



24. MAI 2017 IN SONTHOFEN

EGGENSBERGER ENERGIEWENDE

Nachhaltigkeit im Biohotel Eggenberger

Andreas Eggenberger
Biohotelier, Physiotherapeut, Sozialwirt

Hopfen am See/Füssen im Allgäu



Energiewende 1.0 – 1.7.2010

Dr. Franz Alt, Journalist, Fernsehmoderator
und Buchautor zum Thema:

Das Allgäu ist erneuerbar

Neue Energie – Neue Arbeit – Neue Mobilität

DAS PROGRAMM

- 16 Uhr** Eröffnung durch **Andreas Eggensberger**
Präsentation von Elektrofahrzeugen
eE-Tour Allgäu mit der Hochschule Kempten
Energie-Ausstellung im Haus Hopfensee / Foyer
zu den Themen Photovoltaik, Elektromogreduzierung,
Blockheizkraftwerk – Elektromobilität – Erdgasfahrzeuge:
mit Partnern und Handwerkern aus der Region
- 18 Uhr** **Erdgas Schwaben:** Auszeichnung für nachhaltigen
Klimaschutz an das **** Biohotel Eggensberger
- 19 Uhr** **Vortrag von Dr. Franz Alt**
„Die Zukunft ist erneuerbar“



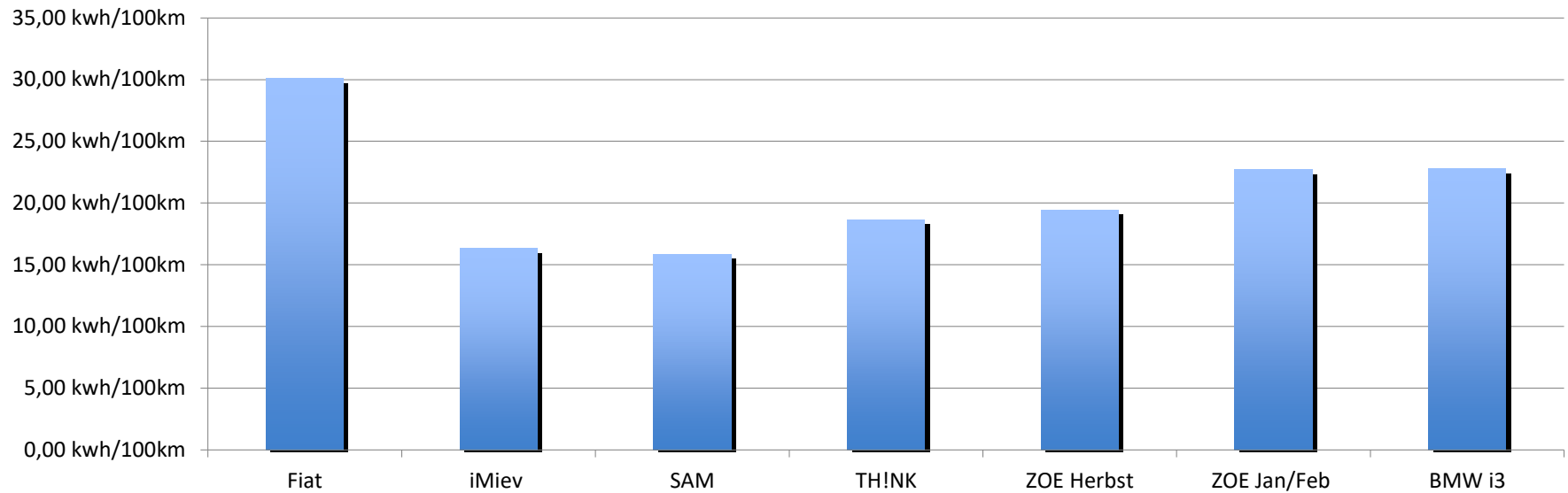
Energiewende 2.0 – 2.7.2014



EE-Tour Allgäu



Verbrauch 19,37 kwh/100km --> 2,1 l/100km



Mobilität für Gäste/ CO2- reduziert



Elektroautoflotte für Mitarbeiter und Gäste



Eggensbergers E-Auto-Flotte



Solaranlage von oben



Hopfen am See - Riviera des Allgäus



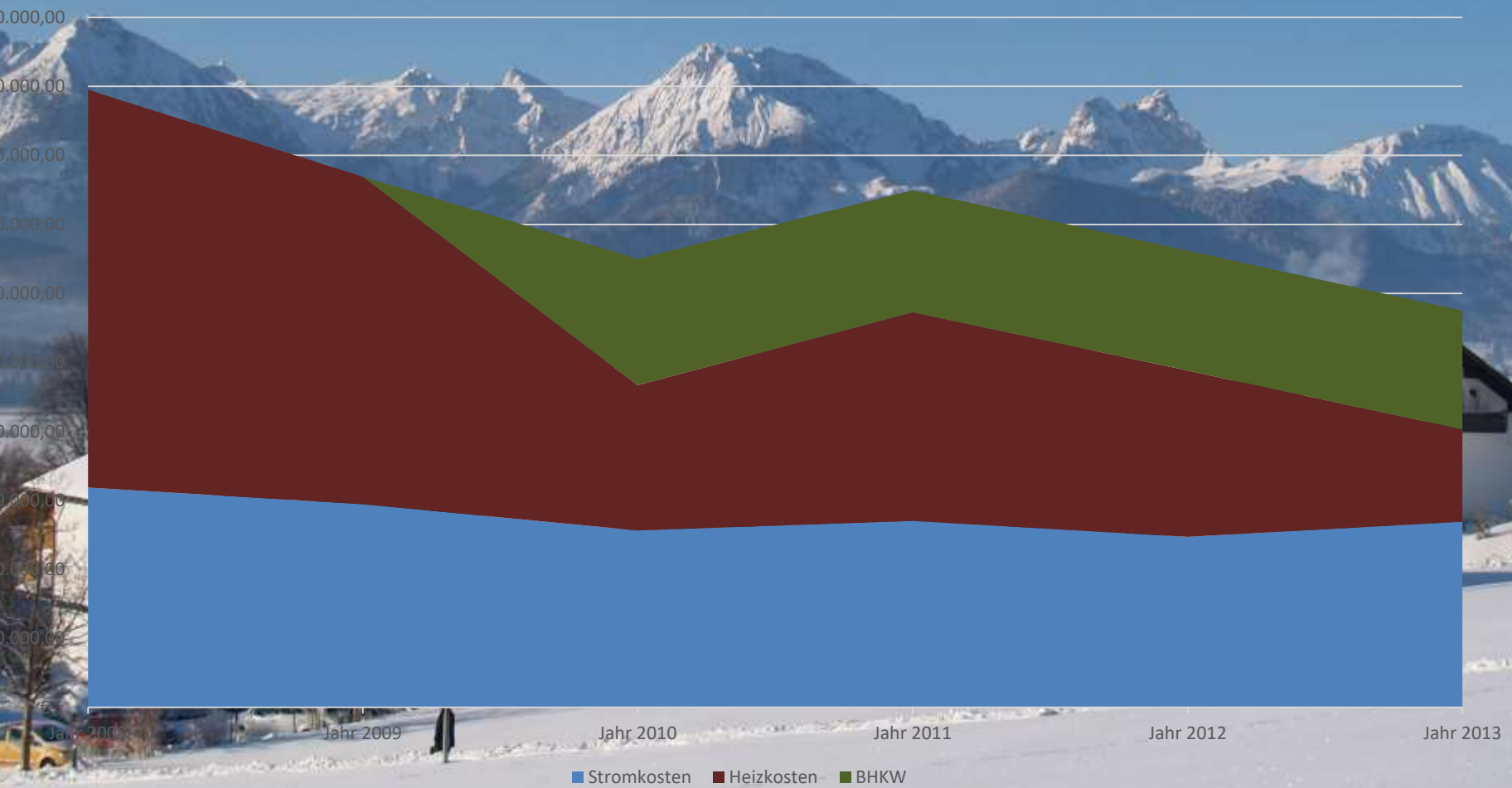
Was ist das **** EGGENSBERGER?



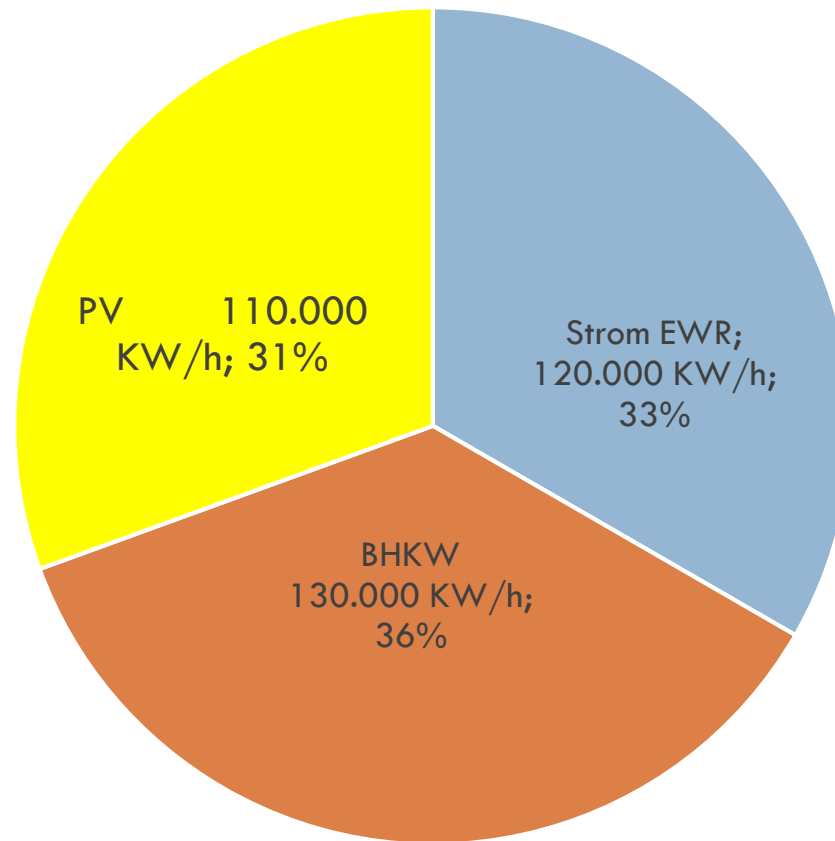
Liegewiese mit „Ruheeiern“







Strommix 2016

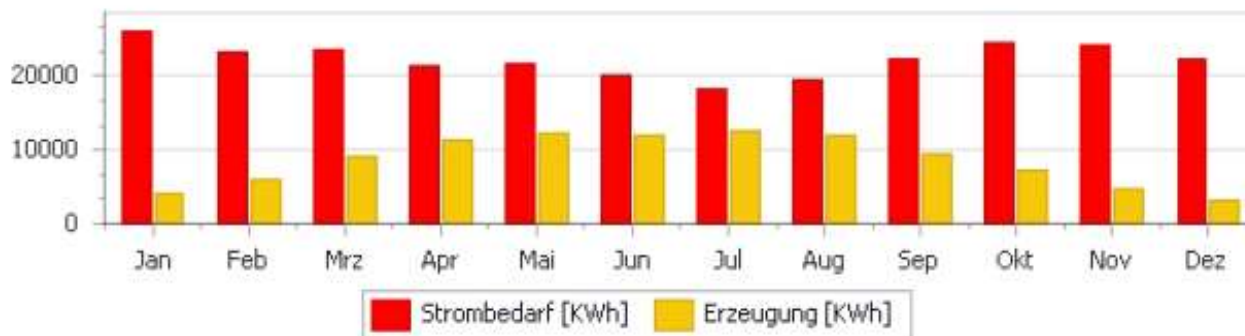


Strombedarf/ -erzeugung

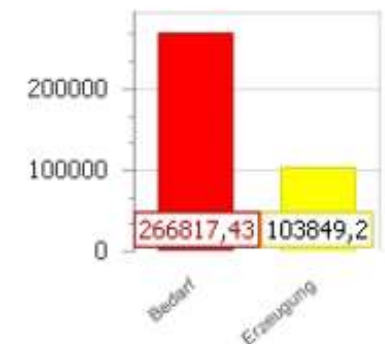
schematischer Tagesverlauf im Jahresmittel



Verteilung Strombedarf über das Jahr



Vergleich Bedarf und Erzeugung



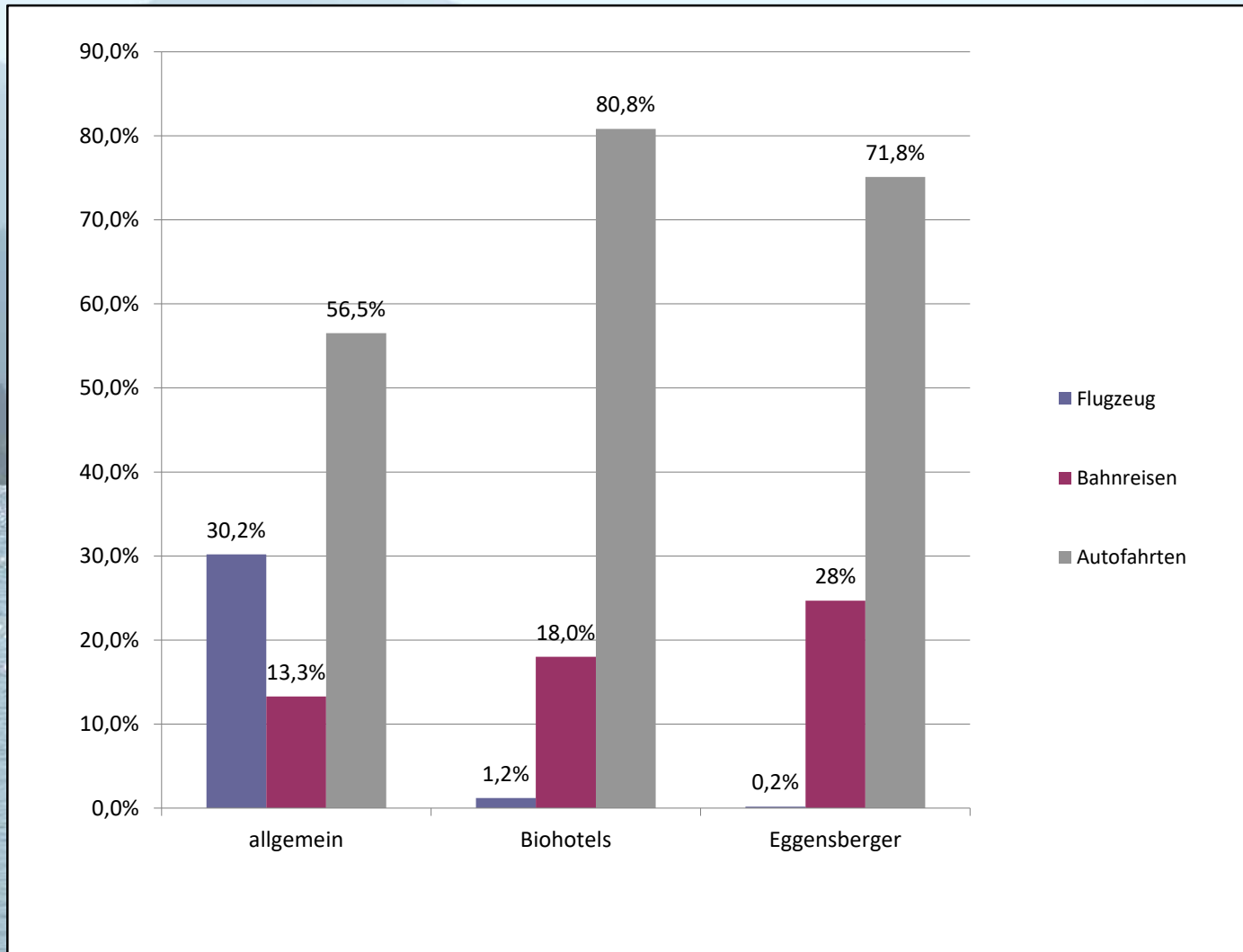
Abfallverwertung zu Bio-Erdgas



Bio-Erdgas für Wärme/ Stromproduktion



CO₂ - Sparen durch Förderung der Bahnreisen



Ausflugsfahrten im School Bus



CO₂-Bilanz Füssen

Energiekonzept Füssen 2020

Energiekonzept für die Stadt Füssen



erstellt von:
Energie- und Umweltzentrum Allgäu (eza!)
Dr. Kerstin Koenig-Hoffmann und Florian Botzenhart

CO₂-Bilanz Füßen

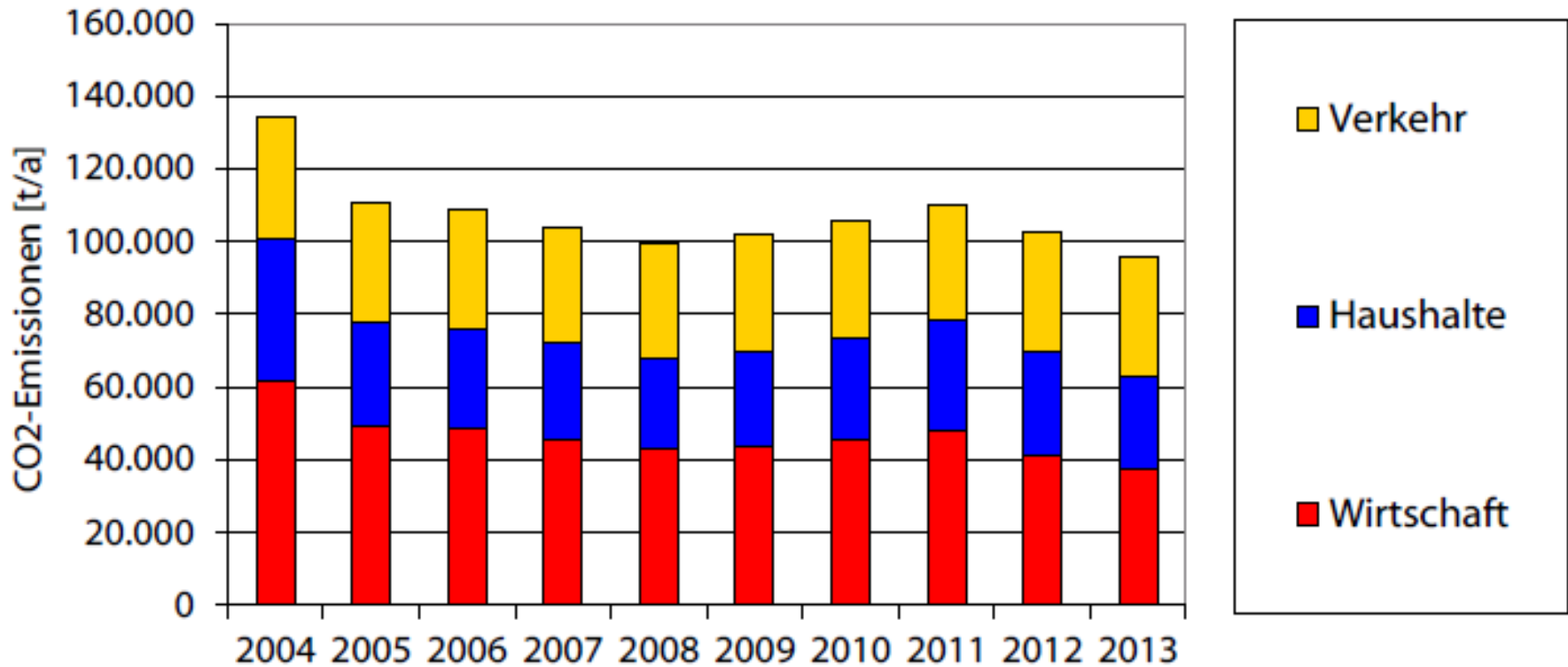


Abb. 24: Entwicklung der CO₂-Emissionen nach Verursachergruppen

CO2-Bilanz Füssen

Die gegenwärtige Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien liegt in der Stadt Füssen (2013) bei ca. 33.000 MWh/a, was 51 % des gesamten Stromverbrauchs von 2013 entspricht.

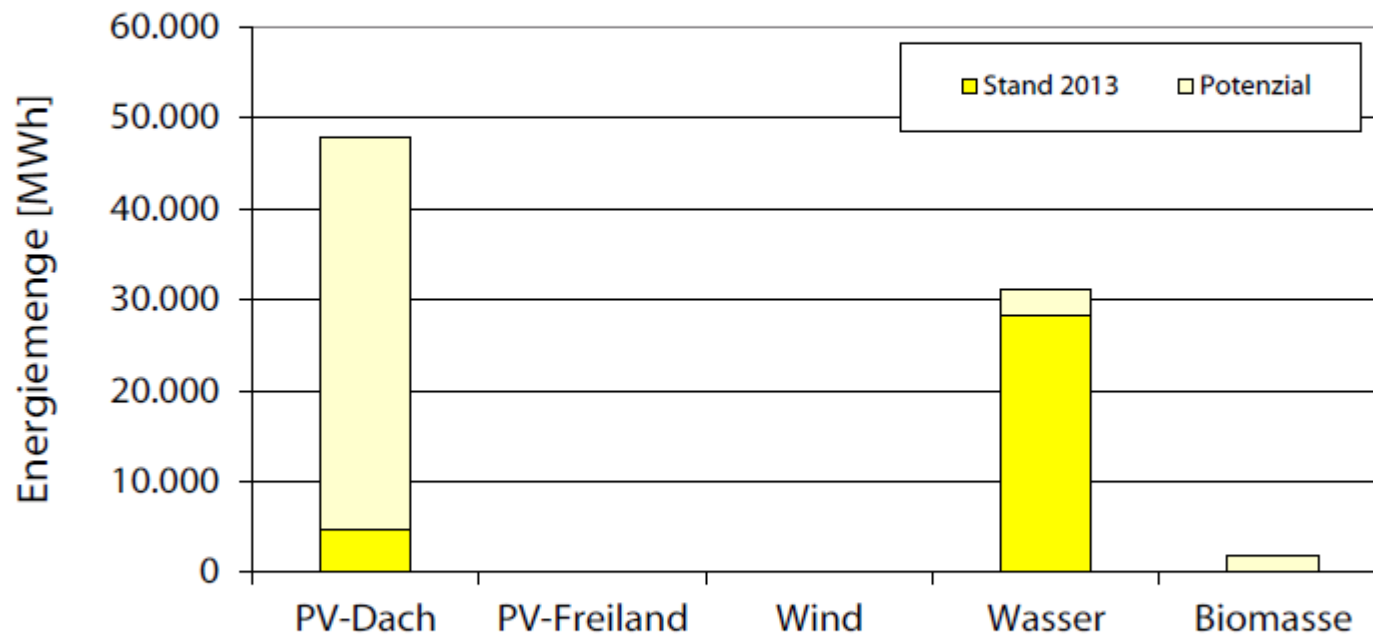


Abb. 46: Technische Potenziale und Nutzung erneuerbarer Energien im Bereich Strom in der Stadt Füssen (2013)

CO₂-Bilanz

Bio Hotels & Allgäuer Hotels



www.ecohotelscertified.info

IM GRÜNEN BEREICH
ehc-Gütesiegel für Gruppen & Destinationen

Zum Erreichen der ehc-Zertifizierung für Gruppen und Destinationen dürfen maximal 10 Prozent der teilnehmenden Betriebe einen roten Fußabdruck hinterlassen.



- **Grüner Bereich:** weniger als 10 kg CO₂-Verbrauch. Der Betrieb ist ein Top-Betrieb mit ehc-Gütesiegel.
- **Gelber Bereich:** 40 kg – 10 kg CO₂-Verbrauch. Stete Entwicklung zu mehr Energieeffizienz: mindestens 2,5 Prozent pro Jahr.
- **Roter Bereich:** mehr als 40 kg CO₂-Verbrauch. Der Betrieb hat ein Jahr Zeit, um nach Gelb zu wechseln (ehc in Umstellung).

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit 😊

