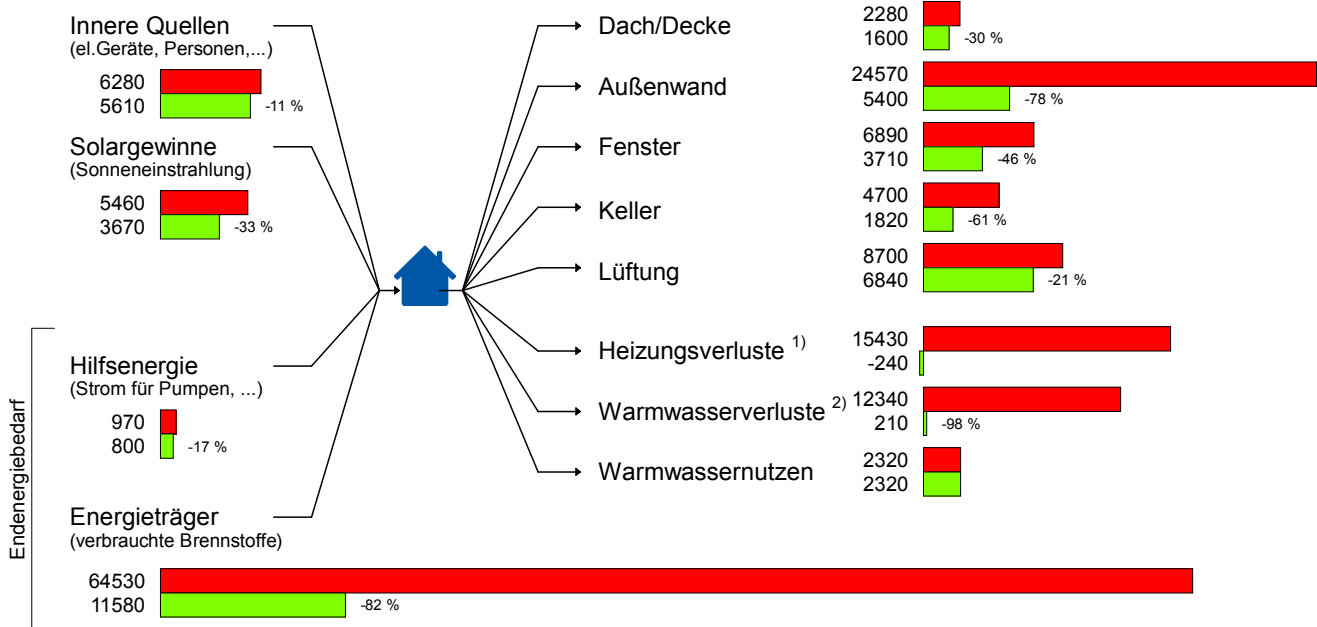


Energieeinsatz

in kWh/Jahr

Energieverluste

in kWh/Jahr



1) Negative Verluste bedeuten Wärmegewinne, z.B. durch eine Solaranlage oder durch eine Wärmepumpe.

Eine Wärmepumpe schöpft Wärme aus der Umwelt und verbraucht dabei weniger Energie als sie an Wärme liefert.

2) Negative Verluste bedeuten Wärmegewinne, z.B. durch eine Solaranlage oder durch eine Wärmepumpe.

Eine Wärmepumpe schöpft Wärme aus der Umwelt und verbraucht dabei weniger Energie als sie an Wärme liefert.

Endenergiebedarf:	65500 kWh/Jahr =	352 kWh/m²Jahr	
	12380 kWh/Jahr =	67 kWh/m²Jahr	-81 %
Primärenergiebedarf:	73310 kWh/Jahr =	394 kWh/m²Jahr	
	14660 kWh/Jahr =	79 kWh/m²Jahr	-80 %
CO ₂ -Emissionen:	20100 kg/Jahr =	108,2 kg/m²Jahr	
	3330 kg/Jahr =	17,9 kg/m²Jahr	-83 %