



# Innovative Photovoltaik-Doppelnutzung

## Umsetzungsbeispiele aus der Förderung

02.02.2023, Energy Lunch, Graz

Dieter Preiß

A15-FAEW, Referat für Energietechnik und Klimaschutz



Das Land  
Steiermark

# Photovoltaik-Doppelnutzung

Darunter zählen jedenfalls:

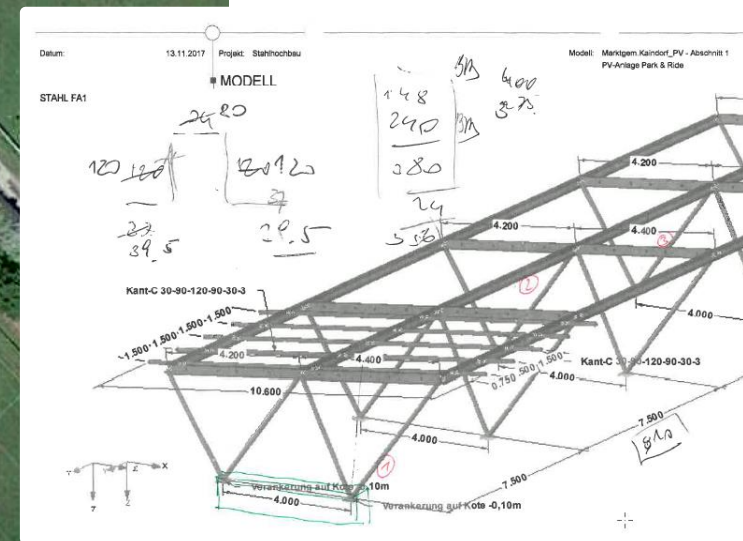
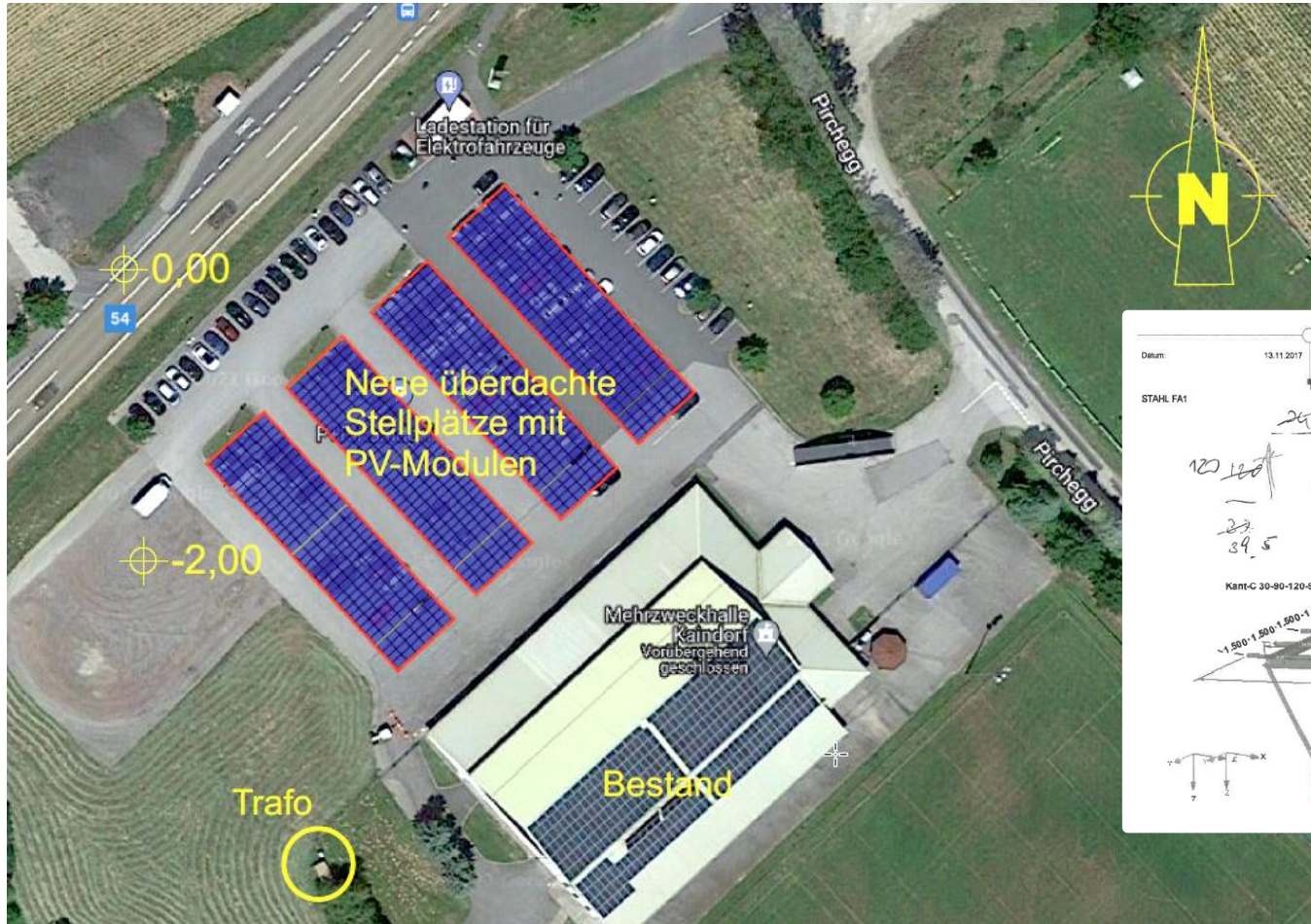
- a) Bauwerksintegrierte Photovoltaikanlagen (BIPV)
- b) Photovoltaikanlagen mit farbigen Modulen, deren Ausführung eine Errichtung in Bereichen des Ortsbild- und Landschaftsschutzes sowie in Altstadtschutzzonen von Graz ermöglichen
- c) Anlagen mit Hybridkollektoren (PVT)
- d) Photovoltaikanlagen auf befestigten Betriebsflächen bzw. PV-Überdachungen (z.B. größere Carports bei Reihen- oder Mehrfamilienhäusern, Parkraumüberdachungen)
- e) Photovoltaikanlagen auf Straßen- bzw. Schienenverkehrsanlagen oder Verkehrsrandflächen
- f) Photovoltaikanlagen auf Abbauflächen, Halden und Deponien
- g) Agri-Photovoltaikanlage, ausgenommen in Kombination mit Nutztierhaltung
- h) Floating PV

# Umsetzungsbeispiel „BIPV“



Projekt SolCubeGraz (Architekturvisualisierung), B. Humpl

# Umsetzungsbeispiel „PV-Überdachung“



Parkplatz Mehrzweckhalle Gemeinde Kaindorf



# Umsetzungsbeispiel „Farbige Module“

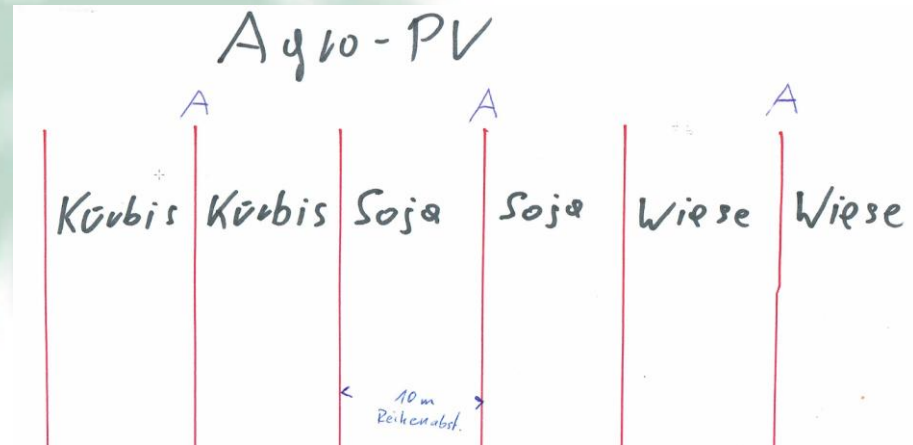
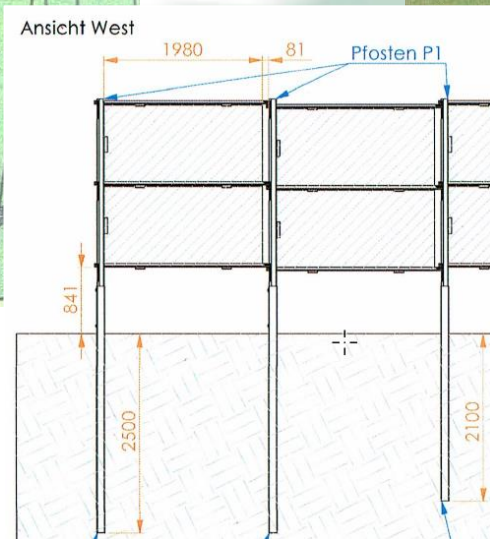
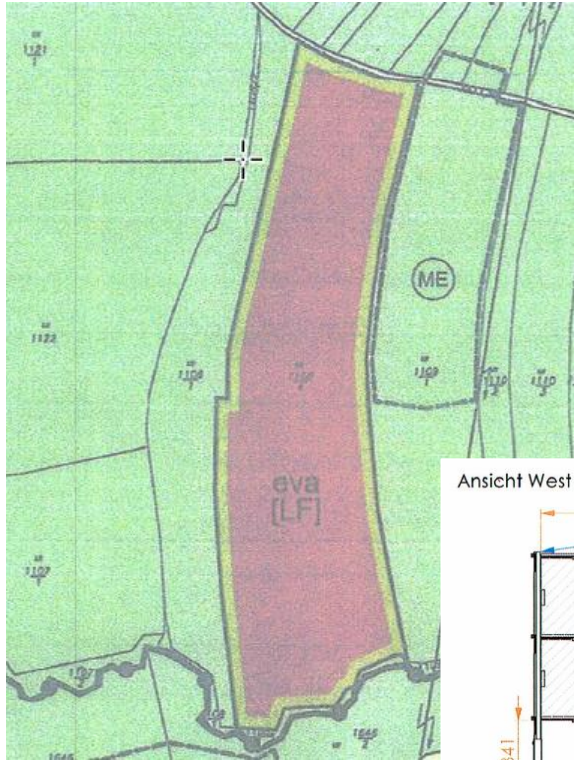
## GUTACHTEN

Aus Sicht des Ortsbildschutzes wird festgestellt, dass die vorgesehenen, in den übermittelten Unterlagen dargestellten und ebenso wie im Befund beschriebenen Maßnahmen in ihrer gestalterischen Bedeutung dem Straßen-, Orts- und Landschaftsbild **nicht gerecht werden**, und aus Sicht des Ortsbildschutzes nicht zur Genehmigung empfohlen werden können.



Fleischereibetrieb Kollar GmbH, Deutschlandsberg

# Umsetzungsbeispiel „Agrar(i)-PV“



Landwirtschaft,  
Josef Gründl,  
Gabersdorf

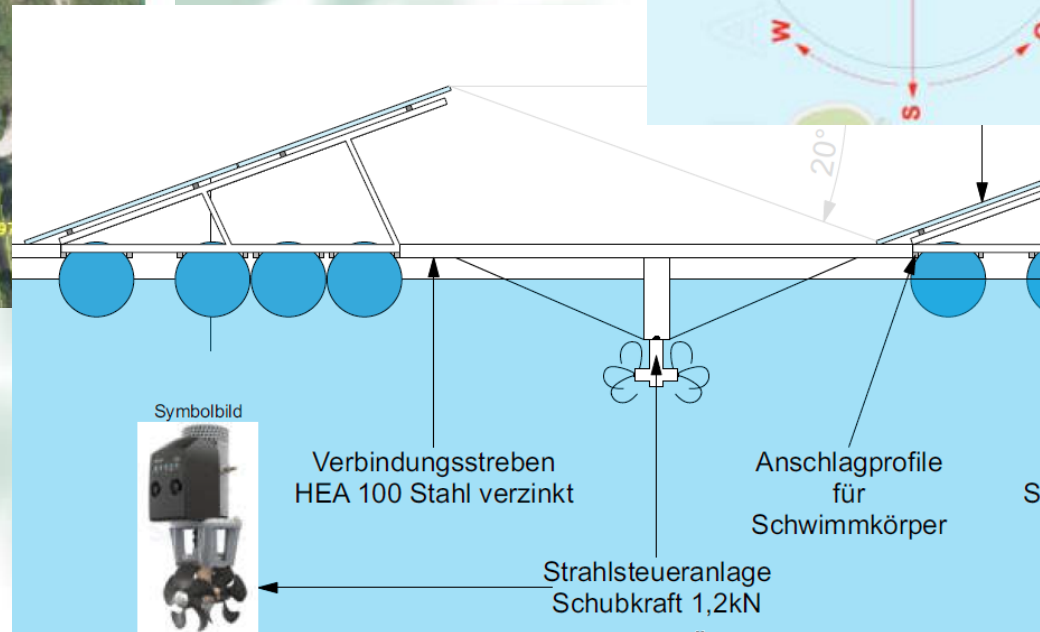
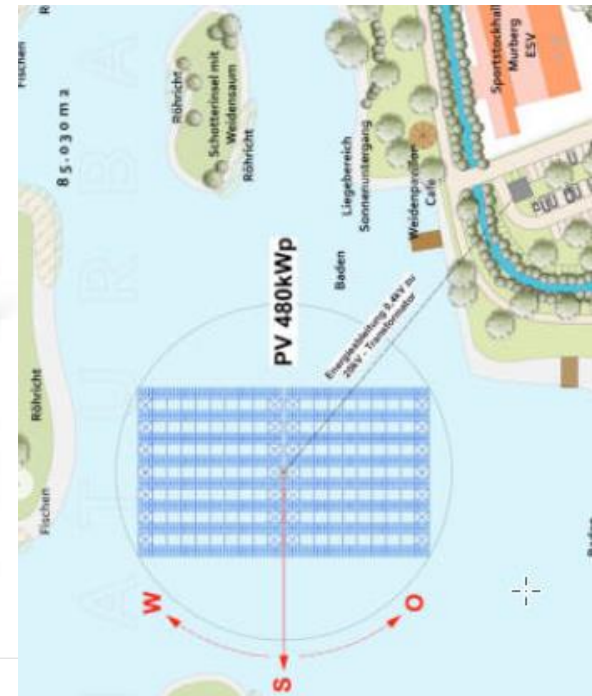
# Umsetzungsbeispiel Agrar(i)-PV (in Betrieb)



- 5 ha
- 1,65 MWp
- 20 kV Einspeisung
- in Betrieb seit Dez. 2022



# Umsetzungsbeispiel „Floating PV“



Schotterteich,  
Ecker-Eckhofen  
Rohstoffverwertung GmbH,  
Fernitz-Mellach

# ... in eigener Sache ...

Now open:

Förderung von innovativer Photovoltaik-  
Doppelnutzung >



bis zum 31. März 2023

Coming soon:

ABT15EW – Energietechnik und Klimaschutz  
Ökofonds Steiermark Ausschreibung:

**Innovative  
Energiespeicher und  
innovative  
Systemintegration**

GZ: ABT15-74824/2022-4

ABT15EW – Energietechnik und Klimaschutz  
Ökofonds Steiermark Ausschreibung:

**Innovative Wärmepumpen**

GZ: ABT15-217590-2

<https://www.technik.steiermark.at/oekofonds>



Das Land  
Steiermark

