

Merkblatt

Preis-Berechnungsmodell – Veränderung der LIK-Indizes

Die Berechnungsgrundlagen der Preise sind im Wärmeliefervertrag und im Anhang I (Preisblatt Regiowärme) festgehalten. Nachfolgend sind die wichtigsten Formeln für die Berechnung des indexierten, aktuellen Energiepreises, Leistungspreises und Grundpreises aufgeführt.

$$\text{Energiepreis Aktuell} = EP_0 \times \frac{\text{gewählter Energieindex}_{\text{Aktuell}}}{\text{gewählter Energieindex}_{\text{Basis}}}$$

$$\text{Leistungspreis Aktuell} = LP_0 \times \frac{\text{Index Total}_{\text{Aktuell}}}{\text{Index Total}_{\text{Basis}}}$$

$$\text{Grundpreis Aktuell} = GP_0 \times \frac{\text{Index Total}_{\text{Aktuell}}}{\text{Index Total}_{\text{Basis}}}$$

Bitte beachten Sie, dass das Bundesamt für Statistik **alle 5 Jahre am 31. Dezember die Indizes einer Revision unterzieht. Dabei werden die einzelnen Indizes auf eine neue Basis, also auf 100 Punkte gestellt.** Mit diesen Anpassungen werden auch alle früheren Werte angepasst. Die Indexentwicklung wird dadurch aber nicht beeinträchtigt.

Um eine korrekte Berechnung anstellen zu können muss also darauf geachtet werden, auf welches Basis-Jahr der aktuelle Index referenziert, respektive welches Basis-Jahr für den im Vertrag festgelegten Index gültig war. Im Anhang I unter Punkt 3 «Indexierung» ist festgehalten welcher LIK als Basis gilt.

Der LIK20B20 referenziert beispielsweise auf das Jahr 2020.

Der Index wurde also im Jahr 2020 auf 100 Punkte gestellt.

Liegt Ihrem Vertrag eine andere LIK-Basis zugrunde, z.Bsp. LIK15B15 so muss, um den korrekten Preis zu erhalten, der im Vertrag festgelegte Index zuerst auf den aktuellen LIK-Index umgewandelt werden. Der neu für die Berechnung anzuwendende Index ist in der aktuellen Index-Tabelle ablesbar.

Beispiel:

Sie haben den Vertrag im Jahr 2017 abgeschlossen. Somit beziehen sich die Indizes in Ihrem Vertrag auf den LIK15B15 (siehe im Anhang I unter Punkt 3).

Um nun die korrekte Berechnung zu erstellen, muss in der Tabelle des LIK20B20 für den Index_{Basis} der **neu berechnete** Index gesucht werden. In diesem Fall der Index September 2016.

Vergleich bei gewähltem Index Fernwärme:

Index	gemäss LIK15B15 (wie im Vertrag)	gemäss LIK20B20
Total	100.2	99.3649
Fernwärme	98.8	101.5185

ACHTUNG: Die Indizes sind grundsätzlich auf 4 Stellen nach dem Komma gerundet. Bei der Berechnung des Grund- und Leistungspreises werden diese auf ganze Werte gerundet. Limeco nimmt als Basis für die Berechnung den Septemberindex 2014, damit Rundungsfehler nicht kumuliert werden. Beim Nachrechnen Ihres Indexstandes kann es daher geringe Abweichungen zu Ihren Gunsten oder Ungunsten geben. Diese Unstimmigkeit ist aber sehr gering und ist den Rundungen verschuldet, welche sich aber nicht kumulieren.