

## European Energy Award in der Gemeinde Blaichach – Bericht 2022

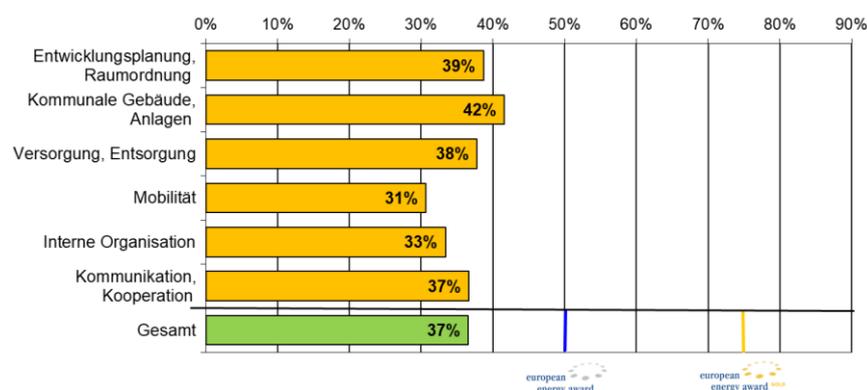
### Highlights der umgesetzten Maßnahmen

- ▶ Aktualisierung der Treibhausgas-Bilanz für die Gemeinde Blaichach;
- ▶ Neuer Klimaschutzmanager ab Juni 2022 und regelmäßige Sitzungen des Energieteams 2021/22;
- ▶ Neubau Mittelschule: Schulverbandsbeschluss zu KfW40-Standard mit Hackschnitzelheizung und PV-Anlage;
- ▶ Alte Schule Seifriedsberg: Installation einer 10,2 kWp PV-Anlage (vorher auf abgerissenem Sparkassengebäude installiert)
- ▶ EnergieCoaching Schwaben: Identifizierung von Optimierungsmöglichkeiten bei kommunalen Gebäuden, hydraulischer Abgleich Kindergarten St. Magnus, Beauftragung einer digitalen Verbrauchserfassung;
- ▶ LED-Straßenbeleuchtung: Förderbescheid und Ausschreibung
- ▶ Energienutzungsplan mit Schwerpunkt Wärmeverbund und PV-Freiflächen: Definition des Anforderungsprofils und Förderantragstellung;
- ▶ Diskussion zu möglichen Flächen für Freiflächen-PV in Blaichach
- ▶ Mobilität: Teilnahme an regionaler Mitfahrplattform fahrmob.eco
- ▶ Energietag in Kooperation mit Bad Hindelang und landkreisweiter Beteiligung: Vorträge zu politischen Rahmenbedingungen der Energiewende (Fokus: Wind und PV) und Möglichkeiten zur Bürgerbeteiligung
- ▶ Klimaschutz-Kolumne im Mitteilungsblatt der Gemeinde



### Zielerreichung im European Energy Award (eea)

Angesichts des deutlich gestiegenen Handlungsdrucks im Klimaschutz wurden die eea-Bewertungskriterien 2022 verschärft. Trotz der nötigen Bewertungsanpassung verbessert sich Blaichach mit 36,6 % der möglichen Punkte leicht im Vergleich zum letzten Audit (2021: 35,7 %). Die besten Ergebnisse wurden in den Bereichen Entwicklungsplanung und Kommunale Gebäude erzielt. Entwicklungspotenziale liegen insbesondere in den Maßnahmenbereichen Interne Organisation und Mobilität.



Zielerreichungsgrade in den verschiedenen Maßnahmenbereichen des European Energy Awards im Audit 2022. Die beiden Auszeichnungsstufen im eea sind als blaue bzw. gelbe Linien dargestellt (eea: 50 %; eea Gold: 75 %).

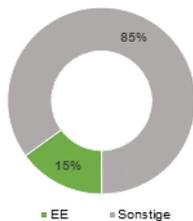


## Anteil erneuerbarer Energien

Die Energieversorgung der kommunalen Liegenschaften (Strom und Wärme) basiert 2021 zu 15 % auf erneuerbaren Energien (EE). Im gesamten Gemeindegebiet wurden 62 % des Stromverbrauchs durch vor Ort erzeugten erneuerbaren Strom gedeckt (vornehmlich Wasserkraft, lediglich 5,4 % PV) und 24,5 % der verbrauchten Wärme wurde vor Ort erneuerbar erzeugt (Daten: Energie- und Treibhausgas-Bilanz 2022).

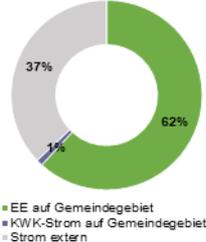
### Kommunale Liegenschaften

#### Strom und Wärme 2021

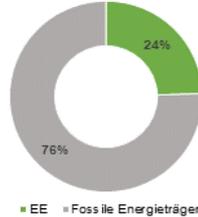


### Kommune gesamt

#### Strom 2021



#### Wärme 2020



Darstellung des Anteils erneuerbarer Energien (EE) am Energieverbrauch der kommunalen Liegenschaften und am Strom- bzw. Wärmeverbrauch des gesamten Stadtgebiets.

## Geplante Maßnahmen für 2023

- ▶ Wärmewende: Erstellung Energienutzungsplan für das Gemeindegebiet zum optimierten Ausbau der erneuerbaren Wärmeversorgung; Voruntersuchungen für mind. zwei Wärmenetze inkl. Infoveranstaltung; Förderantrag für kommunale Wärmeplanung zusammen mit Landkreis;
- ▶ Erstellung einer Strategie zum Ausbau der Solarenergienutzung (inkl. Freiflächen-, Parkplatz- und Balkon-Solaranlagen) mit Beteiligungsmöglichkeiten für Bürger:innen;
- ▶ Erfassung potentiell möglicher Flächen für Freiflächen-PV;
- ▶ Neue Ortsmitte: Planungen für neues Rathaus und Verbrauchermarkt;
- ▶ Neubau Mittelschule: Umsetzung gemäß KfW-40-EE-Standard;
- ▶ Liegenschaften: weitere Umstellung auf erneuerbare Wärme (Umrüstung von Nachtspeicheröfen zu Infrarotheizungen in zwei Gebäuden, Umstellung FW Gunzesried von Heizöl auf Pelletheizung), Optimierungsmaßnahmen und Voruntersuchungen für die energetische Sanierung von Bauhof und FW Blaichach; ggf. Einführung eines kommunalen Energiemanagements oder Ausweitung der Verbrauchsdatenerfassung über INM-Software
- ▶ Weitere Umstellung der öffentlichen Straßenbeleuchtung auf LED;
- ▶ Untersuchung zur Energiegewinnung aus Trinkwasser-Hochbehältern;
- ▶ Mobilität: Bewerbung der Mitfahrplattform fahrmob.eco und Akquise von Vereinen; Jugend-Workshop zu klimafreundlicher Mobilität;
- ▶ Beratungsaktion Check-Dein-Haus mit 30 kostenlosen Sanierung checks und einem Fachvortrag für Bürger:innen.