

Die Kosten „unveränderter“* Landschaften Die Opportunitätskosten der Windkraft in Österreich

Sebastian Wehrle

Universität für Bodenkultur
Energiecluster

15. März 2022



INWE 

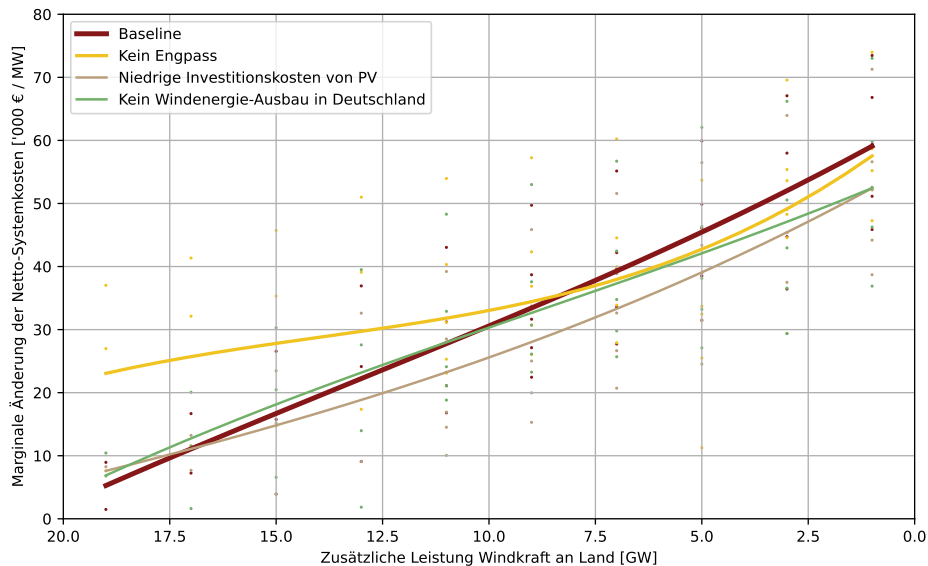
Institut für
Nachhaltige
Wirtschaftsentwicklung

*von Windturbinen

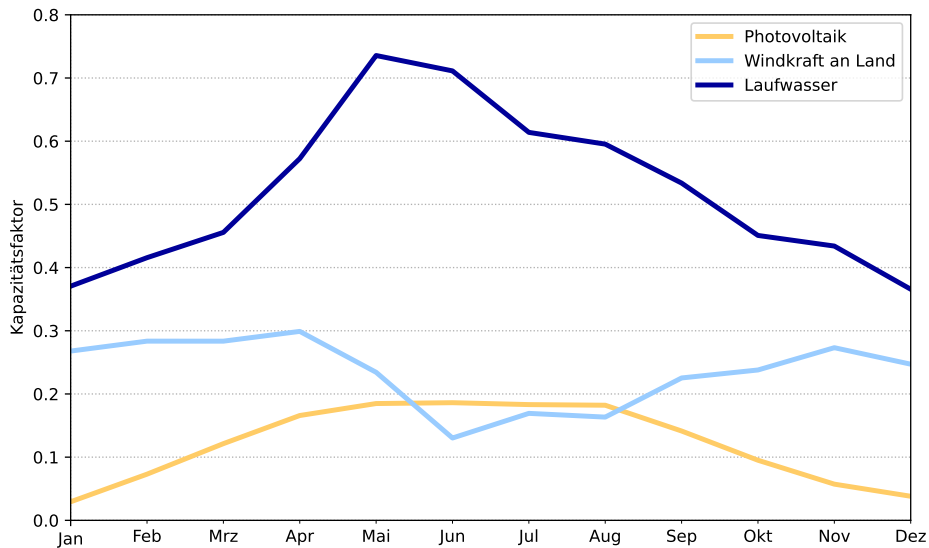
Opportunitätskosten



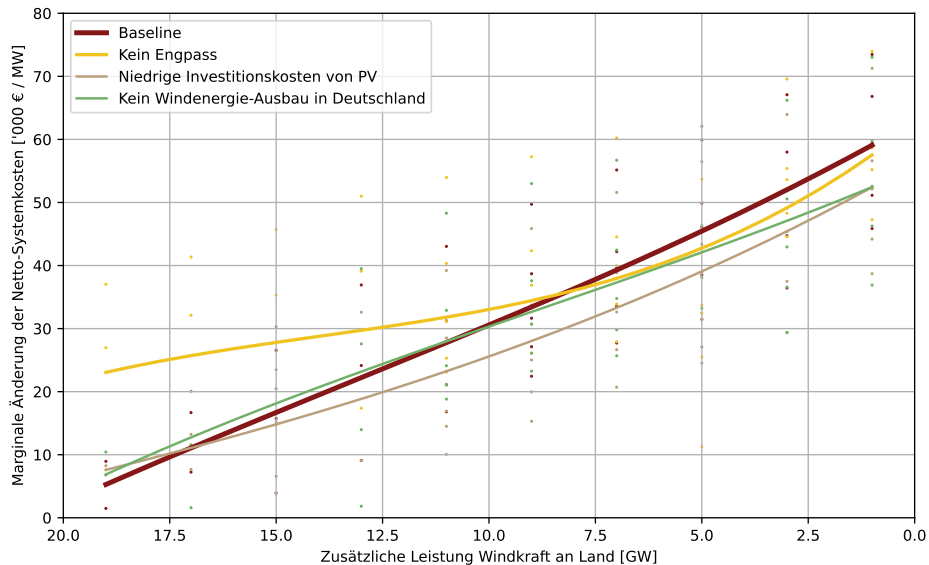
Opportunitätskosten der Windkraft in Österreich 2030



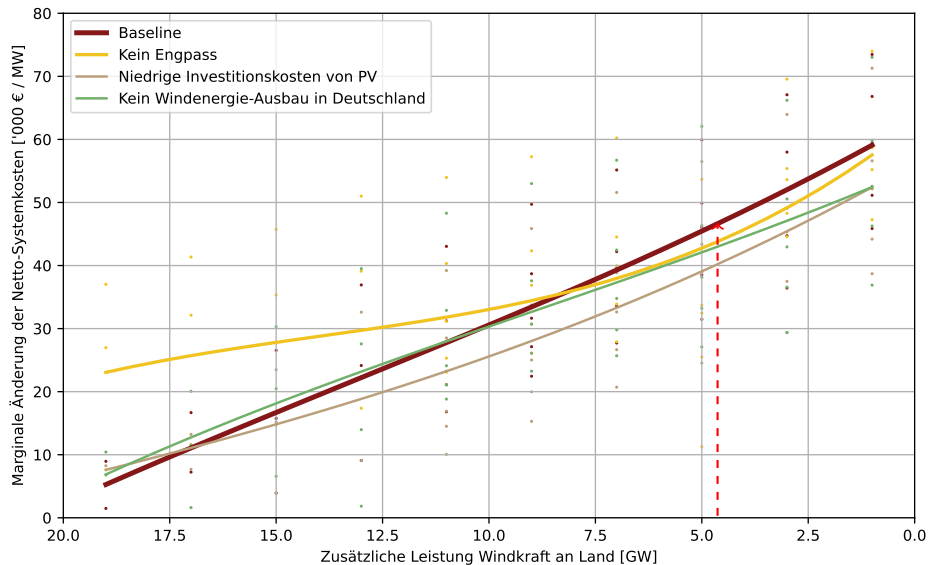
Mittlerer monatlicher Kapazitätsfaktor, Österreich 2016-2020



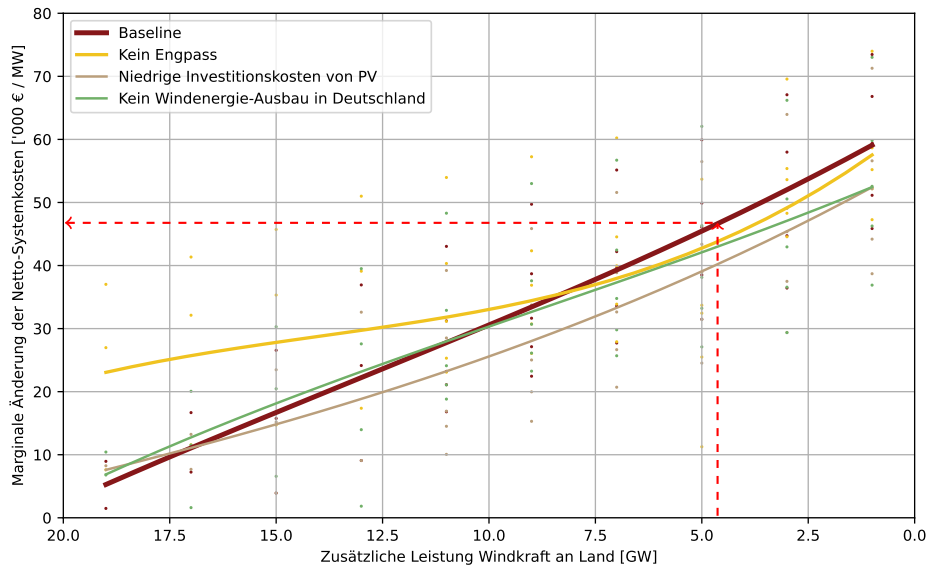
Implizite Bewertung „unveränderter“ Landschaften



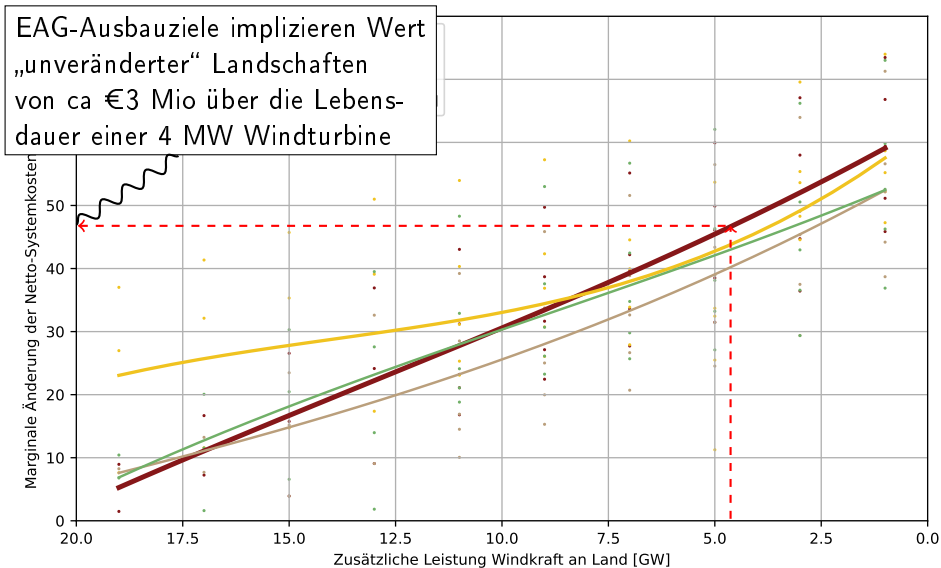
Implizite Bewertung „unveränderter“ Landschaften



Implizite Bewertung „unveränderter“ Landschaften



Implizite Bewertung „unveränderter“ Landschaften



Schlussfolgerungen

- Verzicht auf Windkraft verursacht beträchtliche Kosten
- Vermiedene Kosten könnten für Kompensationen genutzt werden
- Was ist der Nutzen „unveränderter“ Landschaften?
 - Wirkung von Windturbinen auf Fauna & Flora
 - Wirkung von Windturbinen auf Menschen, Grundstückspreise, Tourismus
 - Weitere Wirkungen?

Vielen Dank

Mag. Sebastian Wehrle



INWE 

Institut für
Nachhaltige
Wirtschaftsentwicklung

Universität für Bodenkultur Wien

Department für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Institut für Nachhaltige Wirtschaftsentwicklung

 sebastian.wehrle@boku.ac.at

 @SebWehrle

 SebWehrle

