

Abrechnungsbrennwerte Netzgebiete Stadtwerke Schkeuditz GmbH

von	bis	BWB1	BWB2	BWB3	Gradtagszahl
01.07.2018 07:00	01.08.2018 06:00	11,242 kWh/m³	11,245 kWh/m³	11,238 kWh/m³	11 Kd
01.08.2018 07:00	01.09.2018 06:00	11,249 kWh/m³	11,201 kWh/m³	11,231 kWh/m³	18 Kd
01.09.2018 07:00	01.10.2018 06:00	11,261 kWh/m³	11,243 kWh/m³	11,263 kWh/m³	97 Kd
01.10.2018 07:00	01.11.2018 06:00	11,261 kWh/m³	11,266 kWh/m³	11,263 kWh/m³	278 Kd
01.11.2018 07:00	01.12.2018 06:00	11,260 kWh/m³	11,270 kWh/m³	11,270 kWh/m³	461 Kd
01.12.2018 07:00	01.01.2019 06:00	11,249 kWh/m³	11,262 kWh/m³	11,264 kWh/m³	511 Kd
01.01.2019 07:00	01.02.2019 06:00	11,308 kWh/m³	11,259 kWh/m³	11,259 kWh/m³	620 Kd
01.02.2019 07:00	01.03.2019 06:00	11,259 kWh/m³	11,281 kWh/m³	11,281 kWh/m³	457 Kd
01.03.2019 07:00	01.04.2019 06:00	11,250 kWh/m³	11,284 kWh/m³	11,283 kWh/m³	427 Kd
01.04.2019 07:00	01.05.2019 06:00	11,236 kWh/m³	11,328 kWh/m³	11,326 kWh/m³	327 Kd
01.05.2019 07:00	01.06.2019 06:00	11,223 kWh/m³	11,285 kWh/m³	11,279 kWh/m³	272 Kd
01.06.2019 07:00	01.07.2019 06:00	11,228 kWh/m³	11,231 kWh/m³	11,236 kWh/m³	0 Kd
01.07.2019 07:00	01.08.2019 06:00	11,263 kWh/m³	11,255 kWh/m³	11,266 kWh/m³	18 Kd
01.08.2019 07:00	01.09.2019 06:00	11,227 kWh/m³	11,237 kWh/m³	11,228 kWh/m³	0 Kd
01.09.2019 07:00	01.10.2019 06:00	11,234 kWh/m³	11,234 kWh/m³	11,226 kWh/m³	110 Kd
01.10.2019 07:00	01.11.2019 06:00	11,250 kWh/m³	11,251 kWh/m³	11,251 kWh/m³	225 Kd
01.11.2019 07:00	01.12.2019 06:00	11,238 kWh/m³	11,225 kWh/m³	11,226 kWh/m³	397 Kd
01.12.2019 07:00	01.01.2020 06:00	11,223 kWh/m³	11,226 kWh/m³	11,226 kWh/m³	516 Kd
01.01.2020 00:00	01.02.2020 00:00	11,275 kWh/m³	11,252 kWh/m³	11,252 kWh/m³	524 Kd
01.02.2020 00:00	01.03.2020 00:00	11,342 kWh/m³	11,277 kWh/m³	11,277 kWh/m³	441 Kd
01.03.2020 00:00	01.04.2020 00:00	11,341 kWh/m³	11,343 kWh/m³	11,344 kWh/m³	483 Kd
01.04.2020 00:00	01.05.2020 00:00	11,315 kWh/m³	11,362 kWh/m³	11,370 kWh/m³	311 Kd
01.05.2020 00:00	01.06.2020 00:00	11,296 kWh/m³	11,360 kWh/m³	11,347 kWh/m³	259 Kd
01.06.2020 00:00	01.07.2020 00:00	11,299 kWh/m³	11,289 kWh/m³	11,298 kWh/m³	40 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