WSW Energie & Wasser AG Bromberger Straße 39 42281 Wuppertal

Preisblatt mit Preisanpassungsregelungen

Preisregelung Wärme-Contracting (WLV-K / WLV-N / WLV-E)

1.	Preise für die Wärmeversorgung	2
2.	Preisanpassung	3
2.1	Allgemeines	3
2.2	Preisgleitklausel für den Grundpreis (GP)	4
2.3	Preisgleitklausel für den Leistungspreis (LP)	4
2.3.1	Talwärme	4
2.3.2	Talwärme Classic Süd	5
2.4	Preisgleitklausel für den Arbeitspreis Strom (APStrom)	5
2.5	Preisgleitklausel für den Arbeitspreis Erdgas (APErdgas)	6
2.6	Preisgleitklausel für den Arbeitspreis Talwärme (APTalwärme)	6
2.6.1	Für Verträge, die vor dem 01.01.2024 geschlossen wurden:	6
2.6.2	Für Verträge, die ab dem 01.01.2024 geschlossen wurden:	7
2.7	Preisgleitklausel für den Arbeitspreis Talwärme Classic Süd (APTalwärme Süd)	7
2.8	Preisgleitklausel für den Arbeitspreis Pellets (APPellets)	8
2.9	Preisgleitklausel für den CO ₂ -Preis	8
2.10	Preisgleitklausel für die Verrechnungspreise (VP)	9
2.11	Preisgleitklausel für den Umlage-Preis (UP)	9
3.	Erläuterungen	9
4.	Umsatzsteuer	.5

WSW_E&W_21/2_GA001_01Jan2

1. Preise für die Wärmeversorgung

1.1 Der Preis für die Wärmelieferung gliedert sich in einen verbrauchsunabhängigen Grundpreis (GP), einen verbrauchsunabhängigen Leistungspreis (LP), einen verbrauchsabhängigen Arbeitspreis (AP) je eingesetzter Primärenergie, in einen verbrauchsabhängigen CO₂-Preis, in einen verbrauchsabhängigen Umlage-Preis (UP) und in Verrechnungspreise (VP), welche in der Abrechnung separat ausgewiesen werden.

Die Verrechnungspreise beinhalten Kosten für die Ausstattung der Liegenschaft mit Erfassungsgeräten (inkl. ggf. erforderlicher Nachrüstung) und deren Betrieb, die Ablesung der Erfassungsgeräte und die Abrechnung der gelieferten Wärme sowie das Inkasso, soweit diese Leistungen von WSW erbracht werden.

1.2 Für das Objekt gilt ein anfänglicher Grundpreis wie folgt:

GP	von 00.000,00 €/a	(netto)
GP	von 00.000,00 €/a	(brutto).

Der monatliche Grundpreis beträgt dementsprechend anfänglich:

GP	von 00.000,00 €/Monat	(netto)
GP	von 00.000,00 €/Monat	(brutto).

1.3 Für das Objekt gilt ein anfänglicher, verbrauchsunabhängiger Leistungspreis wie folgt:

LP	von 0,00 €/kW/Jahr	(netto)
LP	von 0,00 €/kW/Jahr	(brutto).

1.4 Für das Objekt gilt für die Primärenergie Strom ein anfänglicher, verbrauchsabhängiger Arbeitspreis wie folgt:

AP _{Strom}	von 0,00 Cent/kWh	(netto)
AP Strom	von 0,00 Cent/kWh	(brutto).

1.5 Für das Objekt gilt für die Primärenergie Erdgas ein anfänglicher, verbrauchsabhängiger Arbeitspreis wie folgt:

AP _{Erdgas}	von 0,00 Cent/kWh	(netto)
AP _{Erdgas}	von 0,00 Cent/kWh	(brutto).

- 1.6 Für das Objekt gilt für die Primärenergie Talwärme ein anfänglicher, verbrauchsabhängiger Arbeitspreis wie folgt:
 - 1.6.1 Für Verträge, die vor dem 01.01.2024 geschlossen wurden:

AP _{Talwärme}	von 0,00 Cent/kWh	(netto)
AP Talwärme	von 0,00 Cent/kWh	(brutto).

1.6.2 Für Verträge, die ab dem 01.01.2024 geschlossen wurden:

AP Talwärme	von 0,00 Cent/kWh	(netto)
AP Talwärme	von 0,00 Cent/kWh	(brutto).

1.7 Für das Objekt gilt für die Primärenergie Talwärme Classic Süd ein anfänglicher, verbrauchsabhängiger Arbeitspreis wie folgt:

AP_{Talwärme Süd} von 0,00 Cent/kWh (netto) AP_{Talwärme Süd} von 0,00 Cent/kWh (brutto).

1.8 Für das Objekt gilt für die Primärenergie Pellets ein anfänglicher, verbrauchsabhängiger Arbeitspreis wie folgt:

AP_{Pellets} von 0,00 Cent/kWh (netto) AP_{Pellets} von 0,00 Cent/kWh (brutto).

1.9 Für das Objekt gilt für die Primärenergie Erdgas ein anfänglicher, verbrauchsabhängiger CO₂-Preis wie folgt:

CO₂-Preis von 0,000 Cent/kWh (netto) CO₂-Preis von 0,000 Cent/kWh (brutto).

1.10 Für das Objekt gilt für die Primärenergie Erdgas ein anfänglicher, verbrauchsabhängiger Umlage-Preis (UP) wie folgt:

UP von 0,000 Cent/kWh (netto)
UP von 0,000 Cent/kWh (brutto).

1.11 Die anfänglichen Verrechnungspreise, soweit diese von den vertraglichen Leistungspflichten umfasst sind, betragen je elektronischem Heizkostenverteiler (EHKV), je Wärmemengenzähler (WMZ) und je Warmwasserzähler (WWZ):

VP_{EHKV} VP_{EHKV}	von 00,00 €/a von 00,00 €/a	(netto) (brutto)
VP _{WMZ}	von 00,00 €/a	(netto)
VP _{WMZ}	von 00,00 €/a	(brutto)
VP _{wwz}	von 00,00 €/a	(netto)
VP _{wwz}	von 00,00 €/a	(brutto).

1.12 Der Grundpreis, der Leistungspreis und die Arbeitspreise unterliegen einer Preisanpassung auf Grundlage der Preisgleitklauseln gemäß nachfolgender Ziffer 2. Entsprechendes gilt für den CO₂-Preis, den Umlage-Preis und die Verrechnungspreise, soweit diese anfallen.

2. Preisanpassung

2.1 Allgemeines

Für die unter Ziffer 1 dieser Anlage vereinbarten Preise erfolgt eine Anpassung der Nettopreise gemäß der nachstehenden Preisgleitklauseln.

Die Anpassung des Grundpreises (GP), der Arbeitspreise (APStrom, APErdgas, APTalwärme für Verträge, die vor dem 01.01.2024 geschlossen wurden und APPellets) sowie der Verrechnungspreise (VP) erfolgt zum 1. Januar und 1. Juli eines jeden Jahres. Abweichend davon erfolgt die Anpassung der Leistungs- und der Arbeitspreise "APTalwärme" für Verträge, die ab dem 01.01.2024 geschlossen wurden, sowie "APTalwärme Süd" ausschließlich zum 1. Januar eines jeden Jahres.

Die Anpassung des CO₂-Preises, sofern und soweit erhoben, erfolgt zum 1. Januar eines jeden Jahres. Die Anpassung des Umlage-Preises, sofern und soweit erhoben, erfolgt

zum Ersten eines jeden Quartals (zum 1. Januar, 1. April, 1. Juli und zum 1. Oktober), alternativ zum Ersten eines jeden Halbjahres (zum 1. Januar und zum 1. Juli).

Die Preisanpassungen werden im Bundesanzeiger öffentlich bekannt gegeben.

2.2 Preisgleitklausel für den Grundpreis (GP)

mit

$$PAF_{Lo} = \frac{L}{L_0}$$
 und $PAF_{Ma} = \frac{I}{I_0}$

Hierin bedeuten:

GP GP₀ PAF _{Lo} PAF _{Ma} L	= = = =	jeweils anzuwendender Grundpreis (€/a) Basis-Grundpreis (€/a) Preisänderungsfaktor Lohn Preisänderungsfaktor Material jeweils anzuwendender Lohn (€/h)	=	00.000,00 €/a
L ₀	= =	gemäß Ziffer 3.2 Basis-Lohn (€/h) gemäß Ziffer 3.3 jeweils anzuwendender Index für die Erzeugnisse der Investitionsgüter-	=	20,21 €/h
I ₀	=	produzenten gemäß Ziffer 3.4 Basis-Index für die Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten (Basis 2021 = 100) gemäß Ziffer 3.5	=	93,9
a	=	Gewichtungsanteil für die fixe Grundpreiskomponente	=	0,000
b	=	Gewichtungsanteil für die lohnabhängige Grundpreiskomponente	=	0,000
С	=	Gewichtungsanteil für die materialabhängige Grundpreiskomponente	=	0,000

2.3 Preisgleitklausel für den Leistungspreis (LP)

2.3.1 Talwärme

$$LP = LP_0 * PAF$$
 in \in /kW/a

mit:

$$PAF = 0.2 + 0.4 * \frac{I}{I_0} + 0.4 * \frac{L}{L_0}$$

Hierin bedeuten:

LP = jeweils anzuwendender Leistungspreis

(€/kW/a)

LP₀ = Basis-Leistungspreis (€/kW/a) = 31,37 €/kW/a

PAF = Preisänderungsfaktor Leistungspreis

I = jeweils anzuwendender Index für die
Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten gemäß Ziffer 3.6

I₀ = Basis-Index für die Erzeugnisse der = 113,8
Investitionsgüterproduzenten (Basis 2021 = 100) gemäß Ziffer 3.7

L = jeweils anzuwendender Lohn (€/h) gemäß Ziffer 3.2

L₀ = Basis-Lohn (€/h) gemäß Ziffer 3.8 = 22,47 €/h

2.3.2 Talwärme Classic Süd

$$LP = LP_0 * PAF$$
 in $\in /kW/a$

mit:

$$PAF = 0.6 + 0.4 * \frac{L}{L_0}$$

Hierin bedeuten:

LP = jeweils anzuwendender Leistungspreis

(€/kW/a)

LP₀ = Basis-Leistungspreis (€/kW/a) = 5,27 €/kW/a

PAF = Preisänderungsfaktor Leistungspreis L = jeweils anzuwendender Lohn (€/h)

gemäß Ziffer 3.9

L₀ = Basis-Lohn (€/h) gemäß Ziffer 3.10 = 19,15 €/h

2.4 Preisgleitklausel für den Arbeitspreis Strom (APStrom)

$$AP_{Strom} = AP_0 * PAF_{S1}$$
 in Cent/kWh

mit:

$$PAF_{S1} = 0.5 * \frac{S}{S_0} + 0.5 * \frac{WPI}{WPI_0}$$

Hierin bedeuten:

AP_{Strom} = jeweils anzuwendender Arbeitspreis

Strom (Cent/kWh)

 AP_0 = Basis-Arbeitspreis (Cent/kWh) = 0,00 Cent/kWh

PAF_{S1} = Preisänderungsfaktor Arbeitspreis Strom S = jeweils anzuwendender Index für Strom gemäß Ziffer 3.11

 S_0 = Basis-Index für Strom (Basis 2021 = 100) = 80,2

gemäß Ziffer 3.12

WPI = jeweils anzuwendender

Wärmepreisindex gemäß Ziffer 3.13

WPI₀ = Basis-Wärmepreisindex (Basis 2020 = 99,7

100) gemäß Ziffer 3.14

2.5 Preisgleitklausel für den Arbeitspreis Erdgas (APErdgas)

$$AP_{Erd,gas} = AP_0 * PAF_{G1}$$
 in Cent/kWh

mit:

$$PAF_{G1} = 0.5 * \frac{G}{G_0} + 0.5 * \frac{VG}{VG_0}$$

Hierin bedeuten:

AP_{Erdgas} = jeweils anzuwendender Arbeitspreis

Erdgas (Cent/kWh)

AP₀ = Basis-Arbeitspreis (Cent/kWh) = 0,00 Cent/kWh

PAF_{G1} = Preisänderungsfaktor Arbeitspreis

Erdgas

G = jeweils anzuwendender Index für Erdgas

bei Abgabe an Wiederverkäufer gemäß

Ziffer 3.15

 G_0 = Basis-Index für Erdgas bei Abgabe an = 78,2

Wiederverkäufer (Basis 2021 = 100)

gemäß Ziffer 3.16

VG = jeweils anzuwendender Index für Gas

(Verbraucherpreise) gemäß Ziffer 3.17

VG₀ = Basis-Index für Gas (Verbraucherpreise) = 99,0 (Basis 2020 = 100) gemäß Ziffer 3.18

2.6 Preisgleitklausel für den Arbeitspreis Talwärme (APTalwärme)

2.6.1 Für Verträge, die vor dem 01.01.2024 geschlossen wurden:

$$AP_{Talw\ddot{a}rme} = AP_0 * PAF_{FW1/D}$$
 in Cent/kWh

mit
$$PAF_{FW1/D} = 0.75 * \frac{THE_{Winter-Quartal}}{THE_{Winter-Quartal \ Basis}} + 0.25 * \frac{THE_{Sommer-Quartal}}{THE_{Sommer-Quartal \ Basis}}$$

Hierin bedeuten:

THE Sommer-Quartal

AP_{Talwärme} = jeweils anzuwendender Arbeitspreis

Talwärme (Cent/kWh)

 AP_0 = Basis-Arbeitspreis (Cent/kWh) = 0,00 Cent/kWh

PAF_{FW1/D} = Preisänderungsfaktor Arbeitspreis

Talwärme

THE Winter-Quartal = Als Gaspreis gilt die Veröffentlichung

der EEX, basierend auf dem Produkt "THE-Natural-Gas-Quarter-Futures"

für die jeweiligen Lieferzeiträume

gemäß Ziffer 3.19

THE Winter-Quartal Basis = Basis-Gaspreis THE Winter-Quartal = 18,91 €/MWh

gemäß Ziffer 3.20

THE _{Sommer-Quartal Basis} = Basis-Gaspreis THE Sommer-Quartal = 17,81 €/MWh

gemäß Ziffer 3.20

mit

$$PAF_{FW1/D} = \left[0.8 * \left(0.4 * \frac{THE}{THE_0} + 0.1 * \frac{EEX}{EEX_0} + 0.1 * \frac{EUA}{EUA_0} + 0.15 * \frac{L}{L_0} + 0.25\right) + 0.2 * \frac{WPI}{WPI_0}\right]$$

Hierin bedeuten:

AP_{Talwärme} = jeweils anzuwendender Arbeitspreis

Talwärme (Cent/kWh)

 AP_0 = Basis-Arbeitspreis (Cent/kWh) = 0,00 Cent/kWh

PAF_{FW1/D} = Preisänderungsfaktor Arbeitspreis

Talwärme

THE = Als Gaspreis gilt die Veröffentlichung

der EEX, basierend auf dem Produkt "THE-Natural-Gas-Futures" für das jeweilige Lieferjahr gemäß Ziffer 3.21

THE₀ = Basis-Gaspreis gemäß Ziffer 3.22 = 57,246 €/MWh

EEX = Als Strompreis gilt die Veröffentlichung

der EEX, basierend auf dem Produkt "EEX German Power Futures" gemäß

Ziffer 3.23

EEX₀ = Basis-Strompreis gemäß Ziffer 3.24 = 151,044 €/MWh

EUA = Als CO₂-Preis gilt die Veröffentlichung der EEX, basierend auf dem Produkt

der EEX, basierend auf dem Produkt "EEX EUA Dec Futures" gemäß Ziffer

3.25

EUA₀ = Basis-CO₂-Preis gemäß Ziffer 3.26 = 93,496 €/t

L = jeweils anzuwendender Lohn (€/h) gemäß

Ziffer 3.2

L₀ = Basis-Lohn gemäß Ziffer 3.8 = 22.47 €/h

WPI = jeweils anzuwendender Wärmepreisindex

gemäß Ziffer 3.27

WPI₀ = Basis-Wärmepreisindex (Basis 2020 = = 164,9

100) gemäß Ziffer 3.28

2.7 Preisgleitklausel für den Arbeitspreis Talwärme Classic Süd (APTalwärme Süd)

$$AP_{Talw\ddot{a}rme\ S\ddot{u}d} = AP_0 * PAF_{FW1/H}$$

in Cent/kWh

mit:

$$PAF_{FW1/H} = [0.8 * (0.2 * \frac{THE}{THE_0} + 0.05 * \frac{EEX}{EEX_0} + 0.25 * \frac{L}{L_0} + 0.5) + 0.2 * \frac{WPI}{WPI_0}]$$

Hierin bedeuten:

AP_{Talwärme Süd} = jeweils anzuwendender Arbeitspreis

Talwärme Süd (Cent/kWh)

 AP_0 = Basis-Arbeitspreis (Cent/kWh) = 0,00 Cent/kWh

PAF_{FW1/H} = Preisänderungsfaktor Arbeitspreis

Talwärme Süd

THE Als Gaspreis gilt die Veröffentlichung der EEX, basierend auf dem Produkt "THE-Natural-Gas-Futures" für das jeweilige Lieferjahr gemäß Ziffer 3.29 = Basis-Gaspreis gemäß Ziffer 3.30 THE₀ = 41,497 €/MWh EEX Als Strompreis gilt die Veröffentlichung der EEX, basierend auf dem Produkt "EEX German Power Futures" gemäß Ziffer 3.31 EEX₀ = Basis-Strompreis gemäß Ziffer 3.32 = 106,047 €/MWh Lohn jeweils anzuwendender Lohn (€/h) gemäß Ziffer 3.9 Lohn₀ = Basis-Lohn gemäß Ziffer 3.10 = 19,15 €/h WPI = jeweils anzuwendender Wärmepreisindex gemäß Ziffer 3.33 = Basis-Wärmepreisindex (Basis 2020 = WPI_0 = 169.9100) gemäß Ziffer 3.34

2.8 Preisgleitklausel für den Arbeitspreis Pellets (APPellets)

$$AP_{Pellets} = AP_0 * PAF_{P1}$$
 in Cent/kWh

mit:

$$PAF_{P1} = 0.5 * \frac{P}{P_0} + 0.5 * \frac{WPI}{WPI_0}$$

Hierin bedeuten:

AP_{Pellets} = jeweils anzuwendender Arbeitspreis

Pellets (Cent/kWh)

 AP_0 = Basis-Arbeitspreis (Cent/kWh) = 0,00 Cent/kWh

PAF_{P1} = Preisänderungsfaktor Arbeitspreis Pellets P = jeweils anzuwendender Index für Pellets

gemäß Ziffer 3.35

 P_0 Basis-Index für Pellets (Basis 2021 = 100) = 93,0

gemäß Ziffer 3.36

WPI = jeweils anzuwendender Wärmepreisindex

gemäß Ziffer 3.13

WPI₀ = Basis-Wärmepreisindex (Basis 2020 = 99,7

100) gemäß Ziffer 3.14

2.9 Preisgleitklausel für den CO₂-Preis

$$CO_2 - Preis = EmF_{Erdgas} * \frac{CO_2}{10}$$
 in Cent/kWh

Hierin bedeuten:

CO₂-Preis = jeweils anzuwendender CO₂-Preis

(Cent/kWh)

 EmF_{Erdgas} = jeweils anzuwendender CO_2 -

Emissionsfaktor Erdgas gemäß Ziffer 3.37

2.10 Preisgleitklausel für die Verrechnungspreise (VP)

$$VP = VP_{EHKV-0} * (0.8 + 0.2 * PAF_{L0})$$
 in \in /a

$$VP = VP_{WMZ-0} * (0.8 + 0.2 * PAF_{Lo})$$
 in \in /a

$$VP = VP_{WWZ-0} * (0.8 + 0.2 * PAF_{Lo})$$
 in \in /a

mit

$$PAF_{Lo} = \frac{L}{L_o}$$

Hierin bedeuten:

VP = jeweils anzuwendender

Verrechnungspreis (€/a)

 VP_{EHKV-0} = Basis-Verrechnungspreis für EHKV (€/a) = 9,91 €/a VP_{WMZ-0} = Basis-Verrechnungspreis für WMZ (€/a) = 92,75 €/a VP_{WWZ-0} = Basis-Verrechnungspreis für WWZ (€/a) = 34,72 €/a

PAF_{Lo} Preisänderungsfaktor Lohn

L = jeweils anzuwendender Lohn (€/h) gemäß

Ziffer 3.2

L₀ = Basis-Lohn (€/h) gemäß Ziffer 3.3 = 20,21 €/h

2.11 Preisgleitklausel für den Umlage-Preis (UP)

$$UP = \frac{Umlage_{Gasspeicher}}{10}$$
 in Cent/KWh

Hierin bedeuten:

UP = jeweils anzuwendender Umlage-Preis (Cent/kWh)

 $Umlage_{Gasspeicher}$ = jeweils anzuwendende Gasspeicherumlage gemäß Ziffer

3.39 (EUR/MWh)

3. Erläuterungen

- 3.1 Bei Anwendung der Preisänderungsklauseln werden alle Preisänderungsfaktoren auf drei Dezimalstellen berechnet. Die ermittelten Grund-, Leistungs-, Arbeits- und Verrechnungspreise werden auf zwei Dezimalstellen und nach kaufmännischen Gesichtspunkten auf- bzw. abgerundet. Der ermittelte CO₂-Preis wird auf drei Dezimalstellen und nach kaufmännischen Gesichtspunkten auf- bzw. abgerundet.
- 3.2 Als jeweils anzuwendender Lohn gilt das zwischen der Vereinigung der kommunalen Arbeitgeber und der Vereinten Dienstleistungsgewerkschaft e.V. (ver.di) ausgehandelte Stundenentgelt in Entgeltgruppe 9 Stufe 1 des Tarifvertrages Versorgungsbetriebe (TV-V). Über den Link www.kommunalforum.de/tv_v_stundenlohn.php können die

Stundenentgelte abgerufen werden. Preisstand ist der zum Zeitpunkt der Preisanpassung gültige Lohn. Die Stundenentgelte werden auf zwei Dezimalstellen berechnet.

- 3.3 Basiswert des anzuwendenden Lohns ist das zwischen der Vereinigung der kommunalen Arbeitgeber und der Vereinten Dienstleistungsgewerkschaft e.V. (ver.di) ausgehandelte Stundenentgelt in Entgeltgruppe 9 Stufe 1 TV-V vom 01.02.2017 bis 28.02.2018.
- 3.4 Der ieweils anzuwendende Index für die Erzeugerpreise Investitionsgüterproduzenten den Veröffentlichungen des wird Statistischen Bundesamtes Wiesbaden entnommen: www-genesis.destatis.de/genesis/online. Anwendung: In die Suchmaske 61241-0004 eingegeben, "Anpassen" anklicken, dann "Anderes Merkmal auswählen". In der Dropdownliste "GP2019 (Sonderpositionen): Gewerbliche Produkte" auswählen, anwenden. Die angewendeten Werte stehen unter GP-X008: "Investitionsgüter". Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den sechs Monatswerten, endend zwei Monate vor dem jeweiligen Preisanpassungsmonat. Die Preisanpassung zum 1. Januar errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate Mai bis Oktober des Vorjahres. Die Preisanpassung zum 1. Juli errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate November des Vorjahres bis April des laufenden Jahres. Das arithmetische Mittel wird auf eine Dezimalstelle berechnet.
- 3.5 Basiswert des Index für die Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten ist das arithmetische Mittel der Monatswerte November 2016 bis April 2017.
- 3.6 jeweils anzuwendende Index für die Erzeugerpreise der Der den Veröffentlichungen Investitionsaüterproduzenten wird des Statistischen Bundesamtes Wiesbaden entnommen: www-genesis.destatis.de/genesis/online. Anwendung: In die Suchmaske 61241-0004 eingegeben, "Anpassen" anklicken, dann "Anderes Merkmal auswählen". In der Dropdownliste "GP2019 (Sonderpositionen): Gewerbliche Produkte" auswählen, anwenden. Die angewendeten Werte stehen unter GP-X008: "Investitionsgüter". Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den zwölf Monatswerten, endend drei Monate vor dem jeweiligen Preisanpassungsmonat. Die Preisanpassung zum 1. Januar errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate Oktober des Vorvorjahres bis September des Vorjahres. Das arithmetische Mittel wird auf eine Dezimalstelle berechnet.
- 3.7 Basiswert des Index für die Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten ist das arithmetische Mittel der Monatswerte Mai bis Oktober 2023.
- 3.8 Basiswert des anzuwendenden Lohns ist das zwischen der Vereinigung der kommunalen Arbeitgeber und der Vereinten Dienstleistungsgewerkschaft e.V. (ver.di) ausgehandelte Stundenentgelt in Entgeltgruppe 9 Stufe 1 TV-V vom 01.04.2022 bis 29.02.2024.
- 3.9 Als jeweils anzuwendender Lohn gilt das zwischen der Vereinigung der kommunalen Arbeitgeber und der Vereinten Dienstleistungsgewerkschaft e.V. (ver.di) ausgehandelte Stundenentgelt in Entgeltgruppe 5 Stufe 1 TV-V. Über den Link www.kommunalforum.de/tv_v_stundenlohn.php können die Stundenentgelte abgerufen werden. Preisstand ist der zum Zeitpunkt der Preisanpassung gültige Lohn. Die Stundenentgelte werden auf zwei Dezimalstellen berechnet.

- 3.10 Basiswert des anzuwendenden Lohns ist das zwischen der Vereinigung der kommunalen Arbeitgeber und der Vereinten Dienstleistungsgewerkschaft e.V. (ver.di) ausgehandelte Stundenentgelt in Entgeltgruppe 5 Stufe 1 TV-V vom 01.03.2024 bis 31.12.2024.
- 3.11 Der jeweils anzuwendende Index für Strom wird den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes Wiesbaden entnommen:

www-genesis.destatis.de/genesis/online.

Anwendung: In die Suchmaske 61241-0006 eingegeben, "Download" anklicken, dann "XLSX" auswählen. Die angewendeten Werte stehen in der heruntergeladenen Excel-Datei unter GP19-3511 "Elektrischer Strom".

Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den sechs Monatswerten, endend zwei Monate vor dem jeweiligen Preisanpassungsmonat. Die Preisanpassung zum 1. Januar errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate Mai bis Oktober des Vorjahres. Die Preisanpassung zum 1. Juli errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate November des Vorjahres bis April des laufenden Jahres. Das arithmetische Mittel wird auf eine Dezimalstelle berechnet.

- 3.12 Basiswert des Index für Strom ist das arithmetische Mittel der Monatswerte Mai bis Oktober 2020.
- 3.13 Der Wärmepreisindex wird der Webseite des Statistischen Bundesamtes Wiesbaden entnommen. Über den Link https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/ Verbraucherpreisindex/Tabellen/Waermepreisindex können die aktuellen Werte abgerufen werden.

 Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den sechs Monatswerten, endend zwei Monate vor dem jeweiligen Preisanpassungsmonat. Die Preisanpassung zum 1. Januar errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate Mai bis Oktober des Vorjahres. Die Preisanpassung zum 1. Juli errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate November des Vorjahres bis April des laufenden Jahres. Das arithmetische Mittel wird auf eine Dezimalstelle berechnet.
- 3.14 Basiswert des Wärmepreisindex ist das arithmetische Mittel der Monatswerte Mai bis Oktober 2020.
- 3.15 Der jeweils anzuwendende Index für Erdgas bei Abgabe an Wiederverkäufer wird den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes Wiesbaden entnommen: www-genesis.destatis.de/genesis/online.

Anwendung: In die Suchmaske 61241-0006 eingegeben, "Download" anklicken, dann "XLSX" auswählen. Die angewendeten Werte stehen in der heruntergeladenen Excel-Datei unter GP19-352227 "Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer".

Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den sechs Monatswerten, endend zwei Monate vor dem jeweiligen Preisanpassungsmonat. Die Preisanpassung zum 1. Januar errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate Mai bis Oktober des Vorjahres. Die Preisanpassung zum 1. Juli errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate November des Vorjahres bis April des laufenden Jahres. Das arithmetische Mittel wird auf eine Dezimalstelle berechnet.

- 3.16 Basiswert des Index für Erdgas bei Abgabe an Wiederverkäufer ist das arithmetische Mittel der Monatswerte November 2016 bis April 2017.
- 3.17 Der jeweils anzuwendende Index für Gas (Verbraucherpreise) wird den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes Wiesbaden entnommen: www-genesis.destatis.de/genesis/online.
 - Anwendung: In die Suchmaske 61111-0006 eingegeben, "Anpassen" anklicken, dann "Anderes Merkmal auswählen". In der Dropdownliste "Verwendungszwecke des

Individualkonsums, 4-Steller" auswählen. Die angewendeten Werte stehen unter CC13-0452 "Gas, einschl. Betriebskosten".

Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den sechs Monatswerten, endend zwei Monate vor dem jeweiligen Preisanpassungsmonat. Die Preisanpassung zum 1. Januar errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate Mai bis Oktober des Vorjahres. Die Preisanpassung zum 1. Juli errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate November des Vorjahres bis April des laufenden Jahres. Das arithmetische Mittel wird auf eine Dezimalstelle berechnet.

- 3.18 Basiswert des Index für Gas (Verbraucherpreise) ist das arithmetische Mittel der Monatswerte November 2016 bis April 2017.
- 3.19 THE steht für "Trading Hub Europe" und bezeichnet den Marktgebietsverantwortlichen für Gas in Deutschland.

Als THE Winter-Quartal (Q1 und Q4) und THE Sommer-Quartal (Q2 und Q3) gilt die Veröffentlichung der EEX (European Energy Exchange AG – Europäische Strombörse) basierend auf dem Produkt "THE-Natural-Gas-Futures" für die jeweiligen Lieferzeiträume (Januar bis Juni und Juli bis Dezember).

Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den Settlementpreisen der Terminprodukte für den jeweiligen Lieferzeitraum, das auf drei Nachkommastellen gerundet wird. Als jeweiliger Preisbildungszeitraum gelten die sechs Monate, endend zwei Monate vor dem jeweiligen Preisanpassungsmonat. Die Preisanpassung zum 1. Januar errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate Mai bis Oktober des Vorjahres. Die Preisanpassung zum 1. Juli errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate November des Vorjahres bis April des laufenden Jahres.

- 3.20 Basiswert des THE Winter-Quartals (Q1 und Q4) und des THE Sommer-Quartals (Q2 und Q3) ist das arithmetische Mittel aus den Settlementpreisen der Terminprodukte der Monate November 2017 bis April 2018.
- 3.21 Als THE (Erdgas) gilt die Veröffentlichung der EEX basierend auf dem Produkt "THE-Natural-Gas-Futures".

Über den Link https://www.eex.com/de/marktdaten/erdgas/futures und dann die Auswahl aus der Dropdown-Liste können die aktuellen Werte abgerufen werden.

Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den Settlementpreisen der Terminprodukte für das jeweilige Lieferjahr, wobei auf drei Nachkommastellen gerundet wird. Als jeweiliger Preisbildungszeitraum gelten zwölf Monate, endend drei Monate vor dem jeweiligen Zeitpunkt der Preisanpassung.

- 3.22 Basiswert des THE Gaspreises ist das arithmetische Mittel aus den Settlementpreisen der Terminprodukte der Monate Januar bis Juni 2023 bezogen auf das Lieferjahr 2024.
- 3.23 Als EEX gilt die Veröffentlichung der EEX basierend auf dem Produkt "EEX German Power Futures".
 - Über den Link https://www.eex.com/de/marktdaten/strom/futures und dann die Auswahl aus der Dropdown-Liste können die aktuellen Werte abgerufen werden. Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den Settlementpreisen der Terminprodukte für das jeweilige Lieferjahr (Base), wobei auf drei Nachkommastellen gerundet wird. Als jeweiliger Preisbildungszeitraum gelten zwölf Monate, endend drei Monate vor dem jeweiligen Zeitpunkt der Preisanpassung.
- 3.24 Basiswert des EEX Strompreises ist das arithmetische Mittel aus den Settlementpreisen der Terminprodukte der Monate Januar bis Juni 2023 bezogen auf das Lieferjahr 2024.

- 3.25 Als EUA (CO₂) gilt die Veröffentlichung der EEX basierend auf dem Produkt "EEX EUA Dec Futures".
 - Über den Link https://www.eex.com/de/marktdaten/umweltprodukte/futures können die aktuellen Werte abgerufen werden. Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den Settlementpreisen der Terminprodukte für das jeweilige Lieferjahr, wobei auf drei Nachkommastellen gerundet wird. Als jeweiliger Preisbildungszeitraum gelten zwölf Monate, endend drei Monate vor dem jeweiligen Zeitpunkt der Preisanpassung.
- 3.26 Basiswert des EUA CO₂-Preises ist das arithmetische Mittel aus den Settlementpreisen der Terminprodukte der Monate Januar bis Juni 2023 bezogen auf das Lieferjahr 2024.
- 3.27 Der Wärmepreisindex wird der Webseite des Statistischen Bundesamtes Wiesbaden entnommen. Über den Link https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Verbraucherpreisindex/Tabellen/Waermepreisindex können die aktuellen Werte abgerufen werden.
 Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den zwölf Monatswerten, endend drei Monate vor dem jeweiligen Zeitpunkt der Preisanpassung. Der Indexwert wird auf eine Nachkommastelle gerundet.
- 3.28 Basiswert des Wärmepreisindex ist das arithmetische Mittel der Monatswerte Januar bis Juni 2023.
- 3.29 Als THE (Erdgas) gilt die Veröffentlichung der EEX basierend auf dem Produkt "THE-Natural-Gas-Futures".

 Über den Link https://www.eex.com/de/marktdaten/erdgas/futures und dann die Auswahl aus der Dropdown-Liste können die aktuellen Werte abgerufen werden.

 Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den Settlementpreisen der Terminprodukte für das jeweilige Lieferjahr, wobei auf drei Nachkommastellen gerundet wird. Als jeweiliger Preisbildungszeitraum gelten zwölf Monate, endend acht Monate vor dem jeweiligen Zeitpunkt der Preisanpassung.
- 3.30 Basiswert des THE Gaspreises ist das arithmetische Mittel aus den Settlementpreisen der Terminprodukte der Monate Mai 2023 bis April 2024 bezogen auf das Lieferjahr 2025.
- 3.31 Als EEX gilt die Veröffentlichung der EEX basierend auf dem Produkt "EEX German Power Futures". Über den Link https://www.eex.com/de/marktdaten/strom/futures und dann die Auswahl aus der Dropdown-Liste können die aktuellen Werte abgerufen werden. Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den Settlementpreisen der Terminprodukte für das jeweilige Lieferjahr (Base), wobei auf drei Nachkommastellen gerundet wird. Als jeweiliger Preisbildungszeitraum gelten zwölf Monate, endend acht Monate vor dem jeweiligen Zeitpunkt der Preisanpassung.
- 3.32 Basiswert des EEX Strompreises ist das arithmetische Mittel aus den Settlementpreisen der Terminprodukte der Monate Mai 2023 bis April 2024 bezogen auf das Lieferjahr 2025.
- 3.33 Der Wärmepreisindex wird der Webseite des Statistischen Bundesamtes Wiesbaden entnommen. Über den Link https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Verbraucherpreisindex/Tabellen/Waermepreisindex können die aktuellen Werte abgerufen werden.

Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den zwölf Monatswerten, endend acht Monate vor dem jeweiligen Zeitpunkt der Preisanpassung. Der Indexwert wird auf eine Nachkommastelle gerundet.

- 3.34 Basiswert des Wärmepreisindex ist das arithmetische Mittel der Monatswerte Mai 2023 bis April 2024.
- 3.35 Der jeweils anzuwendende Index für Pellets wird den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes Wiesbaden entnommen:

www-genesis.destatis.de/genesis/online.

Anwendung: In die Suchmaske 61241-0004 eingegeben, "Anpassen" anklicken, dann "Anderes Merkmal auswählen". In der Dropdownliste "GP2019 (ausgewählte 9-Steller): Gewerbl. Produkte" auswählen, anwenden. Die angewendeten Werte stehen unter GP19-162915001 "Pellets, gepresst, aus Sägespänen o. Sägenebenprodukten".

Maßgebend ist das arithmetische Mittel aus den sechs Monatswerten, endend zwei Monate vor dem jeweiligen Preisanpassungsmonat. Die Preisanpassung zum 1. Januar errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate Mai bis Oktober des Vorjahres. Die Preisanpassung zum 1. Juli errechnet sich aus den Werten der vorangegangenen Monate November des Vorjahres bis April des laufenden Jahres. Das arithmetische Mittel wird auf eine Dezimalstelle berechnet.

- 3.36 Basiswert des Index für Pellets ist das arithmetische Mittel der Monatswerte Mai bis Oktober 2020.
- 3.37 Der jeweils anzuwendende CO₂-Emissionsfaktor Erdgas ergibt sich aus der Emissionsberichtserstattungsverordnung (EBeV) des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit in der bei Anwendung jeweils gültigen Fassung.
- 3.38 Der jeweils anzuwendende Preis für CO₂-Emissionszertifikate beträgt gemäß § 10 Abs. 2 Satz 2 BEHG ab dem 01.01.2025 pro Emissionszertifikat 55,00 Euro.

Ab 2026 können die Emissionszertifikate im Wesentlichen durch Versteigerungen erworben werden. Gemäß § 10 Abs. 2 Satz 4 BEHG wird für das Jahr 2026 dabei ein Preiskorridor mit einem Mindestpreis von 55,00 Euro und einem Höchstpreis von 65,00 Euro pro Emissionszertifikat festgelegt. Der konkrete Preis je Emissionszertifikat ist damit ab 2026 nicht mehr verbindlich antizipierbar.

WSW ist daher berechtigt, die Anpassung des CO₂-Preisanteils am Wärmepreis ab dem Jahr 2026 so vorzunehmen, dass sich für WSW aus dem Erwerb der CO₂-Emissionszertifikate für die Wärmelieferung resultierende Mehrkosten an den Kunden weiterberechnet werden. Im Falle von Minderkosten in diesem Zusammenhang reduziert sich der dem Kunden in Rechnung zu stellende Wärmepreis entsprechend.

Wird die Wärmelieferung nach Vertragsschluss mit anderen, das heißt von der Ziffer 3.38 Absatz 1 und 2 abweichenden, CO₂-Kosten belegt, ist WSW berechtigt und verpflichtet, die hieraus entstehenden Mehr- oder Minderkosten in der jeweils geltenden Höhe an den Kunden weiterzuberechnen.

Die Weitergabe in der jeweils geltenden Höhe nach dem vorausstehenden Satz führt bei Erstattungen zu einer entsprechenden Entgeltreduzierung.

Eine Weiterberechnung von Mehrkosten erfolgt nicht, soweit diese nach Höhe und Zeitpunkt ihres Entstehens bereits bei Vertragsschluss konkret vorhersehbar waren oder die jeweilige gesetzliche Regelung der Weiterberechnung entgegensteht.

Eine Weiterberechnung erfolgt ab dem Zeitpunkt der Entstehung der Mehrkosten. Der Kunde wird über eine solche Weiterberechnung spätestens mit der Rechnungsstellung informiert.

3.39 Die Gasspeicherumlage gemäß § 35e bis § 35g EnWG (Energiewirtschaftsgesetz) kann ab dem 1. Oktober 2022 erhoben werden. Sie kann erstmals nach drei Monaten und dann alle sechs Monate angepasst werden und ist befristet bis zum 31. März 2027 (Stand: Oktober 2024).

Sofern und soweit Anpassungen der Umlage erfolgen, werden diese auf der Internetseite der THE (https://www.tradinghub.eu/de-de/Veröffentlichungen/Preise/Entgelte-und-Umlagen) unter dem Punkt Gasspeicherumlage bekannt gegeben.

Sofern und soweit seitens des Statistischen Bundesamts zukünftig eine vollumfängliche Berücksichtigung der Umlage innerhalb der Indizes erfolgen sollte, werden die WSW von der separaten Berechnung dieser Umlage absehen.

- 3.40 Sollten die in den Preisgleitklauseln zu berücksichtigenden Indizes/Notierungen/Löhne nicht mehr veröffentlicht werden, werden die veröffentlichten Nachfolgewerte die alten Indizes/Notierungen/Löhne ersetzen. Hilfsweise sind WSW berechtigt und verpflichtet, die nicht mehr veröffentlichten Indizes/Notierungen/Löhne durch solche Indizes/Notierungen/Löhne zu ersetzen, die den vereinbarten Indizes möglichst nahe kommen.
- 3.41 Für den Fall, dass das Statistische Bundesamt Wiesbaden eine Umbasierung Ihrer Indizes vornimmt, sind die Parameter in den Preisgleitklauseln auf geeignete Art und Weise anzupassen. Die Umbasierung wird vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden veröffentlicht. Die Umrechnung erfolgt durch WSW ohne besondere Benachrichtigung an den Kunden.

4. Umsatzsteuer

Die vorgenannten Preise sind Netto- und Bruttopreise im Sinne des Umsatzsteuergesetzes. Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer in der für den Zeitpunkt der Ablesung gesetzlich bestimmten Höhe.