

DACHAU

DENKT WEITER

STECKBRIEF #03

Informationen »Energieversorgung«

DACHAUDENKT
WEITER



STECKBRIEF #03

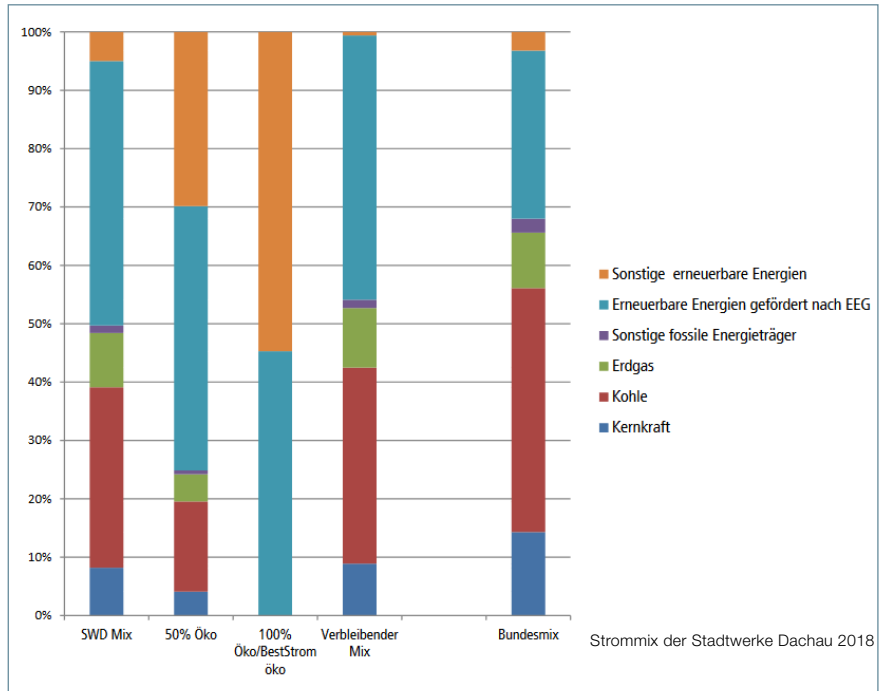
Energieversorgung

Verbindlichkeit
Fachgutachten

DOKUMENTEN-EINSICHT
www.dachaudenkntweiter.de

GRUNDLAGEN
Gutachten – Energiekennzahlen für den Strom-
und Wärmemarkt
bis 2025 in Dachau, 2012;
Umweltpolitisches Leitbild der Stadt Dachau;
Stadtwerke Dachau – Strommix

BILD-QUELLE
Gutachten – Energiekennzahlen für den Strom-
und Wärmemarkt bis 2025 in Dachau, Teil 1



Die Zukunft der Energieversorgung

2012 legte die Stadt Dachau im Rahmen eines umweltpolitischen Leitbildes die Richtung und Kernpunkte der zukünftigen Energieversorgung fest:

- Aufbau von Wärmenetzen (Blockheizkraftwerke, Energieverbund) je nach Realisierbarkeit
- Evtl. Wärmenutzung von Überschusswärme
- Zentrale Wärmeversorgung in neuen Baugebieten
- Beteiligung der Stadt an Energieprojekten zur Gewinnung von Strom, der hauptsächlich aus erneuerbaren Energie erzeugt wird
- Aufbau eines Biomasse-Heizkraftwerkes zur Wärme- und Stromerzeugung

Die Stadt hat sich das Ziel gesetzt, bis spätestens 2050 alle Haushalte und Unternehmen in Dachau zu 100 % mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen zu versorgen.

Die Zukunft hat schon begonnen

Obwohl durchschnittliche Einwohnerzuwächse zwischen +8,1 % und

+12,2 % bis 2025 für Dachau prognostiziert werden, wird der Endenergiebedarf nahezu gleich bleiben. Entwicklungspotenziale sehen Experten für den Landkreis Dachau vor allem bei Windkraft, die sehr günstige Entstehungskosten aufweisen, und bei KWK-Anlagen, die in der Energieversorgung den höchsten Wirkungsgrad erreichen. Photovoltaikanlagen auf Dächern und versiegelten Freiflächen sind dagegen lediglich geeignet für die dezentrale Eigenversorgung.

Dachau hat längst begonnen, sich auf die Energiewende einzustellen. Von vormals 8 % im Jahr 2010 stieg der Anteil an erneuerbaren Energien am Strommix der Dachauer Stadtwerke auf 45,30 % im Jahr 2018 – weit über dem Bundesdurchschnitt von 28,80 %. Die Stadt fördert zudem den Neubau von thermischen Solaranlagen und Biomasse-Heizanlagen, die eine Bezuschussung aus dem Programm des BAFA erhalten, ebenso die energetischen Sanierungen von Gebäuden, die vor 1995 erbaut wurden.



HERAUSGEBER

Große Kreisstadt Dachau
Konrad-Adenauer-Straße 2–6

D-85221 Dachau

KONZEPTION

www.diestadtentwickler.com