

Abrechnungsbrennwerte Netzgebiete Stadtwerke Schkeuditz GmbH

von	bis	BWB1	BWB2	BWB3	Gradtagszahl
01.05.2020 07:00	01.06.2020 06:00	11,296 kWh/m ³	11,360 kWh/m ³	11,347 kWh/m ³	259 Kd
01.06.2020 07:00	01.07.2020 06:00	11,299 kWh/m ³	11,289 kWh/m ³	11,298 kWh/m ³	40 Kd
01.07.2020 07:00	01.08.2020 06:00	11,307 kWh/m ³	11,299 kWh/m ³	11,300 kWh/m ³	11 Kd
01.08.2020 07:00	01.09.2020 06:00	11,303 kWh/m ³	11,295 kWh/m ³	11,293 kWh/m ³	0 Kd
01.09.2020 07:00	01.10.2020 06:00	11,321 kWh/m ³	11,304 kWh/m ³	11,306 kWh/m ³	103 Kd
01.10.2020 07:00	01.11.2020 06:00	11,270 kWh/m ³	11,267 kWh/m ³	11,268 kWh/m ³	236 Kd
01.11.2020 07:00	01.12.2020 06:00	11,247 kWh/m ³	11,255 kWh/m ³	11,254 kWh/m ³	403 Kd
01.12.2020 07:00	01.01.2021 06:00	11,263 kWh/m ³	11,267 kWh/m ³	11,267 kWh/m ³	509 Kd
01.01.2021 07:00	01.02.2021 06:00	11,257 kWh/m ³	11,268 kWh/m ³	11,268 kWh/m ³	601 Kd
01.02.2021 07:00	01.03.2021 06:00	11,287 kWh/m ³	11,275 kWh/m ³	11,276 kWh/m ³	531 Kd
01.03.2021 07:00	01.04.2021 06:00	11,303 kWh/m ³	11,338 kWh/m ³	11,336 kWh/m ³	457 Kd
01.04.2021 07:00	01.05.2021 06:00	11,306 kWh/m ³	11,312 kWh/m ³	11,312 kWh/m ³	410 Kd
01.05.2021 07:00	01.06.2021 06:00	11,288 kWh/m ³	11,307 kWh/m ³	11,308 kWh/m ³	245 Kd
01.06.2021 07:00	01.07.2021 06:00	11,267 kWh/m ³	11,288 kWh/m ³	11,278 kWh/m ³	40 Kd
01.07.2021 07:00	01.08.2021 06:00	11,272 kWh/m ³	11,267 kWh/m ³	11,273 kWh/m ³	0 Kd
01.08.2021 07:00	01.09.2021 06:00	11,254 kWh/m ³	11,286 kWh/m ³	11,282 kWh/m ³	29 Kd
01.09.2021 07:00	01.10.2021 06:00	11,259 kWh/m ³	11,322 kWh/m ³	11,328 kWh/m ³	70 Kd
01.10.2021 07:00	01.11.2021 06:00	11,300 kWh/m ³	11,394 kWh/m ³	11,416 kWh/m ³	290 Kd
01.11.2021 07:00	01.12.2021 06:00	11,369 kWh/m ³	11,393 kWh/m ³	11,410 kWh/m ³	435 Kd
01.12.2021 07:00	01.01.2022 06:00	11,360 kWh/m ³	11,331 kWh/m ³	11,330 kWh/m ³	538 Kd
01.01.2022 07:00	01.02.2022 06:00	11,313 kWh/m ³	11,344 kWh/m ³	11,342 kWh/m ³	516 Kd
01.02.2022 07:00	01.03.2022 06:00	11,424 kWh/m ³	11,361 kWh/m ³	11,358 kWh/m ³	417 Kd
01.03.2022 07:00	01.04.2022 06:00	11,455 kWh/m ³	11,355 kWh/m ³	11,355 kWh/m ³	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

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

Berechnung der Zustandszahl (Z):

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

Nullpunkt Temperaturskala

Fix = 273,15 °Kelvin

Normdruck

Fix = 1,01325 bar

Gasttemperatur

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