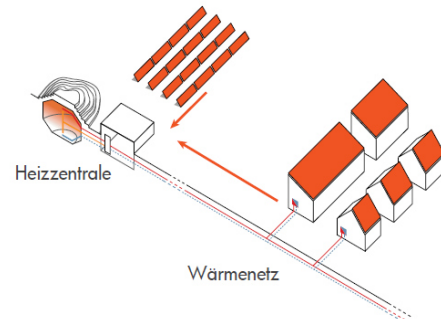


Solare/solarunterstützte Wärmenetze

Bioenergiedorf-Konzepte wie im süddeutschen Ort Büsingen zielen auf die grundlegende Umstellung der Wärmeversorgung einer ganzen Ortschaft auf regenerative Energien ab. In Büsingen werden über 100 Abnehmer mit Wärme versorgt. Der Wärmebedarf liegt bei knapp 3,5 GWh/a (13 % solare Deckung). Dazu wurden eine Kollektorfläche von 1.090 qm und ein Wärmespeicher mit einem Volumen von 100 m³ installiert. Die restlichen 87 % des Wärmebedarfs (während des Winters) werden mit Biomasse gedeckt.



Bildquellen: <http://www.solites.de/Projekte/AktuelleProjekte/SolnetBW.aspx>

Detaillierte Informationen:

<http://www.kommunal-erneuerbar.de/de/energie-kommunen/energie-kommunen/buesingen.html>

<http://www.solites.de/Projekte/AktuelleProjekte/SolnetBW.aspx>