Preisänderungsklausel Wärmeliefervertrag

$$AP = \left(AP_0 \cdot \left[0{,}8 \cdot \frac{CAL_{12/3/12} + 16{,}5}{CAL_{12/3/12,0} + 16{,}5} + 0{,}2 \cdot \frac{IndStatBA_{12/3/12}}{IndStatBA_{12/3/12,0}} \right] + 0{,}037 \cdot CO_2 + 1{,}95 \cdot UL_{Sp} \right) \cdot F_{Steuer} \left[\frac{ct}{kWh} \right]$$

Basiswerte ($\ldots_0$) bei Abschluss		
AP_0	= Arbeitspreis am 01.01 2015 netto (Basisarbeitspreis)	**9,00**
$CAL_{12/3/12,0}$	= Basiswert am 01.01.2015	**24,98**
$IndStatBA_{12/3/12,0}$	= Basiswert am 01.01.2015	**100,05**

Umbasierung DESTATIS

0,8	= 80% Beschaffungskomponente (Gasbeschaffung)
0,2	= 20% Marktkomponente
16,5	= Sonstige Kostenbestandteile
0,037	= Faktor zur Ermittlung der Brennstoffemisionen
1,95	= Faktor für Wärmeverluste
UL_{Sp}	= Gasspeicherumlage
F_{Brutto}	= Faktor Mehrwertsteuer

$CAL_{12/3/12}$ - Preis gemäß Ziffer 3.1.1 i. V. mit 3.1.3 bzw. 4.1.1 i. V. mit 4.1.3

Mittelwert zum 01.01.2015		**Mittelwert zum 01.01.2026**	
$CAL_{12/3/12,0}$	**24,98**	**$CAL_{12/3/12}$**	**36,70**
Okt 2013	25,68	Okt 2024	35,07
Nov 2013	25,40	Nov 2024	34,59
Dez 2013	26,38	Dez 2024	38,05
Jan 2014	26,08	Jan 2025	41,15
Feb 2014	25,20	Feb 2025	42,49
Mrz 2014	25,82	Mrz 2025	38,62
Apr 2014	23,78	Apr 2025	38,36
Mai 2014	24,75	Mai 2025	33,69
Jun 2014	24,10	Jun 2025	35,29
Jul 2014	23,51	Jul 2025	34,72
Aug 2014	24,08	Aug 2025	35,23
Sep 2014	24,97	Sep 2025	33,13

$IndStatBA_{12/3/12}$ - Verbraucherpreisindex Erdgas gemäß Ziffer 3.1.2 i. V. mit 3.1.3 bzw. 4.1.2 i. V. mit 4.1.3

$IndStatBA_{12/3/12,0}$	**Mittelwert von Oktober bis September des davorliegenden Zeitraumes**
01.01 2015	100,05

$IndStatBA_{12/3/12}$	**Mittelwert von Oktober bis September des davorliegenden Zeitraumes**
01.01 2026	185,2

CO_2-Preis	68,00
Gasspeicherumlage	0,000
Mehrwertsteuer 19%	1,19

Formel mit eingesetzten Werten zur Preisänderung ab 01.01.2026

$$AP = \left(9{,}00 \cdot \left[0{,}8 \cdot \frac{36{,}70 + 16{,}5}{24{,}98 + 16{,}5} + 0{,}2 \cdot \frac{185{,}20}{100{,}05} \right] + 0{,}037 \cdot 68{,}00 + 1{,}95 \cdot 0{,}00 \right) \cdot 1{,}19$$

AP = 17,95 ct/kWh inkl. 19% Mehrwertsteuer