

**Dr. Julia Wiehe**

**Die Rolle der Kommunen bei der  
Agri-PV-Gestaltung**

Feldgespräch Agri-PV am 14. Dezember 2023



**KNE | Kompetenzzentrum**  
Naturschutz und Energiewende

# Das Kompetenzzentrum Naturschutz und Energiewende (KNE gGmbH)



- gegründet 2016, Trägerschaft Umweltstiftung Michael Otto, Finanzierung aus Mitteln des BMUV (vormals BMU),
- erarbeitet Lösungen, um Energiewende und Naturschutz voranzubringen,
- trägt zur Versachlichung von Debatten bei,
- agiert unabhängig und neutral,
- arbeitet mit allen Akteuren der Energiewende zusammen,
- Schwerpunkte Windenergie und Freiflächen-PV.



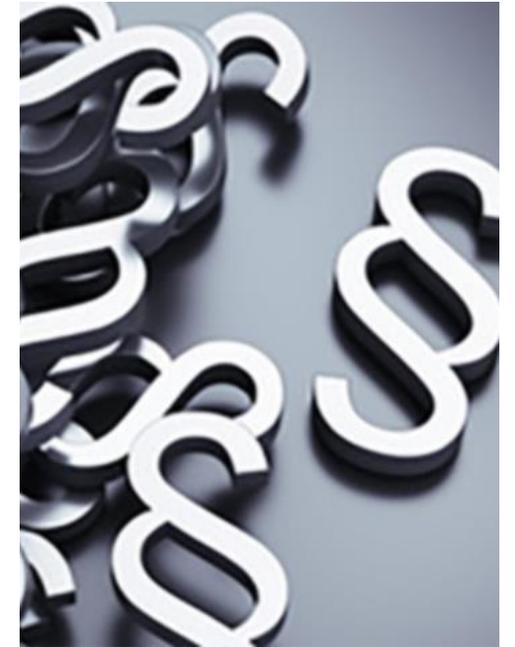
## Welche Einflussmöglichkeiten hat die Kommune?

- Politischer Grundsatzbeschluss  
(wieviel, welche Größenordnungen, welche Anforderungen),
- Proaktives Standortkonzept  
(→ kommunale Flächenkulisse),
- Kommunale Bauleitplanung

# Der Grundsatzbeschluss als politisches Steuerungsinstrument

Enthält beispielsweise Aussagen zu:

- Geeigneten und ungeeigneten Standorten
- Jährlichem Zubau oder Gesamtzubau
- Größe der einzelnen Anlagen (Max./Min.)
- Regionale Wertschöpfung/finanzielle Beteiligung
- Übernahme der Planungskosten oder Rückbauverpflichtung
- Sichtbarkeit der Anlagen und Abstand zu Siedlungen
- Auswahl von Anlagentypen (z. B. Anteil Agri-PV, Schwimmender-PV)
- Vorgaben zur naturverträglichen Umsetzung



# Das Standortkonzept - wo kann Agri-PV realisiert werden?

Konfliktarme Flächen identifizieren

Lenkungswirkung der EEG-Flächenkulisse für Agri-PV  
(§37 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2023)

- Ackerflächen, mit gleichzeitigem Nutzpflanzenanbau auf derselben Fläche
- auf Flächen, mit gleichzeitiger landwirtschaftlicher Nutzung in Form eines Anbaus von Dauerkulturen oder mehrjährigen Kulturen auf derselben Fläche
- auf Grünland, bei gleichzeitiger landwirtschaftlicher Nutzung als Dauergrünland (ausgenommen: Natura 2000-Gebiete und Grünland Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie (92/43/EWG))
- außerhalb von Naturschutzgebieten und Nationalparks (§38a Nr. 5 b) sowie nicht auf „naturschutzrelevanten Ackerflächen“



Foto: Adobestock

# Agri-PV in der kommunalen Bauleitplanung

- Festsetzung als „Sondergebiet Agri-PV“ im Flächennutzungsplan
- Aufstellung Bebauungsplan mit Umweltbericht: Umweltprüfung mit spez. artenschutzrechtl. Prüfung, Vermeidung, Ausgleich:  
→ verpflichtende Festsetzungen.
- Städtebaulicher Vertrag → freiwillige Vereinbarungen.

# Agri-PV außerhalb der kommunalen Bauleitplanung

## Privilegierung nach § 35 BauGB Abs. 1 Nr. 8 und Nr. 9

- Genehmigung durch die Untere Baubehörde.
- Anlagen auf Flächen in einem 200 m-Korridor entlang von Autobahnen und Schienenwegen des übergeordneten Netzes.
- Hofnahe Agri-PV-Anlagen <2,5 ha.
  - Räumlich-funktionaler Zusammenhang zu einem gartenbaulichen, land- oder fortwirtschaftlichen Betrieb.
  - 1 Anlage je Hofstelle/Betriebsstandort.
  - Es gelten die Anforderungen an die Fläche und den technischen Charakter der Anlage nach EEG 2023.



Quelle: [KNE 2023](#)

# Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

*Disclaimer:*

*Die KNE-Präsentation wird nur zu internen Verwendung zur Verfügung gestellt. Für eine Weiterleitung oder Veröffentlichung ist die Zustimmung des Kompetenzzentrums Naturschutz und Energiewende erforderlich. Die in der Präsentation verwendeten Bilder stehen nicht zur Weiterverwendung zur Verfügung.*

Kontakt zum Kompetenzzentrum Naturschutz und Energiewende:

## **Dr. Julia Wiehe**

 +49 30 – 7673738-26

 [julia.wiehe@naturschutz-energiewende.de](mailto:julia.wiehe@naturschutz-energiewende.de)

 [www.naturschutz-energiewende.de](http://www.naturschutz-energiewende.de)

 [@KNE\\_tweet](https://twitter.com/KNE_tweet)

 Abonnieren Sie unseren [YouTube-Kanal](#)

# Quellen und Links

- Gerhards, C., Schubert, L., Lenz, C., Wittmann, F., Richter, D., Volz, B., Pommer, R., Jäkel, K., Meltzer, M. (2022): Agri-PV – Kombination von Landwirtschaft und Photovoltaik. Schriftenreihe des LfULG 1/2022. Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie. 51 S. [Link zum Dokument](#)
- Günnewig, D., Johannwerner, E., Metzger, J., Kelm, T., Wegner, N. (2022): Umweltverträgliche Standortsteuerung von Solar-Freiflächenanlagen. Handlungsempfehlungen für die Regional- und Kommunalplanung. Stand: Mai 2022 ISSN. UBA – Umweltbundesamt (Hrsg.). 74 S. [Link zum Dokument](#)
- KNE (2021): Kriterien für eine naturverträgliche Standortwahl für Solar-Freiflächenanlage. Übersicht über die Einschätzung der Eignung verschiedener Flächentypen. 15 S. [Link zum Dokument](#)
- KNE (2021): Kriterien für eine naturverträgliche Gestaltung von Solar-Freiflächenanlagen. Übersicht und Hinweise zur Gestaltung. 6 S. [Link zum Dokument](#)
- KNE (2022): Wie Sie den Artenschutz in Solarparks optimieren. Hinweise zum Vorgehen für kommunale Akteure. 13 S. [Link zum Dokument](#)
- KNE (2023): Bauplanungsrechtliche Teilprivilegierung von Photovoltaik- Freiflächenanlagen. Berlin. 16 S. [Link zum Dokument](#).
- NABU (2022): Solarparks naturverträglich ausbauen. Anforderungen des NABU an naturverträgliche Photovoltaik-Freiflächenanlagen. Position. Solarparks 2022. 14 S. [Link zum Dokument](#)
- Scharf, J., Grieb, M., Fritz, M. (2021): Agri-Photovoltaik. Stand und offene Fragen. Berichte aus dem TFZ 73. TFZ – Technologie- und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe. 88 S. [Link zum Dokument](#)
- Stöppler, M., Grieb, M., Fritz, M. (2023): Agri-Photovoltaik Leitfaden - Planung und Genehmigung. Technologie- und Förderzentrum (TFZ), Straubing. 23 S. [Link zum Dokument](#)

Aktuelle Forschung zu Solarparks finden Sie unter:

[Projektübersicht Solarenergie und Naturschutz - Kompetenzzentrum Naturschutz und Energiewende \(naturschutz-energiewende.de\)](https://naturschutz-energiewende.de/projektuebersicht-solarenergie-und-naturschutz)

Literaturhinweise

[KNE-Auswahlbibliografie\\_PV-FFA\\_Naturschutz.pdf \(naturschutz-energiewende.de\)](https://naturschutz-energiewende.de/kne-auswahlbibliografie-pv-ffa-naturschutz.pdf)

Handreichungen der Bundesländer:

[Handreichungen der Länder zu Naturschutz und Solarenergie-Freiflächenanlagen - Kompetenzzentrum Naturschutz und Energiewende \(naturschutz-energiewende.de\)](https://naturschutz-energiewende.de/handreichungen-der-laender-zu-naturschutz-und-solarenergie-freiflaechenanlagen)