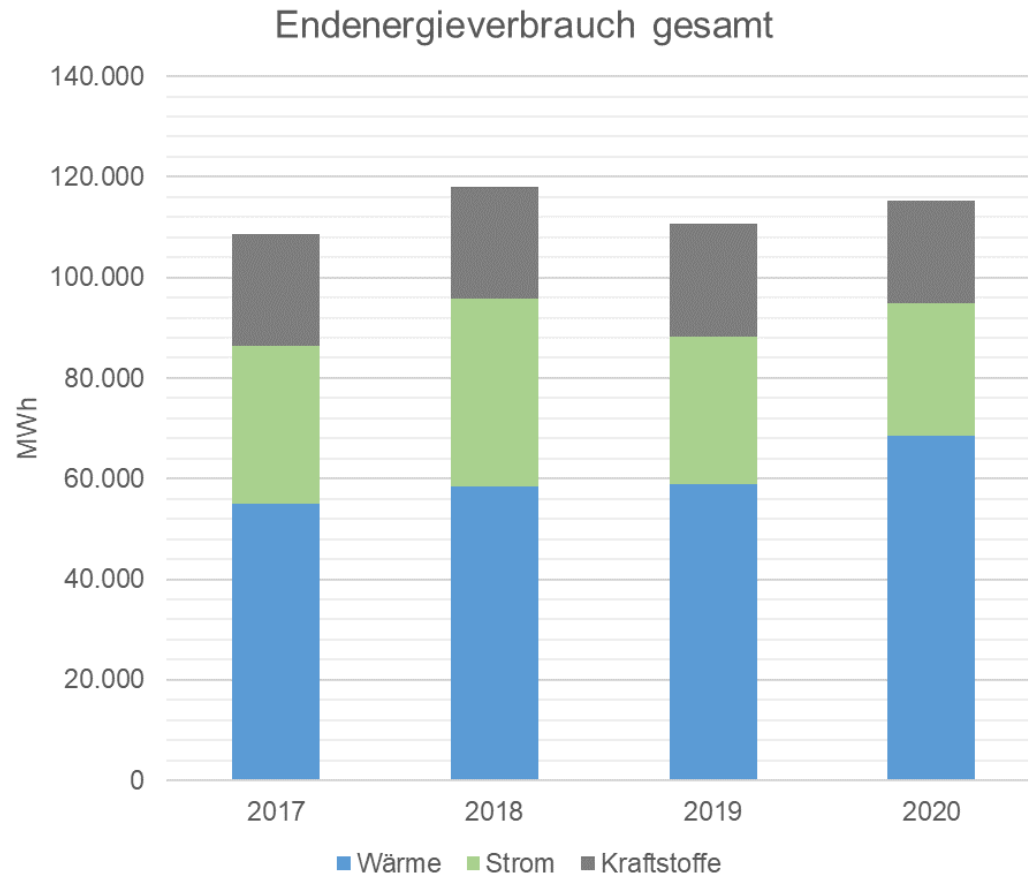


Treibhausgasbilanz 2022

Stadt Glashütte

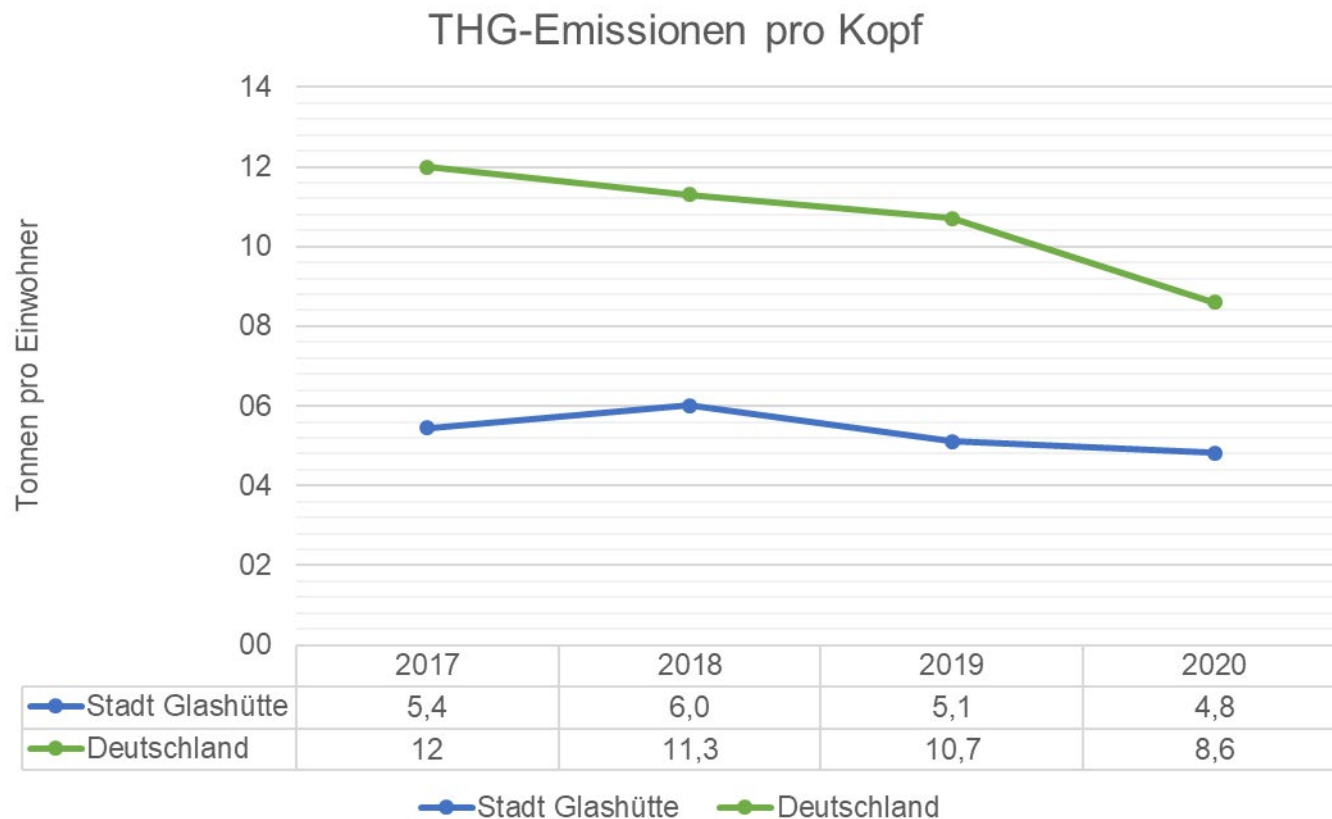
Berechnet mit dem Klimaschutzplaner

Entwicklung des Endenergieverbrauchs 2017 - 2020



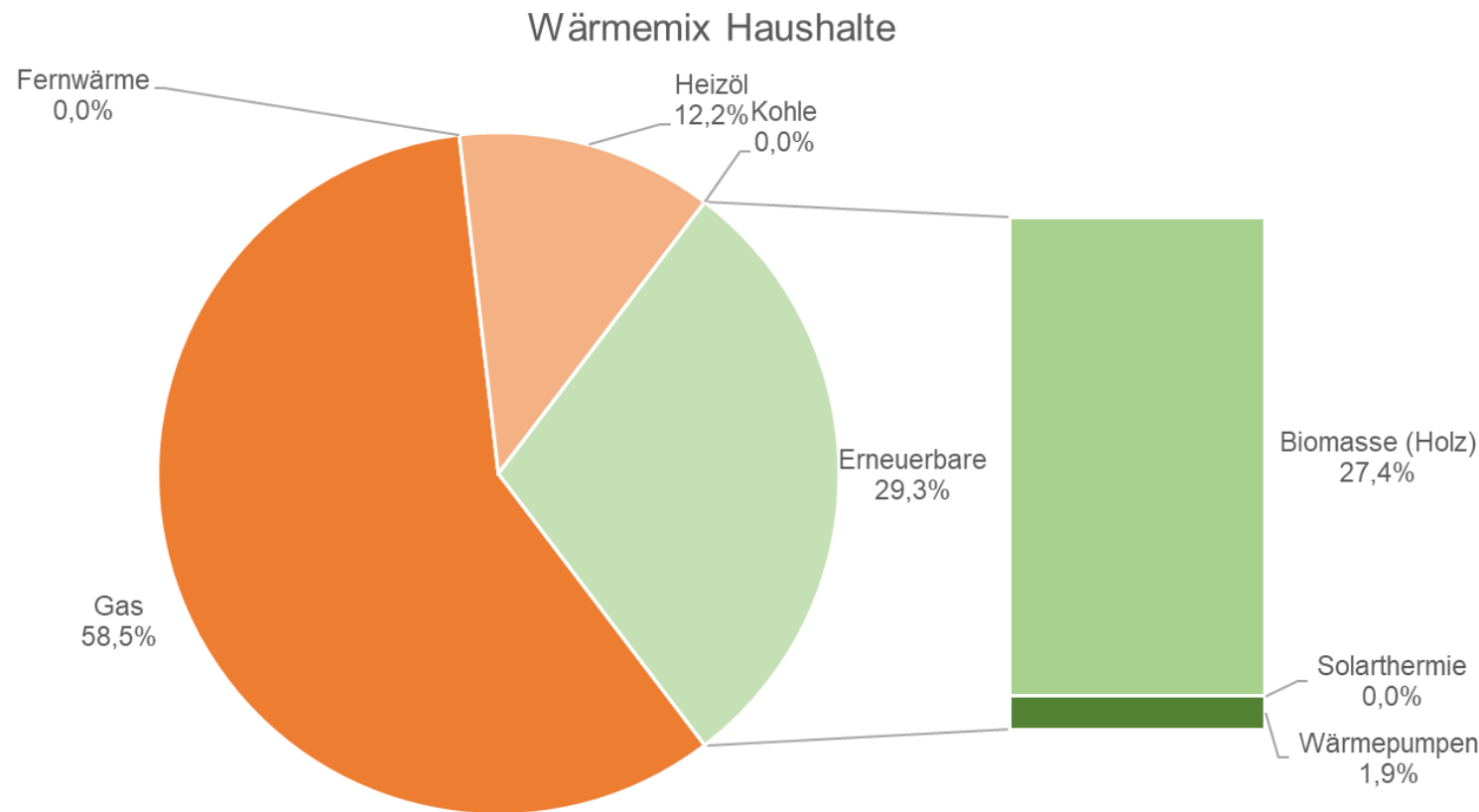
Der Endenergieverbrauch auf städtischem Gebiet ist in den vergangenen Jahren gestiegen.

Entwicklung der pro Kopf Emissionen 2017 - 2020



Die Treibhausgasemissionen pro Kopf. Im Vergleich zu Deutschland hat Glashütte einen geringeren pro Kopf Ausstoß an Treibhausgasen. Die Emissionen sinken kontinuierlich. Im Jahr 2020 lagen sie bei 4,8 Tonnen / CO₂ * Einwohner. Zielwert bis 2045 ist 0,25 Tonnen / CO₂ * Einwohner.

Zusammensetzung Wärmemix der Haushalte in Glashütte 2020

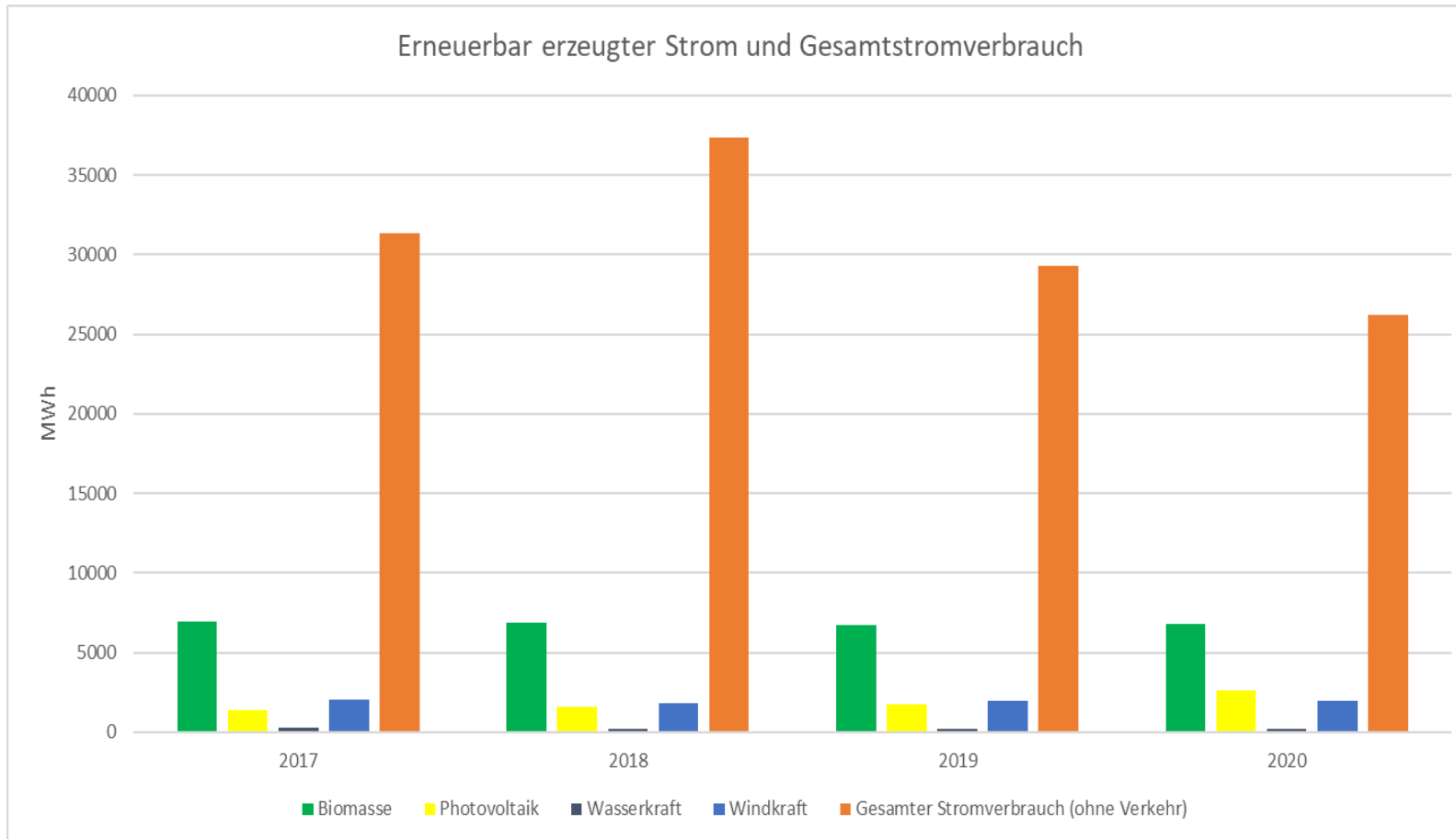


Erdgas ist mit einer Nutzungsquote von 58,8% der meistgenutzte Energieträger zur Wärmezeugung in Glashütte.

Heizöl ist mit 12,2% ebenfalls noch stark vertreten. Hier besteht starker Handlungsbedarf!

Positiv zu erwähnen ist der hohe Anteil an erneuerbaren Wärmequellen mit 29,3%. Diese Entwicklung sollte gestärkt werden.

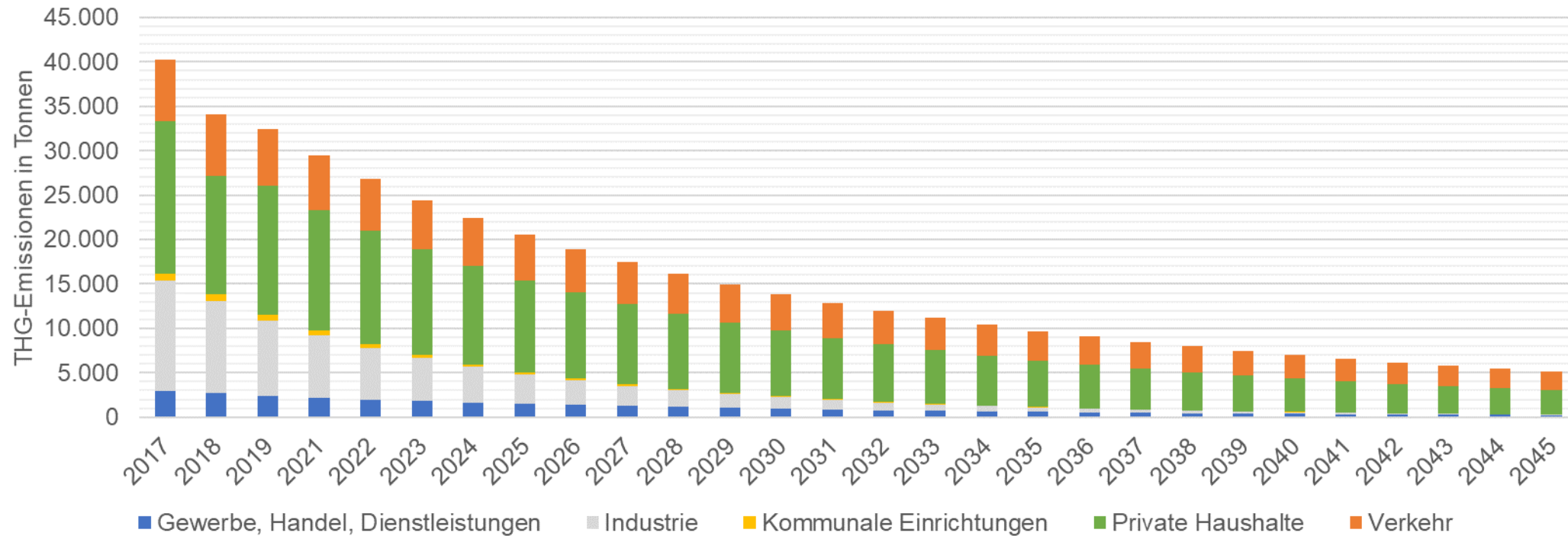
Entwicklung erneuerbarer Strom 2017-2020



Der gesamte Stromverbrauch in Glashütte in über die Jahre rückläufig. Die Produktion von erneuerbarem Strom steigt in kleinen Schritten pro Jahr an, somit konnte im Jahr 2020 ein Anteil von 44% erneuerbarer Strom am Gesamtstrom erreicht werden.

Klimaneutralität in Glashütte

Trendszenario



Wenn der Trend zur Vermeidung von Emissionen so fortgesetzt wird, dann ist Glashütte 2045 nicht Klimaneutral. In den Bereichen Verkehr und bei den privaten Haushalten sollten stärkere Unterstützungen zur Erreichung der Klimaneutralität angeboten werden.