

Abrechnungsbrennwerte Netzgebiete Stadtwerke Schkeuditz GmbH

von	bis	BWB1	BWB2	BWB3	Gradtagszahl
01.02.2024 07:00	01.03.2024 06:00	11,510 kWh/m³	11,513 kWh/m³	11,513 kWh/m³	370 Kd
01.03.2024 07:00	01.04.2024 06:00	11,512 kWh/m³	11,505 kWh/m³	11,507 kWh/m³	382 Kd
01.04.2024 07:00	01.05.2024 06:00	11,495 kWh/m³	11,484 kWh/m³	11,482 kWh/m³	242 Kd
01.05.2024 07:00	01.06.2024 06:00	11,465 kWh/m³	11,470 kWh/m³	11,461 kWh/m³	51 Kd
01.06.2024 07:00	01.07.2024 06:00	11,477 kWh/m³	11,481 kWh/m³	11,489 kWh/m³	32 Kd
01.07.2024 07:00	01.08.2024 06:00	11,487 kWh/m³	11,506 kWh/m³	11,502 kWh/m³	11 Kd
01.08.2024 07:00	01.09.2024 06:00	11,516 kWh/m³	11,519 kWh/m³	11,522 kWh/m³	0 Kd
01.09.2024 07:00	01.10.2024 06:00	11,241 kWh/m³	11,486 kWh/m³	11,491 kWh/m³	76 Kd
01.10.2024 07:00	01.11.2024 06:00	11,378 kWh/m³	11,479 kWh/m³	11,481 kWh/m³	269 Kd
01.11.2024 07:00	01.12.2024 06:00	11,367 kWh/m³	11,492 kWh/m³	11,493 kWh/m³	440 Kd
01.12.2024 07:00	01.01.2025 06:00	11,405 kWh/m³	11,487 kWh/m³	11,486 kWh/m³	517 Kd
01.01.2025 07:00	01.02.2025 06:00	11,391 kWh/m³	11,495 kWh/m³	11,495 kWh/m³	539 Kd
01.02.2025 07:00	01.03.2025 06:00	11,376 kWh/m³	11,492 kWh/m³	11,492 kWh/m³	524 Kd
01.03.2025 07:00	01.04.2025 06:00	11,361 kWh/m³	11,488 kWh/m³	11,488 kWh/m³	423 Kd
01.04.2025 07:00	01.05.2025 06:00	11,333 kWh/m³	11,544 kWh/m³	11,542 kWh/m³	244 Kd
01.05.2025 07:00	01.06.2025 06:00	11,201 kWh/m³	11,557 kWh/m³	11,558 kWh/m³	207 Kd
01.06.2025 07:00	01.07.2025 06:00	11,007 kWh/m³	11,489 kWh/m³	11,490 kWh/m³	23 Kd
01.07.2025 07:00	01.08.2025 06:00	11,530 kWh/m³	11,576 kWh/m³	11,580 kWh/m³	0 Kd
01.08.2025 07:00	01.09.2025 06:00	10,972 kWh/m³	11,528 kWh/m³	11,532 kWh/m³	12 Kd
01.09.2025 07:00	01.10.2025 06:00	11,106 kWh/m³	11,579 kWh/m³	11,557 kWh/m³	91 Kd
01.10.2025 07:00	01.11.2025 06:00	11,464 kWh/m³	11,528 kWh/m³	11,529 kWh/m³	302 Kd
01.11.2025 07:00	01.12.2025 06:00	11,423 kWh/m³	11,518 kWh/m³	11,520 kWh/m³	433 Kd
01.12.2025 07:00	01.01.2026 06:00	11,485 kWh/m³	11,524 kWh/m³	11,524 kWh/m³	518 Kd
01.01.2026 07:00	01.02.2026 06:00	11,504 kWh/m³	11,523 kWh/m³	11,523 kWh/m³	661 Kd
01.02.2026 07:00	01.03.2026 06:00	11,483 kWh/m³	11,517 kWh/m³	11,516 kWh/m³	496 Kd
01.03.2026 07:00	01.04.2026 06:00	11,355 kWh/m³	11,484 kWh/m³	11,483 kWh/m³	403 Kd

BWB1= Schkeuditz Kernstadt
 BWB2= Schkeuditz Dölzig
 BWB3= Radefeld / - Freiroda / - Hayna

Berechnung der Zustandszahl (Z):

$$Z = \frac{\text{Normtemperatur [K]} \times (\text{Messdruck beim Zähler [bar]} + \text{Luftdruck [bar]})}{(\text{Nullpunkt Temperaturskala [K]} + \text{Gastemperatur [°C]}) \times \text{Normdruck [bar]} \times \text{Kompressibilität}}$$

Nullpunkt Temperaturskala

Fix = 273,15 °Kelvin

Normdruck

Fix = 1,01325 bar

Gastemperatur

Bei Messung innen = 15 °C

Messdruck beim Zähler

Messdruck fix = 0,022 bar

Bei einigen speziellen Anlagen gibt es auch andere Messdrücke.

Luftdruck

Höhenzonen (HZ) - 120m = 1,002 bar

Kompressibilität

Fix = 1

Brennwert

siehe Tabelle 1