

Über- /Unterdeckung der Stromkostenanteile für Haushaltsenergie und dezentrale Warmwasserbereitung in Regel- und Mehrbedarfen

1. Berechnung der Über-/ Unterdeckung mit Hilfe eines durchschnittlichen Strompreises

Alleinstehende/r (1 Personen - Haushalt)

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| durchschnittlicher Stromverbrauch im Jahr | 1.350 kWh | 1.900 kWh |
| Warmwasserbereitung | nicht elektrisch | elektrisch |
| Stromkosten | 32,91 ¹ ct/kWh | 32,91 ¹ ct/kWh |
| Stromkosten pro Monat | 37,02 € | 52,11 € |
| Anteil im Regelbedarf (ggf. + entsprechender Mehrbedarf) | 34,46 €² | 34,46 € ² + 9,41 € ³ = 43,87 € |
| | Unterdeckung: 2,56 € | Unterdeckung: 8,24 € |

Alleinerziehende/r mit einem Kleinkind (2 Personen - Haushalt)

| | | |
|--|---|--|
| durchschnittlicher Stromverbrauch im Jahr | 2.100 kWh | 3.000 kWh |
| Warmwasserbereitung | nicht elektrisch | elektrisch |
| Stromkosten | 32,91 ¹ ct/kWh | 30,63 ⁴ ct/kWh |
| Stromkosten pro Monat | 57,59 € | 76,58 € |
| Anteil im Regelbedarf (ggf. + entsprechender Mehrbedarf) | 34,46 € ² + 8,30 € ⁵ = 42,76 € | 42,76 € + 9,41 € ³ + 1,90 € ⁶ = 54,07 € |
| | Unterdeckung: 14,83 € | Unterdeckung: 22,51 € |

Familie mit zwei Kleinkindern (4 Personen- Haushalt)

| | | |
|--|--|--|
| durchschnittlicher Stromverbrauch im Jahr | 3.000 kWh | 4.300 kWh |
| Warmwasserbereitung | nicht elektrisch | elektrisch |
| Stromkosten | 30,63 ⁴ ct/kWh | 30,63 ⁴ ct/kWh |
| Stromkosten pro Monat | 76,58 € | 109,76 € |
| Anteil im Regelbedarf (ggf. + entsprechender Mehrbedarf) | 31,01 € ⁷ + 31,01 € ⁷ + 8,30 € ⁵ + 8,30 € ⁵ = 78,62 € | 78,62 € + 8,46 € ⁸ + 8,46 € ⁸ + 1,90 € ⁶ + 1,90 € ⁶ = 99,34 € |
| | Überdeckung: 2,04 € | Unterdeckung: 10,42 € |

¹ Durchschnittlicher Strompreis bei einem Verbrauch zwischen 1.000 kWh und 2.500 kWh.

² Stromanteil im Regelbedarf für einen Erwachsenen.

³ Mehrbedarf bei dezentraler Warmwasserbereitung für einen Erwachsenen.

⁴ Durchschnittlicher Strompreis bei einem Verbrauch zwischen 2.500 kWh und 5.000 kWh.

⁵ Stromanteil im Regelbedarf für ein Kind unter 6 Jahren.

⁶ Mehrbedarf bei dezentraler Warmwasserbereitung für ein Kind unter 6 Jahren.

⁷ Stromanteil im Regelbedarf für eine Person bei Regelbedarfsstufe 2.

⁸ Mehrbedarf für einen Erwachsenen bei Regelbedarfsstufe 2.

Erläuterung zur Berechnung:

Der durchschnittliche Stromverbrauch bezieht sich jeweils auf einen Wohnungshaushalt mit der angegebenen Personenzahl in einem Mehrfamilienhaus. Die verwendeten Werte wurden mit Hilfe des Stromverbrauchsrechners der Stromsparinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit ermittelt (www.die-stromsparinitiative.de).

Als Grundlage für die Berechnung der durchschnittlichen monatlichen Stromkosten wurde der durchschnittliche kWh-Preis aus dem Monitoringbericht 2016 der Bundesnetzagentur⁹ verwendet. Dieser Durchschnittspreis enthält sowohl den durchschnittlichen Arbeitspreis als auch die Kosten für den anteiligen Grundpreis aus einem Grundversorgungsvertrag. Zu beachten ist hierbei, dass entsprechend dem Monitoringbericht die folgenden Abnahmemengen für die Berechnung verwendet wurden: 1.000 kWh – 2.500 kWh und 2.500 kWh – 5.000 kWh.

Die Anteile für Haushaltsenergie und die dezentrale Warmwasserbereitung basieren auf der Aufteilung nach EVS-Abteilungen des Regelbedarfs – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016 – 2017 auf Basis Entwurf Regel – Bedarfs-Ermittlungs-Gesetz (RBEG) in BT – Drs.17/3404 bzw. RBEG 2017 –E.¹⁰

⁹ https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Energie/Unternehmen_Institutionen/DatenaustauschUndMonitoring/Monitoring/Monitoringbericht2016.pdf;jsessionid=38447238F38019545201F4BDC565B1AB?__blob=publicationFile&v=2, vgl. S.208 und 210.

¹⁰ <http://www.harald-thome.de/media/files/Aufteilung-Regelbedarf-2017.pdf>.

2. Berechnung der Über- / Unterdeckung bei Strombezug auf Grundlage eines mittelpreisigen Grundversorgungstarifs aus dem Projekt „NRW bekämpft Energiearmut“

Alleinstehende/r (1 Personen - Haushalt)

| | | |
|--|------------------------------------|---|
| durchschnittlicher Stromverbrauch im Jahr | 1.350 kWh | 1.900 kWh |
| Warmwasserbereitung | nicht elektrisch | elektrisch |
| Stromkosten | 29,81 ¹¹ ct/kWh | 29,81 ¹¹ ct/kWh |
| Stromkosten pro Monat | 38,56 € (inkl. Grundgebühr 5,02 €) | 52,22 € (inkl. Grundgebühr 5,02 €) |
| Anteil im Regelbedarf (ggf. + entsprechender Mehrbedarf) | 34,46 €² | 34,46 € ² + 9,41 € ³ = 43,87 € |
| | Unterdeckung: 4,10 € | Unterdeckung: 8,35 € |

Alleinerziehende/r mit einem Kleinkind (2 Personen - Haushalt)

| | | |
|--|---|--|
| durchschnittlicher Stromverbrauch im Jahr | 2.100 kWh | 3.000 kWh |
| Warmwasserbereitung | nicht elektrisch | elektrisch |
| Stromkosten | 26,66 ¹² ct/kWh | 26,66 ¹² ct/kWh |
| Stromkosten pro Monat | 56,92 € (inkl. Grundgebühr: 10,26 €) | 76,91 € (inkl. Grundgebühr: 10,26 €) |
| Anteil im Regelbedarf (ggf. + entsprechender Mehrbedarf) | 34,46 € ² + 8,30 € ⁵ = 42,76 € | 42,76 € + 9,41 € ³ + 1,90 € ⁶ = 54,07 € |
| | Unterdeckung: 14,16 € | Unterdeckung: 22,84 € |

Familie mit zwei Kleinkindern (4 Personen- Haushalt)

| | | |
|--|--|--|
| durchschnittlicher Stromverbrauch im Jahr | 3.000 kWh | 4.300 kWh |
| Warmwasserbereitung | nicht elektrisch | elektrisch |
| Stromkosten | 26,66 ¹² ct/kWh | 26,66 ¹² ct/kWh |
| Stromkosten pro Monat | 76,91 € (inkl. Grundgebühr: 10,26 €) | 105,79 € (inkl. Grundgebühr: 10,26 €) |
| Anteil im Regelbedarf (ggf. + entsprechender Mehrbedarf) | 31,01 € ⁷ + 31,01 € ⁷ + 8,30 € ⁵ + 8,30 € ⁵ = 78,62 € | 78,62 € + 8,46 € ⁸ + 8,46 € ⁸ + 1,90 € ⁶ + 1,90 € ⁶ = 99,34 € |
| | Überdeckung: 1,71 € | Unterdeckung: 6,45 € |

¹¹ Brutto-Arbeitspreis pro verbrauchte Kilowattstunde bis 2.000 kWh.

¹² Brutto-Arbeitspreis pro verbrauchte Kilowattstunde über 2.000 kWh.

Erläuterung zur Berechnung:

Der durchschnittliche Stromverbrauch bezieht sich jeweils auf einen Wohnungshaushalt mit der angegebenen Personenzahl in einem Mehrfamilienhaus. Die verwendeten Werte wurden mit Hilfe des Stromverbrauchsrechners der Stromsparinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit ermittelt (www.die-stromsparinitiative.de).

Zur Berechnung der monatlichen Stromkosten wurde der Grundversorgungstarif der Stadtwerke Bielefeld für den jeweiligen Verbrauch zu Grunde gelegt.¹³ Dieser Tarif stellt im Rahmen des Projektes „NRW bekämpft Energiearmut“ ein mittleres Preisniveau dar. Auch hier wird nach verschiedenen Abnahmemengen differenziert: bis 2.000 kWh und ab 2.000 kWh.

Die Anteile für Haushaltsenergie und die dezentrale Warmwasserbereitung basieren auf der Aufteilung nach EVS-Abteilungen des Regelbedarfs – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016 – 2017 auf Basis Entwurf Regel – Bedarfs-Ermittlungs-Gesetz (RBEG) in BT – Drs.17/3404 bzw. RBEG 2017 –E.¹⁰

¹³ https://www.stadtwerke-bielefeld.de/fileadmin/content/documents/Stadtwerke/09_Dokumente_zu_Tarifen/1_Rechtliche_Dokumente/1_Privatkunden/01_Strom/PKStrom_Tarifblatt_EnerBest_Strom.pdf