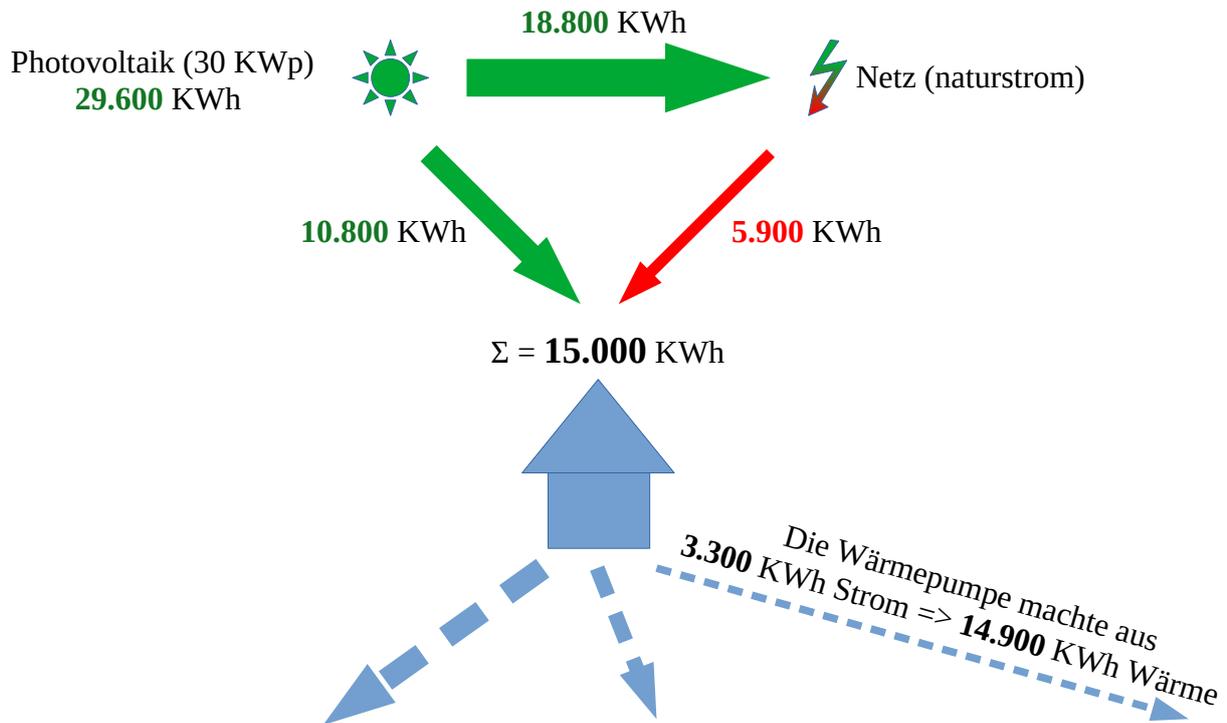


Energieflüsse Generationenhaus 300m² in Schwerin für 2022



Haus-Geräte	6.300 KWh	E-Autos	5.400 KWh	Heizung/Kühlung/Warmwasser/Werkstatt!! 50m ²	3.300 KWh
siehe unten		ZOE	17 KWh/100 Km	Wärmepumpe für Heizung/Kühlung	2.500
		ID3	17 KWh/100 Km	Wärmepumpe für Warmwasser	800
		Gesamt ca. 35.000 Km		Solarthermie	10

nur mal so... Leistungsbedarf einzelner Strom-Verbraucher je Gerät, (in Watt) (Zahl in Klammern = Anzahl der Geräte in unserem Haushalt, wenn mehr als 1)				
Grundlast ~ 500	Kühlschränke (3)	100	Wärmepumpe	1500
	Gefrierschränke (2)	200	Solarthermie	25
	Licht	400	Fotovoltaik (Regelung)	10
	Server	20	Umwälzpumpen (2)	10
	Lüftungsanlagen (2)	80		
Großgeräte				
	E-Backöfen (2)	5.000		
	Waschmaschinen (2)	2.400		
	(Wärmepumpen)Trockner	2.200		
	Spülmaschinen (2)	3.300		
Werkstatt	Licht, Maschinen, Durchlauferhitzer (für Warmwasser)	100 - 5.000		
Kleingeräte				
	Wasserkocher (2)	2.000	Nähmaschine	90
	Espressomaschinen (2)	1.400	Einkochapparat	1.800

	Fernseher	130	Dunstabzug	200
	Drucker/Kopierer	30 - 600	Computer	150
	Staubsauger	800	Föhn	1.000
	Toaster	800	Standmixer	800
	Küchenmaschine	300	Mikrowelle	700
	Tischgrill	900	Raclette	1.100

... und zum Schluss noch die gesamten Stromkosten für das Jahr 2022:

Verkauf an Netzgesellschaft SN	18.800 KWh	~ 0,1 €/KWh	2.246 €
Einkauf von naturstrom	5.900 KWh	0,24 bis 0,45	-2.009 €
		Einnahmen	237 €
ohne E-Auto, bei Verkauf von 5400 KWh zum Preis von 0,10€/KWh	5400 KWh	0,10 €/KWh	540 €
das entspräche einem Jahresgewinn 2022:			777 €