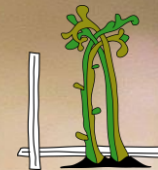


Biodiversitätsaspekte

Begrünung, Pflege und Biodiversität bei Freiflächen PV-Anlagen



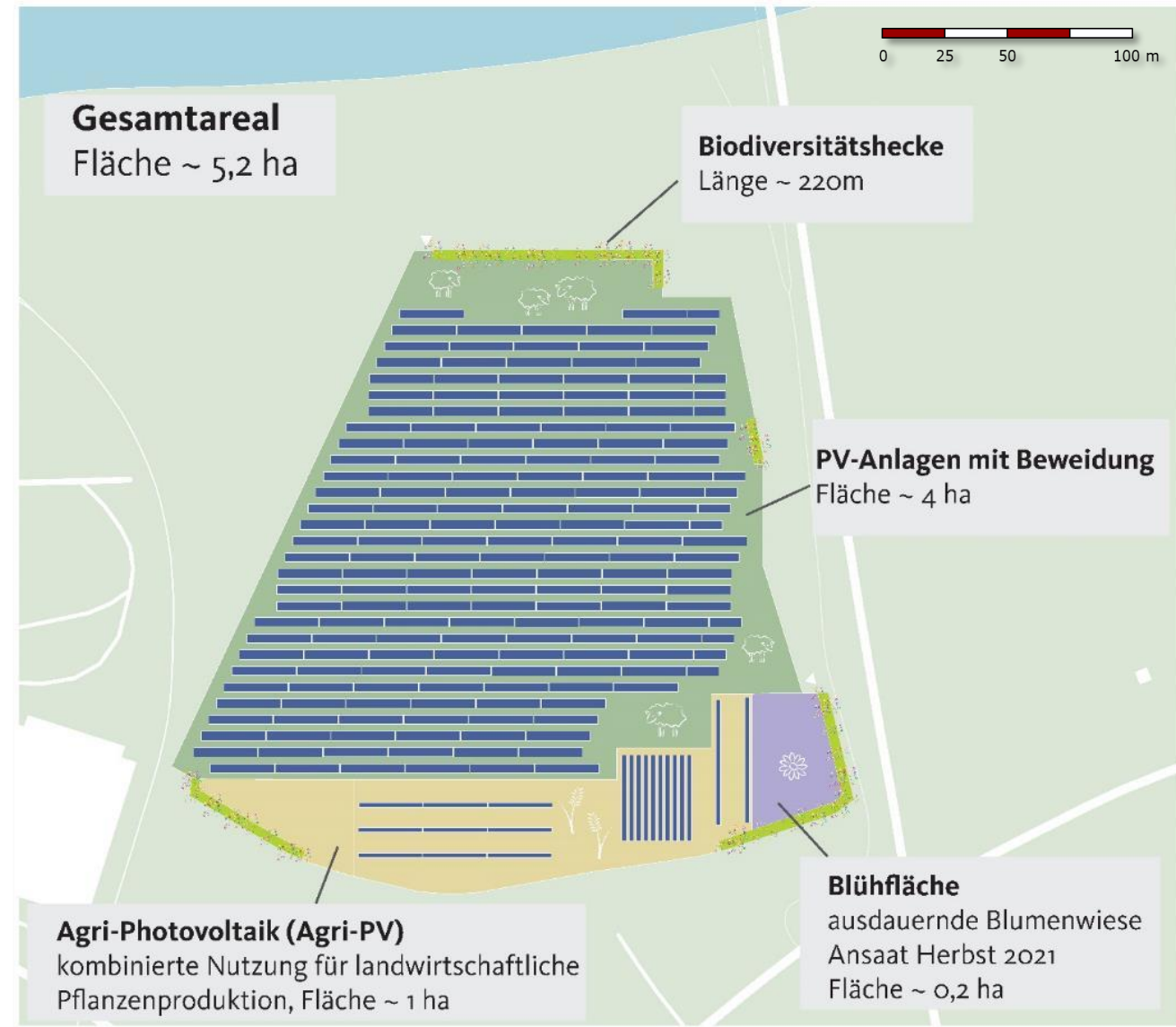
Universität für Bodenkultur Wien
Department für Bautechnik und Naturgefahren
Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau (IBLB)

Michael Obriejetan // BOKU Energiecluster >> 19.10.2021

- Pilotprojekt der RWA Solar Solutions
- Pöchlarn bei Melk, NÖ
- Fertigstellung Anlage: Frühjahr 2021
- Gesamtareal: ca. 5,2 ha, unterschiedliche Nutzungen und Anforderungen
- 4.090 kWp, >10.000 Module, ca. 1.250 Haushalte
- Begrünung/Bepflanzung: April/Mai 2021



- **Ziele**
 - Multifunktionale Nutzung des PJ-Gebiets
 - Etablierung artenreicher Vegetationsbestände
 - Minimaler Pflegeaufwand
- **Maßnahmen**
 - Extensive Nutzung im Bereich der Hauptanlage
 - Beweidung mit Schafen
 - Anlage von Blühflächen und Hecken
 - Biogasverwertung von Grünschnitt
 - Monitoring der Vegetationsentwicklung und Erfassung von lokalen Klima- und Bodendaten



© Michael Obriejetan

07.06.2021



01.09.2021



© Michael Obriejetan

- Für das Erreichen der Zielvegetation ist insbesondere im ersten Jahr mit erhöhtem Aufwand zu rechnen
- Rechtzeitige Integration des Grünflächenmanagements in der Projektplanung
- Beachtung unterschiedlicher Zugänge zum Thema Biodiversität (Artenvielfalt, Ökosystemvielfalt, genetische Vielfalt, Fördermechanismen ...)



© Michael Obriejetan

Vielen Dank!

Kontakt

michael.obriejetan@boku.ac.at

rosemarie.stangl@boku.ac.at

solarsolutions@rwa.at

Universität für Bodenkultur Wien
Department für Bautechnik und Naturgefahren
Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau (IBLB)

Danke an unseren Partner: RWA Solar Solutions

