

Abrechnungsbrennwerte Netzgebiete Stadtwerke Schkeuditz GmbH

von	bis	BWB1	BWB2	BWB3	Gradtagszahl
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
01.01.2023 07:00	01.02.2023 06:00	11,476 kWh/m³	11,447 kWh/m³	11,468 kWh/m³	487 Kd
01.02.2023 07:00	01.03.2023 06:00	11,496 kWh/m³	11,411 kWh/m³	11,475 kWh/m³	467 Kd
01.03.2023 07:00	01.04.2023 06:00	11,477 kWh/m³	11,447 kWh/m³	11,455 kWh/m³	433 Kd
01.04.2023 07:00	01.05.2023 06:00	11,512 kWh/m³	11,494 kWh/m³	11,508 kWh/m³	363 Kd
01.05.2023 07:00	01.06.2023 06:00	11,501 kWh/m³	11,486 kWh/m³	11,495 kWh/m³	166 Kd
01.06.2023 07:00	01.07.2023 06:00	11,543 kWh/m³	11,443 kWh/m³	11,447 kWh/m³	18 Kd
01.07.2023 07:00	01.08.2023 06:00	11,594 kWh/m³	11,406 kWh/m³	11,403 kWh/m³	0 Kd
01.08.2023 07:00	01.09.2023 06:00	11,542 kWh/m³	11,397 kWh/m³	11,393 kWh/m³	17 Kd
01.09.2023 07:00	01.10.2023 06:00	11,584 kWh/m³	11,535 kWh/m³	11,521 kWh/m³	29 Kd
01.10.2023 07:00	01.11.2023 06:00	11,542 kWh/m³	11,544 kWh/m³	11,544 kWh/m³	200 Kd
01.11.2023 07:00	01.12.2023 06:00	11,503 kWh/m³	11,510 kWh/m³	11,510 kWh/m³	417 Kd
01.12.2023 07:00	01.01.2024 06:00	11,499 kWh/m³	11,501 kWh/m³	11,499 kWh/m³	482 Kd
01.01.2024 07:00	01.02.2024 06:00	11,484 kWh/m³	11,478 kWh/m³	11,476 kWh/m³	572 Kd
01.02.2024 07:00	01.03.2024 06:00	11,510 kWh/m³	11,513 kWh/m³	11,513 kWh/m³	370 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