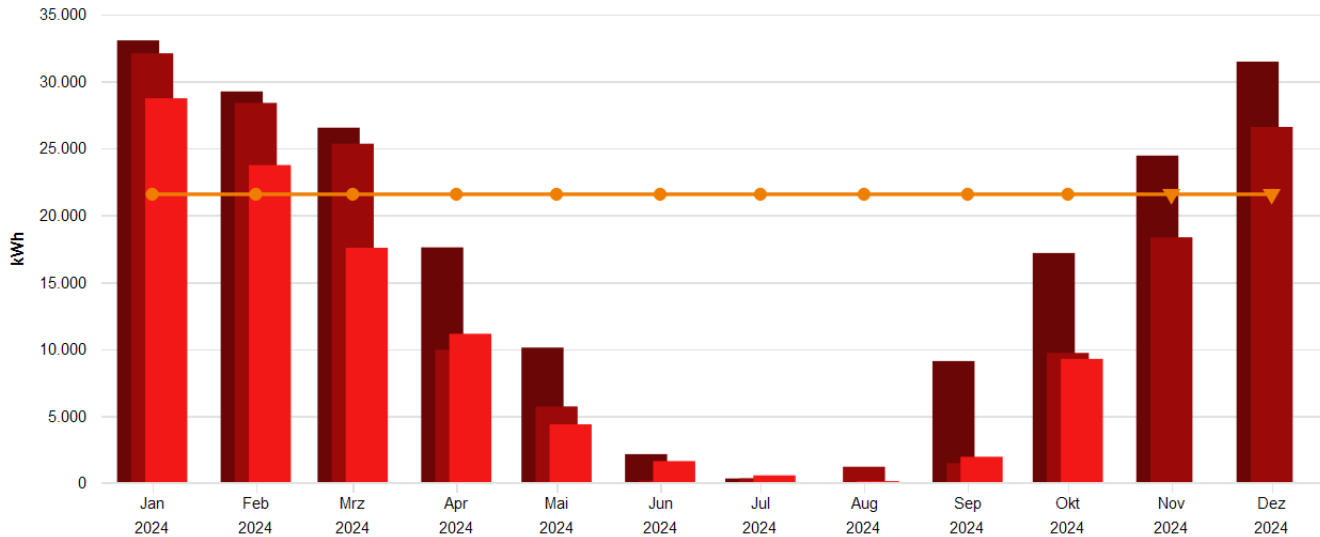


# Energiebericht SU - Grundschule Königswinter (Johann-Lemmerz-Schule)

Ende des Betrachtungszeitraums: 31.10.2024

Verbrauchsdaten



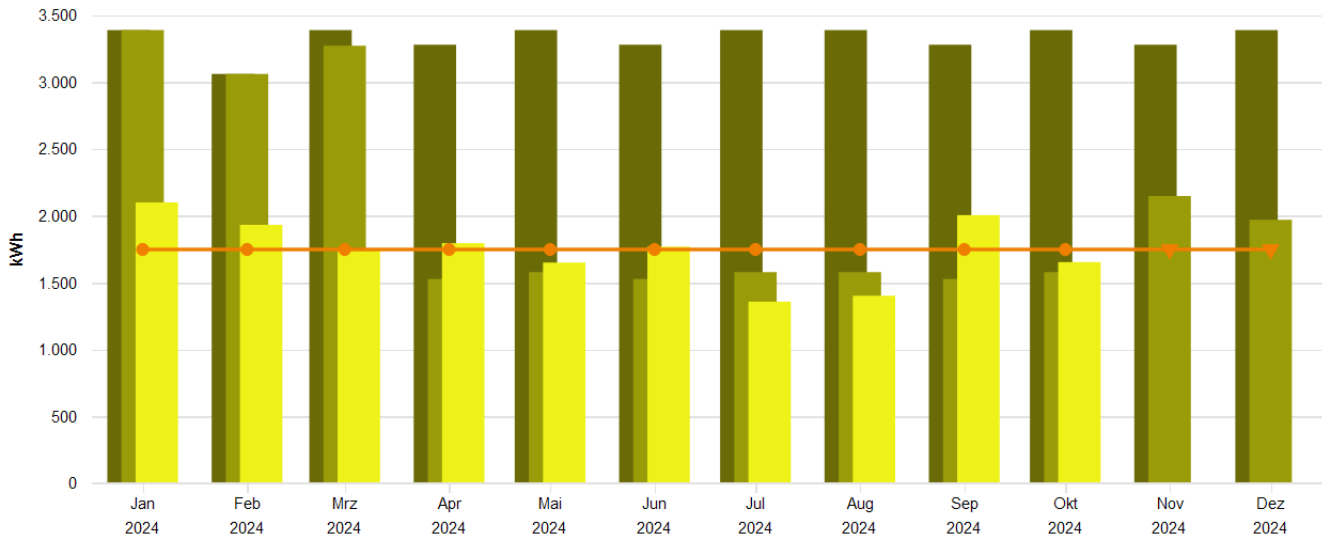
Monatswerte, Grundschule Königswinter (Johann-Lemmerz-Schule), Wärme (Gt)

- Verbrauch bzw. Wert (alle Medien, Istwert, witterungsbereinigt)
- Zeitversetzt (alle Medien, Verbrauch bzw. Wert, Versatz um -1 Jahr, Jahr, Istwert, witterungsbereinigt)
- Zeitversetzt (alle Medien, Verbrauch bzw. Wert, Versatz um -2 Jahr, Jahr, Istwert, witterungsbereinigt)
- (Vergleichswert aus Klassifikation (Vergleichswert, beheizbare Bruttogrundfläche (m<sup>2</sup>)) \* Übergreifender Energiefaktor (Alle Objekte, beheizbare Bruttogrundfläche BGFE, Ist- oder Vorhersagewert))

Tabelle: Grundschule Königswinter (Johann-Lemmerz-Schule), alle Medien, Wärme (Gt), Istwert, witterungsbereinigt

|                                 | Jan    | Feb    | Mrz    | Apr    | Mai    | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Okt    | Nov    | Dez    |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| <b>Verbrauch bzw. Wert, MWh</b> |        |        |        |        |        |       |       |       |       |        |        |        |
| <b>2022</b>                     | 33,040 | 29,227 | 26,523 | 17,590 | 10,109 | 2,157 | 0,341 | 0,000 | 9,105 | 17,169 | 24,440 | 31,453 |
| <b>2023</b>                     | 32,076 | 28,374 | 25,329 | 9,951  | 5,719  | 0,199 | 0,345 | 1,217 | 1,487 | 9,713  | 18,342 | 26,579 |
| <b>2024</b>                     | 28,720 | 23,734 | 17,560 | 11,141 | 4,384  | 1,639 | 0,573 | 0,145 | 1,962 | 9,266  | -      | -      |

### Verbrauchsdaten



Monatswerte, Grundschule Königswinter (Johann-Lemmerz-Schule), Strom

■ Verbrauch bzw. Wert (alle Medien, Istwert) ■ Zeitversetzt (alle Medien, Verbrauch bzw. Wert, Versatz um -1 Jahr, Jahr, Istwert)

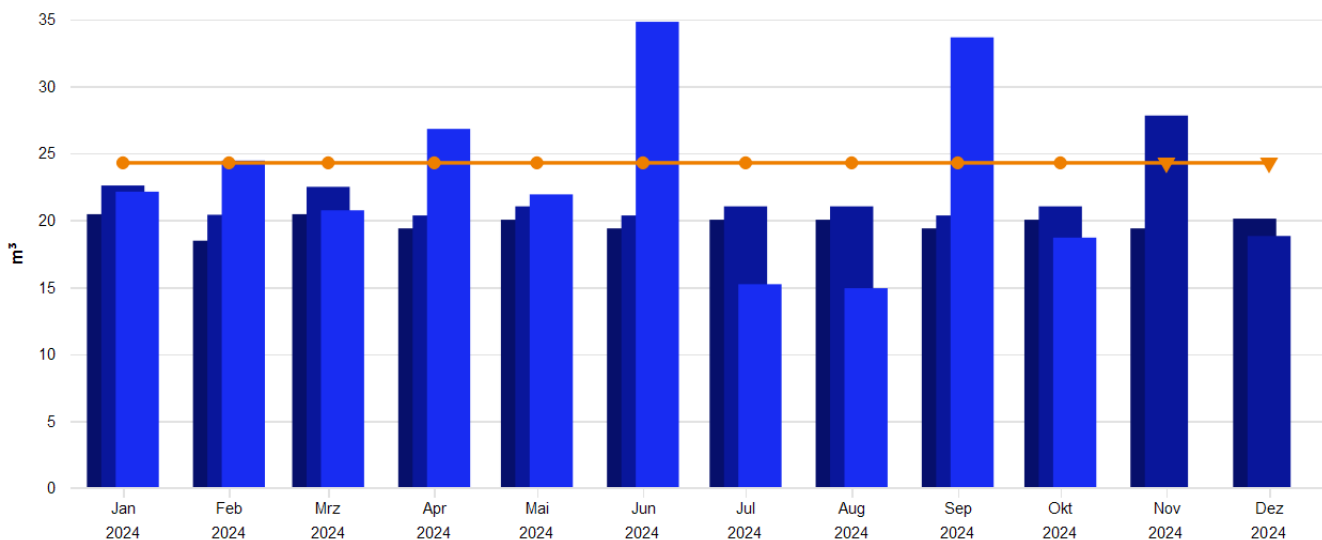
■ Zeitversetzt (alle Medien, Verbrauch bzw. Wert, Versatz um -2 Jahr, Jahr, Istwert)

■ (Vergleichswert aus Klassifikation (Vergleichswert, beheizbare Bruttogrundfläche (m<sup>2</sup>)) \* Übergreifender Energiefaktor (Alle Objekte, beheizbare Bruttogrundfläche BGFE, Ist- oder Vorhersagew...)

Tabelle: Grundschule Königswinter (Johann-Lemmerz-Schule), alle Medien, Strom, Istwert

|                                 | Jan   | Feb   | Mrz   | Apr   | Mai   | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Okt   | Nov   | Dez   |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Verbrauch bzw. Wert, MWh</b> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>2022</b>                     | 3,387 | 3,060 | 3,387 | 3,278 | 3,387 | 3,278 | 3,387 | 3,387 | 3,278 | 3,387 | 3,278 | 3,387 |
| <b>2023</b>                     | 3,387 | 3,060 | 3,271 | 1,527 | 1,578 | 1,527 | 1,578 | 1,578 | 1,527 | 1,578 | 2,147 | 1,970 |
| <b>2024</b>                     | 2,100 | 1,932 | 1,751 | 1,795 | 1,650 | 1,769 | 1,357 | 1,402 | 2,004 | 1,653 | -     | -     |

### Verbrauchsdaten



Monatswerte, Grundschule Königswinter (Johann-Lemmerz-Schule), Wasser

■ Verbrauch bzw. Wert (alle Medien, Istwert) ■ Zeitversetzt (alle Medien, Verbrauch bzw. Wert, Versatz um -1 Jahr, Jahr, Istwert)

■ Zeitversetzt (alle Medien, Verbrauch bzw. Wert, Versatz um -2 Jahr, Jahr, Istwert)

■ (Vergleichswert aus Klassifikation (Vergleichswert, beheizbare Bruttogrundfläche (m<sup>2</sup>)) \* Übergreifender Energiefaktor (Alle Objekte, beheizbare Bruttogrundfläche BGFE, Ist- oder Vorhersagew...)

**Tabelle: Grundschule Königswinter (Johann-Lemmerz-Schule), alle Medien, Wasser, Istwert**

|   | Jan    | Feb    | Mrz    | Apr    | Mai    | Jun    | Jul    | Aug    | Sep    | Okt    | Nov    | Dez    |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Verbrauch bzw. Wert, m<sup>3</sup></b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>2022</b>                               | 20,440 | 18,462 | 20,440 | 19,380 | 20,026 | 19,380 | 20,026 | 20,026 | 19,380 | 20,026 | 19,380 | 20,108 |
| <b>2023</b>                               | 22,581 | 20,396 | 22,481 | 20,346 | 21,024 | 20,346 | 21,024 | 21,024 | 20,346 | 21,024 | 27,801 | 18,813 |
| <b>2024</b>                               | 22,121 | 24,440 | 20,730 | 26,806 | 21,918 | 34,800 | 15,214 | 14,915 | 33,637 | 18,691 | -      | -      |

## CO2 Emissionen, summiert über Jahr

**Tabelle: Grundschule Königswinter (Johann-Lemmerz-Schule), kg CO<sub>2</sub>-Äq., Diese Einheit, Jahr, alle Energieeinsatzbereiche, Istwert**

|                                  | Jan   | Feb   | Mrz   | Apr   | Mai   | Jun   | Jul    | Aug    | Sep    | Okt    | Nov    | Dez    |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Emissionen, aufgeteilt, t</b> |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| <b>2023</b>                      | 2,312 | 4,401 | 6,633 | 7,676 | 8,753 | 9,795 | 10,873 | 11,950 | 12,992 | 14,070 | 15,535 | 16,880 |
| <b>2024</b>                      | 1,433 | 2,752 | 3,947 | 5,172 | 6,299 | 7,506 | 8,432  | 9,389  | 10,757 | 11,886 | -      | -      |