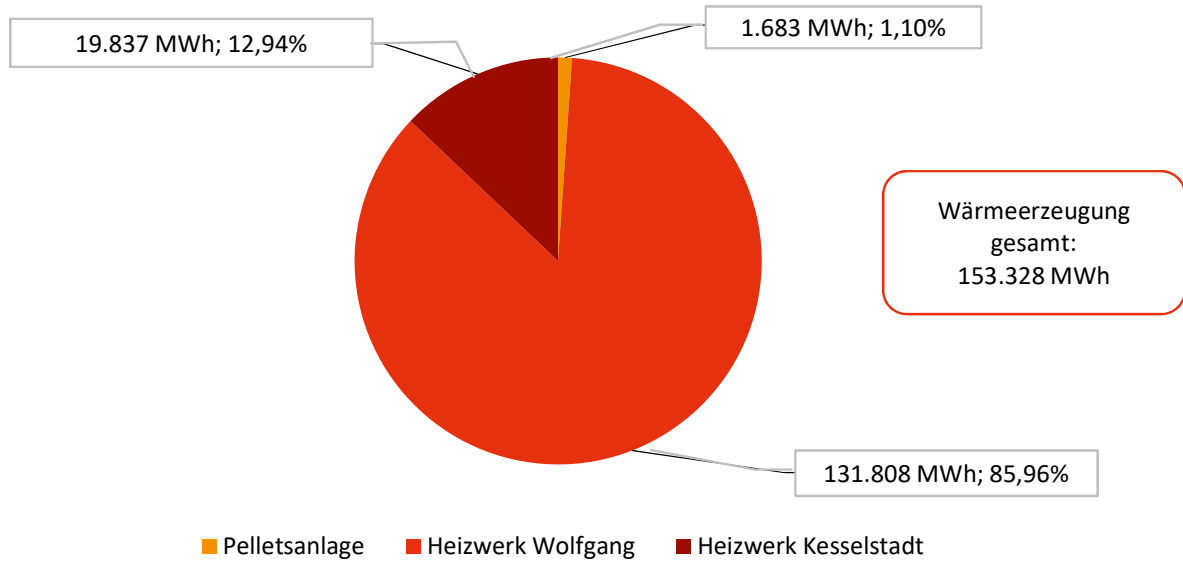
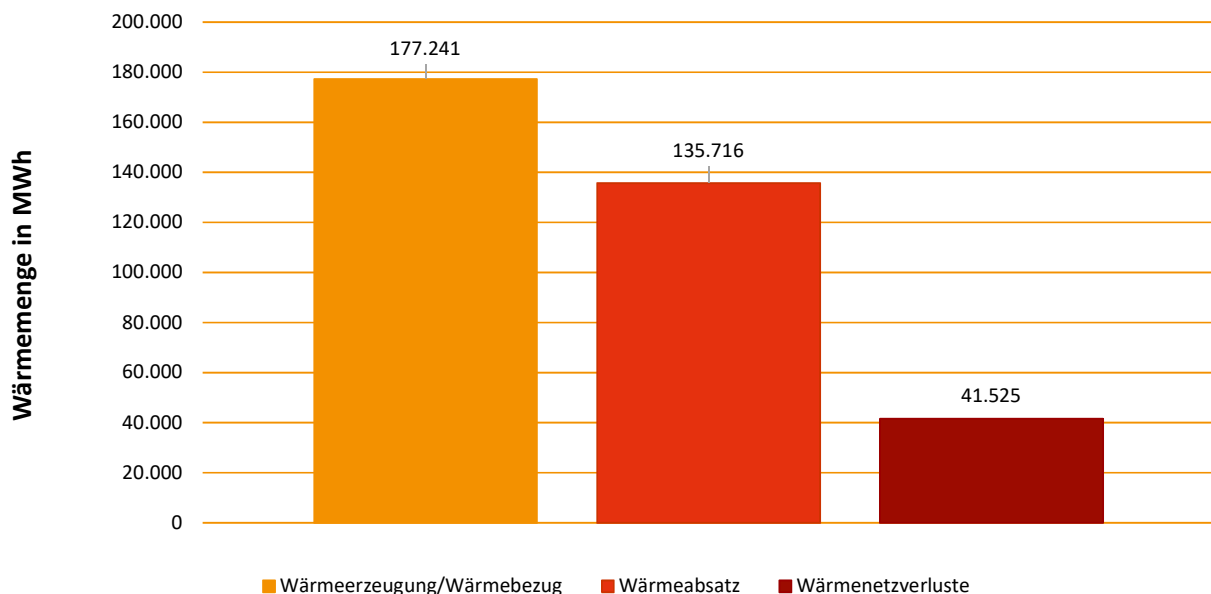


Fernwärmeerzeug SWH 2024



Die gesamte erzeugte Wärmemenge der Stadtwerke Hanau im Jahr 2024 belief sich auf 153.328 MWh. Der größte Anteil der Wärmeerzeugung erfolgte mit 85,96% über das Heizwerk in Wolfgang. Die erzeugte Wärmemenge betrug hier 131.808 MWh. Das Heizwerk im Westen Hanaus hingegen erzeugte 19.837 MWh und hat somit im Bezug zur erzeugten Gesamtmenge einen prozentualen Anteil von 12,94%. Der Anteil mit Biomasse erzeugter Wärme lag im Jahr 2024 bei 1,1%. Hierfür wurden 1.683 MWh Wärme aus unserer Pelletsanlage in das Wärmenetz eingespeist. Dieser prozentuale Anteil an Biomasse stellt zeitgleich den Anteil an eingesetzten erneuerbaren Energien dar.

Wärmenetzverluste 2024



Der Wärmeabsatz im Jahr 2024 belief sich auf 135.716 MWh. Wie bereits beschrieben betrug die selbsterzeugte Wärmemenge mittels Heizwerke und Pelletsanlage 153.328 MWh. Um den gesamten Wärmebedarf der Hanauer Bürger decken zu können, wurden 23.913 MWh zusätzlich zur Eigenerzeugung aus dem Kraftwerk Staudinger bezogen. In Summe wurden somit 177.241 MWh in das Wärmenetz eingespeist.