

1. Gasbeschaffenheit an den Netzkoppelpunkten im Monat: **Oktober 2014**

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

| Netzkoppelpunkt | H <sub>s,m</sub><br>[kWh/Nm <sup>3</sup> ] | Rhon in<br>kg/m <sup>3</sup> | CO2 in<br>Vol.-% | H2 in<br>Vol.-% |
|-----------------|--|------------------------------|------------------|-----------------|
| Schwerborn      | 11,194                                     | 0,739                        | 0,09             | 0               |
| Erdbeere        | 11,175                                     | 0,739                        | 0,05             | 0               |
| Salomonsborn    | 11,199                                     | 0,739                        | 0,06             | 0               |
| Möbisburg       | 11,195                                     | 0,739                        | 0,09             | 0               |

2. Abrechnungsbrennwerte H<sub>s,eff</sub> [kWh/Nm<sup>3</sup>] im Turnusmonat: **November 2014**

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 | Nov.<br>2013 | Dez.<br>2013 | Jan.<br>2014 | Feb.<br>2014 | Mrz.<br>2014 | Apr.<br>2014 | Mai.<br>2014 | Jun.<br>2014 | Jul.<br>2014 | Aug.<br>2014 | Sep.<br>2014 | Okt.<br>2014 |
|-----------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nov. 2013 |     | 11,159       | 11,138       | 11,137       | 11,139       | 11,143       | 11,148       | 11,151       | 11,153       | 11,153       | 11,157       | 11,160       | 11,163       |
| Dez. 2013 |     |              | 11,120       | 11,128       | 11,133       | 11,140       | 11,145       | 11,150       | 11,152       | 11,152       | 11,157       | 11,160       | 11,163       |
| Jan. 2014 |     |              |              | 11,135       | 11,139       | 11,147       | 11,153       | 11,158       | 11,161       | 11,161       | 11,166       | 11,170       | 11,172       |
| Feb. 2014 |     |              |              |              | 11,145       | 11,156       | 11,163       | 11,169       | 11,172       | 11,170       | 11,176       | 11,181       | 11,183       |
| Mrz. 2014 |     |              |              |              |              | 11,168       | 11,177       | 11,182       | 11,184       | 11,181       | 11,188       | 11,193       | 11,194       |
| Apr. 2014 |     |              |              |              |              |              | 11,191       | 11,195       | 11,195       | 11,189       | 11,198       | 11,203       | 11,202       |
| Mai. 2014 |     |              |              |              |              |              |              | 11,200       | 11,198       | 11,187       | 11,201       | 11,206       | 11,204       |
| Jun. 2014 |     |              |              |              |              |              |              |              | 11,195       | 11,177       | 11,201       | 11,209       | 11,206       |
| Jul. 2014 |     |              |              |              |              |              |              |              |              | 11,157       | 11,204       | 11,213       | 11,208       |
| Aug. 2014 |     |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 11,248       | 11,237       | 11,219       |
| Sep. 2014 |     |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 11,228       | 11,210       |
| Okt. 2014 |     |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 11,198       |

Ablesten 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 Abrechnungsspanne (Spalte) ab.

Nebenstehend einige Beispiele für das Ablesten des Brennwertes.

|   | Abrechnungszeitspanne |            | Zeile         | Spalte       | Ergebnis |
|---|-----------------------|------------|---------------|--------------|----------|
|   | vom                   | bis        |               |              |          |
| 1 | 12.11.2013            | 12.11.2014 | November 2013 | Oktober 2014 | 11,163   |
| 2 | 12.02.2014            | 12.07.2014 | Februar 2014  | Juni 2014    | 11,172   |
| 3 | 17.06.2014            | 14.11.2014 | Juni 2014     | Oktober 2014 | 11,206   |

- Brennwertbezirk GuD

- Brennwertbezirk HKW\_IDER

|           |
|-----------|
| Okt. 2014 |
| 11,194    |
| 11,175    |

3. Bilanzierungsbrennwerte H<sub>s,eff</sub> [kWh/Nm<sup>3</sup>] im Liefermonat: **Dezember 2014**

| Brennwertbezirk | 01     | GuD    | HKW_IDER |
|-----------------|--------|--------|----------|
| Brennwert       | 11,179 | 11,186 | 11,175   |