

Energie- und Klimaschutzkonzept der Hausestadt Anklam

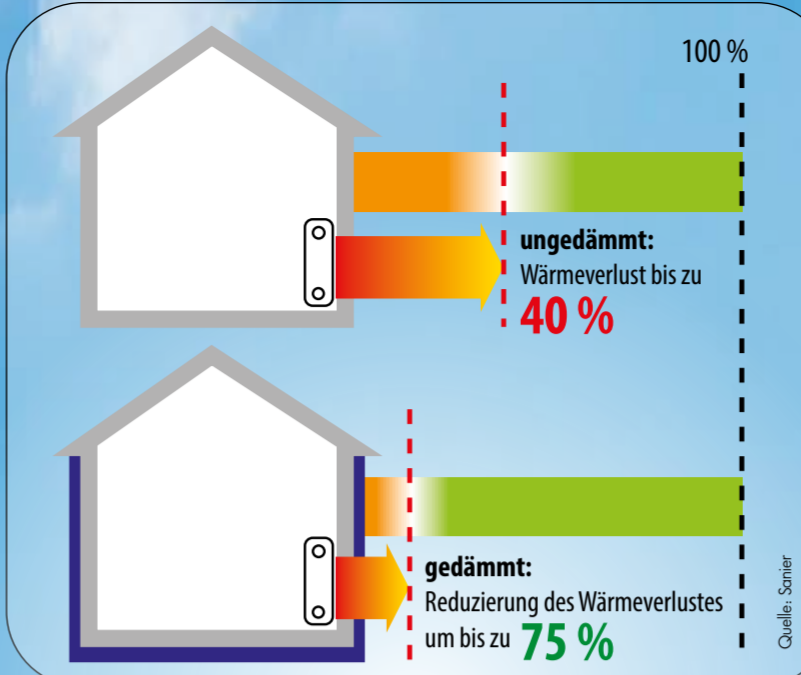
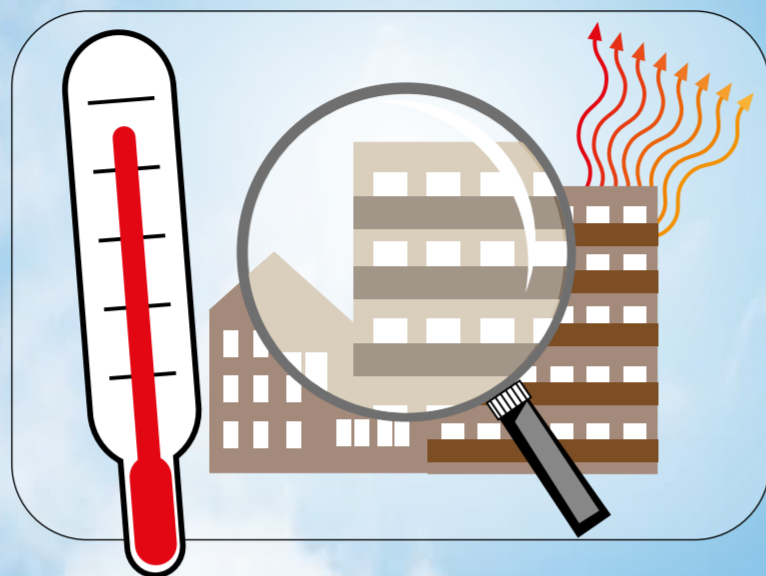


- CO₂-Einsparung
- Senkung der Energiekosten
- Reduzierung der Treibhausgas-Emission
- kommunale Wertschöpfung
- Maßnahmenstrategien

Grundlage für die Energie- und Emissionsziele der GWA!

Gebäudebestand der GWA im Stadtgebiet

- energetische Betrachtung der Bauhülle und Gebäudetechnik durch ein **ENERGIE-AUDIT**
- energetische Einsparpotentiale
- Erhöhung der Energie-Effizienz



Energetische Sanierung der Gebäude und Verbesserung des Wohnumfeldes

- Einsatz effizienter und nachhaltiger Baustoffe
- moderne und energiesparende Gebäudetechnik und Beleuchtung
- Dämmungen von Fassaden, Dächern und Kellern
- Gestaltung des Wohnumfeldes zur Verbesserung des urbanen Mikroklimas

Weitere Optimierung des Heizhauses und der Fernwärme

- Sanierung und Umbau des Heizhauses
- neue Steuerungs- und Regeltechnik
- Optimierung der Netzhydraulik
- Verbrauchssenkung um 50 %
- Integration von Photovoltaik-Anlagen
- Aufbau eines zweiten Versorgungsstrangs

Ziel Fernwärmeezeugung:

60% aus erneuerbarer Energie bis 2025 durch:

- Photovoltaik
- Wärmeabnahme aus Blockkraftwerken
- Biogas-Anlagen

Unsere Klimaziele: hier wollen wir hin!



DIE GRÜNE GWA

BIS 2030

30%

SENKUNG DER CO₂-EMISSION

BIS 2030

ANTEIL ERNEUERBARER ENERGIE

>30%

BIS 2050

KLIMANEUTRALER WOHNBESTAND

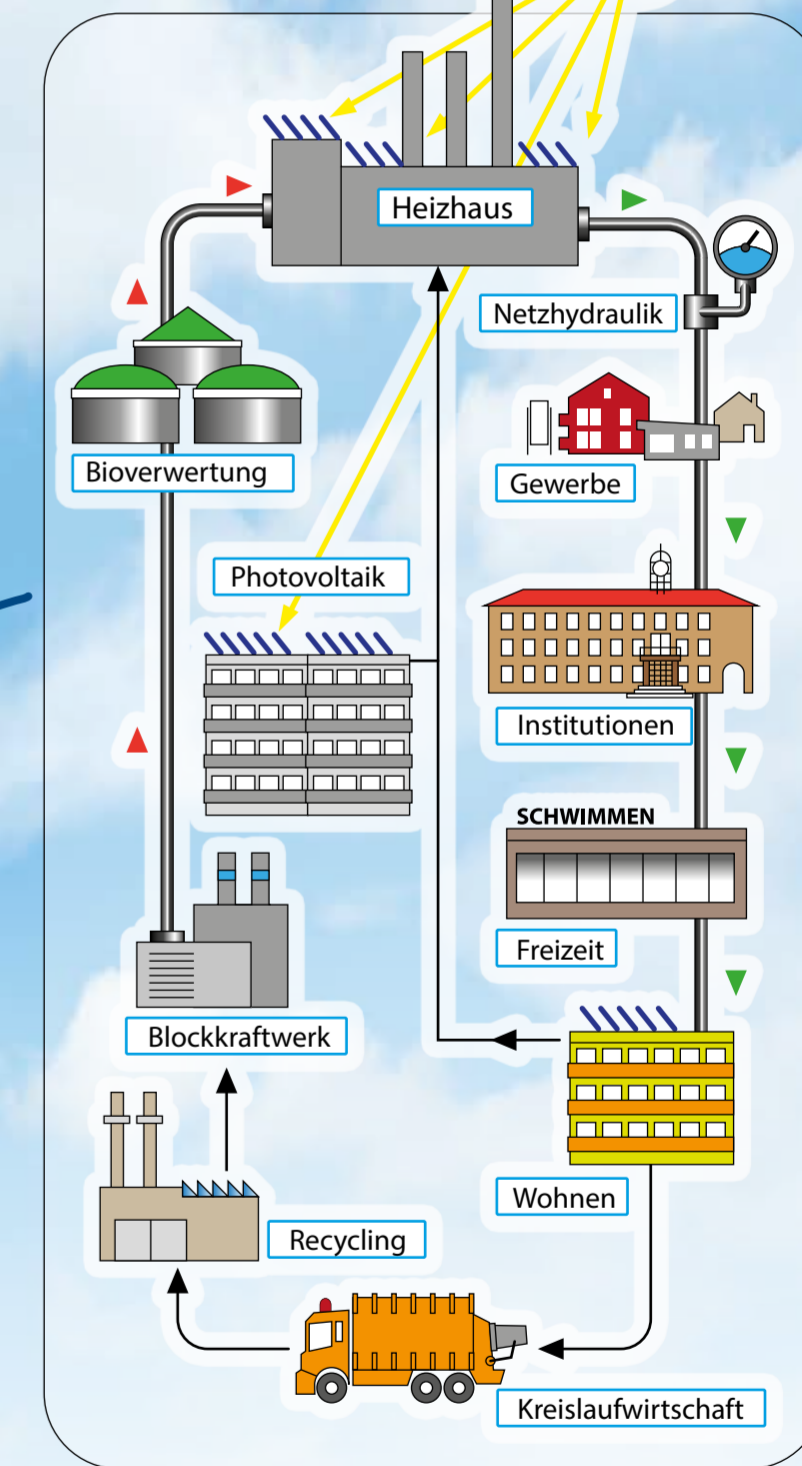
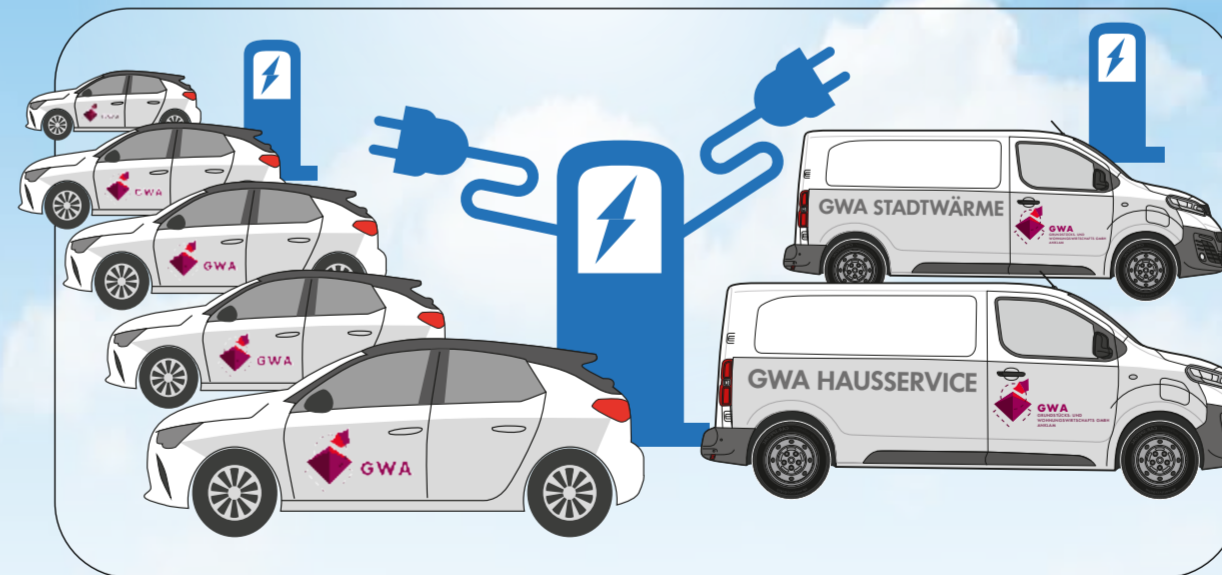
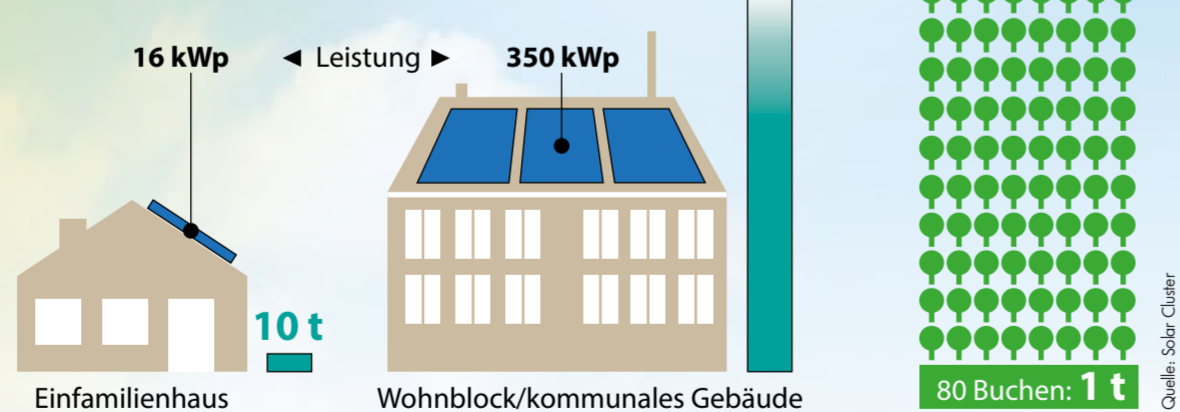
Mit der Sonne gegen den Kohlendioxidausstoß

- Installation von PV-Anlagen auf
 - Heizhaus
 - Parkhaus
 - Wohngebäuden
- perspektivische Vorteile für unsere Mieter: »Mietstrom« direkt vom Dach

Stromer senken die CO₂-Belastung

- Umstellung unserer Fahrzeugflotte von Verbrennungsmotoren auf E-Mobilität
- 5 Opel »Corsa e« und 3 Opel »Vivaro e« sorgen für sauberere Luft in Anklam
- Errichtung einer Lade-Infrastruktur in den Wohnquartieren

Reduzierung CO₂-Ausstoß durch Photovoltaik



WERTSTOFFKREISLAUF

WOHNUMFELD

MIKROKLIMA

EFFIZIENTE BAUSTOFFE

E-MOBILITÄT

ENERGETISCH SANIEREN

HEIZHAUS

ERNEUERBARE ENERGIEN

PHOTOVOLTAIK



GWA
GRUNDSTÜCKS- UND
WOHNUNGSWIRTSCHAFTS GMBH
ANKLAM