

PHOTOVOLTAIK IN DER KOMMUNE

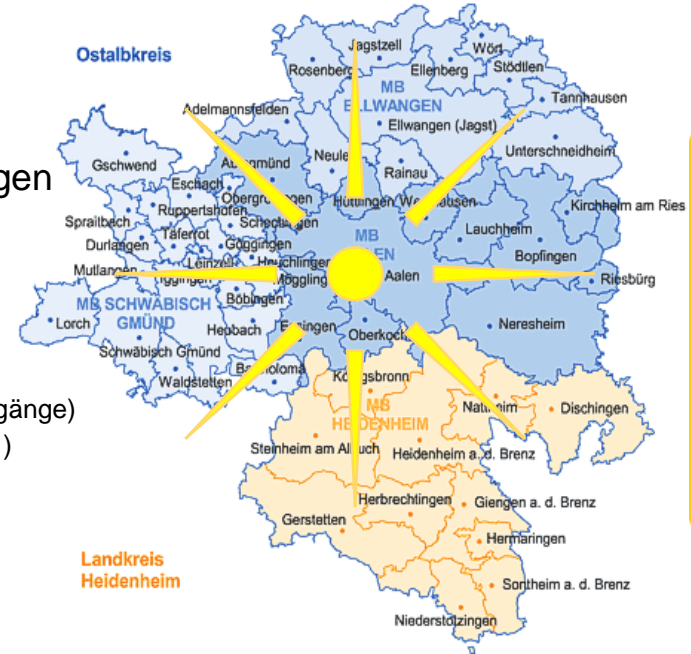
BEISPIELE WIE REGIONALE PHOTOVOLTAIK- NETZWERKE UNTERSTÜTZEN



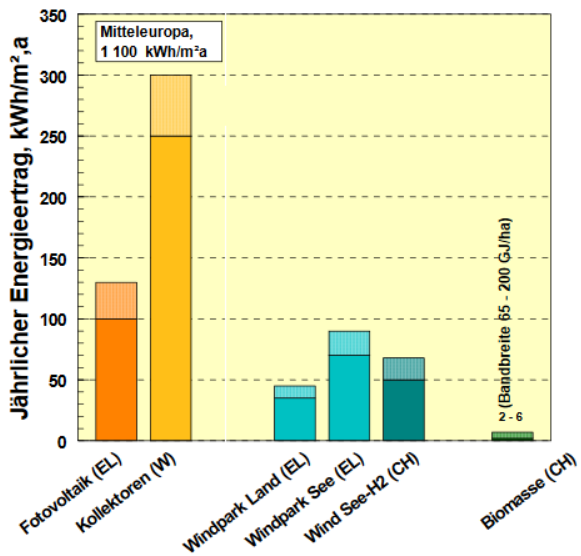
KONZEPTE FÜR DEN PHOTOVOLTAIK-AUSBAU IN KOMMUNEN

UNSERE AKTIVITÄTEN

- Unterstützung von Kommunen
 - Erhebung von PV-Potenzialen
 - Erstellung kommunaler PV-Strategien
 - Bereitstellung von Informationen
 - Planung und Durchführung von Informationsveranstaltungen
 - Begleitung von PV-Projekten
 - Mediation im Konfliktfall
 - ...
- Unterstützung von Unternehmen
 - Abschätzungen zum PV-Potenzial sowie der Wirtschaftlichkeit (Dachpläne, Lastgänge)
 - Einbindung oder Vermittlung weiterer Spezialisten (z.B. Statiker Solarteure, etc...)
 - ...
- Unterstützung von Projektierern
 - Bereitstellung von Informationen
 - Vermittlung zwischen Projektbeteiligten
 - Begleitung und Einbindung relevanter Akteure
 - ...



Erneuerbare Energie variieren in der Flächeneffizienz_(el) stark



Schlussbericht: Langfristszenarien und Strategien für den Ausbau der erneuerbaren Energien in Deutschland bei Berücksichtigung der Entwicklung in Europa und global (Frauenhofer IWES)

Ausschreibungsergebnisse Dezember 2020

- Biomasse
13,99 – 14,85 €cent/kWh
- Windenergie onshore
5,52 – 6,20 €cent/kWh
- Photovoltaik
4,88 – 5,26 €cent/kWh

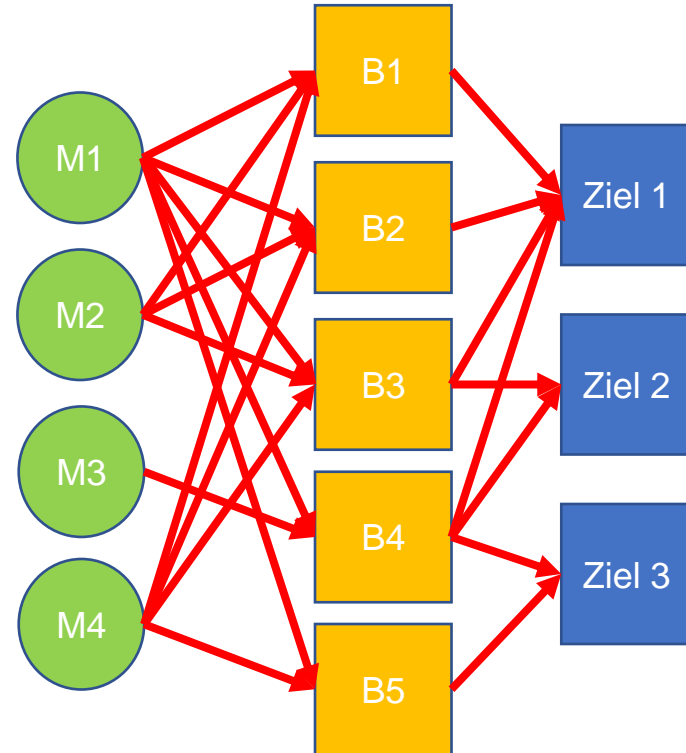
BNetzA

- Erhöhung des energetischen Ertrags pro Fläche im Vergleich zur Biomasse
- Schaffung von Flächen mit höherem ökologischen Wert
- Derzeit günstigste Erneuerbare Energie
- Doppelnutzung der Fläche möglich
- Geringer Wartungsaufwand
- Keine Emissionen
- Keine Transporte notwendig
- Steigerung der regionalen Wertschöpfung
- Keine Beeinträchtigung des Landschaftsbildes bei entsprechender Planung

- Handlungsspielraum erkennen und nutzen
- Vorbildfunktion
- Festlegung von Anforderungen
- Steigerung der Akzeptanz durch Beteiligung der Öffentlichkeit
- Standardisiertes Vorgehen bei Anfragen
- Beitrag zur wirtschaftlichen und technischen Standortsicherung
- Steuerung des Ausbaus innerhalb der Kommune

ERARBEITUNG KOMMUNALER PV-STRATEGIEN

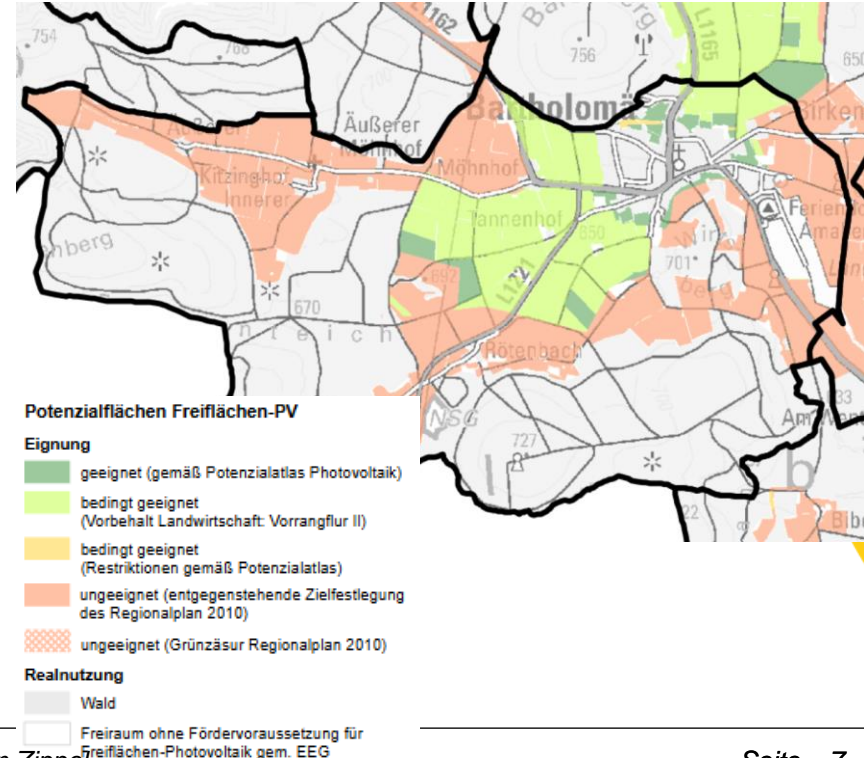
- **Festlegung der Ziele**
 - Erhöhung der PV-Stromerzeugung
 - Erhalt des Landschaftsbildes
 - Energieautarkie
 - ...
- **Festlegung der Zielbereiche**
 - Umgang mit kommunalen Gebäuden
 - Privat/Gewerbe
 - Ausweisung von Neubaugebieten
 - Bestandsgebäude
 - Freiflächen-PV
 - ...
- **Eruiieren der möglichen Maßnahmen**
 - Vorbildfunktion wahrnehmen und kommunizieren
 - Festlegungen in Bebauungsplänen
 - Schaffung von Anreizen
 - Ausweisung geeigneter Flächen
 - ...



UMSETZUNG DER KOMMUNALEN PV-STRATEGIE



- **Grundsatzbeschlüsse fassen**
 - Einbindung der PV-Strategie in kommunale Prozesse
- **Belegung der eigenen Gebäude**
 - Eigentum vs. Verpachtung
- **PV-Pflicht für Neubauten**
- **PV-Vorrangflächen ausweisen**
 - Abgleich mit Regionalplan
- **Regelmäßige Informationsveranstaltungen**
- **Infos Blättle**
- **Etablierung eines Arbeitskreises**
 - Einbindung lokaler Akteure
- **Bonus/Malus**



Vielen Dank!

Raum für Fragen und Diskussion