# Stand der erneuerbaren Energien im Regierungsbezirk Tübingen

*Julia Moog*

Stabsstelle Energiewende, Windenergie und Klimaschutz

**Netzwerk Naturschutz, 11.11.2022**

© alinamd – stock.adobe.com

Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN

# Stabsstelle

## Energiewende, Windenergie und Klimaschutz

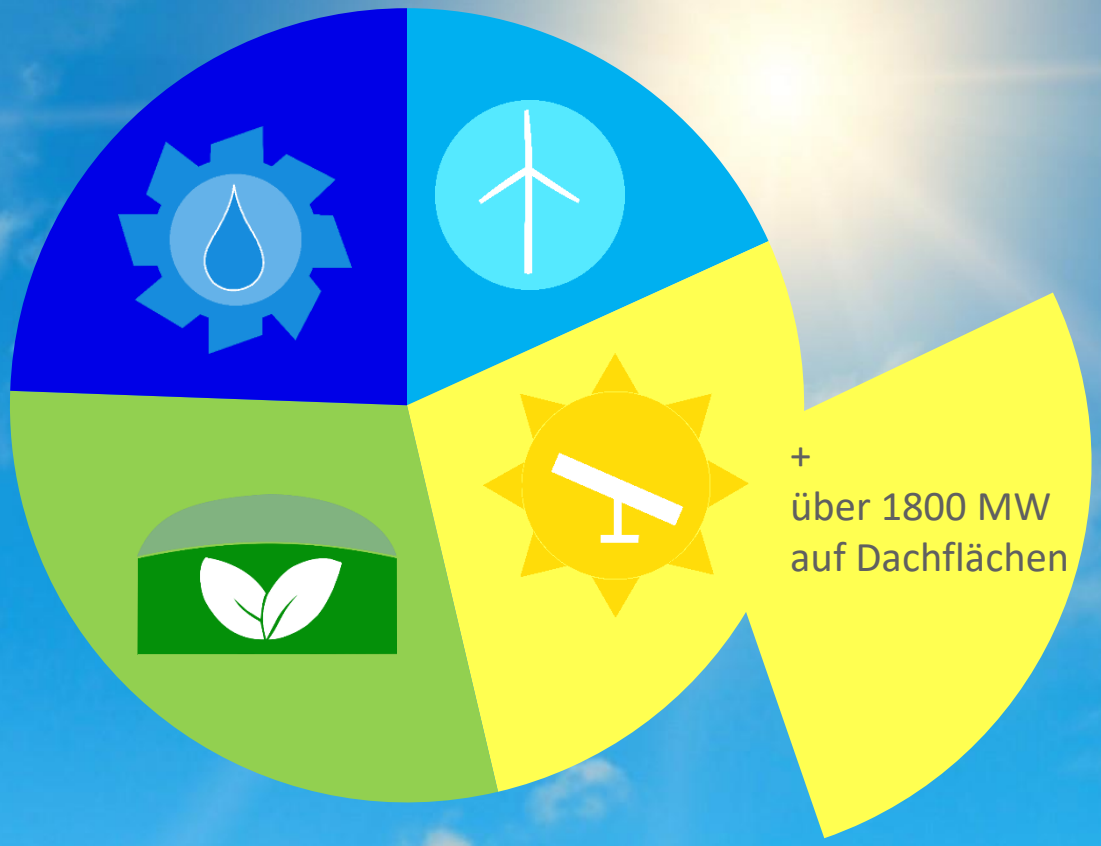
### Unsere Leistungen:

- **Beratung**
- **Verfahrenslotse**
- **Mediation**
- **Kommunikation**

Soonthorn – stock.adobe.com

# Erneuerbare Energien im Regierungsbezirk Tübingen

Stand Oktober 2022




Windenergie: 94 MW | Solarenergie: 145 MW | Biogas: 151 MW | Wasserkraft: 126 MW

rpt



© alinamd – stock.adobe.com

# Wasserkraft

**126 MW**
installierte
Gesamtleistung

20

Anlagen für große Wasserkraft
(Leistung über 1 MW)

ca. 373

Anlagen für kleine Wasserkraft
(Leistung bis 1 MW)

rpt

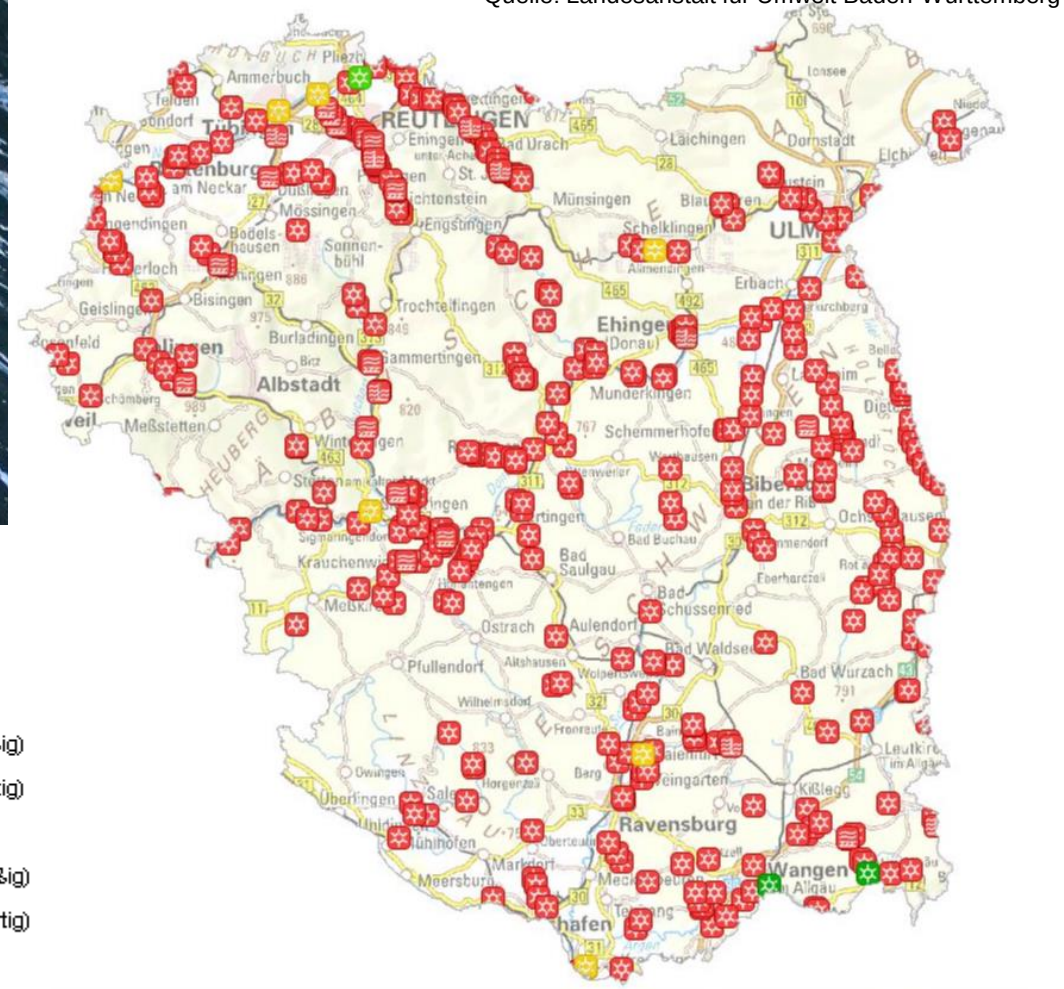


© helenedevun – stock.adobe.com

# Wasserkraft: Ausbaupotenzial

Potenzial weitgehend ausgeschöpft, Leistungssteigerungen insbesondere durch Modernisierungs-maßnahmen an bestehenden Anlagen.

Quelle: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg






© helenedevun – stock.adobe.com

# Biogas

**151 MW**
installierte
Gesamtleistung

439

Landwirtschaftliche
Biogasanlagen



© Christine – stock.adobe.com

# Biogas: Ausbaupotenzial

Grundsätzlich:

Ausbau restriktiv wegen Wasserschutzgebieten, Abstand zur Wohnbebauung, Flächenknappheit.

Aktuell:

Stromerzeugung aus Biogas soll während der Gaskrise gesteigert werden, Anreize im EEG.



© Christine – stock.adobe.com

# Photovoltaik: Freiflächen-PV

67 PV-Anlagen

**145 MW**
installierte
Gesamtleistung



© Sophon_Nawit – stock.adobe.com

rpt

# Photovoltaik

PV auf Dach-flächen

Agri-PV

Floating-PV

PV an Straßen

PV auf Deponien



© Sophon_Nawit – stock.adobe.com

rpt

# Windenergie

66 Windenergieanlagen

**94 MW**
installierte
Gesamtleistung

Aktuelle Verfahren:

- 9 Verfahren für insgesamt 35 Windenergieanlagen
- Geplante Gesamtleistung ca. 170 MW

rpt



© Massimo Cavallo. – stock.adobe.com

# Windenergie

Genehmigungen im Jahr 2022 (Stand 31.10.2022)

| Vorhaben | Landkreis | Anlagenzahl | Gesamt-Nennleistung in MW |
|---|---|---|---|
| Windpark Hohfleck | Reutlingen | 5 | 16,5 |
| Windpark Hoßkirch | Ravensburg | 6 | 37,2 |



© Massimo Cavallo. – stock.adobe.com

rpt

# Aktuelle Schwierigkeiten

**Bundeswehr**

- Hubschraubertiefflugstrecken besetzen große Teile im Bezirk
- Aktuelles Beispiel: Altdorfer Wald



© Massimo Cavallo. – stock.adobe.com

rpt

# Aktuelle Schwierigkeiten

**Regionalplanung:**

- 1,8 %-Ziel für Windenergieflächen
- Planungsoffensive
- Planhinweiskarten wurden veröffentlicht
- Aktuell viele Fragen offen


© Massimo Cavallo. – stock.adobe.com

# Vielen Dank für Ihr Interesse!



© alinamd – stock.adobe.com