

Belzborn	
Emissionsfaktor	39 g/kWh
Primärenergiefaktor	0,79
Wärmeeinspeisung	4.662,0 MWh/Jahr
nutzbare Wärmemenge	3.325,9 MWh/Jahr
Netzverlust absolut	1.336,1 MWh/Jahr
Netzverlust prozentual	28,7%
Energieträgermix	100% Erdgas
Anteile b9	71% Erdgas BHKW
Anteile b15	29% Erdgas Kessel
Primärenergieaufwand, nicht erneuerbar (QP, ne)	0,8707936 kWh PEne/kWh Fernwärme pro Jahr
Treibhauspotential (GWP100)	0,1885837 kg CO ₂ Äqui./kWh Fernwärme pro Jahr

Grundpreis (ändert sich zum 01.04.)

$G_p = G_{p_0} * (0,2 + 0,5 * \text{Inv}/\text{Inv}_0 + 0,3 * L/L_0)$ in Euro/Monat/kW

G_p = neuer Grundpreis

G_{p_0} = Grundpreis zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

Inv = neuer Mittelwert Investitionsgüterindex des Vorjahres

Inv_0 = Mittelwert Investitionsgüterindex aus dem Vorjahr des Vertragsschlusses

L = neuer Lohnindex

L_0 = Lohnindex im 4. Quartal des vorhergehenden Jahres des Vertragsschlusses

Arbeitspreis (ändert sich zum 01.01., 01.04., 01.07., 01.10.)

$A_p = A_{p_0} * (\text{Gas}/\text{Gas}_0)$ in Cent/kWh

A_p = neuer Arbeitspreis

A_{p_0} = Arbeitspreis zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

Gas = neuer Mittelwert Erdgas, Index der Verbraucherpreise

Gas_0 = Mittelwert Erdgas, Index der Verbraucherpreise zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

Investitionsgüterindex (Inv) abrufen

destatis.de (Genesis-online)

- 1 Datenbank nach "61241" durchsuchen
- 2 als Anzeigeeoption Tabellencode auswählen und "Code 61241-0004" auswählen
- 3 auf "Anpassen" klicken und "Anderes Merkmal auswählen"
- 4 "GP2019 (Sonderpositionen): Gewerbliche Produkte" auswählen und anwenden
- 5 Dropdown unter "Vorspalte Merkmal: GP2019 (Sonderpositionen): Gewerbliche Produkte" öffnen
- 6 Code "GP-X008 Investitionsgüter" eingeben, allein auswählen und anwenden
- 7 Mittelwert des Vorjahres bilden

Investitionsgüterindex Stand 01.07.2025: 115,70

Lohnindex (L) abrufen

destatis.de (Genesis-online)

- 1 Datenbank nach "62221" durchsuchen
- 2 als Anzeigeeoption Tabellencode auswählen und Code "62221 - 0002" wählen
- 3 Dropdown unter "Vorspalte Markmal: WZ2008 (ausgewählte Position)" öffnen
- 4 Code "WZ08-35" eingeben, allein auswählen und anwenden
- 5 4. Quartal des Vorjahres auswählen

Lohnindex Stand 01.07.2025: 115,70

Erdgas Index der Verbraucherpreise (Gas) ermitteln

destatis.de (Genesis-online)

- 1 Datenbank nach "61111" durchsuchen
- 2 als Anzeigeeoption Tabellencode auswählen und Code "61111 - 0006" wählen
- 3 auf "Anpassen" klicken und "Anderes Markmal auswählen"
- 4 "Verwendungszwecke des Individualkonsums, 10-Steller" auswählen und anwenden
- 5 Dropdown unter "Vorspalte Merkmal: Verwendungszwecke des Individualkonsums, 10-Steller" öffnen
- 6 Code "CC13-0452103000" eingeben, allein auswählen und anwenden
- 7 Mittelwert aus den letzten sechs Monaten mit drei Monaten Zeitversatz bilden

Erdgas Index d. Verbraucherpreise zum 01.07.2025: 190,58