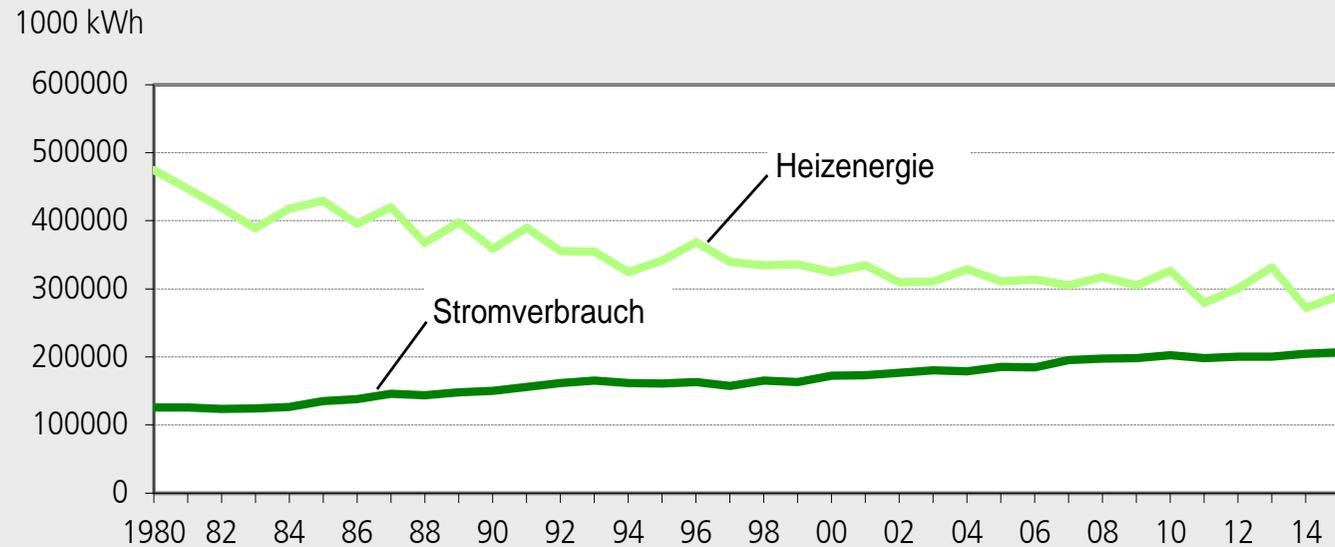


### 15.1.9 Energieverbrauch städtischer Liegenschaften in Stuttgart seit 1980

#### Definition:

Nachgewiesen wird der tatsächliche Strom- und Heizenergieverbrauch der städtischen Liegenschaften in 1000 kWh.



Die Minderung des Energiebedarfs durch den Einsatz intelligenter Technik und die Nutzung erneuerbarer Energien ist ein wichtiger Beitrag für eine nachhaltige Entwicklung. - Die Stadtverwaltung Stuttgart setzt seit Jahren energiesparende Konzepte in ihren Gebäuden um, so z.B. den Bau von Blockheizkraftwerken und Hack-schnitzelfeuerungen. Im Jahr 2015 konnte eine Heizenergieeinsparung, bezogen auf das Jahr 1977, von 300 621 MWh/a erreicht werden. Die Stromeinsparung für das gleiche Jahr von 49 632 MWh/a, bezogen auf 1982, entspricht etwa dem jährlichen Stromverbrauch von 14 181 Vier-Personen-Haushalten. Ohne Einsparmaßnahmen wäre der Stromverbrauch wesentlich stärker angestiegen.

Quelle:  
Landeshauptstadt Stuttgart,  
Amt für Umweltschutz