

Dirk Gerber

Geschäftsführer der Süwag Grüne Energien und Wasser

Mehr als nur Windkraft:
Die Energiegesellschaft und ihr
kreisübergreifendes Konzept für den Rheingau



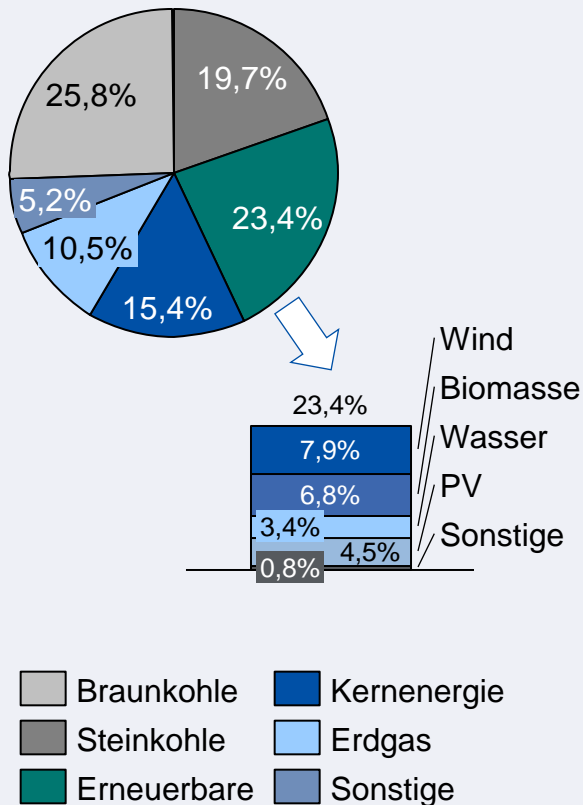
Meine Kraft vor Ort

Mehr als nur Windkraft: Die Energiegesellschaft und ihr kreisübergreifendes Konzept für den Rheingau

Frankfurt, 13.10.2014

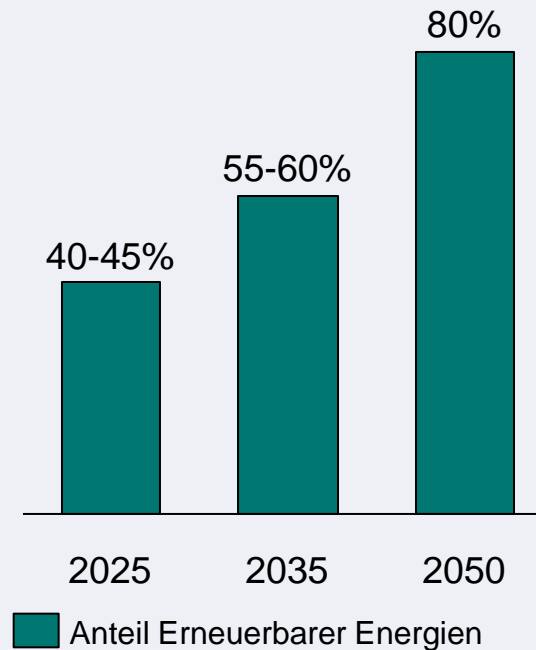
VOR**RWEG** GEHEN

Brutto-Stromerzeugung 2013 in Deutschland



Quelle: BDEW

Ziel der Bundesregierung – Stromerzeugung in Deutschland:



Quelle: BDEW

Ziele des Rheingau-Taunus- Kreises:

- > Versorgung zu 100% aus Erneuerbaren Energien ab 2030
- > Reduzierung CO₂-Emissionen um 40% bis 2015
- > weitere Maßnahmen wie z.B.:
 - Gründung des Kompetenzzentrums Erneuerbare Energien
 - Durchführung von Fachforen
 - Energetische Sanierung der kreiseigenen Gebäude

Quelle: kee, RTK

Energiewende und die ihr
zu Grunde liegende
Energiepolitik als zentrale
Zukunftsfrage





Regionale
Lösungsansätze von
großer Bedeutung

Zielgerichtete
interkommunale
Zusammenarbeit als
erfolgreicher
Lösungsbaustein

A large, solid blue arrow pointing downwards, connecting the three boxes above to the main title below.

Umsetzung der Energiewende im Rheingau-Taunus-Kreis im Rahmen einer gemeinsamen Energie-Erzeugungsgesellschaft

Vorteile:

-  Gebietsübergreifende, koordinierte Zusammenarbeit
-  Wirtschaftliche Attraktivität durch Bündelung von „Know-how“
-  Realisierbarkeit von Portfolioeffekte
-  Möglichkeit von Bürgerbeteiligungsmodellen

„[...] Umsetzung der Energiewende im Rheingau-Taunus Kreis im Rahmen einer Energie-Erzeugungsgesellschaft gemeinsam mit den Städten und Gemeinden im Rheingau-Taunus-Kreis und dem bisherigen Partner, der Süwag Erneuerbare Energien GmbH, unter Ermöglichen eines Bürgerschaftlichen Engagements [...]“.

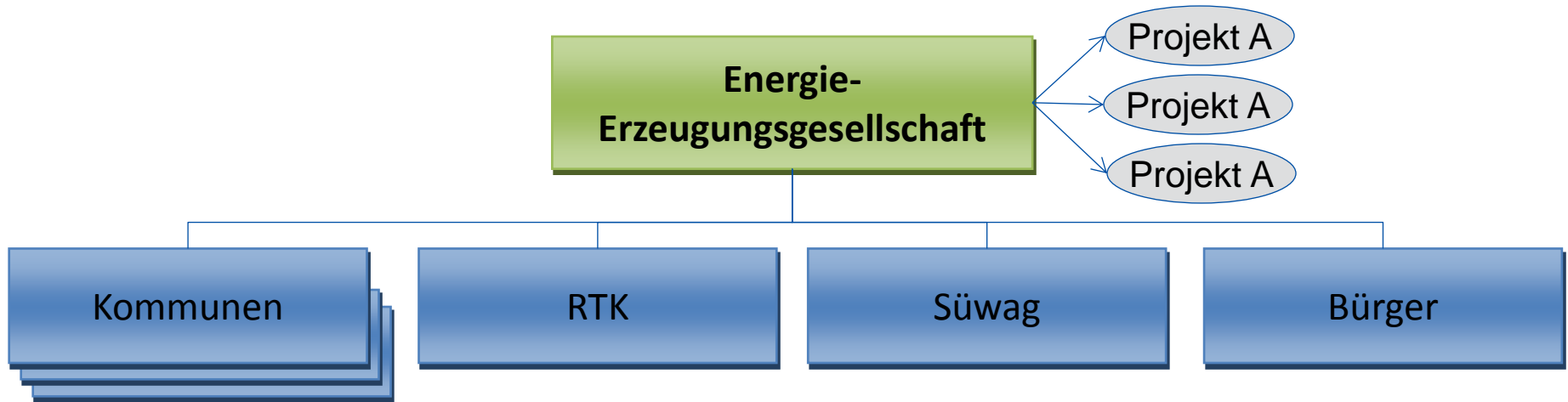
- > Erweiterung Gesellschaftszweck der SolarProjekt Rheingau-Taunus GmbH (SPRT) auf den gesamten Bereich der Erneuerbaren Energien
- > Erweiterung Gesellschafterkreis um Kommunen des Rheingau-Taunus-Kreises, die sich in eine Anstalt öffentlichen Rechts bündeln, und Bürger der Region



Hintergrundinformationen zur SPRT:

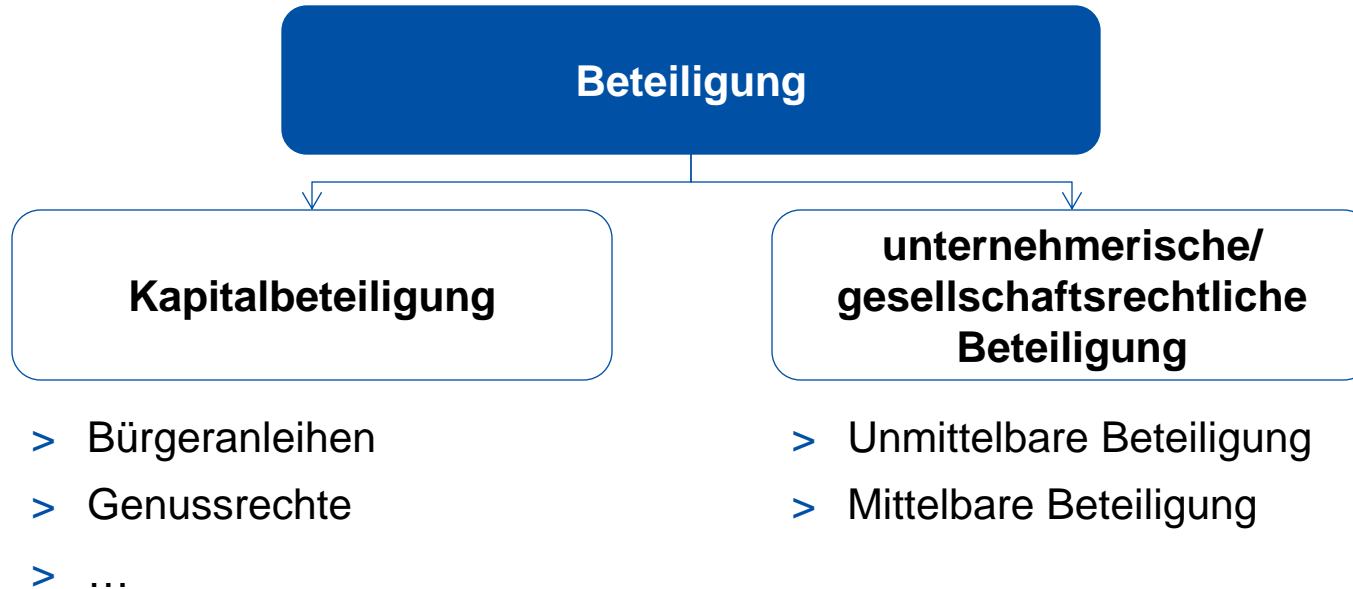
- Gründung 2008 durch Süwag Erneuerbare Energien GmbH und Rheingau-Taunus-Kreis (jeweils 50% der Anteile)
- heutiger Gesellschaftszweck: Planung, Finanzierung, Bau und Betrieb von PV-Anlagen auf kreiseigenen Liegenschaften
- Projekte: Betrieb von 14 PV-Anlagen auf Schulen und Turnhallen

Modellhafte Darstellung einer gemeinsamen Erzeugungsgesellschaft



Ziele der Kooperation:

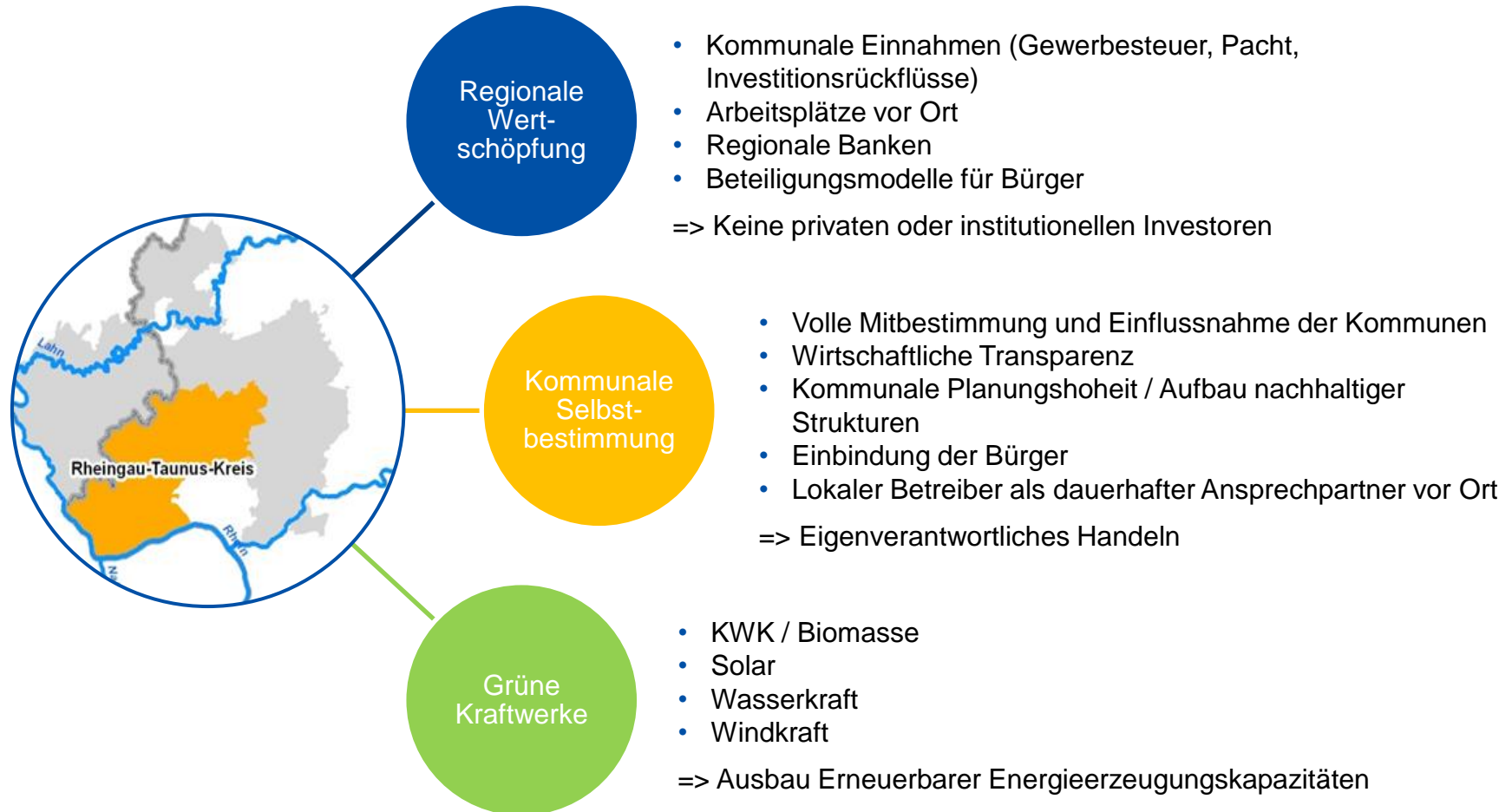
- > Umsetzung der Energiewende in der Region
- > Regionale Wertschöpfung
- > Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Erzeugung von Strom und Wärme aus Erneuerbaren Energien oder KWK-Anlagen
- > Umsetzung von Energieeffizienzprodukten
- > Partnerschaftliche Zusammenarbeit
- > Einbindung der Bürger



Zwecke der Bürgerbeteiligung:

- > Steigerung der Akzeptanz örtlicher Projekte
- > Kapitalaufbringung
- > Wertschöpfung zugunsten der Bürger
- > Intensivierung der Zusammenarbeit von Bürgern und Kommunen

Gemeinsame Erzeugungsgesellschaft - mehr als nur eine kommunale Beteiligung -



Regionale Akteure erwirtschaften die Energiewende im Rheingau Taunus Kreis!

Regenerative Energieerzeugung



BHKW

PV-Anlagen



Windenergie

Stromspeicher



Energieeffizienz

Energieeffizienzberatung, Energiemonitoring



Energiemanagementprodukte

Thermografie

