



# **viktor kaplan muerz**

Erneuerbare Energien im ökologischen Gleichgewicht

DI Stefan Pachmajer

[stefan.pachmajer@viktorkaplanmuerz.at](mailto:stefan.pachmajer@viktorkaplanmuerz.at)

0664/5456865

[www.viktorkaplanmuerz.at](http://www.viktorkaplanmuerz.at)

# viktor kaplan muerz

Erneuerbare Energien im ökologischen Gleichgewicht



Windpark „Moschkogel“  
24 MW / 45 GWh



Wasserkraftwerk „Auwehr“  
1 MW / 5 GWh

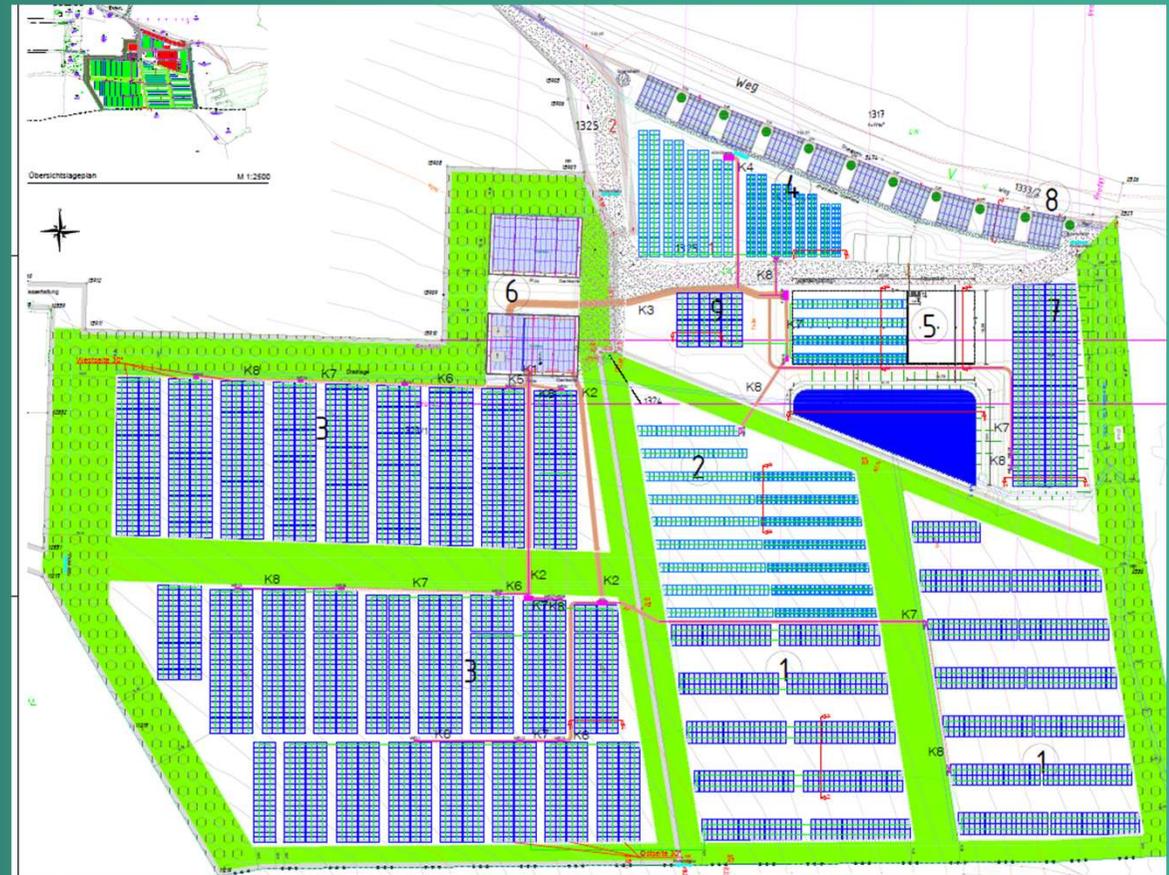


# Agri-PV - Kreislaufhof

Photovoltaik mit Vielfachnutzen

VIKTOR  
KAPLAN  
MUERZ

- 3,5 ha / 2,6 MWp / 2,5 GWh
- Ost-West Bereich / Süd Bereich
- **Batteriespeicher** bis 16 MWh
- **E-Ladestationen** 11kW bis 100 kW
- Gründung einer **Marktgärtnerei**
  - **Tierhaltung** (Schafe, Hühner)
  - **Gemüseanbau / Obstanbau** mittels semitransparenten Modulen
  - **Wasserversorgung** mit Sammelbecken
  - **Gewächshaus** mit lumineszierenden Modulen
  - 1200 lfm **Mehrnutzenhecke**



# Agri-PV - Kreislaufhof

Photovoltaik mit Vielfachnutzen

VIKTOR  
KAPLAN  
MUERZ

- Energiekreislauf (Planung, Aufbau DC)
- Windhaber (Bauarbeiten)
- Zinktronics (Elektrotechnik AC)
- Pink (Speicher- und E-Ladetechnik)
- Stadtwerke Mürzzuschlag (Netzanschluss)
- Stadt Mürzzuschlag (örtliche Raumplanung)
- Land Steiermark (E-rechtliche Genehmigung)
- Gesamtinvestition: 3.000.000 €, davon 60% in die Region



# Agri-PV - Kreislaufhof

Photovoltaik mit Vielfachnutzen



- **Vorzeigeprojekt** für Agri-PV
- Erzeugung erneuerbarer Energie
- Nahversorgung mit Lebensmitteln in Bio Qualität
- Autarker Hofbetrieb (Strom, Wasser)
- Öffentliche Ladeinfrastruktur
- Speicher:
  - Sicherung Netzstabilität
  - Punktgenaue Versorgung von lokalen/regionalen Energiegemeinschaften
- **Monitoring** durch BOKU Wien

## Nächste Termine vor Ort

- **28.6.2025**  
**langer Tag der Energie**
- **22.7.2025**  
**e5 Städtetag in**  
**Mürzzuschlag mit Exkursion**  
**zum Kreislaufhof**

DI Stefan Pachmajer  
stefan.pachmajer@viktorkaplanmuerz.at  
0664/5456865  
[www.viktorkaplanmuerz.at](http://www.viktorkaplanmuerz.at)