



Kommunaler Fachaustausch – PV Freiflächenanlagen voranbringen

Input des Landkreises Breisgau-
Hochschwarzwald

Bestand FF-PV im Landkreis

Standort	Leistung [MW]	Energieertrag [MWh]
Vogtsburg	7,7	6.296
Gewerbegebiet Eschbach	2,5	2.200
Löffingen-Unadingen	2,7	3.000
March-Neuerskirchen	0,9	943
Summe	13,76	12.439

Potential für FF-PV im Landkreis

Tabelle 15: Potentialberechnung für die Stromerzeugung durch Freiflächen-PV (Darstellung energielenker)

Szenario	Fläche [ha]	Leistung [MW]	Stromertrag [MWh]
Trendszenario	181	72	68.865
Klimaschutzszenario	362	145	137.730

Klimaschutzszenario = Mobilisierung von 50% des Potentials

Tabelle 13: Potentialberechnung für die Stromerzeugung durch Dachflächen-PV (Darstellung energielenker)

Mobilisierung	Fläche [ha]	Leistung [MW]	Stromertrag [MWh]
Trendszenario	91	131	124.004
Klimaschutzszenario	183	261	248.009

*durchschnittlicher Energieertrag von 950 kWh/kWp angenommen

Interessenten FF-PV im Landkreis

- Kommunen (Klimaschutzziele)
- Klimaschutzgruppen (Aktivierung der Hauseigentümer, z.B. Steckersolargerät zum Ausleihen, Gemeinde Au)
- Winzer und Landwirte (Agri-PV)
- Unternehmen (Stromautarkie)

Rolle Landkreis

- Genehmigungsbehörden (Baurecht, Naturschutz)
- FB Wirtschaft und Klima
 - Information
 - Unterstützung
 - Beratung (aktuell nicht wegen fehlender Personalkapazitäten)

PV-Aktivitäten

- 2020: Förderantragstellung für Modellprojekt Agri-PV Stadt Vogtsburg mit Fraunhofer ISE
- Solaraktion 2021
 - 3 kostenlose Webinare
 - Verlosung von 133 kostenlosen PV-Beratungen

Geplante PV-Aktivitäten

- Potentialanalyse Agri-PV mit ISE
1 von 5 Landkreisen bundesweit
kreisweite Identifikation von Flächen,
GIS-basiert -> Hilfe für Gemeinden
- Anregung FF-PV auf ehemaligen Deponien
konkrete Planung: Deponie Neuenburg
- PV-Schwerpunktthema 2022

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Sabine Barden

Referentin für Klimaschutz und Klimaanpassung

sabine.barden@lkbh.de