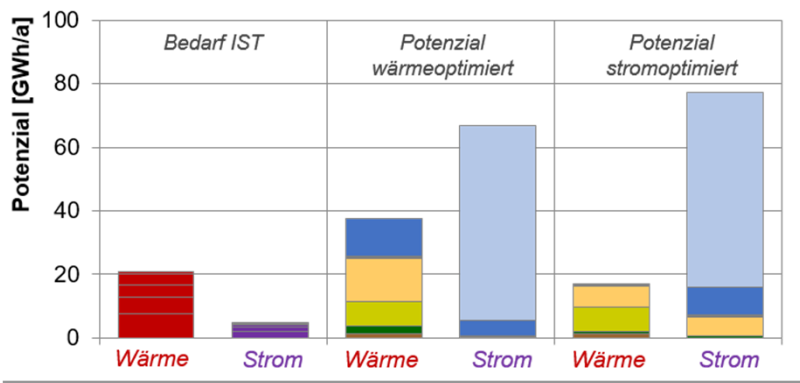


Machbarkeits- untersuchungen

AUFTRAGGEBER Gemeinde Leezen
ORT 19067 Leezen, M-V
LEISTUNG Machbarkeitsstudie
ZEITRAUM 2011 bis 2017



AUF EINEN BLICK

Relevante CO₂ Einsparungen im kommunalen, gewerblichen und privaten Bestand **erreichbar**

Versorgung mit erneuerbaren Energien möglich, da **Potenzial den Bedarf übersteigt**

Wärmepotenzial: 16,7 – 37,5 GWh/a
Strompotenzial: 66,8 – 77,3 GWh/a

Energie- und Kosteneinsparung z.B. 6 GWh/a Wärme durch energetische Gebäudesanierung

Maßnahmenpaket für Umsetzung und Fördermöglichkeiten

Ziel des Projektes war die Prüfung, ob die Deckung des Energiebedarfs auf Basis erneuerbarer Energien vor Ort möglich ist. Geeignete Lösungen und Anlagenkonzepte sollten dabei wirtschaftlich, ökologisch und zukunftssicher sein.

Die Machbarkeitsstudie kam zu dem Ergebnis, dass das vorhandene Potenzial an erneuerbaren Energien den aktuellen Bedarf der Gemeinde an Wärme und Strom um ein vielfaches übersteigt.

Es wurde eine fundierte Basis für weiterführende Planungen im Bereich der erneuerbaren Energien und für Energieeffizienzmaßnahmen geschaffen.

Die Studie wurde in einer Arbeitsgemeinschaft der Landgesellschaft MV mbH und der Trigenius GmbH durchgeführt, wobei die ortsspezifischen Erhebungen und Berechnungen für den Ortsteil Leezen von der LGMV bearbeitet wurden.