

### 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 <sub>2</sub> Aqui./kWh Fernwärme pro Jahr

#### Grundpreis (ändert sich zum 01.04.)

**Gp** =  $Gp_0 * (0,2 + 0,5 * Inv / Inv_0 + 0,3 * L / L_0)$  in Euro/Monat/kW

**Gp** = neuer Grundpreis

**Gp<sub>0</sub>** = Grundpreis zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

**Inv** = neuer Mittelwert Investitionsgüterindex des Vorjahres

**Inv<sub>0</sub>** = Mittelwert Investitionsgüterindex aus dem Vorjahr des Vertragsschlusses

**L** = neuer Lohnindex

**L<sub>0</sub>** = Lohnindex im 4. Quartal des vorhergehenden Jahres des Vertragsschlusses

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

**Ap** =  $Ap_0 * (Gas / Gas_0)$  in Cent/kWh

**Ap** = neuer Arbeitspreis

**Ap<sub>0</sub>** = Arbeitspreis zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

**Gas** = neuer Mittelwert Erdgas, Index der Verbraucherpreise

**Gas<sub>0</sub>** = Mittelwert Erdgas, Index der Verbraucherpreise zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses



## Investitionsgüterindex (Inv) abrufen

[destatis.de \(Genesis-online\)](#)

- 1 Datenbank nach "61241" durchsuchen
- 2 als Anzeigeoption 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 01.01.2026: 115,70

## Lohnindex (L) abrufen

[destatis.de \(Genesis-online\)](#)

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

Lohnindex Stand 01.01.2026: 118,90

## Erdgas Index der Verbraucherpreise (Gas) ermitteln

[destatis.de \(Genesis-online\)](#)

- 1 Datenbank nach "61111" durchsuchen
- 2 als Anzeigeoption Tabellencode auswählen und Code "61111 - 0006" wählen
- 3 auf "Anpassen" klicken und "Anderes Merkmal 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 01.01.2026: 191,47