

Preisblatt Fernwärmeversorgung der AFK-Geothermie GmbH

Anlage 3 zum Anschluss- und Wärmelieferungsvertrag
 Anlage 3 zum Erweiterungs- und Wärmelieferungsvertrag

Die aktuell vom 01.10.2022 bis 30.09.2023 gültigen Bruttopreise enthalten die Umsatzsteuer in Höhe von 7% bzw. 19% und sind gerundet. Bei Änderung der Umsatzsteuer werden die Bruttopreise angepasst. Stand: 08.03.2023

§ 1 Baukostenzuschuss (BKZ)

Der BKZ wird für jeden Hausanschluss gesondert berechnet. Er dient der teilweisen Abdeckung der Kosten des Fernwärmeverteilsnetzes.

Der aktuelle BKZ, gültig vom 01.10.2022 bis 30.09.2023 beträgt für:

1.1 Gebäude im Baubestand und Neubauten in diesem Bereich:

Anschlussleistung in kW	BKZ netto	BKZ incl. 19 % USt.
bis 15 kW	3.011,12 EUR	3.583,23 EUR
zuzüglich für jedes weitere kW bis 150 kW	150,56 EUR/kW	179,17 EUR/kW
zuzüglich für jedes weitere kW ab 150 kW	75,28 EUR/kW	89,58 EUR/kW

1.2 Gebäude deren Hausanschluss nach dem 30.09.2012 errichtet werden und nicht unter Ziffer 1.1. fallen:

Anschlussleistung in kW	BKZ netto	BKZ incl. 19 % USt.
bis 15 kW	6.022,61 EUR	7.166,91 EUR
zuzüglich für jedes weitere kW bis 150 kW	188,22 EUR/kW	223,98 EUR/kW
zuzüglich für jedes weitere kW ab 150 kW	86,57 EUR/kW	103,02 EUR/kW

Die Zuordnung zu Ziffer 1.1 oder 1.2 wird von der AFK-Geothermie GmbH verbindlich festgelegt. Ziffer 1.1. enthält nur eine allgemeine Bezeichnung und keine Definition.“

§ 2 Hausanschlusskosten (HAK)

Die HAK dienen zur Finanzierung der Herstellung eines Hausanschlusses (Hausanschluss-Leitungen und Wärme-Übergabestation). Sie setzen sich aus einer Pauschale und einem nach Aufwand berechneten Kostenteil pro Hausanschluss zusammen. Die Kosten für die Herstellung

des Anschlusses oder der Anschlussoption außerhalb des vorgesehenen Bauabschnittes sowie die Kosten für Veränderungen eines Hausanschlusses infolge wirtschaftlicher Betriebsführung oder auf Veranlassung des Kunden oder bei Außerbetriebnahme, Stilllegung oder Entfernung des Hausanschlusses, ohne dass ein Fall der Duldung gemäß § 3.6 der Allgemeinen Versorgungsbedingungen des Anschluss-/Erweiterungs- und Wärmelieferungsvertrages vorliegt, richten sich nach dem tatsächlich entstandenen Aufwand. Gleiches gilt für die Veränderung einer Anschlussoption auf Veranlassung des Kunden sowie bei Entfernung der Anschlussoption, ohne dass ein Fall der Duldung gemäß § 3.4 der Allgemeinen Versorgungsbedingungen des Anschluss-Optionsvertrages vorliegt.

2.1 Pauschale für die HAK

Die aktuelle Pauschale für die HAK, gültig vom 01.10.2022 bis 30.09.2023, errechnet sich wie folgt:

Anschlussleistung in kW	HAK netto	HAK incl. 19 % USt.
bis 15 kW	9.033,61 EUR	10.750,00 EUR
zuzüglich für jedes weitere kW über 15 kW	37,63 EUR/kW	44,78 EUR/kW
zuzüglich für jedes weitere kW über 150 kW	37,63 EUR/kW	44,78 EUR/kW

In den pauschalen HAK sind folgende Leistungen enthalten:

- Bis zu 10 Tm (Trassenmeter) isolierter Hausanschluss-Leitung (Vor- und Rücklauf) sowie
- Daten- und Steuerungskabel einschließlich aller erforderlichen Winkel und Verbindungen auf dem Grundstück des Kunden innerhalb und außerhalb (im Erdreich) des Gebäudes bis zur Wärme-Übergabestation einschließlich der notwendigen Erdarbeiten (außer befestigte Flächen) und des Wiederverfüllens und der Verdichtung. Innerhalb der Kellerräume erfolgt eine Verlegung der isolierten Rohrleitungen auf Putz ohne Verkleidung.
- Mauerdurchführungen beider Rohrleitungen einer Kelleraußenwand bei üblichem Schwierigkeitsgrad,
- Einbau eines wasserdichten Durchgangsstücks und
- Wiederherstellung der Kelleraußenwand.

Nicht enthalten sind:

- Zusätzliche Durchbrüche und Maurerarbeiten.

In den pauschalen HAK sind ferner folgende Leistungen enthalten:

- Wärme-Übergabestation mit Wärmetauscher,
- Regelventil, Regelung, Wärmemengenzähler und
- weitere Armaturen einschließlich Installation, Inbetriebnahme und Einweisung des Kunden,

- Beseitigung von anfallenden Abfällen sowie
- Besenreinigung der Kellerräume.

Nicht enthalten sind:

- der Anschluss der Kundenanlage an die Wärme-Übergabestation,
- die Demontage einer vorhandenen Heizanlage (Kessel, Öltanks usw.) und
- eventuell notwendige Veränderungen an der Kundenanlage.

2.2 Nach Aufwand berechneter Kostenteil der HAK

Folgende Leistungen sind nicht in der Pauschale für die HAK enthalten und werden nach Aufwand berechnet:

2.2.1 Mehrlängen über 10 Tm Hausanschluss-Leitung auf dem Grundstück

a) Im Erdreich verlegte Leitungen:

Nennweite	Mehrlängen netto	Mehrlängen incl. 19 % USt.
DN 25	542,00 €/Tm	644,98 €/Tm
DN 32	572,10 €/Tm	680,80 €/Tm
DN 40	602,21 €/Tm	716,63 €/Tm
DN 50	632,32 €/Tm	752,46 €/Tm
DN 65	692,53 €/Tm	824,11 €/Tm
DN 80	752,76 €/Tm	895,78 €/Tm
DN 100	843,08 €/Tm	1003,27 €/Tm
Größere Nennweiten	auf Anfrage	auf Anfrage

b) Innerhalb von Gebäuden verlegte Leitungen:

Nennweite	Mehrlängen netto	Mehrlängen incl. 19 % USt.
DN 25	263,46 €/Tm	313,52 €/Tm
DN 32	282,29 €/Tm	335,93 €/Tm
DN 40	301,10 €/Tm	358,31 €/Tm
DN 50	319,92 €/Tm	380,70 €/Tm
DN 65	357,56 €/Tm	425,50 €/Tm
DN 80	395,20 €/Tm	470,29 €/Tm
DN 100	432,83 €/Tm	515,07 €/Tm
Größere Nennweiten	auf Anfrage	auf Anfrage

c) Die Kosten werden pro Trassenmeter (Tm), also für Vor- und Rücklauf, erhoben. Zur Abrechnung werden die Mehrlängen auf volle 10 cm gerundet.

d) vorstehende Preise für Mehrlängen sind gültig vom 01.10.2022 bis 30.09.2023.

2.2.2 Befestigte Flächen

Wird der Ausbau und die Wiederherstellung befestigter Oberflächen (Asphaltdecken, Gehwegplatten, Pflastersteine) durch die AFK durchgeführt, fallen folgende Kosten an (aktuelle Preise, gültig vom 01.10.2022 bis 30.09.2023):

Nennweite	Befestigte-Flächen netto	Mehrlängen incl. 19 % USt.
DN 25	301,10 €/Tm	358,31 €/Tm
DN 32	338,75 €/Tm	403,11 €/Tm
DN 40	376,38 €/Tm	447,89 €/Tm
DN 50	414,01 €/Tm	492,67 €/Tm
DN 65	451,65 €/Tm	537,46 €/Tm
DN 80	489,29 €/Tm	582,26 €/Tm
DN 100	526,92 €/Tm	627,03 €/Tm
Größere Nennweiten	auf Anfrage	auf Anfrage

2.2.3 Erschwernisse

a) Nicht enthalten in den pauschalen HAK sind sonstige Erschwernisse, z.B. die Beseitigung von Hindernissen wie alte Fundamente, Mauern oder Felsen im Erdreich, Kellerwände aus Naturstein, zu schonende Bepflanzungen, Umlegung anderer Leitungen usw.

b) Nicht enthalten in den pauschalen HAK sind weiterhin Wiederherstellungen, z.B. von Wegen, Bepflanzungen und sonstigen Installationen (Mülltonnenhäuschen, Lampen, Brunnen, Gartenteiche, Zäune usw.).

c) Soweit die in a) und b) aufgeführten Arbeiten von der AFK übernommen werden, sind sie vom Kunden gesondert nach Aufwand zu bezahlen. Die AFK ist berechtigt, eine Erstattung der Selbstkosten, d.h. der Herstellkosten zzgl. eines angemessenen Verwaltungskostenzuschlags zu verlangen.

Wenn die Selbstkosten nicht ermittelt oder nicht zugeordnet werden können oder der Aufwand für die Ermittlung unangemessen hoch ist, wird für jede durch Erschwernisse erforderliche angefangene halbe Arbeitsstunde pro Arbeiter eine Vergütung von 44,61 EUR (netto) bzw. 53,09 EUR (brutto, inkl. 19 % USt.) in Rechnung gestellt. Materialkosten werden zzgl. eines angemessenen Verwaltungskostenzuschlags gesondert erhoben.

§ 3 Wärmepreis

Der Wärmepreis setzt sich aus dem Grundpreis (GP = verbrauchsunabhängiges Entgelt abhängig von der zur Verfügung zu stellenden maximalen Wärmeleistung pro Hausanschluss), dem Arbeitspreis (AP = verbrauchsabhängiges Entgelt abhängig von der gelieferten Wärmemenge), dem CO²-Preis (verbrauchsabhängiges Entgelt abhängig von der gelieferten Wärmemenge) und

dem Zuschlag Gasumlage (verbrauchsabhängiges Entgelt abhängig von der gelieferten Wärmemenge) zusammen.

3.1 Grundpreis (GP)

Der aktuelle GP, gültig vom 01.10.2022 bis 30.09.2023, beträgt:

Wärmelieferleistung in kW	GP netto	GP incl. 7 % USt.
bis 15 kW	534,94 EUR/a	572,39 EUR/a
zuzüglich für jedes weitere kW bis 100 kW	35,66 EUR/(kW*a)	38,16 EUR/(kW*a)
zuzüglich für jedes weitere kW ab 100 kW	29,95 EUR/(kW*a)	32,05 EUR/(kW*a)

3.2 Arbeitspreis (AP)

Der aktuelle AP, gültig vom 01.10.2022 bis 30.09.2023, beträgt:

Verbrauchsmenge in MWh/a	AP netto	AP incl. 7 % USt.
bis 500 MWh/a	92,18 EUR/MWh (= 9,218 ct/kWh)	98,63 EUR/MWh (= 9,863 ct/kWh)
zuzüglich für jede weitere MWh ab 500 MWh/a	72,48 EUR/MWh (= 7,248 ct/kWh)	77,55 EUR/MWh (= 7,755 ct/kWh)

3.3 Kleinverbrauchstarif für GP und AP

Für Abnehmer bis 15 kW mit geringem Wärmeverbrauch gelten folgende Wärmepreise.

Die aktuellen Preise, gültig vom 01.10.2022 bis 30.09.2023, betragen:

Preise	Netto	incl. 7 % USt.
Grundpreis GP	267,53 EUR/a	286,26 EUR/a
Arbeitspreis AP	119,84 EUR/MWh (= 11,984 ct/kWh)	128,23 EUR/MWh (= 12,823 ct/kWh)

Die Eingruppierung in den für den Kunden jeweils günstigeren Tarif erfolgt in jedem Abrechnungszeitraum automatisch. Zur Erklärung: Der Kleinverbrauchstarif ist nur gültig für Kunden, die im Abrechnungszeitraum Wärme bezogen haben. **Der Kleinverbrauchertarif entfällt für Wärmelieferverträge die ab dem 1.10.2021 geschlossen werden.**

3.4 CO²-Preis

Die aktuellen Preise, gültig vom 01.10.2022 bis 30.09.2023, betragen:

CO ² -Preis netto	CO ² -Preis inkl. 7 % USt.
2,95 EUR/MWh (= 0,295 ct/kWh)	3,16 EUR/MWh (= 0,316 ct/kWh)

Informationen zur Preisermittlung: Kostenlose Zertifikate 1.359 t/a (Bescheid vom 22.02.2022), erzeugte Wärme im Kalenderjahr 2021 105.539,6 MWh, CO²-Emissionen: 96 g/kWh (Bescheinigung über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 und 7 vom 13.08.2021).

3.5 Zuschlag Gasumlage

Die aktuellen Preise, gültig vom 01.01.2023 bis 30.09.2023 betragen:

Gas-Preis netto	Gas-Preis inkl. 7 % USt.
1,84 EUR/MWh (= 0,184 ct/kWh)	1,97 EUR/MWh (= 0,197 ct/kWh)

Ermittlung Zuschlag Gasumlage auf Energiemengen vom Wärmejahr 21/22:
(Umlagen x Eingesetzte Gasmenge) / Verkaufte Wärmemenge

Umlagen: Gasspeicherumlage EnWG § 35 0,059 cent/kWh, Bilanzierungsumlage – RLM 0,390 cent/kWh.

Eingesetzte Gasmenge im Wärmejahr 21/22: 33.769 MWh

Verkaufte Wärmemenge im Wärmejahr 21/22: 82.447 MWh

§ 4 Preisanpassungen

Die AFK ist zur Änderung der Preise (BKZ, HAK und Wärmepreis) nach den nachstehenden Regelungen berechtigt. Die gesetzliche Umsatzsteuer, die zusätzlich zu den Nettopreisen geschuldet ist, kann entsprechend der Regelung in § 5 angepasst werden.

4.1 BKZ und HAK

4.1.1 maßgebliche Preise

Für den BKZ und die HAK sind die zum Vertragsschluss geltenden Preise maßgeblich, sofern der Anschluss im vorgesehenen Bauabschnitt gebaut wird. Für die HAK sind bei Veränderungen des Hausanschlusses, die durch eine Änderung oder Erweiterung der Kundenanlage erforderlich oder aus anderen Gründen vom Kunden veranlasst werden, die Preise maßgeblich, die im Zeitpunkt der Änderung oder Erweiterung der Kundenanlage oder der Veranlassung des Kunden gelten.

4.1.2 Änderung von BKZ und HAK

Der BKZ ändert sich zu 50 % wie der Preisindex für die Bauwirtschaft (Tiefbau: Straßenbau, Ortskanäle, Brücken im Straßenbau) und zu 50 % wie der Index der tariflichen Stundenverdienste im Baugewerbe.

Der BKZ erhöht und ermäßigt sich damit nach nachfolgender Formel:

$$BKZ = BKZ_0 \cdot \left(0,5 \cdot \frac{Bau}{Bau_0} + 0,5 \cdot \frac{LohnBau}{LohnBau_0} \right)$$

HAK werden von der AFK nach Erforderlichkeit angepasst.

4.1.3 Erläuterung der Faktoren

Es bedeuten: BKZ

Baukostenzuschuss im Anpassungszeitpunkt

BKZ₀

Basis-Baukostenzuschuss gemäß § 4.1.4 Basis

Bau

Durchschnitt der vierteljährlichen Preisindizes in der Zeit vom 3. Quartal des dem Anpassungszeitraum vorangegangenen Jahres bis zum 2. Quartal im Jahr des Anpassungszeitpunktes für Neubau in konventioneller Bauart einschließlich Umsatzsteuer, sonstige Bauwerke, Bauleistungen am Bauwerk (Tiefbau); Straßenbau, Brücken im Straßenbau und Ortskanäle; Fachserie 17, Reihe 4, gemäß Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes, Code 61261-0004, Preisbasis 2015 = 100.

Bau₀

Basis-Preis-Index für Baupreise Tiefbau wie vor, Durchschnitt der Quartalswerte im Zeitraum 3. Quartal 2006 bis 2. Quartal 2007, das sind 83,18 Punkte, Preisbasis 2015=100.

LohnBau

Durchschnitt der Vierteljahresindizes in der Zeit vom 3. Quartal des dem Anpassungszeitpunkt vorangegangenen Jahres bis zum 2. Quartal im Jahr des Anpassungszeitpunktes der Verdienste und Arbeitskosten, Fachserie 16, Reihe 4.3, Verdienste und Arbeitskosten, Index der Tarifiedienste und Arbeitszeiten, lange Reihe, 1. Index der tariflichen Stundenverdienste ohne Sonderzahlungen nach Quartalen und ausgewählten Wirtschaftszweigen, früheres Bundesgebiet, Baugewerbe (1.2.1,FB-Std.-Vj, Spalte F, Preisbasis 2020 = 100.

LohnBau₀

Basis-Lohnindizes wie vor, Durchschnitt der Quartalswerte im Zeitraum 3. Quartal 2007 bis 2. Quartal 2008, das sind 75,08 Punkte, Preisbasis 2020 = 100.

4.1.4 Basis

Die Basis-Baukostenzuschüsse betragen:

Anschlussleistung in kW	BKZ netto	BKZ incl. 19 % USt.
bis 15 kW	2.000,00 EUR	2.380,00 EUR
zuzüglich für jedes weitere kW bis 150 kW	100,00 EUR/kW	119,00 EUR/kW
zuzüglich für jedes weitere kW ab 150 kW	50,00 EUR/kW	59,50 EUR/kW

4.2. Wärmepreis

4.2.1 GP

Der GP ändert sich zu 6,23 % wie der Preisindex für Strom. Er ändert sich zu 69,43 % wie der Preisindex für Erzeugerpreise gewerblicher Produkte der Gruppe Kessel und Behälter (ohne Dampfkessel) (InvestGKB) und zu 24,34 % wie der Index der tariflichen Stundenverdienste im produzierenden Gewerbe. Der GP zum Anpassungszeitpunkt errechnet sich nach nachfolgender Formel:

$$GP = GP_0 \cdot \left(0,0623 \cdot \frac{Str}{Str_0} + 0,6943 \cdot \frac{InvestGKB}{InvestGKB_0} + 0,24,34 \cdot \frac{Lohn}{Lohn_0} \right)$$

Diese Preisanpassungsklausel gilt auch für den GP des Kleinverbrauchstarifs.

4.2.2 Arbeitspreis (AP)

Der AP ändert sich zu 6,27 % entsprechend der Preisentwicklung von leichtem Heizöl (HEL – Heizöl exraleicht), zu 8,07 % entsprechend der Preisentwicklung von Strom, zu 37,06 % entsprechend der Preisentwicklung von Erdgas, zu 48,6 % wie der Preisindex für Fernwärme.

Der AP zum Anpassungszeitpunkt errechnet sich nach nachfolgender Formel:

$$AP = AP_0 \cdot \left(0,0627 \cdot \frac{HEL}{HEL_0} + 0,0807 \cdot \frac{Str}{Str_0} + 0,3706 \cdot \frac{Gas}{Gas_0} + 0,486 \cdot \frac{Wärme}{Wärme_0} \right)$$

Diese Preisanpassungsklausel gilt auch für den AP des Kleinverbrauchstarifs.

4.2.3 Erläuterung der Faktoren

Es bedeuten:

GP, AP

Grundpreis, Arbeitspreis zum Anpassungszeitpunkt

GP₀, AP₀

Basis-Grundpreis, Basis-Arbeitspreis gemäß § 4.2.4

Gas

Durchschnitt der monatlichen Preisindizes in der Zeit vom Juli des dem Anpassungszeitpunkt vorangegangenen Jahres bis zum Juni im Jahr des Anpassungszeitpunktes für Erdgas (Verteilung) gemäß Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes in Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 631, GP-Nr. 352, Preisbasis 2015 = 100

Gas₀

Basis-Preis-Index für Erdgas wie vor, Durchschnitt der Monatswerte im Zeitraum Juli 2007 bis Juni 2008, das sind 88,54 Punkte, Preisbasis 2015 = 100.

HEL

Durchschnittspreis der Monatswerte in der Zeit vom Juli des dem Anpassungszeitpunkt vorangegangenen Jahres bis zum Juni im Jahr des Anpassungszeitpunktes entsprechend der Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes in Fachserie 17, Reihe 2, Erzeugerpreise ausgewählter gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), Mineralölerzeugnisse, leichtes Heizöl, bei Lieferung in TKW an Verbraucher, 40-50 hl pro Auftrag, frei Verbraucher, einschließlich Mineralölsteuer und Energiebevorratungsbeitrag, Berichtsort München, ohne Umsatzsteuer, in EUR/hl.

HEL₀

Basis-Preis für leichtes Heizöl wie vor, Durchschnittspreis im Zeitraum Juli 2007 bis Juni 2008, das sind 60,04 EUR/hl.

InvestGKB

Durchschnitt der monatlichen Preisindizes in der Zeit vom Juli des dem Anpassungszeitpunkt vorangegangenen Jahres bis zum Juni im Jahr des Anpassungszeitpunktes für Erzeugerpreise gewerblicher Produkte der Gruppe Kessel und Behälter (ohne Dampfkessel) für Zentralheizung, Fachserie 17, Reihe 2, GP-Nr. 252, lfd. Nr. 319, Preisbasis 2015 = 100.

InvestGKB₀

Basis-Preis-Index für Erzeugerpreise gewerblicher Produkte, Gruppe Kessel und Behälter (ohne Dampfkessel) für Zentralheizung wie vor, Durchschnitt der Monatswerte im Zeitraum Juli 2007 bis Juni 2008, das sind 89,06 Punkte, Preisbasis 2015 = 100.

Lohn

Durchschnitt der Vierteljahresindizes in der Zeit vom 3. Quartal des dem Anpassungszeitpunkt vorangegangenen Jahres bis zum 2. Quartal im Jahr des Anpassungszeitpunktes der Verdienste

und Arbeitskosten, Fachserie 16, Reihe 4.3, Verdienste und Arbeitskosten, Index der Tarifdienste und Arbeitszeiten lange Reihe, 1. Index der tariflichen Stundenverdienste ohne Sonderzahlungen nach Quartalen und ausgewählten Wirtschaftszweigen, früheres Bundesgebiet, produzierendes Gewerbe (1.2.1_FB-Std.-Vj, Spalte B-F), Preisbasis 2015 = 100.

Lohn_o

Basis-Lohnindizes wie vor, Durchschnitt der Quartalswerte im Zeitraum 3. Quartal 2007 bis 2. Quartal 2008, das sind 74,05 Punkte, Preisbasis 2020 = 100.

Str

Durchschnitt der monatlichen Preisindizes in der Zeit vom Juli des dem Anpassungszeitpunkt vorangegangenen Jahres bis zum Juni im Jahr des Anpassungszeitpunktes für elektrischen Strom gemäß Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes in Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 619, GP-Nr. 3511, Preisbasis 2015 = 100.

Str_o

Basis-Preis-Index für elektrischen Strom wie vor, Durchschnitt der Monatswerte im Zeitraum Juli 2007 bis Juni 2008, das sind 110,24 Punkte, Preisbasis 2015 = 100.

Wärme

Durchschnitt der monatlichen Preisindizes in der Zeit vom Juli des dem Anpassungszeitpunkt vorangegangenen Jahres bis zum Juni im Jahr des Anpassungszeitpunktes für Zentralheizung, Fernwärme u.a. gemäß Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes in Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 642, GP-Nr. 353, Preisbasis 2015 = 100.

Wärme_o

Basis-Preis-Index für Fernwärme wie vor, Durchschnitt der Monatswerte im Zeitraum Juli 2007 bis Juni 2008, das sind 82,88 Punkte, Preisbasis 2015 = 100.

4.2.4 Basispreise

Der Basis-Grundpreis GP_o beträgt:

Wärmelieferleistung in kW	GP _o netto	GP _o incl. 19 % USt.
bis 15 kW	375,00 EUR/a	446,25 EUR/a
zuzüglich für jedes weitere kW bis 100 kW	25,00 EUR/(kW*a)	29,75 EUR/(kW*a)
zuzüglich für jedes weitere kW ab 100 kW	21,00 EUR/(kW*a)	24,99 EUR/(kW*a)

Der Basis-Arbeitspreis AP_o beträgt:

Verbrauchsmenge in MWh/a	AP _o netto	AP _o incl. 19 % USt.
bis 500 MWh/a	58,50 EUR/MWh (= 5,850 ct/kWh)	69,62 EUR/MWh (= 6,962 ct/kWh)
zuzüglich für jede weitere MWh ab 500 MWh/a	46,00 EUR/MWh (= 4,600 ct/kWh)	54,74 EUR/MWh (= 5,474 ct/kWh)

Die Basis-Preise für den Kleinverbrauchstarif betragen:

Basis-Preise	Netto	incl. 19 % USt.
Grundpreis GP _o	187,50 EUR/a	223,13 EUR/a
Arbeitspreis AP _o	76,05 EUR/MWh (= 7,605 ct/kWh)	90,50 EUR/MWh (= 9,050 ct/kWh)

4.2.5 Ermittlung CO₂-Preis

$$\text{CO}_2\text{Preis} = \text{EEX} \cdot (\text{CO}_2\text{Emissionen} - \text{kostenlose Zertifikate})$$

EEX

Der CO₂-Index EEX in EUR/t ist der Durchschnittspreis der veröffentlichten ECarbix-Werte (<https://www.eex.com/de/marktdaten/eex-group-datasource/agfw>) der Monate Juli des der Preisanpassung vorangegangenen Jahres bis Juni des Jahres der Preisanpassung.

CO₂ Emissionen

Die CO₂-Emissionen in Tonnen je erzeugter MWh Fernwärme der AFK ergeben sich aus der jeweils gültigen Bescheinigung der energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 und 7 zum Zeitpunkt der Preisanpassung.

Kostenlose Zertifikate

Der Abzug für die an die AFK kostenlos zugeteilten Zertifikate berechnet sich aus der Menge der aktuell zugeteilten CO₂-Zertifikate (in t/a; gültiger Bescheid zur Preisanpassung ist maßgebend) dividiert durch die erzeugte Wärmemenge im Kalenderjahr vor der Preisanpassung (Angabe im Preisblatt).

4.2.6 Ermittlung Zuschlag Gasumlage

Ermittlung Zuschlag Gasumlage (Anpassung erfolgt alle 3 Monat.):

Rabattierung x (Umlagen x Eingesetzte Gasmenge) / Verkaufte Wärmemenge

Rabattierung gültig vom 01.10.2022 bis 31.12.2022: 50%

Umlagen: Gasumlage EnSiG § 26 2,419 ct/kWh, Gasspeicherumlage EnWG § 35 0,059 ct/kWh, Bilanzierungsumlage – RLM 0,390 ct/kWh.

Eingesetzte Gasmenge (Vorjahreswert im betrachteten Zeitraum): 13.394 MWh

Verkaufte Wärmemenge (Vorjahreswert im betrachteten Zeitraum): 30.690 MWh

4.3 Neufestlegung der Faktoren und Basis-Indizes

Sollte das Statistische Bundesamt die nach den Preisänderungsformeln zu berücksichtigenden Faktoren nicht mehr veröffentlichen, ist die AFK berechtigt, die Preisanpassungsklauseln anzupassen. Dabei wird die AFK durch das Statistische Bundesamt veröffentlichte Faktoren heranziehen, die den bisher angesetzten Faktoren möglichst nahekommen. § 315 BGB ist entsprechend anzuwenden. Derzeit veröffentlicht das Statistische Bundesamt die Indizes auf der Basis: Preise des Jahres 2015 = 100.

Die AFK behält sich vor, bei einer Änderung der anzusetzenden Faktoren oder bei einer Veränderung der Basis, für die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten, Indizes eine neue Preisanpassungsregelung herauszugeben.

4.4 Durchführung der Preisanpassung

Sofern die AFK eine Preisanpassung durchführen sollte, wird die Anpassung der Preise durch die AFK nach Durchführung der Berechnung öffentlich bekannt gegeben. Die neuen Preise gelten nach öffentlicher Bekanntgabe für den von der AFK festgesetzten Zeitraum.

§ 5 Umsatzsteuer

Der Kunde schuldet die gesetzliche Umsatzsteuer zusätzlich zu den Nettopreisen. Den angegebenen Brutto-Preisen liegt der bei Vertragsschluss geltende Umsatzsteuersatz in Höhe von 19 % zugrunde. Sie sind auf volle Cent gerundet. Bei einer Erhöhung der Umsatzsteuer erhöhen sich die Bruttopreise entsprechend. Die Basispreise (brutto) sind mit 19 % Umsatzsteuer angegeben.

§ 6 Verzug

Bei nicht rechtzeitiger Zahlung ist die AFK unbeschadet weiterer Ansprüche berechtigt, Zinsen in Höhe von fünf Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz zu verlangen, es sei denn, der Kunde hat nicht schuldhaft gehandelt. Bei Kunden, die keine Verbraucher (§ 13 BGB) sondern beispielsweise Unternehmer (§ 14 BGB) sind, beträgt der Zinssatz für Entgeltforderungen neun Prozentpunkte über dem jeweiligen Basiszinssatz.

Im Falle einer Mahnung durch die AFK ist eine Pauschale in Höhe von 5 € (brutto) zu zahlen, es sei denn, der Kunde weist nach, dass ein Schaden nicht oder in geringerer Höhe entstanden ist. Im Falle unzureichender Kontodeckung oder unberechtigten Widerspruchs sind vom Kunden die

Rücklastschriftgebühren zu tragen, derzeit 6,00 € (brutto).

AFK-Geothermie GmbH