

Reduzierung des Anschlusswertes einer Fernheizungsanlage

Der **Anschlusswert** ihrer Heizungsanlage wird durch den Wärmebedarf Ihres Hauses bestimmt. Hiervon wird die Höhe der **Grundgebühr**(des **Grundpreises**) abgeleitet. Der Wärmebedarf wurde bei der erstmaligen Erstellung der Heizungsanlage festgelegt. Da der Grundpreis/ die Grundgebühr ein wichtiger Anteil der Fernwärmerechnung ist, sollte er deshalb auch dem Wärmebedarf des Wohngebäudes und dessen Nutzung entsprechen.

In vielen Fällen, insbesondere wenn Wärmedämmungsmaßnahmen durchgeführt wurden oder sich die Heizungsgewohnheiten verändert haben, sind die Anschlusswerte tendenziell zu hoch. Auch wurde beim erstmaligen Anschluss an das Wärmenetz mit hohen „Angstaufschlägen“ gerechnet, die in der Heiz-Praxis aber zu einer Überdimensionierung der Anlage – und natürlich zu einer unnötig hohen Kostenbelastung führen.

- **Wie stelle ich fest, ob es bei mir sinnvoll ist den Anschlusswert reduzieren zu lassen?**

Hierzu haben die **Stadtwerke Böblingen** die sogenannten **Vollbenutzungsstunden** als **Entscheidungshilfe** vorgesehen.

Aufgrund der dort angegebenen Stundenbereiche kann jeder Fernwärmeabnehmer seine weiteren Aktivitäten planen, denn die Vollbenutzungsstunden sind nur **ein** Kriterium und als **Einstieg** in weitere Untersuchungen Ihrer Anlage und Ihrer Heizungsgewohnheiten zu interpretieren (siehe Beratungsprozess durch die Energieagentur).

- **Wie berechne ich die Vollbenutzungsstunden?**

Ganz einfach, teilen sie ihren Jahresverbrauch [MWh] durch den Anschlusswert [kW] also z.B.

$$\text{Vollbenutzungsstunden} = 15 \text{ MWh} \cdot 1000 / 15 \text{ kW} = 1000 \text{ h}$$

Die notwendigen Angaben dazu finden Sie auf Seite 3 Ihrer Fernwärmejahresrechnung

Seite 3

Fernwärme

Vertragsnummer: aktueller Vertragsgegenstand: Schönbuch - Wärme

Verbrauchsstelle: D 71034 Böblingen,

Zählernummer:		Messart:	MWh
Zählerstand am:	31.12.2013	18,396 MWh	
Zählerstand am:	31.12.2014	29,825 MWh	▼ Messwertherkunft: "Ableseung Kunde"
Differenz:		11,429 MWh	11,429 MWh

Verbrauch	letzte Abrechnung	aktuelle Abrechnung
MWh-Zählwerk	15	11

Bezeichnung	für Tage	Menge	Einzelpreis Netto	Nettobetrag EUR	Umsatzsteuer %	Bruttobetrag EUR
Zeitraum: 01.01.2014 bis 31.12.2014 (Tarif: "Fernwärme")						
Arbeitspreis	365	11,429 MWh	72,08 EUR / MWh	823,80	19,00	
Grundpreis	365	16,390 kW	9,10 EUR / kW	149,15	19,00	
Gesamt:				972,95	184,86	1.157,81

Anschlusswert

Reduzierung des Anschlusswertes einer Fernheizungsanlage

- **Wie lasse ich den Anschlusswert reduzieren?**

Dazu gab es auf der Webseite der Stadtwerke Böblingen eine Beschreibung, die aber inzwischen entfernt wurde. Hier der Originaltext mit der Beschreibung, wie es abläuft.

Option 2 – kostengünstig und unkompliziert

Alternativ zur Option 1 akzeptieren wir auch den Weg über einen Gebäude-Check. Der Gebäude-Check wird von der Energieagentur Landkreis Böblingen angeboten. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Nehmen Sie Kontakt zur [Energieagentur im Landratsamt Böblingen](#) auf und vereinbaren Sie einen Termin zur Beratung.
2. Lassen Sie den Gebäude-Check durchführen und warten Sie den Beratungsbericht ab. Kosten für Sie: 20 € abzgl. 5 € Zuschuss durch die Stadtwerke.
3. Empfehlung: Klären Sie die Leistungsanpassung hinsichtlich der technischen Machbarkeit mit Ihrem Heizungsbauer ab. So vermeiden Sie unnötige Probleme in Folge der gewünschten Leistungsreduzierung.
4. Beantragen Sie die Leistungsanpassung mit [diesem Antragsformular](#) und einer Kopie des Gebäude-Checks bei den Stadtwerken. Als Termin, ab dem der Grundpreis reduziert wird, gilt der Eingangsstempel. Genehmigungsfähige und vollständige Anträge, auf Basis eines Gebäude-Checks, für den bis 30.10.2015 bei der Energieagentur der Termin vereinbart wurde, datieren wir auf den 01.08.2015 zurück. --> [Antragsformular zur Leistungsanpassung <--](#)
5. Unser technischer Kundendienst bzw. unser Fernwärme-Monteursteam stellt die reduzierte Leistung bei Ihnen vor Ort ein. Unser Kundenservice reduziert Ihren Grundpreis.

©2015 SWBB

Zur Reduzierung wird in Ihrer Anlage der sogenannte Durchflussregler neu eingestellt. Dies erfolgt durch einen Mitarbeiter der SWBB und ist in ein paar Minuten erledigt.

- **Welche Kostenersparnis folgt aus der Reduzierung für 12 Monate?**

Nach der angekündigten Grundpreis-Erhöhung zahlen sie 34,30 € pro 1 kW Anschlussleistung im Jahr.

Bei einer Reduktion des Anschlusswertes in einem Reihenhaus von bspw. 5 kW würden sie $5 \text{ kW} \times 34,30 \text{ €/kW} = 171,48 \text{ €}$ pro Jahr sparen.