

Abrechnungsbrennwerte Netzgebiete Stadtwerke Schkeuditz GmbH

von	bis	BWB1	BWB2	BWB3	Gradtagszahl
01.01.2021 07:00	01.02.2021 06:00	11,257 kWh/m³	11,268 kWh/m³	11,268 kWh/m³	601 Kd
01.02.2021 07:00	01.03.2021 06:00	11,287 kWh/m³	11,275 kWh/m³	11,276 kWh/m³	531 Kd
01.03.2021 07:00	01.04.2021 06:00	11,303 kWh/m³	11,338 kWh/m³	11,336 kWh/m³	457 Kd
01.04.2021 07:00	01.05.2021 06:00	11,306 kWh/m³	11,312 kWh/m³	11,312 kWh/m³	410 Kd
01.05.2021 07:00	01.06.2021 06:00	11,288 kWh/m³	11,307 kWh/m³	11,308 kWh/m³	245 Kd
01.06.2021 07:00	01.07.2021 06:00	11,267 kWh/m³	11,288 kWh/m³	11,278 kWh/m³	40 Kd
01.07.2021 07:00	01.08.2021 06:00	11,272 kWh/m³	11,267 kWh/m³	11,273 kWh/m³	0 Kd
01.08.2021 07:00	01.09.2021 06:00	11,254 kWh/m³	11,286 kWh/m³	11,282 kWh/m³	29 Kd
01.09.2021 07:00	01.10.2021 06:00	11,259 kWh/m³	11,322 kWh/m³	11,328 kWh/m³	70 Kd
01.10.2021 07:00	01.11.2021 06:00	11,300 kWh/m³	11,394 kWh/m³	11,416 kWh/m³	290 Kd
01.11.2021 07:00	01.12.2021 06:00	11,369 kWh/m³	11,393 kWh/m³	11,410 kWh/m³	435 Kd
01.12.2021 07:00	01.01.2022 06:00	11,360 kWh/m³	11,331 kWh/m³	11,330 kWh/m³	538 Kd
01.01.2022 07:00	01.02.2022 06:00	11,313 kWh/m³	11,344 kWh/m³	11,342 kWh/m³	516 Kd
01.02.2022 07:00	01.03.2022 06:00	11,424 kWh/m³	11,361 kWh/m³	11,358 kWh/m³	417 Kd
01.03.2022 07:00	01.04.2022 06:00	11,455 kWh/m³	11,355 kWh/m³	11,355 kWh/m³	465 Kd
01.04.2022 07:00	01.05.2022 06:00	11,348 kWh/m³	11,426 kWh/m³	11,434 kWh/m³	354 Kd
01.05.2022 07:00	01.06.2022 06:00	11,415 kWh/m³	11,426 kWh/m³	11,416 kWh/m³	100 Kd
01.06.2022 07:00	01.07.2022 06:00	11,463 kWh/m³	11,494 kWh/m³	11,507 kWh/m³	19 Kd
01.07.2022 07:00	01.08.2022 06:00	11,536 kWh/m³	11,481 kWh/m³	11,518 kWh/m³	5 Kd
01.08.2022 07:00	01.09.2022 06:00	11,562 kWh/m³	11,430 kWh/m³	11,558 kWh/m³	0 Kd
01.09.2022 07:00	01.10.2022 06:00	11,552 kWh/m³	11,500 kWh/m³	11,536 kWh/m³	151 Kd
01.10.2022 07:00	01.11.2022 06:00	11,592 kWh/m³	11,593 kWh/m³	11,599 kWh/m³	184 Kd
01.11.2022 07:00	01.12.2022 06:00	11,543 kWh/m³	11,552 kWh/m³	11,535 kWh/m³	422 Kd
01.12.2022 07:00	01.01.2023 06:00	11,467 kWh/m³	11,490 kWh/m³	11,468 kWh/m³	565 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