



Laupheim – CO₂-Bilanz

KOMMUNE IM LANDKREIS Biberach

Ziel: Klimaneutralität 2050

Die Kommune Laupheim im Landkreis Biberach hat sich zum Ziel gesetzt, bis 2050 klimaneutral zu werden. Um dieses Ziel nachhaltig und systematisch zu erreichen, wurde im ersten Schritt eine CO₂-Bilanz erstellt. Diese gibt einen transparenten Überblick über den Energieverbrauch und den damit verbundenen CO₂-Ausstoß. Auf dieser Grundlage können dann Schwerpunkte identifiziert, Maßnahmen abgeleitet und die CO₂-Emissionen Schritt für Schritt gesenkt werden. Damit ist die CO₂-Bilanz ein optimales Tool für kommunalen Klimaschutz und kann sehr gut für die bevorstehende kommunale Wärmeplanung eingesetzt werden.

Lösung: CO₂-Bilanz

Die CO₂-Bilanz hat ergeben, dass in Laupheim im Jahr 2019 ca. 175.000 Tonnen CO₂ ausgestoßen wurden. Damit liegt die Stadt im Vergleich zum Landesdurchschnitt im Mittelfeld. Darüber hinaus hat sich gezeigt, dass Laupheim insbesondere im Industriesektor einen hohen CO₂-Ausstoß aufweist. Potenziale gibt es vor allem im Bereich KWK und Nahwärme. Hier besteht ein großer Spielraum, um die Emissionen zu senken. Dies gilt auch für den Ausbau an Erneuerbarer Energien. Insgesamt wurden 16 Maßnahmen in den Bereichen Energie, Gebäude und Verkehr aufgezeigt, mit denen Laupheim zukünftig seine Emissionen reduzieren kann.

CO₂-REDUKTION ● EFEKTIV ● NACHHALTIG

CO₂ &
Klima

ENERGIE NEU DENKEN