

1. Gasbeschaffenheit an den Netzkoppelpunkten im Monat: **September 2016**

Die Werte in der nachfolgenden Tabelle wurden vom vorgelagerten Netzbetreiber, der Erdgastransportgesellschaft Thüringen-Sachsen mbH (ETG), übernommen.

| Netzkoppelpunkt | H _{s,m} [kWh/Nm ³] | Rhon in kg/m ³ | CO ₂ in Vol.-% | H ₂ in Vol.-% |
|-----------------|--|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Schwerborn | 11,292 | 0,747 | 0,17 | 0 |
| Erdbeere | 11,252 | 0,744 | 0,10 | 0 |
| Salomonsborn | 11,298 | 0,748 | 0,13 | 0 |
| Möbisburg | 11,292 | 0,747 | 0,18 | 0 |

2. Abrechnungsbrennwerte H_{s,eff} [kWh/Nm³] im Turnusmonat: **Oktober 2016**

Das Netzgebiet der SWE Netz GmbH ist in 3 Brennwertbezirke unterteilt. Für die beiden Gaskraftwerke GuD und HKW Iderhoffstraße wurde jeweils ein separater Brennwertbezirk gebildet. Alle übrigen Ausspeisepunkte gehören zum Brennwertbezirk 01.

Die Ermittlung der in den nachfolgenden Tabellen dargestellten mengengewichteten und zeitspannenbezogenen Abrechnungsbrennwerte erfolgte nach Maßgabe der G 685.

- Brennwertbezirk 01

| von | bis | Okt. 2015 | Nov. 2015 | Dez. 2015 | Jan. 2016 | Feb. 2016 | Mrz. 2016 | Apr. 2016 | Mai. 2016 | Jun. 2016 | Jul. 2016 | Aug. 2016 | Sep. 2016 |
|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Okt. 2015 | | 11,242 | 11,217 | 11,212 | 11,210 | 11,214 | 11,221 | 11,228 | 11,233 | 11,236 | 11,238 | 11,239 | 11,241 |
| Nov. 2015 | | | 11,194 | 11,199 | 11,202 | 11,209 | 11,218 | 11,226 | 11,231 | 11,236 | 11,238 | 11,239 | 11,241 |
| Dez. 2015 | | | | 11,203 | 11,205 | 11,212 | 11,223 | 11,231 | 11,237 | 11,242 | 11,244 | 11,245 | 11,247 |
| Jan. 2016 | | | | | 11,206 | 11,216 | 11,229 | 11,238 | 11,244 | 11,250 | 11,252 | 11,253 | 11,255 |
| Feb. 2016 | | | | | | 11,228 | 11,243 | 11,254 | 11,261 | 11,268 | 11,270 | 11,270 | 11,271 |
| Mrz. 2016 | | | | | | | 11,259 | 11,271 | 11,279 | 11,286 | 11,288 | 11,286 | 11,287 |
| Apr. 2016 | | | | | | | | 11,289 | 11,299 | 11,309 | 11,309 | 11,303 | 11,303 |
| Mai. 2016 | | | | | | | | | 11,317 | 11,332 | 11,325 | 11,313 | 11,310 |
| Jun. 2016 | | | | | | | | | | 11,355 | 11,332 | 11,310 | 11,307 |
| Jul. 2016 | | | | | | | | | | | 11,306 | 11,286 | 11,290 |
| Aug. 2016 | | | | | | | | | | | | 11,267 | 11,283 |
| Sep. 2016 | | | | | | | | | | | | | 11,298 |

Ablesen des richtigen Abrechnungsbrennwertes:

Bei der Berechnung des jährlichen bzw. unterjährlichen Abrechnungsbrennwertes wird nach G 685 Kap. 6.3.2.4.2. der Monat, in dem die Abrechnungszeitspanne endet, nicht berücksichtigt. In der Tabelle liest sich danach der Brennwert für eine bestimmte Zeitspanne als Schnittpunkt von Anfangsmonat (Zeile) und dem Monat vor Ende der Abrechnungsperiode (Spalte) ab.

Nebenstehend einige Beispiele für das Ablesen des Brennwertes.

| | Abrechnungszeitspanne | | Zeile | Spalte | Ergebnis |
|---|-----------------------|------------|--------------|----------------|----------|
| | vom | bis | | | |
| 1 | 13.10.2015 | 12.10.2016 | Oktober 2015 | September 2016 | 11,241 |
| 2 | 13.01.2016 | 11.06.2016 | Januar 2016 | Mai 2016 | 11,244 |
| 3 | 17.05.2016 | 14.10.2016 | Mai 2016 | September 2016 | 11,310 |

| Sep. 2016 |
|-----------|
| 11,292 |
| 11,252 |

- Brennwertbezirk GuD

- Brennwertbezirk HKW_IDER

3. Bilanzierungsbrennwerte H_{s,eff} [kWh/Nm³] im Liefermonat: **November 2016**

| Brennwertbezirk | 01 | GuD | HKW_IDER |
|-----------------|--------|--------|----------|
| Brennwert | 11,264 | 11,264 | 11,250 |