

Berechnungsbeispiel 2

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 [getrennte Messung der WP] (gemessen und gesteuert über intelligentes Messsystem)

Messkonzept 8 (MK8)

Direktsteuerung der PV-Anlage und Wärmepumpe

Übersicht		brutto	
Zähler 1	Kosten VNB WP Arbeitspreis**	262,35 Euro/Jahr	reduziertes Netznutzungsentgelt VNB Preisblatt 7 (Modul 2 reduzierter Arbeitspreis nach Stromverbrauch der WP pro Jahr)
	Kosten VNB WP Grundpreis		entfällt
	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)
Zähler 2	Kosten VNB Haushalt Arbeitspreis**	798,75 Euro/Jahr	Netznutzungsentgelt VNB Preisblatt 7 (Berechnung nach Verbrauch)
	Kosten VNB Haushalt Grundpreis	91,46 Euro/Jahr	Netznutzungsentgelt VNB Preisblatt 7 (Grundpreis Entnahme Niederspannung)
	Kosten MSB	20,00 Euro/Jahr	Entgelt für Messstellenbetrieb MSB (moderne Messeinrichtung Haushaltszähler)
		1.252,56 Euro/Jahr	
	zzgl. Kosten Stromlieferant	Euro/Jahr	Stromentgelt nach Verbrauch

Nebenrechnung**

Beispiel Jahresverbrauch Haushalt 4500 kWh		11,92 Cent/kWh
	4500	536,4 Euro/Jahr
Beispiel Jahresverbrauch WP 5500 kWh		4,77 Cent/kWh
<small>(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)</small>		
	5500	262,35 Euro/Jahr
	Summe	798,75 Euro/Jahr
Modul 2 (reduzierter AP nach Stromverbrauch der SteuVE pro Jahr)		4,77 Cent/kWh

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