

## Wesentliche Geschäftsbedingungen für die Speichernutzung

### Anlage 1 Speicherkennlinie

#### 1. Einspeicherung UGS Allmenhausen

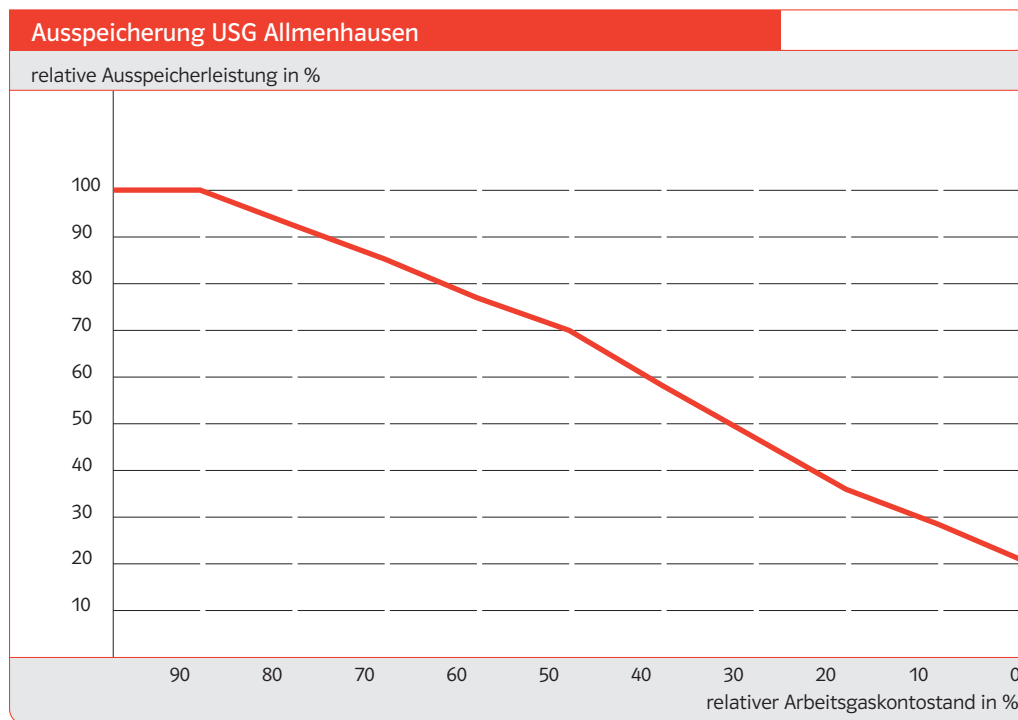
Auf Grund des verdichterlosen Betriebes ist eine direkte Abhängigkeit der Einspeicherleistung vom anstehenden Netzdruck und dem Speicherdruck gegeben. Der Speicherdruck ergibt sich aus der bereits im Speicher befindlichen gesamten Arbeitsgasmenge.

Die jeweilige Einspeicherkennlinie ergibt sich somit aus der von E.ON Thüringer Energie AG vorgegebenen Einspeichertechnologie unter Beachtung der Netzverhältnisse.

Eine allgemein gültige Kennlinie kann nicht angegeben werden.

#### 2. Ausspeicherung UGS Allmenhausen

Die dem Speicherkunden zur Verfügung stehende nutzbare Ausspeicherleistung einer Stunde ist abhängig von dem Arbeitsgaskontostand des Speicherkunden zu diesem Zeitpunkt, wie in der folgenden Kennlinie dargestellt:



Die in der Kennlinie angegebenen relativen Werte sind auf die in den WGB Ziff. 3 angegebene maximale Ausspeicherleistung normiert.

Restriktionen bezüglich Ausspeicherleistung für den UGS Allmenhausen

- Die Ausspeicherleistung muss mindestens  $2.000 \text{ m}_N^3/\text{h}$  betragen.
- Auf Grund der Besonderheit, dass der UGS Allmenhausen verdichterlos betrieben wird, besteht eine direkte Abhängigkeit der Ausspeicherleistung vom jeweiligen Arbeitsgaskontostand und Netzdruck. Die Kennlinie gilt für einen Netzdruck von 15 bar (ü).

**E.ON Thüringer Energie AG**  
Postfach 90 01 32  
99104 Erfurt  
www.eon-  
thueringerenergie.com

Vorsitzender des  
Aufsichtsrats:  
Bernd Romeike

Vorstand:  
Reimund Gotzel  
(Vorsitzender)  
Jürgen Gnauck  
(stellv. Vorsitzender)  
Erich Böhm  
Stefan G. Reindl

Sitz: Erfurt  
Schwerborner Straße 30  
99087 Erfurt  
Registergericht Jena  
HRB 100786  
St. Nr. 151/169/00499

Deutsche Bank AG Erfurt  
Konto 1 338 888  
BLZ 820 700 00  
IBAN DE46 8207 0000 0133  
8888 00  
SWIFT (BIC) DEUTDE8E

Bayerische Hypo- und  
Vereinsbank AG Erfurt  
Konto 3 915 506  
BLZ 820 200 86  
IBAN DE63 8202 0086 0003  
9155 06  
SWIFT (BIC) HYVEDEMM498

#### Bei Fragen:

E.ON Thüringer Energie AG  
Reiner Oelze  
Schwerborner Straße 30  
99087 Erfurt

**T 03 61-6 52-31 40**  
**F 03 61-6 52-78 31 40**

reiner.oelze  
@eon-thueringerenergie.com