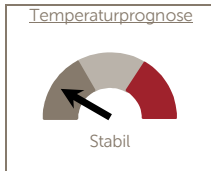


Vorwort

Das Verbrauchsdatenmonitoring der Stadtwerke Essen AG soll einen Überblick über die aktuelle Situation im Bereich des Gasverbrauchs in der Stadt Essen geben. Die Indikatoren sowie die Grafiken auf den folgenden Seiten sind dabei an den Lagebericht der Bundesnetzagentur angelehnt.

Indikatoren



In der KW 37/2025 lag die durchschnittliche Temperatur in der Stadt Essen bei 15,3 °C. Im Vergleich zum Mittelwert 2018-2022 (15,5 °C) ist diese damit als angespannt einzustufen. Die für die KW 38/2025 prognostizierte Temperatur (17,7 °C) ist als stabil einzustufen (Mittelwert 2018-2022: 15,2 °C).

(Diagramm: siehe Seite 2; "1. Temperaturentwicklung Essen")

Hinweis zum temperaturbereinigten Gasverbrauch

Der temperaturbereinigte Gasverbrauch sowie die kundenseitige Einsparung von Gas wird nur während der Heizperiode (Oktober bis April) ermittelt und an dieser Stelle dargestellt.

Aktuelle Situation im Bereich des Gasverbrauchs

Die hier gezeigten Statistiken sind nicht temperaturbereinigt. Hier fließen somit sämtliche Effekte (z.B. Temperatureffekte, Einspareffekte, individuelles Verbrauchsverhalten, Corona-Pandemie in 2020 und 2021) in die Statistiken ein. Daher kann das Ergebnis von den Indikatoren abweichen.

Wöchentliche Statistik

SLP+RLM insgesamt: Der Gasverbrauch lag in der KW 37/2025 bei rd. 3 GWh/Tag (wöchentlicher Mittelwert) und damit 24,3 % unter dem Durchschnitt 2018-2021.

SLP: Der Gasverbrauch lag in der KW 37/2025 bei rd. 2 GWh/Tag (wöchentlicher Mittelwert) und damit 20,8 % unter dem Durchschnitt 2018-2021.

RLM: Der Gasverbrauch lag in der KW 37/2025 bei rd. 1 GWh/Tag (wöchentlicher Mittelwert) und damit 28,7 % unter dem Durchschnitt 2018-2021.

(Diagramm: siehe Seite 5 / 6; "3.1 Gasverbrauch Essen" / "3.2 Entwicklung Gasverbrauch Essen")

Monatliche Statistik

SLP+RLM insgesamt: Der Gasverbrauch lag im August 2025 bei rd. 2 GWh/Tag (monatlicher Mittelwert) und damit 23,3 % unter dem Durchschnitt 2018-2021.

SLP: Der Gasverbrauch lag im August 2025 bei rd. 1 GWh/Tag (monatlicher Mittelwert) und damit 16 % unter dem Durchschnitt 2018-2021.

RLM: Der Gasverbrauch lag im August 2025 bei rd. 1 GWh/Tag (monatlicher Mittelwert) und damit 29,8 % unter dem Durchschnitt 2018-2021.

(Diagramm: siehe Seite 7 / 8; "4.1 Gasverbrauch Essen" / "4.2 Entwicklung Gasverbrauch Essen")

Auszug aus dem Lagebericht der Bundesnetzagentur

(Stand 11.09.2025)

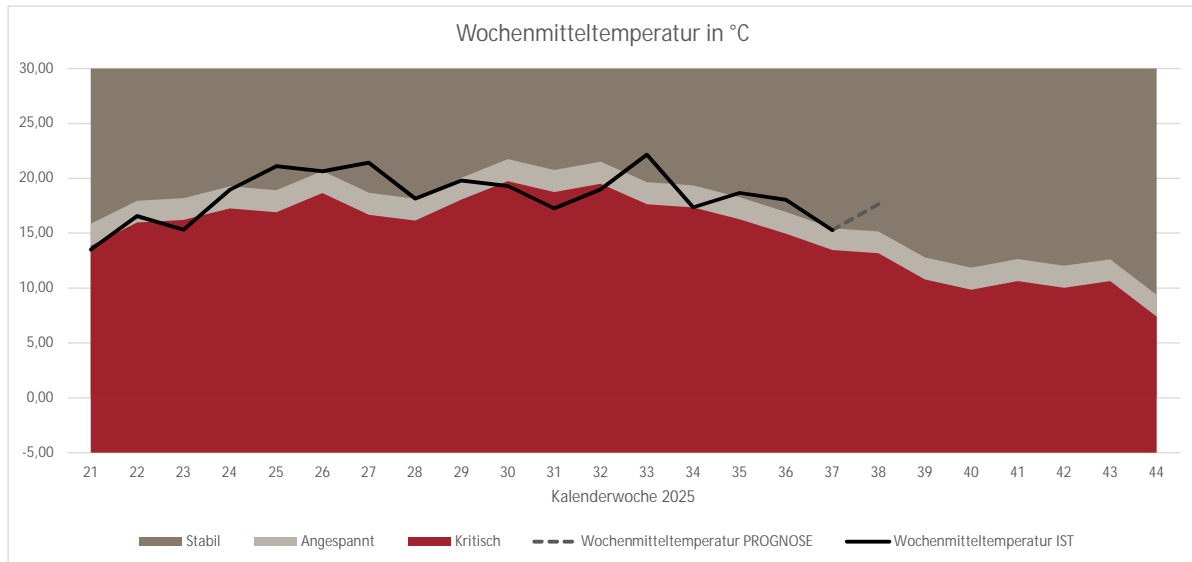
Die Gasversorgung in Deutschland ist stabil. Die Versorgungssicherheit ist gewährleistet. Die Bundesnetzagentur schätzt die Gefahr einer angespannten Gasversorgung im Augenblick als gering ein. Ein sparsamer Gasverbrauch bleibt dennoch wichtig.

Speicherfüllstand zum 11.09.2025: 74,59%

1. Temperaturentwicklung Essen

Die Temperatur wird als Wochenmittelwert dargestellt.

- Stabil: Temperaturbereich oberhalb Mittelwert 2018-2022
- Angespannt: Temperaturbereich Mittelwert 2018-2022 abzüglich 0 Grad bis 2 Grad
- Kritisch: Temperaturbereich unterhalb Mittelwert 2018-2022 abzüglich 2 Grad



2. Gasverbrauch Essen - temperaturbereinigt (1)

Die Verbräuche sind jeweils als 14-tägiger, gleitender Durchschnittswert dargestellt. Der Referenzverbrauch basiert auf dem Mittelwert der Verbräuche 2018-2021, tagesscharf temperaturbereinigt auf das jeweilige Betrachtungsjahr.

- Stabil: Gesamtverbrauch Ist liegt mehr als 20% unter dem Referenzverbrauch
- Angespannt: Gesamtverbrauch Ist liegt zwischen 10% und 20% unter dem Referenzverbrauch
- Kritisch: Gesamtverbrauch Ist liegt weniger als 10% unter dem Referenzverbrauch

Hinweis zum temperaturbereinigten Gasverbrauch

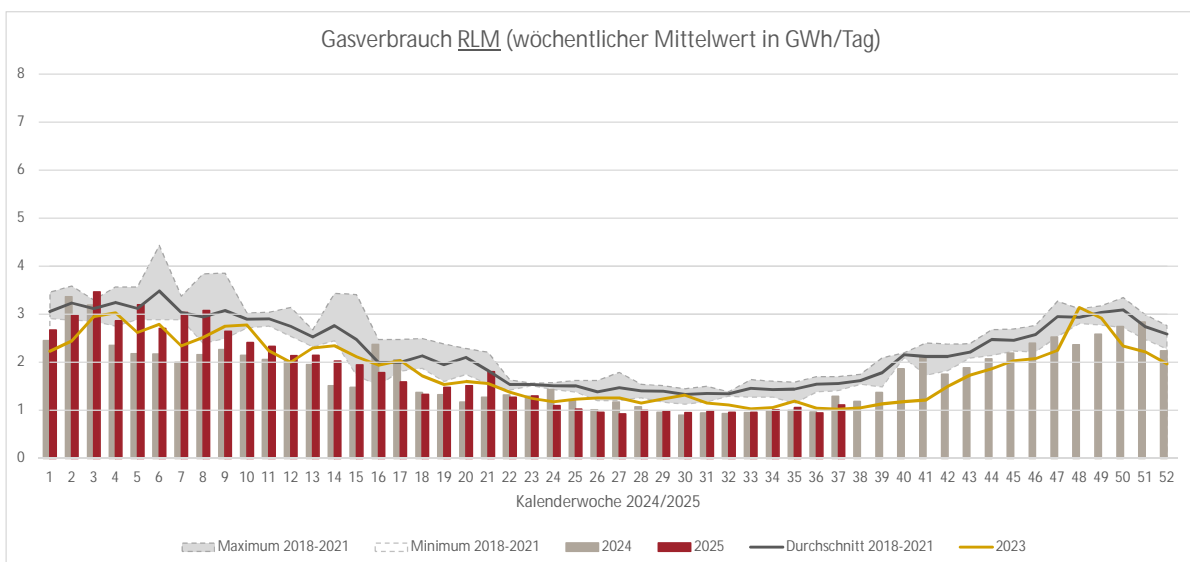
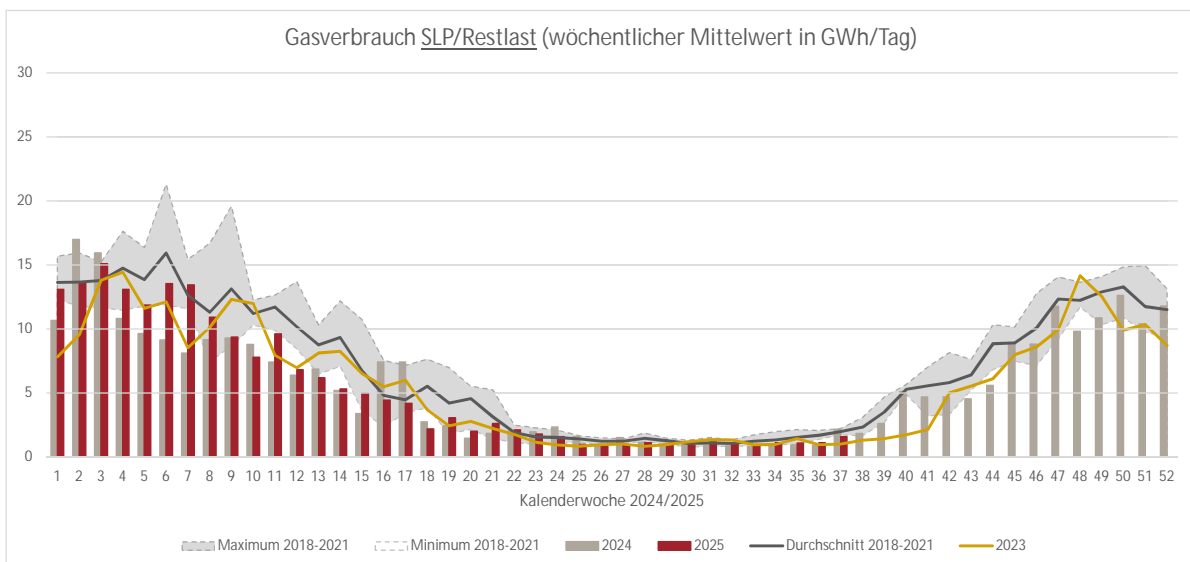
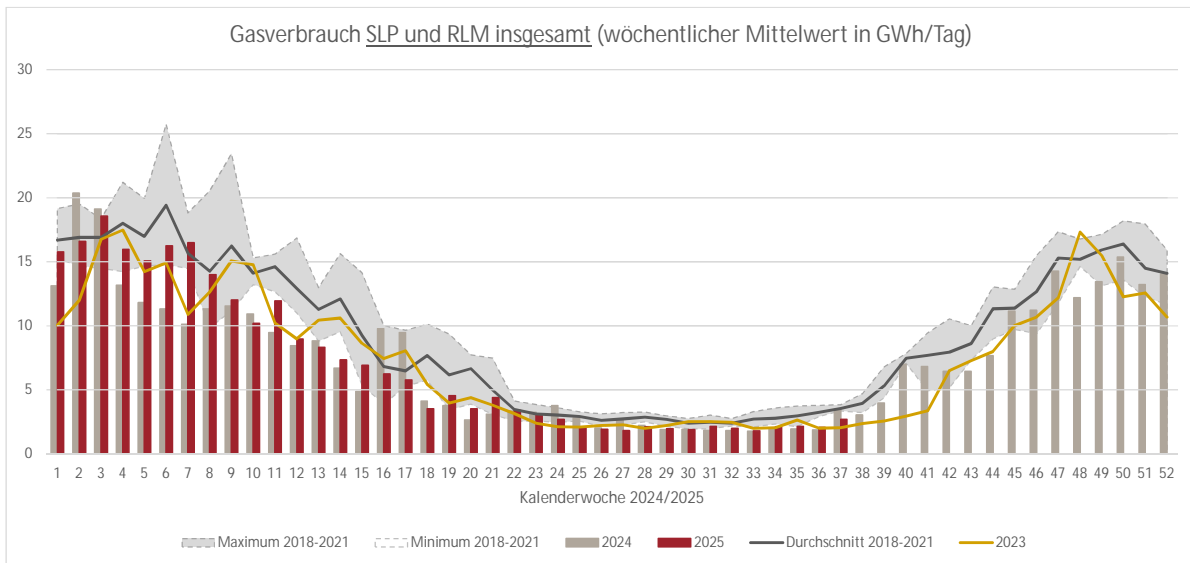
Der temperaturbereinigte Gasverbrauch sowie die kundenseitige Einsparung von Gas wird nur während der Heizperiode (Oktober bis April) ermittelt und an dieser Stelle dargestellt.

2. Gasverbrauch Essen - temperaturbereinigt (2)

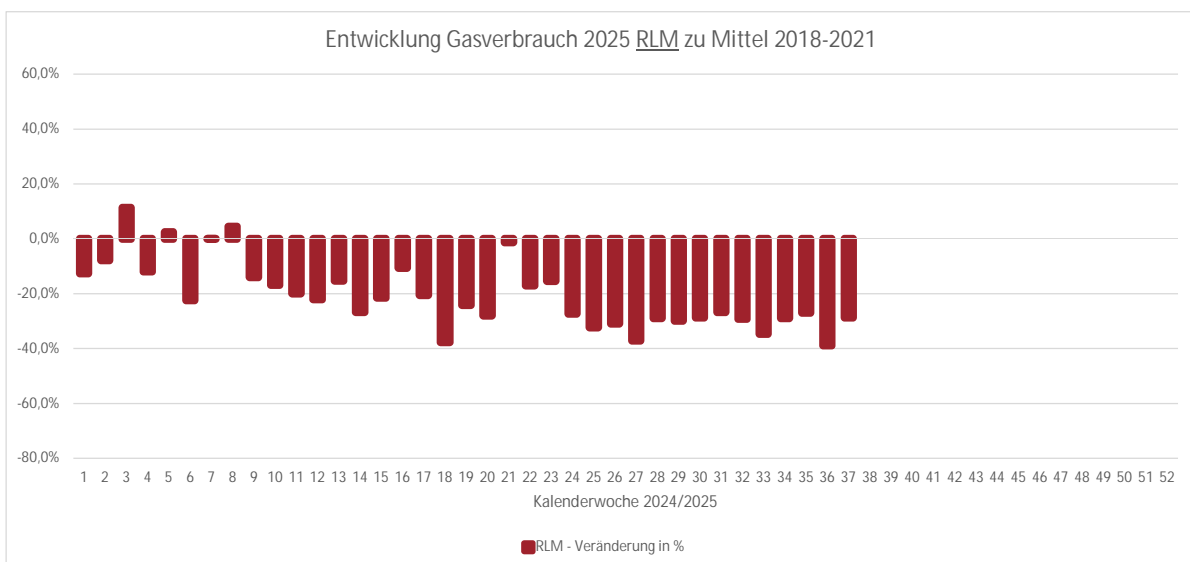
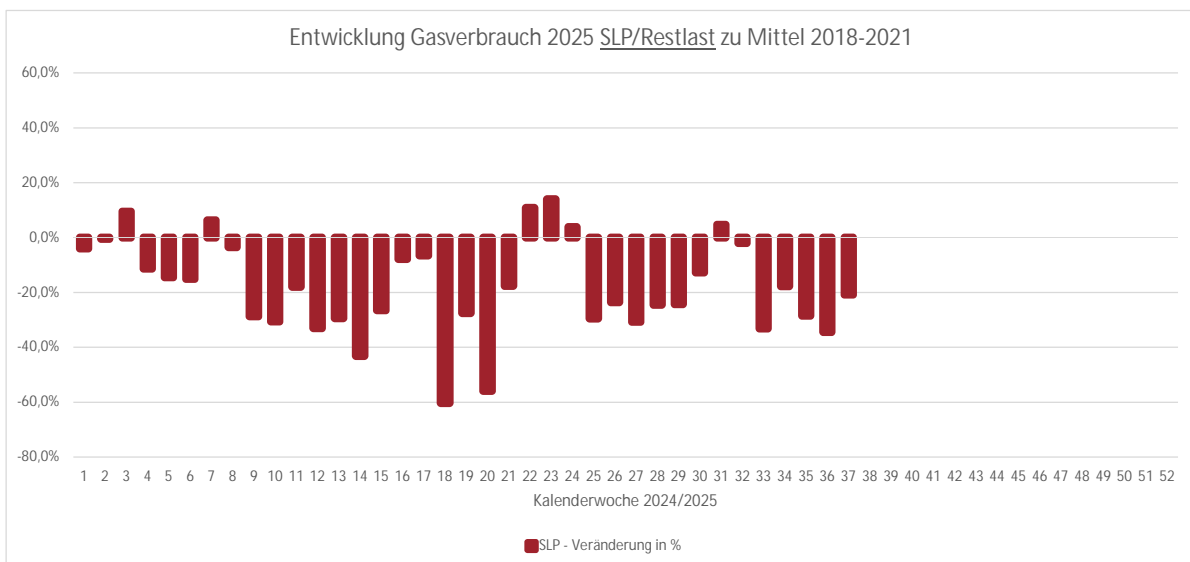
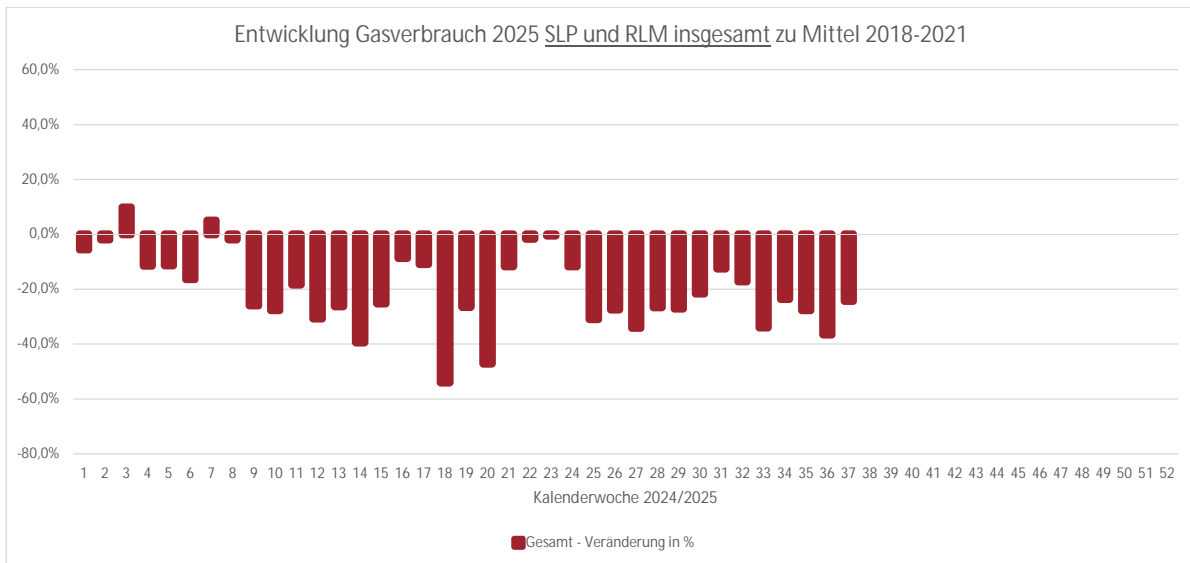
Hinweis zum temperaturbereinigten Gasverbrauch

Der temperaturbereinigte Gasverbrauch sowie die kundenseitige Einsparung von Gas wird nur während der Heizperiode (Oktober bis April) ermittelt und an dieser Stelle dargestellt.

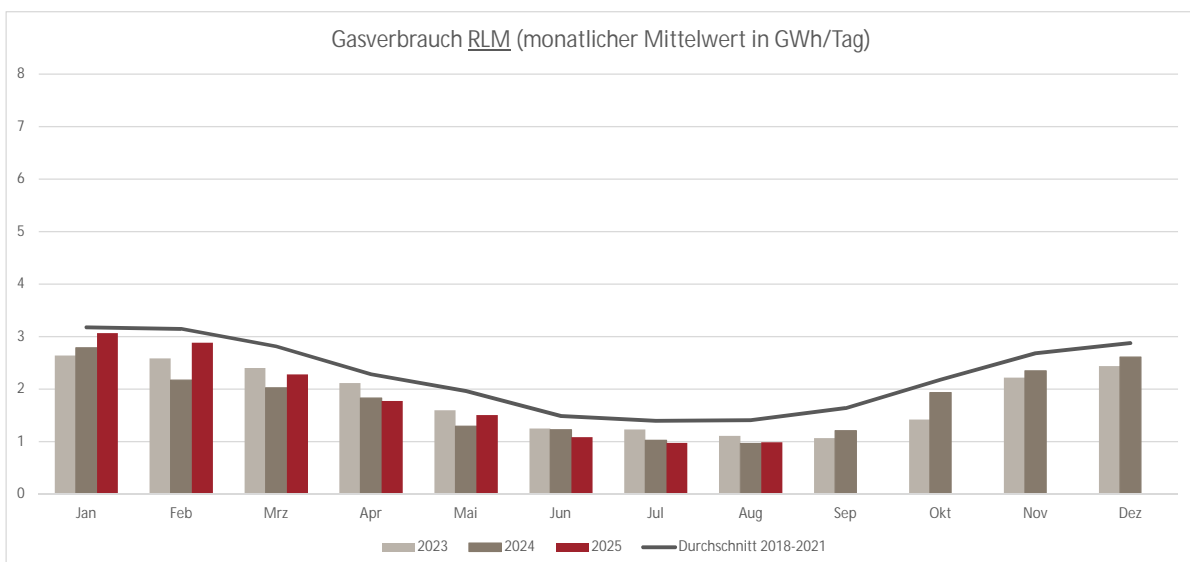
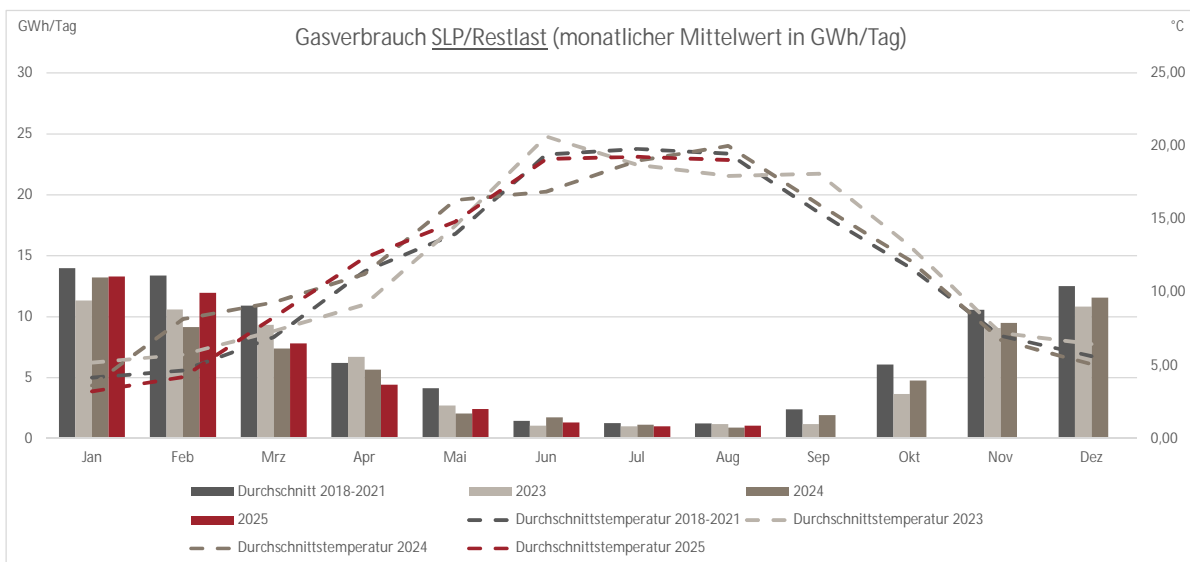
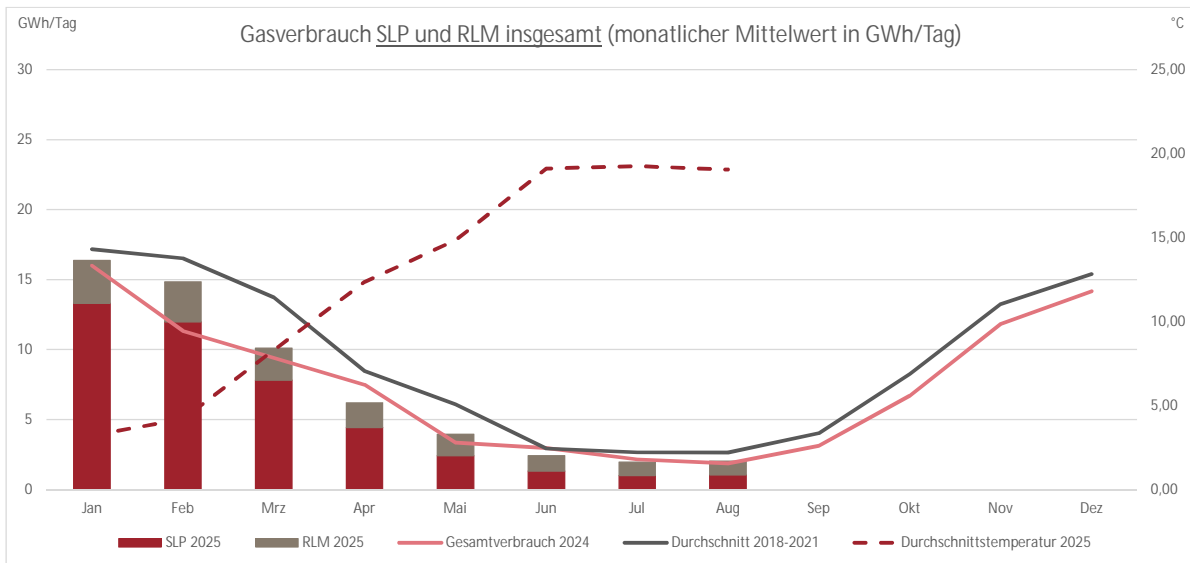
3.1 Gasverbrauch Essen - wöchentlich



3.2 Entwicklung Gasverbrauch Essen - wöchentlich



4.1 Gasverbrauch Essen monatlich



4.2 Entwicklung Gasverbrauch Essen monatlich

