

90 %Reduktion bis 2035 ist machbar!

Ein Rechenbeispiel:

Gebäudesituation	THG-Reduktion [t CO ₂ /Jahr]	THG-Emission [t CO ₂ /Jahr]
6 Gebäude im Basisjahr		100 t
Verkleinerung des Gebäudebestands um 30 %	- 30 t	70 t
Heizungsoptimierung, neue Leuchtmittel, Anpassung der Temperaturen, neue Heizungspumpen, sparsames Nutzungsverhalten u.ä.	- 7 t	63 t
Energetische Gebäudesanierung	- 13 t	50 t
Umstellung der Heiztechnik auf regenerative Energieträger (Ökostrombetriebene Wärmepumpe, Unterbankheizung, Infrarotstrahler u.a.)	- 50 t	0 t

Dies ist nur ein Rechenbeispiel, aber es zeigt:

1. Ein treibhausgasneutraler Gebäudebestand ist möglich.
2. Eine Kombination aus mehreren Maßnahmen ist notwendig.
3. Unabdingbarer Bestandteil ist, den Energieverbrauch zu senken.

90 %Reduktion bis 2035 ist machbar!

Ein Rechenbeispiel:

Gebäudesituation	THG-Reduktion [t CO ₂ /Jahr]	THG-Emission [t CO ₂ /Jahr]	THG-Emissionen prozentual
6 Gebäude im Basisjahr		100 t	100 %
Verkleinerung des Gebäudebestands um 30 %	- 30 t	70 t	70 %
Heizungsoptimierung, neue Leuchtmittel, Anpassung der Temperaturen, neue Heizungspumpen, sparsames Nutzungsverhalten u.ä.	- 7 t	63 t	63 %
Energetische Gebäudesanierung	- 13 t	50 t	50 %
Umstellung der Heiztechnik auf regenerative Energieträger (Ökostrombetriebene Wärmepumpe, Unterbankheizung, Infrarotstrahler u.a.)	- 50 t	0 t	2 %

Dies ist nur ein Rechenbeispiel, aber es zeigt:

1. Ein treibhausgasneutraler Gebäudebestand ist möglich.
2. Eine Kombination aus mehreren Maßnahmen ist notwendig.

30 % Kostenreduktion bis 2030

Kirchenkreis

Anzahl	Gebäude	Betriebskosten	
30	Kirchen	30 x 5.000 € / 4.000	
30	Gemeindehäuser, - zentren	30 x 3.000 € / 3.500 € / 6.000 €	
30	Pfarrhäuser		