### SWE Netz GmbH, Postfach 90 03 36, 99106 Erfurt



#### 1. Gasbeschaffenheit an den Netzkoppelpunkten im Monat:

April 2017

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

Netzkoppelpunkt	H <sub>s,m</sub> [kWh/Nm³]	Rhon in kg/m³	CO2 in Vol%	H2 in Vol%
Schwerborn	11,257	0,744	0,23	0
Erdbeere	11,212	0,742	0,16	0
Salomonsborn	11,255	0,746	0,18	0
Möbisburg	11,321	0,778	1,40	0

# 2. Abrechnungsbrennwerte $H_{s,eff}$ [kWh/Nm³] im Turnusmonat:

Mai 2017

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	Mai. 2016	Jun. 2016	Jul. 2016	Aug. 2016	Sep. 2016	Okt. 2016	Nov. 2016	Dez. 2016	Jan. 2017	Feb. 2017	Mrz. 2017	Apr. 2017
Mai. 2016	11,317	11,332	11,325	11,313	11,310	11,282	11,260	11,241	11,233	11,232	11,233	11,235
Jun. 2016		11,355	11,332	11,310	11,307	11,274	11,252	11,234	11,227	11,228	11,229	11,231
Jul. 2016			11,306	11,286	11,290	11,260	11,242	11,226	11,222	11,223	11,225	11,228
Aug. 2016				11,267	11,283	11,252	11,235	11,222	11,218	11,220	11,223	11,226
Sep. 2016					11,298	11,248	11,232	11,219	11,216	11,218	11,221	11,224
Okt. 2016						11,232	11,223	11,212	11,212	11,215	11,218	11,222
Nov. 2016	11,217 11,207 11,208 11,213 11,							11,217	11,221			
Dez. 2016	11,198 11,205 11,212 11,							11,217	11,222			
Jan. 2017	11,211 11,218 11,224							11,229				
Feb. 2017	11,229 11,234							11,240				
Mrz. 2017	11,241						11,247					
Apr. 2017								11,255				

### 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 Abrechnungsspanne (Spalte) ab.

Nebenstehend einige Beispiele für das Ablesen des Brennwertes.

	Abrechnungszeitspanne		brechnungszeitspanne Zeile		Ergebnis
	vom	bis			
1	12.05.2016	12.05.2017	Mai 2016	April 2017	11,235
2	12.08.2016	09.01.2017	August 2016	Dezember 2016	11,222
3	15.12.2016	14.05.2017	Dezember 2016	April 2017	11,222

- Brennwertbezirk GuD

Apr. 2017 11,257

- Brennwertbezirk HKW\_IDER

11,212

## 3. Bilanzierungsbrennwerte $H_{s,eff}$ [kWh/Nm³] im Liefermonat:

Juni 2017

Brennwertbezirk	01	GUD	HKW_IDER
Brennwert	11,261	11,262	11,249