

Supplementary Agreement
to Contract No. [...]

between **VNG Gasspeicher GmbH**
Maximilianallee 2
04129 Leipzig

- hereinafter referred to as "VGS" -

and **[Company]**
[Street]
[Postal code, city]

- hereinafter referred to as "Customer" -

- hereinafter collectively referred to as "Contractual Partners" -

Preamble

VGS and the *Customer* have entered into the Contract No. [...] governing capacities of the storage facility VGS Storage Hub (“Storage Contract”).

In the meantime, the Contractual Partners have agreed upon the fact that the Storage Contract shall be extended beyond January 1, 2020, 6:00 a.m. until April 1, 2020, 6:00 a.m. regarding a proportional working gas volume amounting to 25,00 GWh and a withdrawal rate (WR) amounting to 41,00 MWh/h shall be added to the scope of services of the Contract.

In consideration of the foregoing, the Contractual Partners agree upon the following supplement to the Storage Contract:

§ 1 Additional Capacity Withdrawal Rate¹, Minimum Filling Level and Contract Extension

- (1) VGS shall provide to the *Customer* on the basis of this Supplementary Agreement in addition to the *capacities* of the Storage Contract already contracted the firm *capacity of withdrawal rate* amounting to 41.00 MWh/h.
- (2) The capacity withdrawal rate defined above shall be available to the *Customer* from 6:00 a.m. of the second working day following the effective date of this Supplementary Agreement to the Storage Contract, (“Commencement of the Provision of the WR”).
- (3) The *Customer* shall undertake in relation to VGS to use the Storage Contract in a way that the working gas account No. [...] shows a filling level equal to the adjusted natural gas quantity of the gas purchase contract in accordance with section 2a (1) sentence 4 of the Storage Contract (“Minimum Filling Level”) in the period from the Commencement of the Provision of the WR until January 1, 2020, 6:00 a.m., which shall not fall below this during the aforementioned period.
- (4) In the case that the *Customer* does not comply with the Minimum Filling Level defined in section (3), VGS shall request the *Customer* to deliver the shortage without delay and to transfer the ownership of it. In the case that the *Customer* does not comply with this request, VGS shall be entitled – in addition to other statutory and contractual rights – to purchase the absent *gas quantities* on the market. The corresponding *gas quantities* shall be credited in favor of the *Customer* to the working gas account No. [...]

¹ The Regulations in paragraphs 1 and 2 are not applicable if the withdrawal rate has already been contracted under a previous supplementary agreement.

of this Contract. In such a case, the *Customer* shall be obliged to purchase the *gas quantities* purchased by VGS at a price that shall be composed of

- the purchase price to be paid by VGS for the purchase of the *gas quantities*,
- any possibly accruing transport costs as well as
- the possibly accruing variable costs for the injection (“Variable Fee”),

in each case multiplied by the factor 1.1.

- (5) Furthermore, the contractual partners have agreed upon the fact that the service period of the Storage Contract shall be extended beyond January 1, 2020, 6:00 a.m. until April 1, 2020, 6:00 a.m. (“Extension Period”), whereby a *working gas volume* amounting to 25,00 GWh shall be agreed upon for the Extension Period.

§ 2 Scope of Services and Characteristics of the Storage Contract

- (1) The additional *capacity withdrawal rate* indicated shall be allocated to the Storage Contract. Therefore, the *capacities* indicated below shall define the entire scope of services of the Storage Contract as follows:

a) in the Period from the Commencement of the Provision of the WR to January 1, 2020, 6:00 a.m.

WGV GWh	IR MWh/h	WR MWh/h	Interruptibility
50.00	30.00	41.00	firm

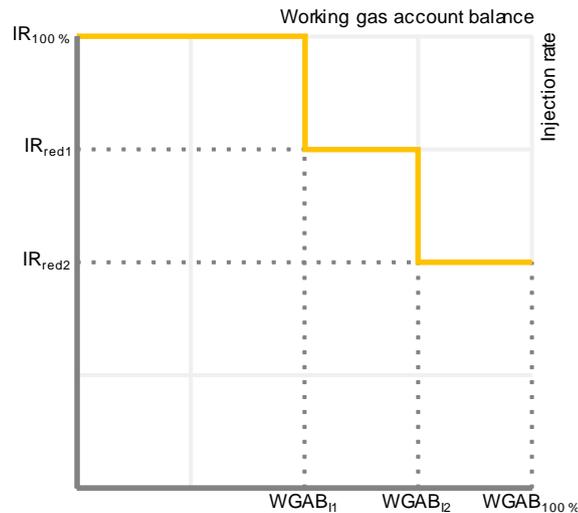
b) in the Period January 1, 2020, 6:00 a.m. to April 1, 2020, 6:00 a.m.²

Partial natural gas quantity	WGV GWh	IR MWh/h	WR MWh/h	Interruptibility
1	25.00	30.00	41.00	firm
2	50.00	30.00	41.00	firm

- (2) The *capacities* defined in the foregoing section (1) lit. a) or b) shall be used with due regard to the *characteristics* indicated below:

² Depending on the number of partial natural gas quantities regarding which a Supplementary Agreement has been concluded.

a) Overall Injection Characteristic



The maximally usable *injection rate* is subject to the following characteristic restriction:

The *customer* shall be entitled to use up to a *working gas account balance* of **WGAB₁₁** the contracted total of *injection rate* (**IR_{100%}**) up to 100 %.

From a *working gas account balance* of **WGAB₁₁** up to a *working gas account balance* of **WGAB₁₂** the *customer* shall be entitled to use an *injection rate* up to **IR_{red1}**.

From a *working gas account balance* of **WGAB₁₂** up to a *working gas account balance* of **WGAB_{100 %}** the *customer* shall be entitled to use an *injection rate* up to **IR_{red2}**.

Parameters of the Firm Injection Characteristic

The following characteristic parameters result from the firm *capacities* of *working gas volume* and *injection rate* contracted by the *customer*.

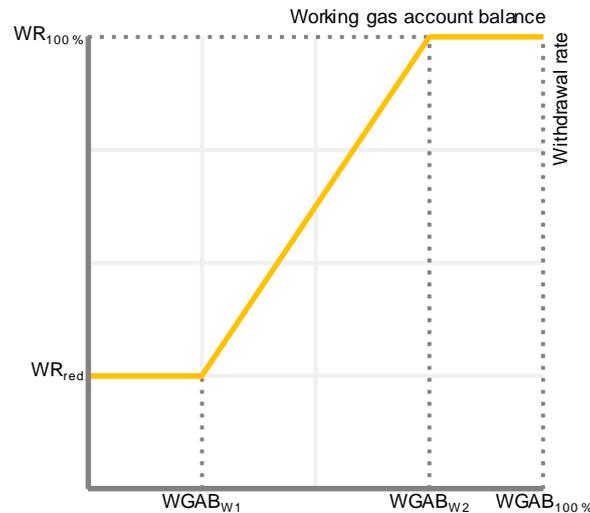
a) in the Period from April 1, 2019, 6:00 a.m. to January 1, 2020, 6:00 a.m.

Service Period 6:00 a.m. – 6:00 a.m.	IR _{100 %} MWh/h	IR _{red,1} MWh/h	IR _{red,2} MWh/h	WGAB ₁₁ GWh	WGAB ₁₂ GWh	WGAB _{100 %} GWh
01/04/2019 – 01/01/2020	30.00	22.26	16.19	27.17	34.74	50.00

b) in the Period from January 1, 2020, 6:00 a.m. to April 1, 2020, 6:00 a.m.

Service Period 6:00 a.m. – 6:00 a.m.	IR _{100 %} MWh/h	IR _{red,1} MWh/h	IR _{red,2} MWh/h	WGAB ₁₁ GWh	WGAB ₁₂ GWh	WGAB _{100 %} GWh
01/01/2020 – 01/04/2020	30.00	22.26	16.19	27.17	34.74	50.00

b) Overall Withdrawal Characteristic



The maximally usable *withdrawal rate* is subject to the following characteristic restriction:

- At a *working gas account balance* of **WGAB_{100%}** up to a *working gas account balance* of **WGAB_{W2}** the *Customer* shall be entitled to use the contracted total of *withdrawal rate* (**WR_{100%}**) up to 100 % on a firm basis.
- From a *working gas account balance* of **WGAB_{W2}** up to a *working gas account balance* of **WGAB_{W1}**, the maximally usable firm *withdrawal rate* shall be reduced linearly, but shall not fall short of the maximally usable firm *withdrawal rate* of **WR_{red}**; in addition to the share **WR_{red}**, which shall be usable on a firm basis, the *withdrawal rate* (**WR_{100%}**) contracted in total may only be used in accordance with the availability at and ability of VGS, i.e. in an interruptible way.
- Below the *working gas account balance* of **WGAB_{W1}** the *Customer* shall be entitled to use a *withdrawal rate* of **WR_{red}** on a firm basis; in addition to the share **WR_{red}**, which shall be usable on a firm basis, the *withdrawal rate* (**WR_{100%}**) contracted in total may only be used in accordance with the availability at and ability of VGS, i.e. in an interruptible way.

Parameters of the Firm Withdrawal Characteristic

The following characteristics parameters of the firm withdrawal characteristic shall result for the *capacities working gas volume* and *withdrawal rate* contracted by the *Customer*:

a) in the Period from the Commencement of the Provision of the WR to January 1, 2020, 6:00 a.m.

WR _{100%} MWh/h	WR _{red} MWh/h	WGAB _{W1} GWh	WGAB _{W2} GWh	WGAB _{100%} GWh
41.00	9.36	3.00	15.36	50.00

b) in the Period January 1, 2020, 6:00 a.m. to April 1, 2020, 6:00 a.m.³

Partial natural gas quantity	WR _{red} MWh/h	WR _{red} MWh/h	WGAB _{W1} GWh	WGAB _{W2} GWh	WGAB _{100%} GWh
1	41.00	41.00	25.00	--	25.00
2	41.00	9.36	3.00	15.36	50.00

§ 3 Capacity Fee

- (1) The *Customer* shall pay to VGS the *capacity fee* indicated below for the provision of the capacities *working gas volume, injection rate and withdrawal rate* a *capacity fee* **CF_{PQ}**, which shall be determined separately in relation to every single partial natural gas quantity in accordance with section 2a of the (Storage) Contract. The amount of the *capacity fee* **CF_{PQ}** shall be indicated under number 1 of the respective offer form (in accordance with **Annex 4** of the (Storage) Contract) signed by the *Contractual Partners*.
- (2) The *capacity fee* **CF_{PQ}** indicated in the respective order form shall be a net amount. In addition, the *Customer* shall pay the respective amount of the statutory turnover tax as well as any possible taxes and duties in accordance with the Storage Contract.
- (3) In accordance with § 9, section (1) of the Storage Contract, VGS shall invoice to the *Customer* on a monthly basis and in advance the respective *capacity fee* **CF_{PQ}**, whereby the *capacity fee* **CF_{PQ}**, shall be payable in monthly partial payments with equal amounts with reference to the complete *storage months* of the *storage year* 2019/20 still remaining at the time of the initial invoicing; the initial invoicing shall thereby be made in the *storage month* the tenth day of which follows the effective date of this Supplementary Agreement to the Storage Contract.

³ Depending on the number of partial natural gas quantities regarding which a Supplementary Agreement has been concluded. If only one supplementary agreement is concluded for a partial gas quantity with 25.00 GWh, the capacity withdrawal rate can be used irrespective of a characteristic curve.

§ 4 Miscellaneous

- (1) This Supplementary Agreement to the Storage Contract shall enter into force at the time at which VGS accepts the offer of the Customer by signing and returning the offer form in accordance with **Annex 4** to the Storage Contract.
- (2) If and insofar as this Supplementary Agreement to the Storage Contract does not contain deviating regulations for the Storage Contract including its annexes, the terms of the Storage Contract and its annexes shall remain in full force.
- (3) This Supplementary Agreement to the Storage Contract shall be executed in duplicate, each Contractual Partner receiving one copy after signing.

Ergänzungsvereinbarung
zum Vertrag Nr. [...]

zwischen **VNG Gasspeicher GmbH**
Maximilianallee 2
04129 Leipzig

- nachstehend „VGS“ genannt -

und **[Firma]**
[Straße]
[PLZ] [Ort]

- nachstehend „Kunde“ ge-

nannt -

- nachstehend zusammen „Vertragspartner“ genannt -

Präambel

Zwischen VGS und dem Kunden besteht ein Vertrag Nr. [...] über Kapazitäten des Speichers VGS Storage Hub („Speichervertrag“).

Die Vertragspartner haben sich zwischenzeitlich darauf verständigt, dass der Speichervertrag über den 01.01.2020, 06:00 Uhr bis zum 01.04.2020, 06:00 Uhr für ein anteiliges Arbeitsgasvolumen in Höhe von 25,00 GWh verlängert und den Leistungsumfang des Vertrages um eine Ausspeicherleistung (ASL) in Höhe von 41,00 MWh/h ergänzt werden soll.

Vor diesem Hintergrund vereinbaren die Vertragspartner folgende Ergänzung des Speichervertrages:

§ 1 Zusätzliche Kapazität Ausspeicherleistung¹, Mindestfüllstand und Vertragsverlängerung

- (1) VGS stellt dem *Kunden* auf der Grundlage dieser Ergänzungsvereinbarung zusätzlich zu den bereits kontrahierten *Kapazitäten* des Speichervertrages die feste *Kapazität Ausspeicherleistung* in Höhe von 41,00 MWh/h zur Verfügung.
- (2) Die *Kapazität Ausspeicherleistung* steht dem *Kunden* ab 06:00 Uhr des zweiten auf das Inkrafttreten dieser Ergänzungsvereinbarung zum Speichervertrag folgenden Arbeitstages zur Verfügung (Bereitstellungsbeginn ASL).
- (3) Der *Kunde* verpflichtet sich gegenüber VGS, den Speichervertrag so zu beschäftigen, dass im Zeitraum vom Bereitstellungsbeginn ASL bis zum 01.01.2020, 06:00 Uhr das Arbeitsgaskonto Nr. [...] einen Füllstand in Höhe der angepassten Erdgasmenge des Gaskaufvertrages gemäß § 2a Abs. (1) Satz 4 des Speichervertrages ausweist („Mindestfüllstand“), welcher in dem vorgenannten Zeitraum nicht unterschritten werden darf.
- (4) Hält der *Kunde* den in Abs. (3) definierten Mindestfüllstand nicht ein, wird VGS den *Kunden* zur unverzüglichen Lieferung und Übereignung der Fehlmenge auffordern. Kommt der *Kunden* dieser Aufforderung nicht nach, ist VGS – neben weitergehenden gesetzlichen und vertraglichen Ansprüchen – berechtigt, die fehlenden *Gasmengen* am Markt zu beschaffen. Die entsprechenden *Gasmengen* werden dem *Kunden* auf dem *Arbeitsgaskonto* Nr. [...] dieses Vertrages gutgeschrieben. Der

¹ Die Regelungen in Absatz 1 und 2 entfallen, soweit die Kapazität Ausspeicherleistung bereits durch eine vorangegangene Ergänzungsvereinbarung kontrahiert wurde.

Kunde ist in diesem Fall verpflichtet, die von VGS beschafften *Gasmengen* zu einem Preis zu erwerben, welcher sich zusammensetzt aus

- dem von VGS für den Erwerb der *Gasmengen* zu zahlenden Kaufpreis,
- gegebenenfalls anfallenden Transportkosten sowie
- den gegebenenfalls anfallenden variablen Kosten für die Einspeicherung („variables Entgelt“),

jeweils multipliziert mit dem Faktor 1,1.

- (5) Die *Vertragspartner* sind sich weiterhin darüber einig, dass der *Leistungszeitraum* des Speichervertrages über den 01.01.2020, 06:00 Uhr bis zum 01.04.2020, 06:00 Uhr für ein *Arbeitsgasvolumen* von (weiteren) 25,00 GWh verlängert wird („Verlängerungszeitraum“).

§ 2 Leistungsumfang und Kennlinien des Speichervertrages

- (1) Die zusätzliche *Kapazität Ausspeicherleistung* ist dem Speichervertrag zugeordnet. Die nachfolgend ausgewiesenen *Kapazitäten* definieren daher den insgesamt bestehenden Leistungsumfang des Speichervertrages wie folgt:

a) im Zeitraum ab dem Bereitstellungsbeginn ASL bis zum 01.01.2020, 06:00 Uhr

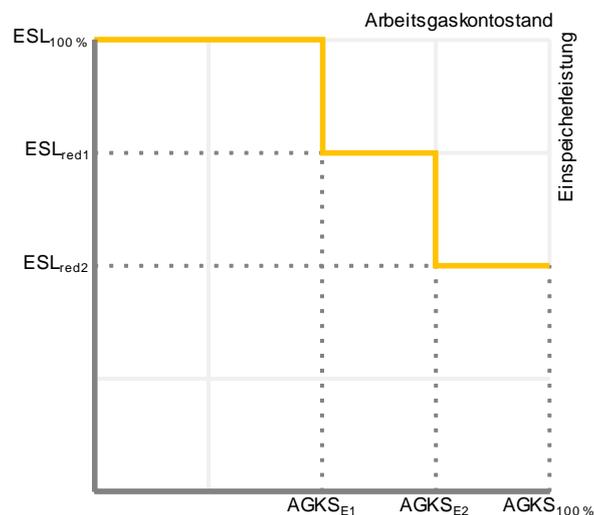
AGV GWh	ESL MWh/h	ASL MWh/h	Unterbrechbarkeit
50,00	30,00	41,00	fest

b) im Zeitraum ab dem 01.01.2020, 06:00 Uhr bis zum 01.04.2020, 06:00 Uhr²

Erdgasteilmenge	AGV GWh	ESL MWh/h	ASL MWh/h	Unterbrechbarkeit
1	25,00	30,00	41,00	fest
2	50,00	30,00	41,00	fest

(2) Die Nutzung der unter vorstehendem Abs. (1) lit. a) bzw. lit. b) definierten *Kapazitäten* erfolgt unter Beachtung der nachfolgend ausgewiesenen *Kennlinien*:

a) Gesamteinspeicherkennlinie



Die maximal nutzbare *Einspeicherleistung* unterliegt folgender Kennlinienrestriktion:

- Der *Kunde* ist berechtigt, bis zu einem *Arbeitsgaskontostand* von **AGKS_{E1}** die insgesamt kontrahierte *Einspeicherleistung* **ESL_{100%}** bis zu 100 % zu nutzen.
- Ab einem *Arbeitsgaskontostand* von **AGKS_{E1}** bis zu einem *Arbeitsgaskontostand* von **AGKS_{E2}** ist der *Kunde* berechtigt, eine *Einspeicherleistung* bis zu **ESL_{red1}** zu nutzen.

² abhängig von der Anzahl der Erdgasteilmengen für die eine Ergänzungsvereinbarung abgeschlossen wurde

- Ab einem *Arbeitsgaskontostand* von **AGKS_{E2}** bis zu einem *Arbeitsgaskontostand* von **AGKS_{100 %}** ist der *Kunde* berechtigt, eine *Einspeicherleistung* bis zu **ESL_{red2}** zu nutzen.

Parameter der festen Einspeicherkennlinie

Für die vom *Kunden* kontrahierten festen *Kapazitäten Arbeitsgasvolumen* und *Einspeicherleistung* ergeben sich folgende Kennlinienparameter:

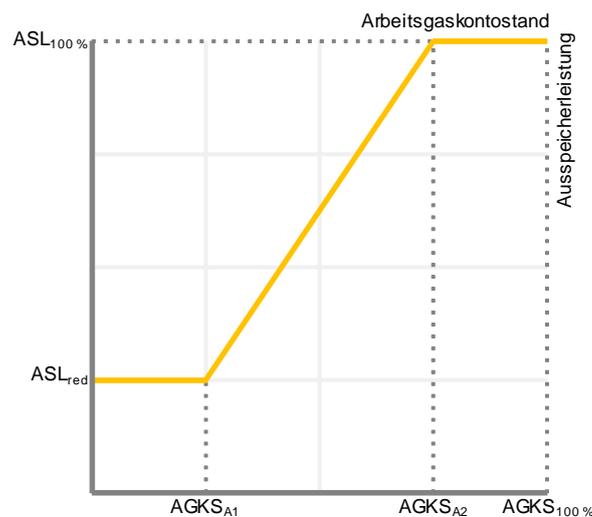
a) im Zeitraum vom 01.04.2019 bis zum 01.01.2020, 06:00 Uhr

Leistungszeitraum 06:00 Uhr – 06:00 Uhr	ESL _{100%} MWh/h	ESL _{red1} MWh/h	ESL _{red2} MWh/h	AGKS _{E1} GWh	AGKS _{E2} GWh	AGKS _{100%} GWh
01.04.2019 – 01.01.2020	30,00	22,26	16,19	27,17	34,74	50,00

b) im Zeitraum ab dem 01.01.2020, 06:00 Uhr bis zum 01.04.2020, 06:00 Uhr

Leistungszeitraum 06:00 Uhr – 06:00 Uhr	ESL _{100%} MWh/h	ESL _{red1} MWh/h	ESL _{red2} MWh/h	AGKS _{E1} GWh	AGKS _{E2} GWh	AGKS _{100%} GWh
01.01.2020 – 01.04.2020	30,00	22,26	16,19	27,17	34,74	50,00

b) Gesamtausspeicherkennlinie



Die maximal nutzbare *Ausspeicherleistung* unterliegt folgender Kennlinienrestriktion:

- Bei einem *Arbeitsgaskontostand* von **AGKS_{100%}** bis zu einem *Arbeitsgaskontostand* von **AGKS_{A2}** ist der *Kunde* berechtigt, die insgesamt kontrahierte *Ausspeicherleistung* (**ASL_{100%}**) bis zu 100 % auf fester Basis zu nutzen.
- Ab einem *Arbeitsgaskontostand* von **AGKS_{A2}** bis zu einem *Arbeitsgaskontostand* von **AGKS_{A1}** reduziert sich die maximal nutzbare feste *Ausspeicherleistung* linear, wobei eine maximal nutzbare feste *Ausspeicherleistung* von **ASL_{red}** nicht unterschritten wird; über den auf fester Basis nutzbaren Anteil **ASL_{red}** hinaus kann die insgesamt kontrahierte *Ausspeicherleistung* (**ASL_{100%}**) nur nach Können und Vermögen der VGS, d.h. unterbrechbar genutzt werden.
- Unterhalb eines *Arbeitsgaskontostandes* von **AGKS_{A1}** ist der *Kunde* berechtigt, eine *Ausspeicherleistung* von **ASL_{red}** auf fester Basis zu nutzen; über den auf fester Basis nutzbaren Anteil **ASL_{red}** hinaus kann die insgesamt kontrahierte *Ausspeicherleistung* (**ASL_{100%}**) nur nach Können und Vermögen der VGS, d.h. unterbrechbar genutzt werden.

Parameter der festen Ausspeicherkennlinie

Für die vom *Kunden* kontrahierten *Kapazitäten* *Arbeitsgasvolumen* und *Ausspeicherleistung* ergeben sich folgende Kennlinienparameter der festen Ausspeicherkennlinie:

a) im Zeitraum vom Bereitstellungsbeginn ASL bis zum 01.01.2020, 06:00 Uhr

ASL_{100%} MWh/h	ASL_{red} MWh/h	AGKS_{A1} GWh	AGKS_{A2} GWh	AGKS_{100%} GWh
41,00	9,36	3,00	15,36	50,00

b) im Zeitraum ab dem 01.01.2020, 06:00 Uhr bis zum 01.04.2020, 06:00 Uhr³

Erdgas- teilmenge	ASL _{100%}	ASL _{red}	AGKS _{A1}	AGKS _{A2}	AGKS _{100%}
	MWh/h	MWh/h	GWh	GWh	GWh
1	41,00	41,00	25,00	--	25,00
2	41,00	9,36	3,00	15,36	50,00

§ 3 Leistungsentgelt

- (1) Der Kunde zahlt an VGS für die Bereitstellung der Kapazitäten *Arbeitsgasvolumen*, *Einspeicherleistung* und *Ausspeicherleistung* ein bezogen auf jede einzelne Erdgasteilmenge gemäß § 2 a des (Speicher-)Vertrages gesondert zu bestimmendes *Leistungsentgelt LE_{TM}*. Die Höhe des *Leistungsentgelt LE_{TM}* bestimmt sich nach Nummer 1 des jeweiligen durch die *Vertragspartner* unterzeichneten Angebotsformulars gemäß **Anlage 4** des (Speicher-)Vertrages.
- (2) Bei dem in dem jeweiligen Angebotsformular aufgeführten *Leistungsentgelt LE_{TM}* handelt es sich um einen Nettobetrag. Der *Kunde* hat zusätzlich die Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe sowie etwaige Steuern und Abgaben nach Maßgabe des Speichervertrages zu zahlen.
- (3) Das jeweilige *Leistungsentgelt LE_{TM}* stellt VGS dem *Kunden* gemäß § 9 Abs. (1) des Speichervertrages monatlich im Voraus in Rechnung, wobei das *Leistungsentgelt LE_{TM}* in gleich hohen monatlichen Abschlagsraten bezogen auf die zum Zeitpunkt der erstmaligen Rechnungsstellung noch verbleibenden vollen *Speichermonate* des *Speicherjahres* 2019/20 zu zahlen ist; die erstmalige Rechnungsstellung erfolgt dabei in dem *Speichermonat*, dessen Monatszehnter dem Inkrafttreten dieser Ergänzungsvereinbarung zum Speichervertrag nachfolgt.

§ 4 Sonstiges

- (1) Diese Ergänzungsvereinbarung zum Speichervertrag tritt im Zeitpunkt der Annahme des Angebotes des *Kunden* seitens VGS durch Unterzeichnung und Rücksendung des Angebotsformulars gemäß **Anlage 4** des Speichervertrages in Kraft.
- (2) Sofern und soweit diese Ergänzungsvereinbarung zum Speichervertrag keine abweichenden Regelungen zum Speichervertrag einschließlich seiner Anlagen ent-

³ abhängig von der Anzahl der Erdgasteilmengen für die eine Ergänzungsvereinbarung abgeschlossen wurde, Im Fall des Abschlusses nur einer Ergänzungsvereinbarung für eine Erdgasteilmenge über 25,00 GWh ist die *Kapazität Ausspeicherleistung* ungeachtet einer *Kennlinie* nutzbar

hält, gelten die Bestimmungen des Speichervertrages einschließlich seiner Anlagen uneingeschränkt fort.
