



Ideen.  
Gemeinsam.  
Umsetzen.



TEP – Trianel Energieprojekte

**Wir bauen  
die Zukunft!**

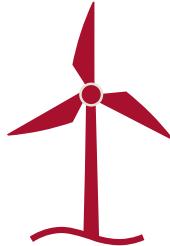
# Trianel – Ihr Partner für erneuerbare Energien

Windenergie und Photovoltaik sind die tragenden Säulen der Energiewende. Gemeinsam mit Stadtwerken und regionalen Energieversorgern baut Trianel deutschlandweit erfolgreich die erneuerbaren Energien aus.

Trianel gehört einer Vielzahl von Stadtwerken. Die Gesellschaft entwickelt Erneuerbare-Energien-Projekte, produziert und handelt Strom. Auch Speicher gehören zum Portfolio.



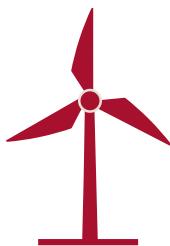
> 500 MW  
Wind onshore  
& PV  
in Betrieb



400 MW  
Wind  
offshore  
in Betrieb



> 1000 MW  
PV  
onshore  
in Entwicklung



> 1000 MW  
Wind  
onshore  
in Entwicklung

## TEP – Trianel Energieprojekte

Wir entwickeln die Projekte an Land – Wind und Photovoltaik. Wir sind in ganz Deutschland unterwegs, sichern Flächen, entwickeln sie und übergeben attraktive Erneuerbare-Energien-Parks zur Inbetriebnahme. Wir bauen die Zukunft. Seien Sie dabei!

# Stadtwerke sichern sich Ökostromproduktion



## TRIANEL ONSHORE WINDKRAFTWERKE

16 Stadtwerke | Windenergie | rd. 275 Mio. Euro

2013 ist Trianel mit der Gründung der Trianel Onshore Windkraftwerke GmbH & Co. KG in die Windenergie an Land eingestiegen und hat eine attraktive Investitionsplattform für Stadtwerke geschaffen.



## TRIANEL ERNEUERBARE ENERGIEN

36 Stadtwerke | Wind & PV | rd. 500 Mio. Euro

Seit 2015 investieren Stadtwerke im Rahmen der Trianel Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG gemeinsam mit Trianel in den Aufbau eines deutschlandweiten Portfolios von Windparks und PV-Freiflächenanlagen.



## TRIANEL WIND UND SOLAR

20 Stadtwerke | Wind & PV | rd. 500 Mio. Euro

Mit der Trianel Wind und Solar GmbH & Co. KG hat Trianel die Investitionsplattform für Onshore-Wind & -PV für Stadtwerke seit 2021 erweitert.

## Expertise unter einem Dach



### Projektentwicklung

Wir identifizieren Ausbaupotenziale und sichern Flächen für Wind und PV.

Wir entwickeln und bauen PV- und Windprojekte mit kommunalen und regionalen Partnern deutschlandweit und darüber hinaus.

Wir schaffen Investitionsgesellschaften für kommunale Erneuerbare-Energien-Portfolios.

Wir erwerben bestehende Parks und errichten dann dort neue und effizientere Anlagen (Repowering).

### Marktintegration der erneuerbaren Energien

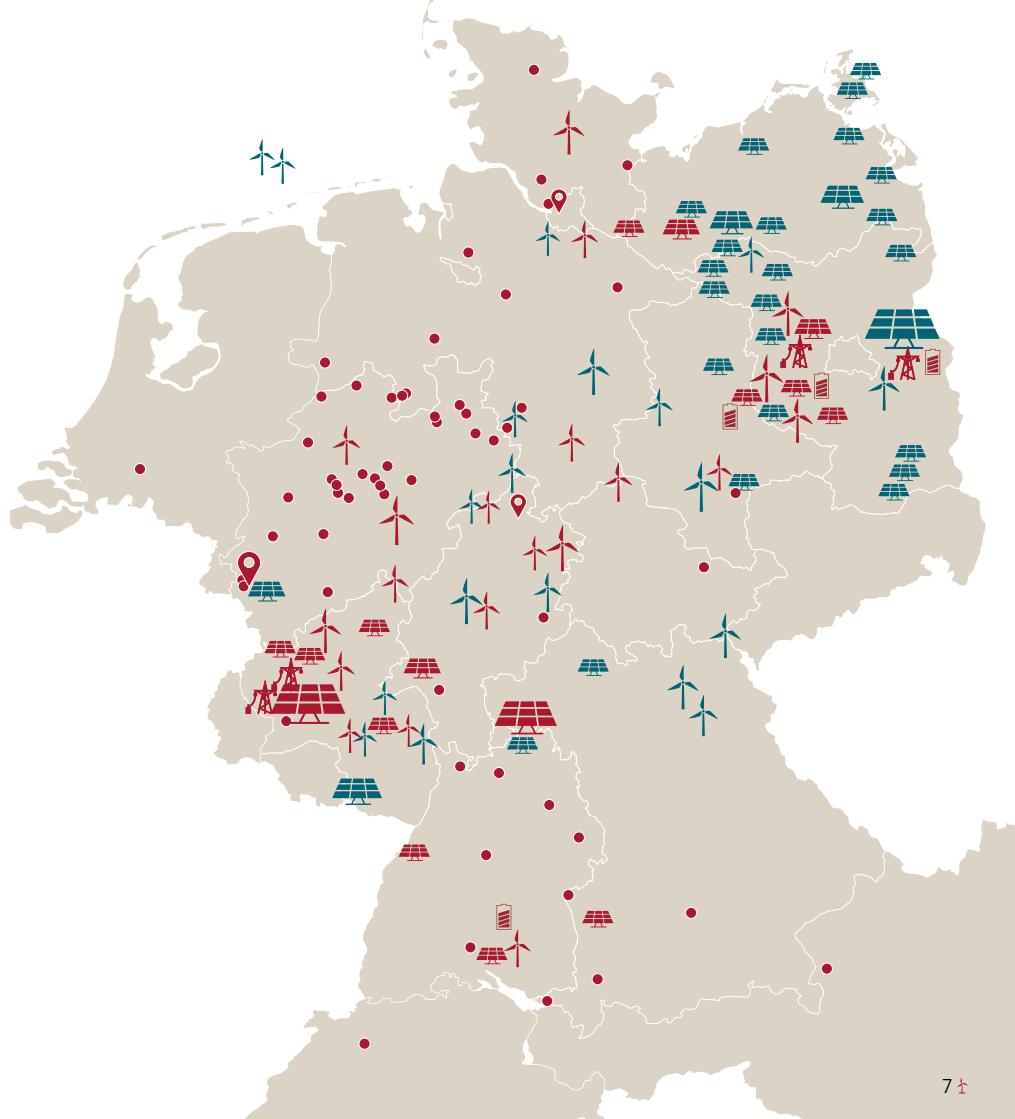
Wir bieten alles an, um erneuerbare Energien in einen sich stetig ändernden Strommarkt zu integrieren. Das können z. B. die Direktvermarktung, PPA oder ein marktorientiertes Erzeugungsportfolio-management für die erneuerbaren Energien sein.

### Kommerziellen Erfolg absichern

Wir produzieren Strom. Wir betreiben Anlagen und stellen sowohl für diese Anlagen als auch für die Anlagen anderer den technischen und kaufmännischen Betrieb sicher.

# Trianel – kommunal geprägt, regional verankert

- ✚ Windpark in Betrieb
- ✖ Windpark in Entwicklung
- ✚ Solarpark in Betrieb
- ✖ Solarpark in Entwicklung
- ─ Innovationsprojekte
- ─ Umspannwerke
- Gesellschafter Trianel
- 📍 Standorte Trianel Aachen, Hamburg, Kassel



# Wir bauen die Zukunft!

## Warum bauen Sie EE-Anlagen?

Weil sie alternativlos unsere Chance für ein nachhaltiges Wirtschaften sind und einen Beitrag für eine klimaneutrale Zukunft leisten. Stadtwerke wollen mehr grünen Strom liefern und wir ermöglichen dies.

## Wie soll die Versorgung funktionieren, wenn keine Sonne scheint, kein Wind weht?

Das passiert über mehrere Maßnahmen: Wir müssen effizienter mit Energie umgehen. Wir müssen viel mehr Ökostrom erzeugen und diesen in die Sektoren Mobilität und Wärme lenken. Wir müssen mit Speichern die Erzeugung und den Bedarf abgleichen. Und bei all dem benötigen wir ausreichend backupfähige Kraftwerke.



Herbert Muders  
Geschäftsführer  
der Trianel Energieprojekte  
GmbH & Co. KG

## Wie können die Kommunen ihre Ökostrombilanz verbessern?

Die Kommunen müssen mehr in die Erzeugung von Ökostrom investieren. Das ist das A und O! Dabei gibt es sehr unterschiedliche Möglichkeiten. Eine Kommune kann selbst bauen oder eben bauen lassen. Wir stehen hier gern als Projektpartner zur Verfügung. Es ist unsere Kernkompetenz, geeignete Flächen zu entwickeln, Erneuerbare-Energien-Anlagen zu bauen und sie betriebsbereit zu übergeben. Aber auch die Betriebsführung bieten wir im Trianel-Netzwerk an. Die Kommune muss nur wollen. Dann finden wir gemeinsam eine Lösung. Das ist unser Angebot.



**TEP**

Trianel Energieprojekte  
GmbH & Co. KG

Krefelder Straße 203  
52070 Aachen

+49 241 413 20-0  
[tep@trianel.com](mailto:tep@trianel.com)

[www.trianel.com/tep](http://www.trianel.com/tep)

Ausgabe: März 2022