

European Energy Award Bericht 2022 für die Stadt Sonthofen

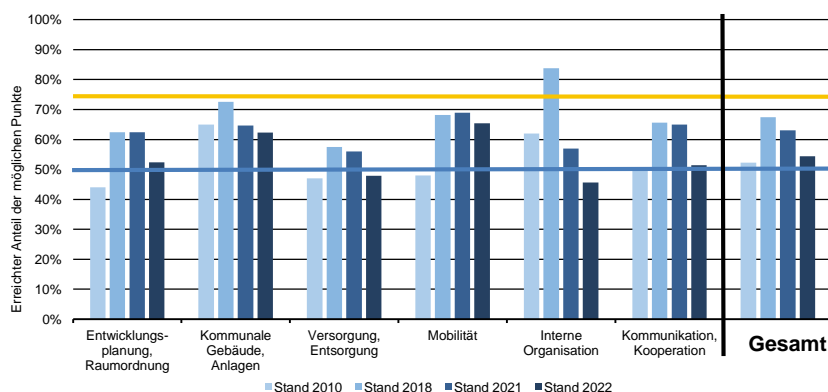
Highlights umgesetzter Maßnahmen

- ▶ Aktualisierung der Energie- und Treibhausgasbilanz für Sonthofen
- ▶ Masterplan Innenstadt: Stadtentwicklungskonzept zur Steigerung der Aufenthaltsqualität und Hitzevermeidung (Begrünung, Entsiegelung)
- ▶ Liegenschaften: Förderantrag für Heizungsumstellung im Gasthof Schäffler und Heribert-Wilhelm-Sporthalle, Fortführung Energiemanagement für 19 Gebäude, 52 % erneuerbare Energieversorgung 2021 (auch Corona-bedingter Verbrauchsrückgang)
- ▶ Straßenbeleuchtung: Umrüstung auf 57 % effiziente LED-Leuchten
- ▶ Erstellung Machbarkeitsstudie für Wärmenetz Sonthofen-Rieden
- ▶ Mobilität: Einführung Bike-Leasing für Mitarbeiter, Stadtradel-Event mit Rundfahrt 2022, Fertigstellung Mobilitätszentrum Bahnhof (135 überdachte Radabstellplätze, Busbahnhof, autofreier Vorplatz mit Park), Wettbewerb Umgestaltung Marktstraße / Hindelanger Straße zur Stärkung des nicht-motorisierten Verkehrs, mehrere Radaufstellflächen, Beteiligung an regionaler Mitfahrplattform fahrmob.eco
- ▶ Wiederaufnahme eea-Prozess mit zwei Energieteamsitzungen 2022
- ▶ Zertifizierung FOS als Klimaschule, AKW-Projektwoche Energiewende
- ▶ Alpenstadt des Jahres: Vereinssitz ab 2021 in Sonthofen, Projekt Climate Action in Alpine Towns (Klimaschutz in Alpenstädten)

Stand 12/2022

Entwicklung der Zielerreichung im European Energy Award (eea)

Angesichts des deutlich gestiegenen Handlungsdrucks im Klimaschutz (Dt. und Bayer. Klimaschutzgesetz) wurden die Bewertungskriterien des eea 2022 verschärft. Nach entsprechender Anpassung der Bewertung erreicht die Stadt Sonthofen 55,0 % der möglichen Punkte (Audit 2021: 63,0 %). Die besten Ergebnisse erzielt die Stadt in den Maßnahmenbereichen Kommunale Gebäude und Mobilität. Entwicklungspotenziale liegen besonders in den Bereichen Ver-/Entsorgung und Interne Organisation.

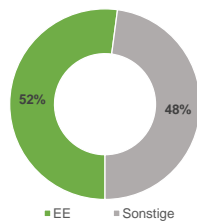


Entwicklung der Zielerreichungsgrade in den verschiedenen Maßnahmenbereichen des European Energy Awards für die Stadt Sonthofen seit 2010. Die beiden Auszeichnungstufen im eea sind als horizontale Linien dargestellt (blau: eea bei 50 %; gelb: eea Gold bei 75 %). Das Jahr 2022 ist aufgrund verschärfter Bewertungskriterien nicht mit den Vorjahren vergleichbar.

Anteil erneuerbarer Energie an der Energieversorgung

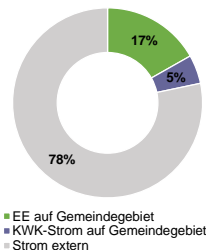
Die Energieversorgung der kommunalen Liegenschaften (Strom und Wärme) basiert 2021 zu 52 % auf erneuerbaren Energien (vornehmlich Biomasse-Fernwärme). Im gesamten Stadtgebiet wird ein Anteil von 17 % des Stromverbrauchs (2021) und ein Anteil von 26 % des Wärmeverbrauchs (2020) vor Ort erneuerbar erzeugt (Daten: Energie- und CO₂-Bilanz 2020).

**Kommunale Liegenschaften
Strom und Wärme 2021**

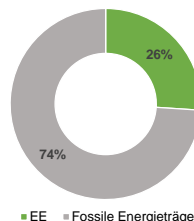


Kommune gesamt

Strom 2021



Wärme 2020



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

Geplante Maßnahmen für die kommenden 12 Monate

- ▶ Liegenschaften: Weitere Senkung des Energieverbrauchs und Umstellung auf erneuerbare Wärmeversorgung durch Erneuerung der Heizungssysteme in Heribert-Wilhelm-Sporthalle und Gasthaus Schäffler (vorbehaltlich Förderzusage), Planung weiterer PV-Anlagen auf Rathaus und Biberhof
- ▶ Weitere LED-Umrüstung der öffentlichen Straßenbeleuchtung
- ▶ Kommunale Wärmeplanung im Rahmen der Oberallgäuer Energieallianz und Realisierung eines Wärmenetzes in Sonthofen-Rieden
- ▶ Fertigstellung SWW-Goethequartier mit 160 Wohnungen im KfW40-Standard und Holz-Hybridbauweise
- ▶ Mobilität: Umgestaltung Marktstraße / Hindelanger Straße zur Stärkung des nicht-motorisierten Verkehrs, Erweiterung Fußgängerzone auf Alemannenplatz, weitere Umsetzung des Masterplans Innenstadt (Erhöhung Aufenthaltsqualität, Begrünung), weitere Radschutzstreifen