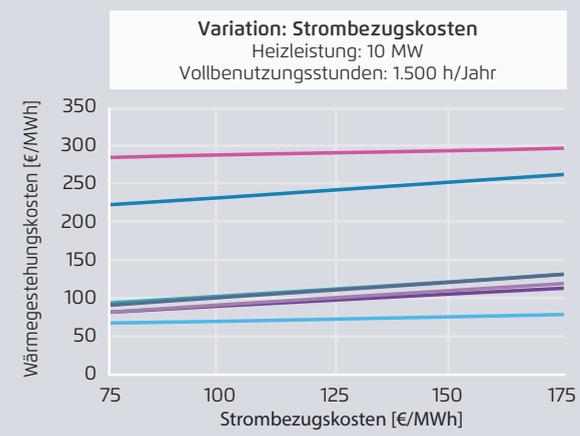
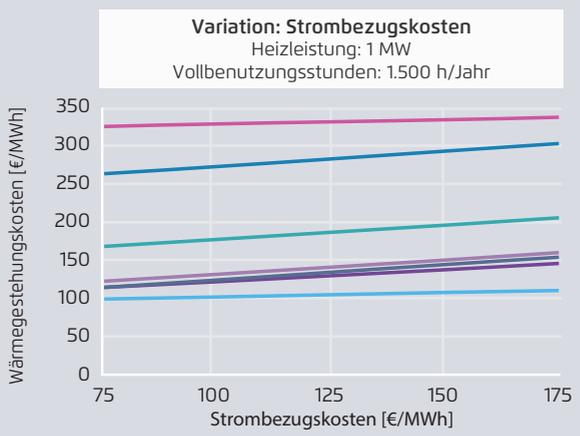
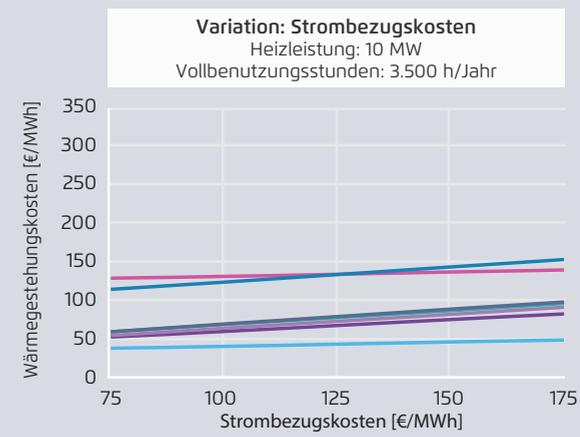
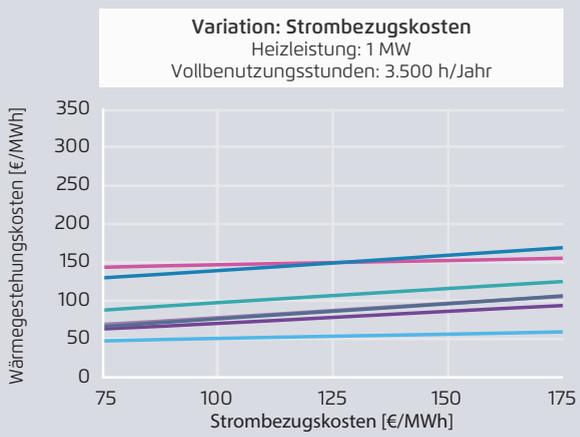
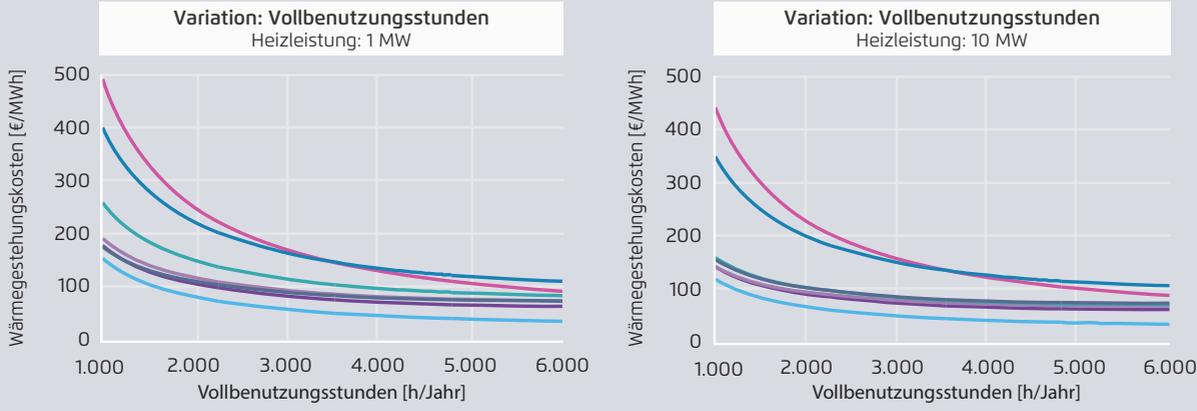


Spezifische Wärmegestehungskosten im Jahr 2030 für unterschiedliche Wärmequellen unter Variation der Vollbenutzungsstunden und der Strombezugskosten jeweils für Anlagen mit 1 MW und 10 MW Heizleistung bei einer Senkentemperatur von 80 °C Abbildung 45



- Tiefe Geothermie (60 °C, COP = 8,8)
- Industrieabwärme (60 °C, COP = 8,8)
- Abwärme (25 °C, COP = 3,2)
- Abwasser (14,5 °C, COP = 2,7)
- Gewässerthermie (14,5 °C, COP = 2,7)
- Oberflächennahe Geothermie (10 °C, COP = 2,5)
- Umgebungsluft (10 °C, COP = 2,5)