



Energiewende in der Metropolregion Nordwest

RW_10_Bsp_02

Wärmenetz als Teil des kommunalen Wärmeplans von Bassum



Bassum hat im März 2026 einen kommunalen Wärmeplan beschlossen. Ein wichtiges Element ist die Biogasanlage, deren Energie zur regionalen Wärmeversorgung genutzt wird.



Arbeitsaufträge

1. Lies die Seite <https://www.kreiszeitung.de/lokales/diepholz/bassum-ort51127/bassum-beschliesst-kommunalen-waermeplan-fuer-die-energiewende-94217237.html> zum kommunalen Wärmeplan.
 - a. Nenne die besonderen Herausforderungen für die Wärmewende in Bassum.
 - b. In welchen Stadtteilen ist eine zentrale Wärmeversorgung vorgesehen? Begründe die Auswahl.



Energiewende in der Metropolregion Nordwest

c. Fasse weitere zentrale Maßnahmen des Wärmeplans zusammen.

2. Lies die Seiten <https://www.awg-bassum.de/alternative-energien.html> und <https://www.awg-bassum.de/news-awg/awg-und-stadt-unterschreiben-fernwaermevertrag.html> zur kommunalen Fernwärme.

a. Fasse zusammen, wie die Fernwärme produziert wird. Begründe unter Berücksichtigung der Abkürzung BHKW, warum Fernwärme ein Nebenprodukt ist. Sofern notwendig, recherchiere im Internet.

b. Begründe, warum sich die Einbeziehung des Naturbades Bassum in die Fernwärmeversorgung in Bassum besonders anbietet.