

Fossile sparen wir uns

Gebäude verbrauchen 40% der Endenergie in D

Sanierung

Sanierungsmaßnahmen reduzieren den Energieverbrauch bis zu 80%.

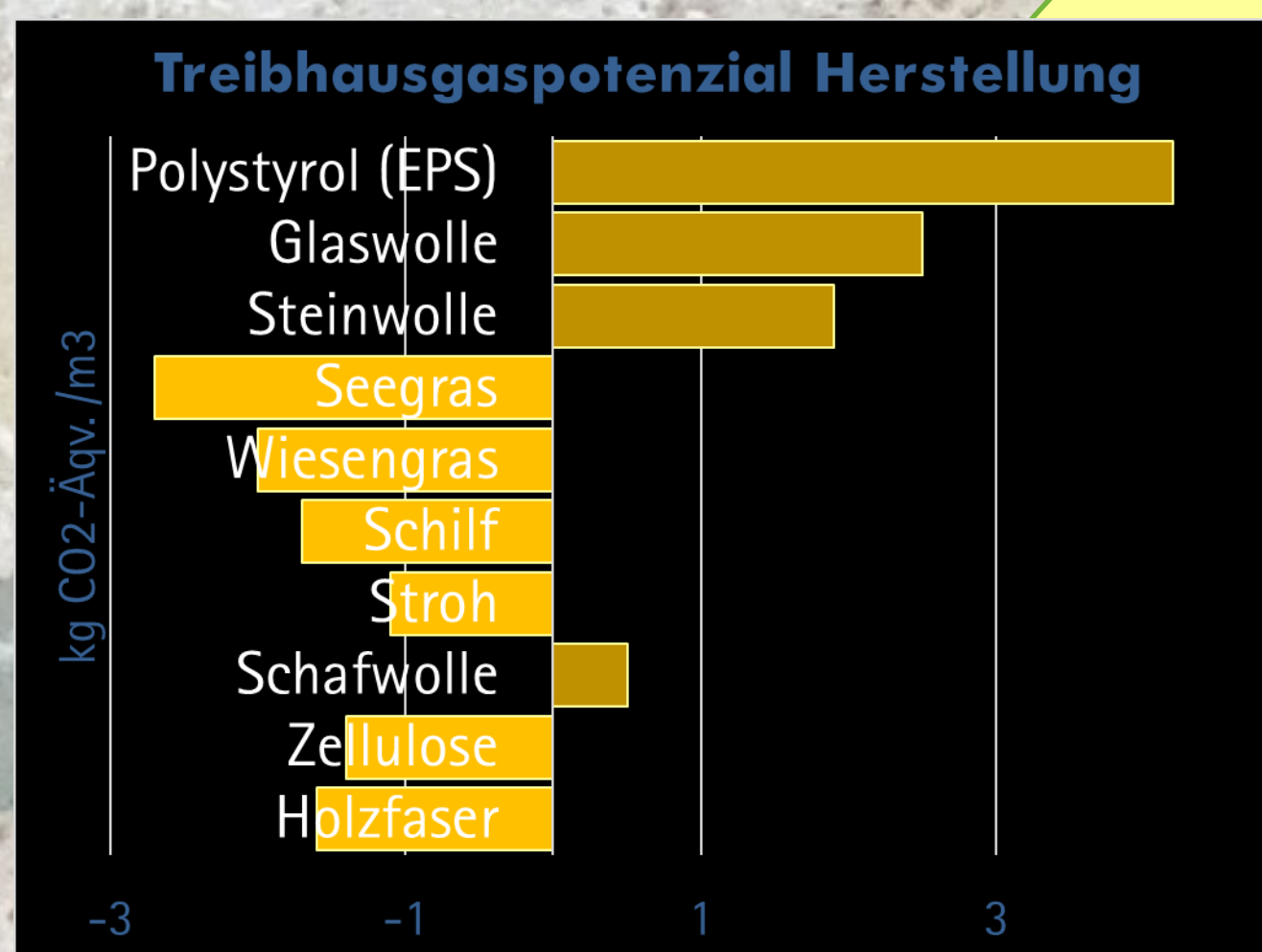
Das Diagramm zeigt ein Haus mit folgenden Sanierungsmaßnahmen und deren Energieeinsparungspotenzial:

- Strom/Wärme (Solaranlage)
- Dämmung 15-55% (Dach/Fassadengrün)
- Fenster 10-20%
- Lüftung 10-25%
- Dämmung 15-55% (Wand)
- Heizung 30-35%

Mit Förderung vom Staat

Maßnahme	Zuschuss
Gebäudehülle	20%
Anlagentechnik	20%
Heizungsanlage	10-40%
Heizungsoptimierung	20%

www.bafa.de (BEG)



Mit nachwachsenden & regionalen Baustoffen

Die binden CO₂ teils über Jahrhunderte, benötigen bei der Herstellung weniger Energie, haben oft bessere Eigenschaften beim Wärmeschutz, Schallschutz und dem Feuchteverhalten, enthalten weniger oder keine Schadstoffe, sind wiederverwendbar und kreislauffähig.

Heizung & Warmwasser verbrauchen 80% der Gebäudeenergie

Effizient heizen & lüften

Allein durch richtiges Verhalten bzw. kleinere Investitionen lässt sich Wärmeenergie sparen

Einsparpotenziale	
Raumtemperatur senken	6% pro °C
Heizkörper entlüften	-5%
Thermostate tauschen	-10%
Richtig lüften	-10%

Ventil auf 5 macht nicht schneller warm!

Thermostat einstellen

Schlafzimmer/Flur	2 / 16°C
Küche	2-3 / 18°C
Wohn-/Kinderzimmer	3 / 20°C
Bad	3-4 / 22°C

Richtig lüften

- stoßlüften 2mal / Tag 5min, vorher Heizventil aus!
- kein Kippfenster!
- Zugluft vermeiden

BUND-Projekt "Ökologisches Bauen in MV", Hermannstr. 36, 18055 Rostock

Das Projekt wird gefördert durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) der Europäischen Union und die Norddeutsche Stiftung für Umwelt und Entwicklung (NUE).

