

Fallbeispiel 1: 700 € Nachzahlung aus Jahresrechnung!

Der Fall:

Alleinlebende Frau in 2-Zimmer-Wohnung, Nürnberg-Südstadt.

Wohnung:	2-Zimmer-Whg. im nicht sanierten Mehrfamilienhaus, BJ um 1950
Heizung:	2 Elektro-Nachtspeicheröfen (in Wohnzimmer und Küche)
Warmwasser:	1 Elektro-Durchlauferhitzer, hydr. geregelt (Bad + Küche), 1 Elektro-Kleinspeicher (nur Handwaschbecken Bad)
Energieverbrauch:	10.500 kWh im Niedertarif, 2.400 kWh im Hochtarif/ Jahr

Einkommen:	ALG-II
monatlicher Abschlag Heiz-/Haushaltsstrom:	225 €
monatlicher Heizkostenzuschuss:	68 €
monatlicher Warmwasserkostenzuschuss:	0 €
Rückstand aus Jahresrechnung bei Energieversorger:	686 €

Stichpunkte Haushaltsstrom:

- Kühlschrank 20 Jahre alt, Temperatur Gefrierfach -24 °C.
- Beleuchtung vorwiegend mit Glühbirnen.

Stichpunkte Heizung/ Bausubstanz:

- Veraltete Nachtspeicher, „Küche wird nicht richtig warm“, Raumthermostat Küche in Raumecke direkt neben Kühlschrank.
- Wohnung unter unbeheizten Dachgeschoss, Stahlbetondecke ohne zus. Dämmung.
- Wohnungseingangstür undicht.
- Kunststofffenster mit Isolierverglasung BJ 1980 mit Undichtigkeiten, integrierte Rollladenkästen ebenfalls undicht.
- Lüftungsverhalten: 3x täglich Stoßlüften für 20 Minuten.

Stichpunkte Warmwasser:

- Standardduschkopf und -perlatoeren in Bad und Küche.
- Hände werden immer unter warmen Wasser gewaschen.
- Einstellung Durchlauferhitzer auf maximal.
- Duschzeit: 1x täglich für 5-10 Min., Wasser während Einseifen und Haarewaschen abgedreht.

Maßnahmen und Einsparpotential:

Was ist akut gegen die Energieschulden zu unternehmen?

Wie können zukünftige Energieschulden vermieden werden?

Fallbeispiel 2: Genossenschaftswohnung mit Kohle- und Stromheizung!

Der Fall:

Alleinlebender Mann aus Ghana in 2-Zimmer-Wohnung, Nürnberg-Südwest.

Wohnung:	2-Zimmer-Whg. im nicht sanierten Mehrfamilienhaus, BJ um 1950
Heizung:	1 Elektro-Nachtspeicherofen (Wohnküche), 1 Holz-Kohle-Ofen (Wohnzimmer), 1 E-Heizlüfter im Bad
Warmwasser:	1 Elektro-Durchlauferhitzer, elektr. geregelt (Bad + Küche)
Energieverbrauch:	3.300 kWh im Niedertarif, 3.000 kWh im Hochtarif/ Jahr

Einkommen:	ALG-II
monatlicher Abschlag Heiz-/Haushaltsstrom:	140 €
monatlicher Heizkostenzuschuss:	68 €
monatlicher Warmwasserkostenzuschuss:	0 €
Rückstand aus Jahresrechnung bei Energieversorger:	585 €

Stichpunkte Haushaltsstrom:

- 25 Jahre alte Kühl-Gefrierkombination, Eisfach stark vereist, Schockgefrierfaste immer an. Zusätzlich: 10 Jahre alter Gefrierschrank .
- TV und Receiver laufen die ganze Nacht im Radiobetrieb, da Bewohner sonst nicht schlafen kann.
- Beleuchtung ausschließlich mit Glühbirnen.

Stichpunkte Heizung/ Bausubstanz:

- Funktionsweise E-Nachtspeicher (insbesondere Handhabung Raumthermostat) nur unzureichend bekannt. Taster für Tagnachheizung eingeschaltet.
- Gelüftet wird im Winter mit gekippten Fenstern.
- Bei Heizkosten wird derzeit nur der NT-Strom berücksichtigt.
- Über der Wohnung ungedämmte Geschossdecke.
- Wohnungstür ist undicht.

Stichpunkte Warmwasser:

- Geschirr wird unter fließendem Warmwasser abgespült.
- Duschzeit 10-15 Minuten, Wasser läuft während des Einseifens und Haarewaschens durch. E-Durchlauferhitzer ist auf hohe Stufe eingestellt.
- Duschkopf und Perlator Waschbecken ohne Wassersparfunktion.

Maßnahmen und Einsparpotential:

Was ist akut gegen die Energieschulden zu unternehmen?

Wie können zukünftige Energieschulden vermieden werden?

Fallbeispiel 3: Alleinerziehende mit 750 € Nachzahlung!

Der Fall:

Alleinerziehende aus Sizilien mit einem Kind in 2-Zimmer-Wohnung, Nürnberg-Südstadt.

Wohnung:	2-Zimmer-Whg. im nicht sanierten Mehrfamilienhaus, BJ um 1920
Heizung:	1 Gas-Etagenheizung (BJ 1979)
Warmwasser:	über Gasetagenheizung
Energieverbrauch:	Erdgas: 28.000 kW/ Jahr, Strom: 1.660 kWh NT-Tarif + 650 kWh HT-Tarif

Einkommen:	ALG-II
monatlicher Abschlag Strom	73 €
monatlicher Abschlag Heizung/ Warmwasser:	152 €
monatlicher Heizkostenzuschuss:	88 €
monatlicher Warmwasserkostenzuschuss:	11 €
Rückstand aus Jahresrechnung bei Energieversorger:	745 €

Stichpunkte Haushaltsstrom:

- Regler Kühlschrank voll aufgedreht.
- TV und PC im Standby. TV läuft ca. 12 Stunden am Tag, PC läuft ca. 5 Stunden am Tag.
- Wohnung wird größtenteils mit Halogenspots beleuchtet.
- Strom im Standardtarif der N-ERGIE.

Stichpunkte Heizung/ Bausubstanz:

- Einstellung Referenzraumregler für Etagenheizung wird nie verändert, da Bewohner nicht wissen wie Gerät funktioniert.
- Gasetagenheizung wurde das letzte Mal vor drei Jahren gewartet.
- Lüften im Winter mit gekippten Fenstern.
- Erdgas im Grundversorgungstarif der N-ERGIE.
- Die Geschosdecke zum unbeheizten Dachraum ist ungedämmt. Hoher Anteil an ungedämmten Außenwänden.

Stichpunkte Warmwasser:

- Geschirr wird unter fließendem Warmwasser abgespült.
- Duschkopf und Perlator Waschbecken ohne Wassersparfunktion.

Maßnahmen und Einsparpotential:

Was ist akut gegen die Energieschulden zu unternehmen?
 Wie können zukünftige Energieschulden vermieden werden?

Fallbeispiel 4: Nachzahlung 2.000 €!

Der Fall:

Rentnerhepaar aus Griechenland in 2-Zimmer-Wohnung, Nürnberg-Schweinau.

Wohnung:	2-Zimmer-Whg. im nicht sanierten Mehrfamilienhaus, BJ um 1900
Heizung:	2 Gas-Einzelöfen (Wohnzimmer, Küche)
Warmwasser:	Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer
Energieverbrauch:	Erdgas: 9.000 kW/ Jahr, Strom: 5.000 kWh

Einkommen:	Rente
monatlicher Abschlag Strom	60 €
monatlicher Abschlag Heizung:	68 €
monatlicher Heizkostenzuschuss:	0 €
monatlicher Warmwasserkostenzuschuss:	0 €
Rückstand aus Jahresrechnung bei Energieversorger:	2.090 €

Stichpunkte Haushaltsstrom:

- Am Tag ca. 1 Std. mit E-Herd kochen.
- Einbaukühlschrank ist nicht richtig montiert und schließt deshalb nicht.
- Kein Warmwasserkocher im Haushalt.
- Wohnung wird größtenteils mit Glühbirnen beleuchtet.
- Strom im Standardtarif der N-ERGIE. Ablesekarte letztes Jahr nicht abgeschickt. Stromsperre angekündigt.

Stichpunkte Heizung/ Bausubstanz:

- Gas-Einzelöfen alt aber funktionstüchtig. Letzte Wartung vor 3 Jahren.
- Wohnung unter nicht beheizten Dachboden, Holzbalkendecke ohne zusätzliche Dämmung.
- Erdgas im Grundversorgungstarif der N-ERGIE.

Stichpunkte Warmwasser:

- Waschmaschine seit 2 Jahren defekt. Wäsche wird oft in Badewanne gewaschen.
- Keine Spülmaschine. Geschirr wird unter fließend warmen Wasser gespült.
- Duschkopf und Perlatoren Waschbecken ohne Wassersparfunktion. Bei Spülbecken kein Perlator vorhanden.

Maßnahmen und Einsparpotential:

Was ist akut gegen die Energieschulden zu unternehmen?

Wie können zukünftige Energieschulden vermieden werden?

Fallbeispiel 5: Familie mit 1.000 € Nachzahlung!

Der Fall:

Familie aus Aserbaidshan mit einem Kind in 3-Zimmer-Wohnung, Nürnberg-Gostenhof.

Wohnung:	3-Zimmer-Whg. im nicht sanierten Mehrfamilienhaus, BJ um 1900
Heizung:	Gas-Etagenheizung
Warmwasser:	elektronisch geregelter Durchlauferhitzer
Energieverbrauch:	Erdgas: 9.000 kW/ Jahr, Strom: 5.000 kWh

Einkommen:	Arbeit
monatlicher Abschlag Strom	180 €
monatlicher Abschlag Heizung:	110 €
monatlicher Heizkostenzuschuss:	0 €
monatlicher Warmwasserkostenzuschuss:	0 €
Rückstand aus Abschlägen und Jahresrechnung:	980 €

Stichpunkte Haushaltsstrom:

- TV und PC im Standby. An der gleichen Steckdose hängt ein alter Videorekorder (Anzeige blinkt).
- PC läuft bis zu 8 Stunden täglich.
- Wohnung ist vorwiegend mit Glühlampen ausgestattet. Im Wohnzimmer steht ein Deckenfluter.
- Strom im Standardtarif der N-ERGIE. Stromsperre angekündigt.

Stichpunkte Heizung/ Bausubstanz:

- Der Referenzraumregler für die Gas-Etagenheizung befindet sich im Schlafzimmer.
- Gelüftet wird meist mit gekippten Fenstern.
- Die Wohnungstür ist insbesondere im Schwellenbereich stark undicht.
- Erdgas im Grundversorgungstarif der N-ERGIE.

Stichpunkte Warmwasser:

- Alter Duschkopf im Bad.
- Es wird mehr geduscht als gebadet. Während des Haarewaschens und Einseifens läuft in der Regel das Warmwasser durch.
- Standardperlator in der Küche.
- Geschirr wird meist unter fließend warmen Wasser gespült, da hygienischer.

Maßnahmen und Einsparpotential:

Was ist akut gegen die Energieschulden zu unternehmen?

Wie können zukünftige Energieschulden vermieden werden?