

Beantwortung Anfrage GALiN zum Fernwärmepreis

Typische Preiskomponenten in den Fernwärme-Versorgungsverträgen der Stadtwerke Norderstedt:

- entweder Leistungspreis oder
- Grundpreis
- Arbeitspreis

Leistungspreis

- Legt die Investitionen der Stadtwerke Norderstedt auf die Anschlussleistung um. Ersatz durch Grundpreise möglich.
- Ersetzt die Investitionen des Kunden in Heizkessel und dessen Wartung (Störungsdienst, Schornsteinfeger, Ersatzinvestitionen).
- Investitionsvolumen umgelegt auf die Anschlussleistung als Ausgangsbasis
- je nach Investitions- und Lohnkosten anteilige Fortschreibung dieser über Indizes bezogen auf einen Basisindex
- Beispiel Kielort: $28,59 \cdot (0,40 + 0,30 \cdot I / 101,8 + 0,30 \cdot L / 104,3)$
 - 28,59 Basisleistungspreis
 - anteilig 30 % Investitionsindex („I“ in der Formel, 101,8 entspr. Basisindex)
 - anteilig 30 % Lohnindex („L“ in der Formel, 104,3 entspr. Basisindex)
 - 40 % fix, zzgl. 30 % Invest und 30 % Lohn ergeben 100 %

Grundpreis

- Teilweise Ersatz des Leistungspreises.
- Ersetzt die Kundeninvestition in Heizkessel und dessen Wartung (Störungsdienst, Schornsteinfeger, Ersatzinvestitionen).
- Investitionsvolumen umgelegt auf die geplante Bebauung.
- Auch hier wieder teilweise Berücksichtigung von Löhnen oder Investitionen in Form von Indizes zur Fortschreibung
- Beispiel Reihenhäuser Falkenhorst: $299,11 \cdot (0,6 + 0,4 \cdot L / 73,0)$
 - 299,11 Basisgrundpreis
 - anteilig 40 % Lohnindex zur Fortschreibung (73,0 Basisindex)
 - 60 % fix, zzgl. der 40 % Lohn ergeben wieder 100%

Arbeitspreis

- Verbrauchsabhängig: Basis bilden die Gasbezugskosten. Kunde würde nur den „nackten“ Gasverbrauch bezahlen, zzgl. der Stromkosten, die seine Heizung verursacht. Verluste eingerechnet.
- Behandlung der Fernwärmesparte wie ein großer Sondervertragskunde bietet Vorteile gegenüber Einzelanlagen in den Wohnhäusern.
- Weiterhin berücksichtigt: Verluste, Stromverbrauch Heizwerk und Unterstationen, Netznutzungsentgelte, Ertragsteuern, Konzessionsabgabe auf Gaseinsatz

Vorteile Fernwärmeversorgung

- Investitionen tragen die Stadtwerke
- Wartung, Störungsdienst, Schornsteinfeger, Ersatz für Defekt für eine große Anlage einfacher, als bei Einzelanlagen. Kosten bei SWN, Umgelegt über Leistungs- oder Grundpreis
- Behandlung Fernwärmesparte als großer Gassondervertragskunde drückt den Preis.
- Bei Blockheizkraftwerken sehr hoher Nutzungsgrad des eingesetzten Brennstoffes für die Ennergieerzeugung