

Auswahlfeld der Massnahme (Liste)

Maßnahme	Beschreibung
Thermische Sanierung	Thermische Sanierung der Gebäudehülle, Fenstertausch
Heizungstausch	Erneuerung der Heizungsanlage, bzw. Umstellung auf anderen Energieträger
Raumlüftung	Kontrollierte Wohnraumlüftung
Pumpentausch	Einsatz einer effizienteren Pumpe
Thermische Solaranlage	Wärmeerzeugung aus der Sonne
Photovoltaik	Stromerzeugung aus der Sonne
Elektromobilität	Ersatz von Fossilen Fahrzeugen

Thermische Sanierung

[Thermische Sanierung](#)
[Heizungstausch](#)
[Pumpentausch](#)
[Raumlüftung](#)
[Thermische Solaranlage](#)
[Photovoltaikanlagen](#)

Elektromobilität

? Thermische Sanierung der Gebäudehülle, Fenstertausch

Vor der Sanierung	
Energiekennzahl	<input type="text"/> kWh/m ² Jahr
Brutto-Grundfläche	<input type="text"/> m ²
Energieträger	<input type="text"/> v
HWB vor Sanierung	<input type="text"/> kWh/a
Nach der Sanierung	
Energiekennzahl	<input type="text"/> kWh/m ² Jahr
Brutto-Grundfläche	<input type="text"/> m ²
Energieträger	<input type="text"/> v
HWB nach Sanierung	<input type="text"/> kWh/a
Direkter Heizwärmebedarf (HWB)	
HWB vor Sanierung	<input type="text"/> kWh/a
HWB nach Sanierung	<input type="text"/> kWh/a
Ergebnis	
Jährliche Energieeinsparung	<input type="text"/> kWh/a
Jährliche CO2 Einsparung	<input type="text"/> kg CO2/a



Heizungstausch

[Thermische Sanierung](#)
[Heizungstausch](#)
[Pumpentausch](#)
[Raumlüftung](#)
[Thermische Solaranlage](#)
[Photovoltaikanlagen](#)

Elektromobilität

? Kontrollierte Wohnraumlüftung

HWB ohne Lüftungsanlage	
Heizwärmebedarf	<input type="text"/> kWh/a
HWB mit Lüftungsanlage	
Heizwärmebedarf	<input type="text"/> kWh/a
Ergebnis	
Energieträger	<input type="text"/> v
Jährliche Energieeinsparung	<input type="text"/> kWh/a
Jährliche CO2 Einsparung	<input type="text"/> kg CO2/a



Raumlüftung

Thermische Sanierung Heizungstausch Pumpentausch **Raumlüftung** Thermische Solaranlage Photovoltaikanlagen
Elektromobilität

 Erneuerung der Heizungsanlage, bzw. Umstellung auf anderen Energieträger

Vor dem Heizungstausch

Heizwärmebedarf kWh/a

Energieträger

Nach dem Heizungstausch

Heizwärmebedarf kWh/a

Energieträger

Ergebnis

Jährliche CO2 Einsparung kg CO2/a

 

Pumpentausch

Thermische Sanierung Heizungstausch **Pumpentausch** Raumlüftung Thermische Solaranlage Photovoltaikanlagen
Elektromobilität

 Einsatz einer effizienteren Pumpe

Alte Heizungs Pumpe

Leistung W

Betriebsstunden h/a

Strombedarf der alten Pumpe (calc) kWh/a

Strombedarf der alten Pumpe (manuell) kWh/a

Effiziente Heizungs Pumpe

Leistung W

Betriebsstunden h/a

Strombedarf der neuen Pumpe (calc) kWh/a

Strombedarf der neuen Pumpe (manuell) kWh/a

Ergebnis

Energieträger

Jährliche Energieeinsparung kWh/a

Jährliche CO2 Einsparung kg CO2/a

 

Thermische Solaranlage

Thermische Sanierung Heizungstausch Pumpentausch Raumlüftung **Thermische Solaranlage** Photovoltaikanlagen
Elektromobilität

 Wärmeerzeugung aus der Sonne

WWB ohne Solaranlage

Warmwasserbedarf kWh/a

Warmwasser mit Solaranlage

Warmwasser aus Solaranlage kWh/a

Ergebnis

Energieträger für Warmwasser

Jährliche Energieeinsparung kWh/a

Jährliche CO2 Einsparung kg CO2/a

 

Photovoltaik

[Thermische Sanierung](#)
[Heizungstausch](#)
[Pumpentausch](#)
[Raumlüftung](#)
[Thermische Solaranlage](#)
[Photovoltaikanlagen](#)
[Elektromobilität](#)

 Stromerzeugung aus der Sonne

Photovoltaikanlage

Strombedarf 	<input type="text"/>	kWh/a
Stromerzeugung aus PV 	<input type="text"/>	kWh/a
Stromeinspeisung aus PV 	<input type="text"/>	kWh/a

Ergebnis

Jährlicher Eigenbedarf aus PV	<input type="text"/>	kWh/a 
Jährliche CO2 Einsparung 	<input type="text"/>	kg CO2/a 
CO2 - Jährliche CO2 Einsparung (Einspeisung) 	<input type="text"/>	kg CO2/a 
gesamte jährliche CO2 Einsparung 	<input type="text"/>	kg CO2/a 




Elektromobilität

[Thermische Sanierung](#)
[Heizungstausch](#)
[Pumpentausch](#)
[Raumlüftung](#)
[Thermische Solaranlage](#)
[Photovoltaikanlagen](#)
[Elektromobilität](#)

 Ersatz von Fossilen Fahrzeugen

Fahrzeugkilometer 	<input type="text"/>	km/a
Kraftstoffverbrauch 	<input type="text"/>	l/100Km
Art des Kraftstoffes 	<input type="text"/>	
Strombedarf E-Fahrzeug 	<input type="text"/>	kWh/100km

Ergebnis

Emission Fossil 	<input type="text"/>	kg CO2/a 
Bilanz Strom zur Ladung 	<input type="text"/>	
Emission E-Fahrzeug 	<input type="text"/>	kg CO2/a 
Vermeidung durch E-Auto 	<input type="text"/>	kg CO2/a 


