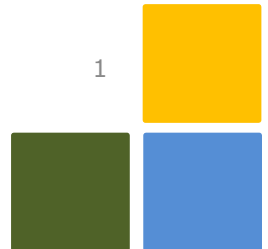


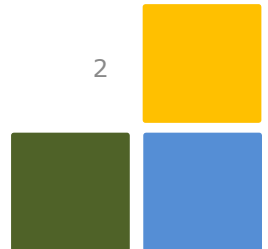
Abschlussbericht Regionales Klimaschutzmanagement Wirtschaftsraum Augsburg

Johanna Rügamer
Regionales Klimaschutzmanagement



Agenda

- Historie
- Zielsetzung & Umsetzungsstrategie
- Handlungsfelder
- AG Klimaschutzmanagement (KSM)
- Übergreifende Tätigkeiten
- Ausgewählte Maßnahme
- Handlungsfeld – Windkraft
- Handlungsfeld – Solarenergie
- Handlungsfeld – Kraft-Wärme-Kopplung
- Handlungsfeld – Wirtschaft
- Was sich bewährt hat



Historie – Regionales Klimaschutzmanagement

2011

- Regionales Klimaschutzkonzept

2013

- Festlegung Klimaschutzziel
- Umsetzungsszenario „Dreisprung“
- Festlegung der Leitprojekte

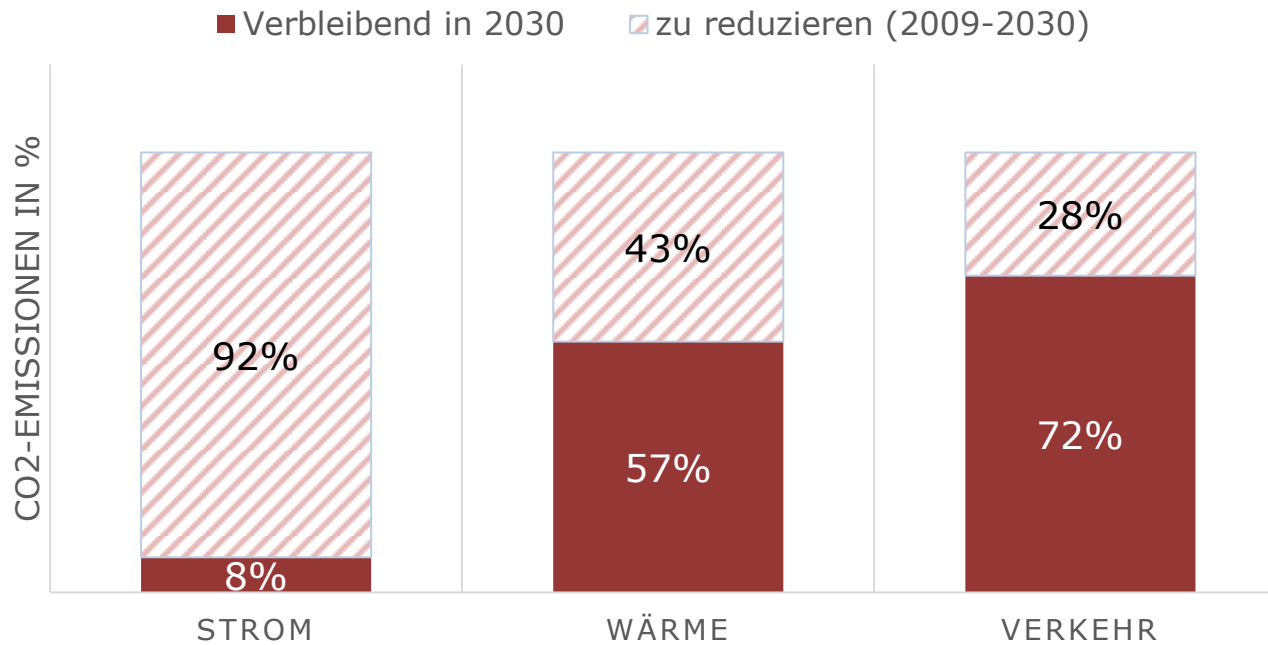
2016

- Regionales Klimaschutzmanagement

*Gemeinsame Beschlüsse
im Wirtschaftsraum Augsburg*



Zielsetzung Gesamt



Anteil der
CO₂-
Emissionen



→ 55% Reduktion der CO₂-Emissionen bis 2030 (ggü. 2009)



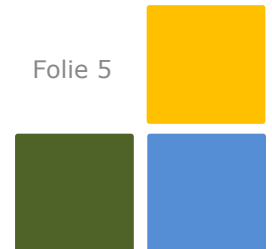
Umsetzungsstrategie

Energiedreisprung



Stadt Augsburg

Folie 5



Handlungsfelder



Solarenergie



Windkraft



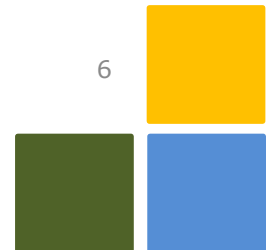
Energetische Modernisierung



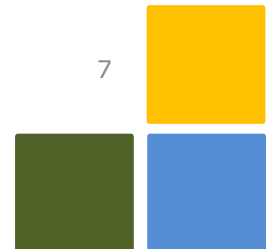
Wirtschaft



Kraft-Wärme-Kopplung



AG Klimaschutzmanagement



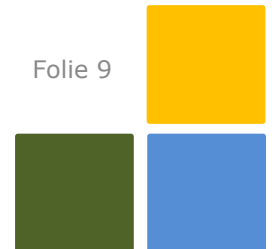
Übergreifende Tätigkeiten

- Systematisierung Energie- und CO₂-Bilanzierung inkl. Aufbau eines Indikatorensystems
- Netzwerkarbeit
- Öffentlichkeitsarbeit
- Klimaschutzkonferenzen (2017 & 2021)
- Ausgewählte Maßnahme (Spezifische Förderung)
- Förderabwicklung
- Regelmäßige Abstimmung mit den Klimaschutzfachstellen



Ausgewählte Maßnahme

- Auswahl geeigneter Maßnahme für alle drei Gebietskörperschaften
- Klimaflotte A3 – Austausch von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor gegen Elektrofahrzeuge
- 50%-Förderung – gekoppelt an Stelle Klimaschutzmanagement
- Antragstellung
- 9 Fahrzeuge + 1 Lastenrad + Ladeinfrastruktur bewilligt
- Fördersumme ca. 200.000 Euro



Handlungsfeld – Windkraft



Leitprojekte:

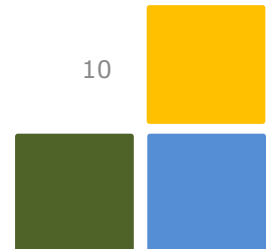
- Bürgerwindkraftanlagen
- Energiekreuz A3

Tätigkeiten des KSM:

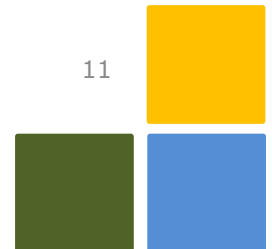
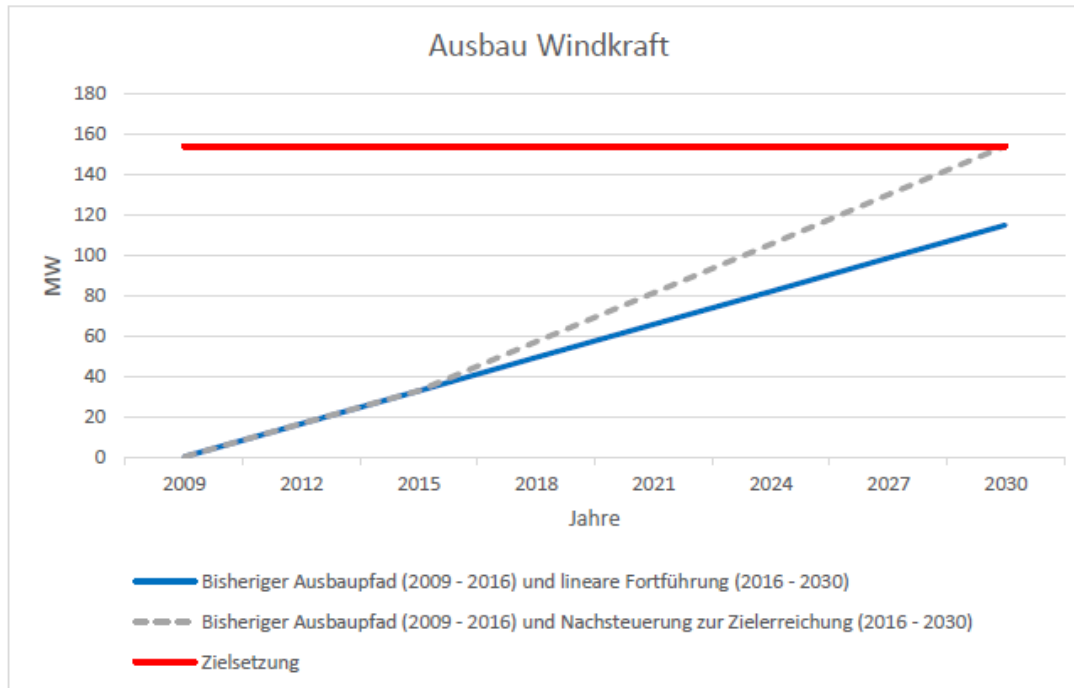
- Status-Quo-Bericht Windkraft
- Windkraftveranstaltung für Entscheidungsträger
- Stellungnahme zum Regionalplan



10



Handlungsfeld – Windkraft



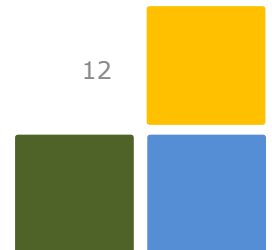
Handlungsfeld - Solarenergie



Leitprojekt „Solaroffensive“

Tätigkeiten des KSM:

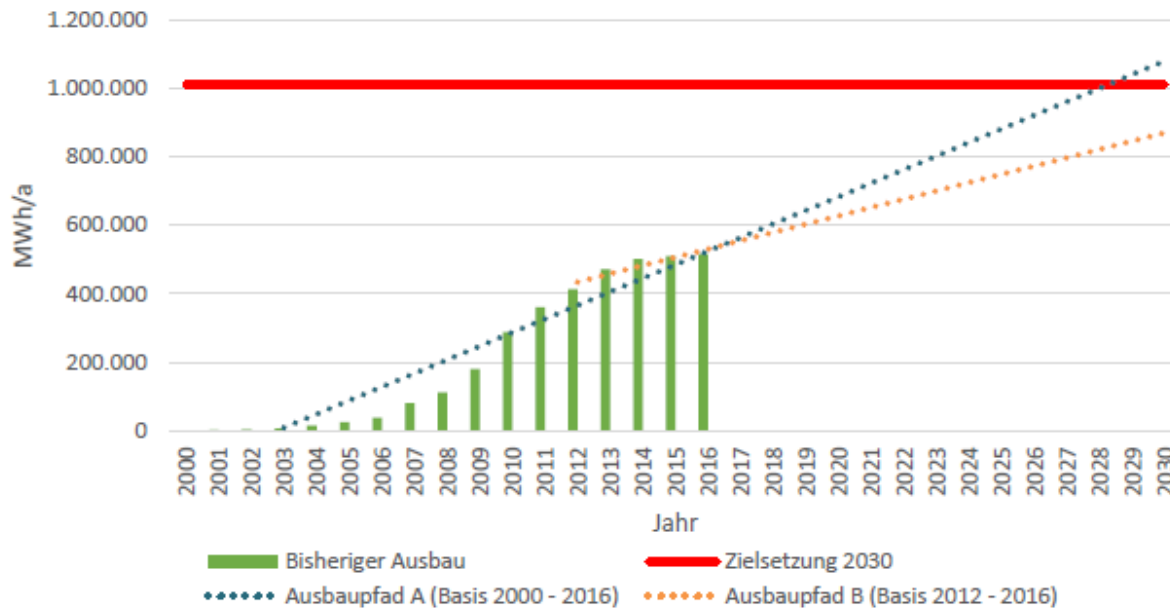
- Climate Culture Lab
- Sachstandsbericht Solarenergie
- Begleitende Studienarbeiten an Hochschule und Universität
- Übertragung Solarkampagne Stadt Freiburg
- Expertendialog Ü20-PV
- FAQ-Liste zu Ü20-PV
- Handlungsempfehlung Ü20-PV



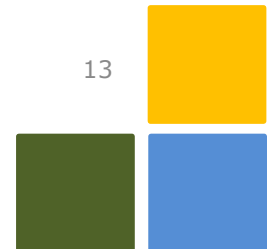
Handlungsfeld - Solarenergie



Abbildung 8: Entwicklung der Stromerzeugung aus Photovoltaik im Wirtschaftsraum Augsburg



Quelle: Amprion (2017), Bundesnetzagentur (2017), DGS (2017)



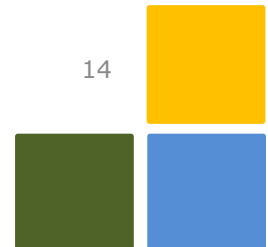
Handlungsfeld – Kraft-Wärme-Kopplung



Leitprojekt „Virtuelles Schwarmkraftwerk“

Tätigkeiten des KSM:

- Interviews mit regionalen Akteuren zum aktuellen Stand und Unterstützungsbedarf
- Kurzbericht Kraft-Wärme-Kopplung



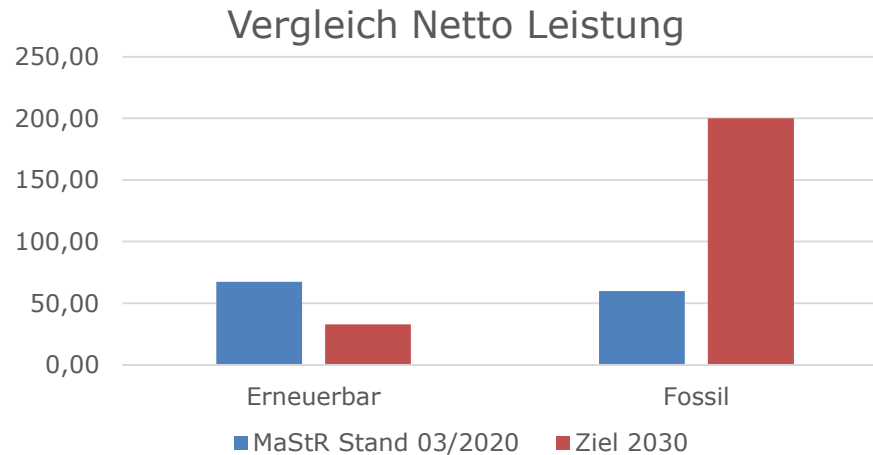
Handlungsfeld – Kraft-Wärme-Kopplung



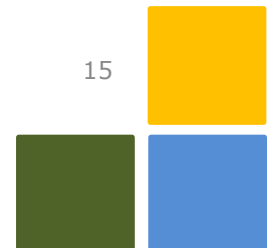
Status Quo im Wirtschaftsraum Augsburg

Datengrundlage Marktstammdatenregister

- Stand März 2020
- 393 Anlagen in A³
- Aktuell Ausbauziel zu 55% erreicht (Nettoleistung)
- Meldefrist bis 31.01.21 für Anlagen die vor dem 01.07.17 in Betrieb gegangen sind



Quelle: Eigene Darstellung. Daten MaStR März 2020.



Handlungsfeld - Wirtschaft

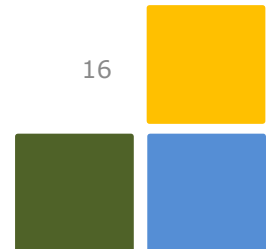


Leitprojekte:

- Steigerung der Nachfrage nach bestehenden Beratungsansätzen
- Energieeffizienz bei Industrie und Gewerbe

Tätigkeiten des KSM:

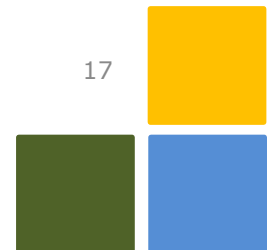
- Betreuung Studienarbeit
- Akteurs- und Angebotsanalyse
- Partner im Projekt Synergie – energieflexible Modellregion
- Projektgruppe „Energieeffizienz in Betrieben“
- Unterstützung Ökoprofit
- Veranstaltung Klimaschutz in Unternehmen



Handlungsfeld - Wirtschaft

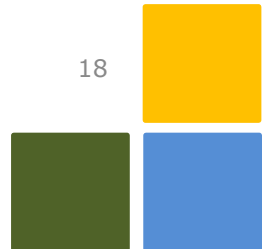
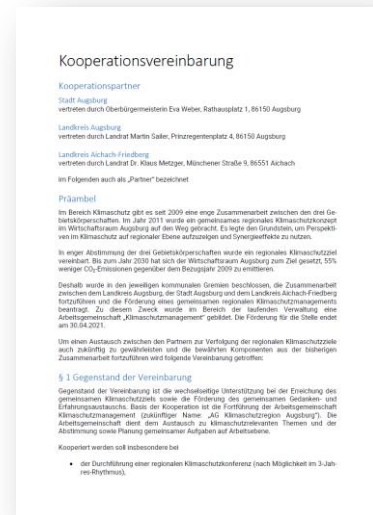
Veranstaltung Klimaschutz in Unternehmen

- Recherche zu möglichen thematischen Schwerpunkten
- Empfehlungen an Arbeitsgemeinschaft Klimaschutz
- Durchführung Webseminar Wege zum klimaneutralen Unternehmen



Zusammenarbeit seit 05/2021

- Fortführung der Zusammenarbeit auf A3-Ebene
 - Arbeitsgemeinschaft „Klimaschutzregion Augsburg“
 - regelmäßige Austausch- und Vernetzungstreffen
am 13.07.2021 im Landratsamt Aichach-Friedberg
 - Regionale Klimaschutzkonferenz (alle 3 Jahre)
 - Projektentwicklung und ggf. gemeinsame Umsetzung
- Kooperationsvereinbarung



VIELEN DANK!

Kontakt

Johanna Rügamer
Mitarbeiterin der Stabsstelle Mobilität und Klimaschutz

Landratsamt Augsburg
Prinzregentenplatz 4 | 86150 Augsburg | Zimmer 035

Johanna.Ruegamer@LRA-a.bayern.de | Tel.: (0821) 3102-2423

