

Berechnungsbeispiel 1

Die Darstellung dient dem besseren Verständnis und ist ein fiktives Rechenbeispiel ohne Rechtsverbindlichkeit.

An der folgenden Berechnung wird beispielhaft dargestellt, welche Kosten Kund*in/Anlagenbetreiber*in bei einer §14a-SteuVE zu tragen hat. Die aufgeführten Kosten verstehen sich brutto, ohne gesetzliche Umlagen und ohne Konzessionsabgabe.

EFH mit PV-Anlage, Wärmepumpe und Haushalt (gemessen und gesteuert über intelligentes Messsystem)

Messkonzept 2 (MK2)

Direktsteuerung der PV-Anlage und Wärmepumpe

Übersicht

		brutto		
Zähler 1	Kosten VNB Haushalt Arbeitspreis**	1.192,00	Euro/Jahr	Netznutzungsentgelt VNB Preisblatt 7 (Berechnung nach Verbrauch)
	Kosten VNB Haushalt Grundpreis	91,46	Euro/Jahr	Netznutzungsentgelt VNB Preisblatt 7 (Grundpreis Entnahme Niederspannung)
	Gutschrift VNB	169,43	Euro/Jahr	reduziertes Netznutzungsentgelt VNB Preisblatt 7 (Modul 1 Pauschale)
	Kosten MSB*	50,00	Euro/Jahr	Entgelt für Messstellenbetrieb MSB Standardleistung §14a-SteuVE (Preisblatt für intelligente Messsysteme und moderne Messeinrichtung)
	Kosten MSB	30,00	Euro/Jahr	voraussichtliches Entgelt für Zusatzleistung Steuerung MSB (§34 Abs.2 Nr.5 MsbG)
		1.194,03	Euro/Jahr	
	zzgl. Kosten Stromlieferant		Euro/Jahr	Stromentgelt nach Verbrauch

*wird mit reduziertem Netznutzungsentgelt abgegolten

Nebenrechnung**

Beispiel Jahresverbrauch Haushalt 4500 kWh	4500	11,92 Cent/kWh
		536,4 Euro/Jahr
Beispiel Jahresverbrauch WP 5500 kWh		11,92 Cent/kWh
(Ein mittlerer Stromverbrauch für Wärmepumpen liegt bei 27 bis 42 kWh pro qm Wohnfläche. Dies bedeutet bei einem Haus mit 160 qm Wohnfläche einen mittleren Stromverbrauch von ca. 4320 kWh bis 6720 kWh. Quelle: https://www.bosch-homecomfort.com)		
	5500	655,6 Euro/Jahr
Summe		1192 Euro/Jahr

Zur Verdeutlichung, finden Sie das [Standardmesskonzept hier](#).