

European Energy Award Stadt Bobingen Bericht 2021

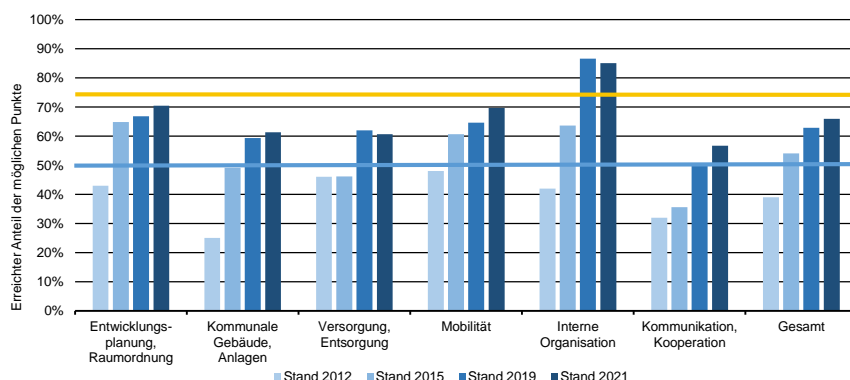
Highlights der bis Ende 2020 umgesetzten Maßnahmen

- ▶ Masterarbeit an der HS Augsburg zur energetischen Optimierung der Wertachkliniken
- ▶ Beschaffung eines gebrauchten E-Renault Zoe für den kommunalen Fuhrpark, Prüfung von E-Fahrzeugen auf Eignung für den Einsatzzweck im Bauhof,
- ▶ Neues Carsharing-Angebot in Bobingen in Kooperation mit den Königsbrunner Auto-Teilern
- ▶ Teilnahme am Stromspar-Check für einkommensschwache Haushalte
- ▶ Beauftragung eines Solarpotenzialkatasters
- ▶ Erhöhung des Energieteam-Budgets zur eigenverantwortlichen Verwendung



Entwicklung der Zielerreichung in den Maßnahmenbereichen

Die Stadt Bobingen hat aktuell einen Zielerreichungsgrad im eea von 66 % erreicht und hat maßgebliche Fortschritte in den Bereichen „Mobilität“, „Kommunikation, Kooperation“, „Kommunale Gebäude, Anlagen“ und „Entwicklungsplanung, Raumordnung“ zu verzeichnen. Die aktuellen Ergebnisse sind jedoch insbesondere im Bereich „kommunale Gebäude, Anlagen“ von Corona beeinflusst und daher nur eingeschränkt vergleichbar mit den Vorjahresergebnissen.

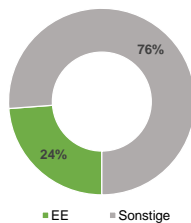


Darstellung der Entwicklung der Zielerreichungsgrade in den verschiedenen Maßnahmenbereichen über die letzten Jahre. Die beiden Stufen im eea sind als Linien dargestellt (blau: 50 %; gold: 75 %). Im Vergleich mit den anderen bayerischen eea-Kommunen liegt die Stadt Bobingen mit einem Zielerreichungsgrad von 66% im Mittelfeld.

Anteil erneuerbarer Energien

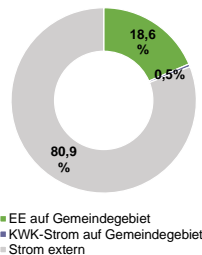
Der Anteil an erneuerbaren Energien (EE) liegt in der Stadt Bobingen bei der Energieversorgung der kommunalen Liegenschaften (Strom und Wärme) bei 24 %. Betrachtet man die Kommune als Ganzes, ergibt sich bilanziell für den Stromverbrauch ein Anteil der auf dem Stadtgebiet erzeugten erneuerbaren Energien von 18,6 %, beim Wärmeverbrauch ein Anteil der erneuerbaren Energien von 9 %.

**Kommunale Liegenschaften
Strom und Wärme 2020**

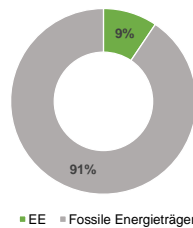


Kommune gesamt

Strom 2020



Wärme 2019



In den nebenstehenden Grafiken ist dargestellt, welchen Anteil erneuerbare Energien (EE) am 1) Energieverbrauch der kommunalen Liegenschaften, 2) am Stromverbrauch der Gesamtkommune und 3) am Wärmeverbrauch der Gesamtkommune aktuell einnehmen.

Umgesetzte und geplante Maßnahmen für die Jahre 2021 und 2022

- ▶ Energetische Sanierung der Grundschule Siedlung
- ▶ Neubau der Kita Point 4 als Low-Tech Gebäude mit Nahwärmeversorgung aus einer Biogasanlage und Dach-PV im Pachtmodell
- ▶ Errichtung neuer Photovoltaikanlagen zur Eigenstromnutzung für die Kläranlagen
- ▶ Einrichtung eines neuen Erfassungssystems für den kommunalen Bauhof-Fuhrpark
- ▶ Beschaffung weiterer E-Mobile für den kommunalen Fuhrpark
- ▶ Bau neuer Fahrradabstellanlagen am Bahnhof in Kooperation mit der Bike+Ride-Offensive
- ▶ Initiative zu Tausch und Erweiterung alter Fahrradabstellanlagen bei Unternehmen gegen ADFC-konforme Anlagen
- ▶ Errichtung einer öffentlichen e-Ladesäule in Kooperation mit Erdgas Schwaben
- ▶ Umsetzung der Zielvorgabe „Klimaneutrale Verwaltung 2035“
- ▶ Beauftragung eines neuen Klimaschutzkonzepts mit Zeithorizont 2035
- ▶ Durchführung einer Beratungskampagne für private Haushalte „Check-Dein-Dach“ inkl. Onlinevortrag
- ▶ Freischalten des Solarpotentialkatasters für die BürgerInnen