



Mehrnutzungshecken: Der natürliche Pflanzenschutz!

Natur im Garten, ökologische Pflege
Alfred Grand, GRAND FARM 25.11.2021

VERMIGRAND Naturprodukte GmbH

- Wurmkompostierung
- Biodünger
- Torffreie Kultursubstrate
- Komposttee





GRAND FARM

GRAND FARM für Forschung und Demonstration:

- 90 ha Marktfruchtbetrieb
- Absdorf
- Seit 2006 BIO
- Seit 2018 als Forschungs- und Demonstrationsbetrieb





GRAND FARM



BODENGEUNDHEIT

AGROFORST

MARKTGÄRTNEREI



Was ist Marktgärtnerei? (Am Beispiel des GRAND GARTEN)

- **Kleinstrukturiert: 300 Permanente Beete (0,75 m x 30 m)**
 - **Saisonal: Sommer- und Wintergemüseanbau**
 - **Vielfältig: 50+ Kulturen in Handarbeit**
 - **4 Vollzeit-Arbeitskräfte, 1-2 Praktikanten**
 - **Vermarktung: 160 Kisterlabo, Gastro, Markt, Kooperationen**
 - **Produktion: Gemüse, Kräuter, (Wild)-Obst**
 - **Forschung: Bodenaufbau, Verfahren, Lagerung, Vermarktung**
 - **Demonstration: Exkursionen, Berichte, Social Media**
- All das machen wir ohne chemischen Pflanzenschutz!**



GRAND FARM

Agroforst: Verholzte Strukturen auf Acker und Grünland

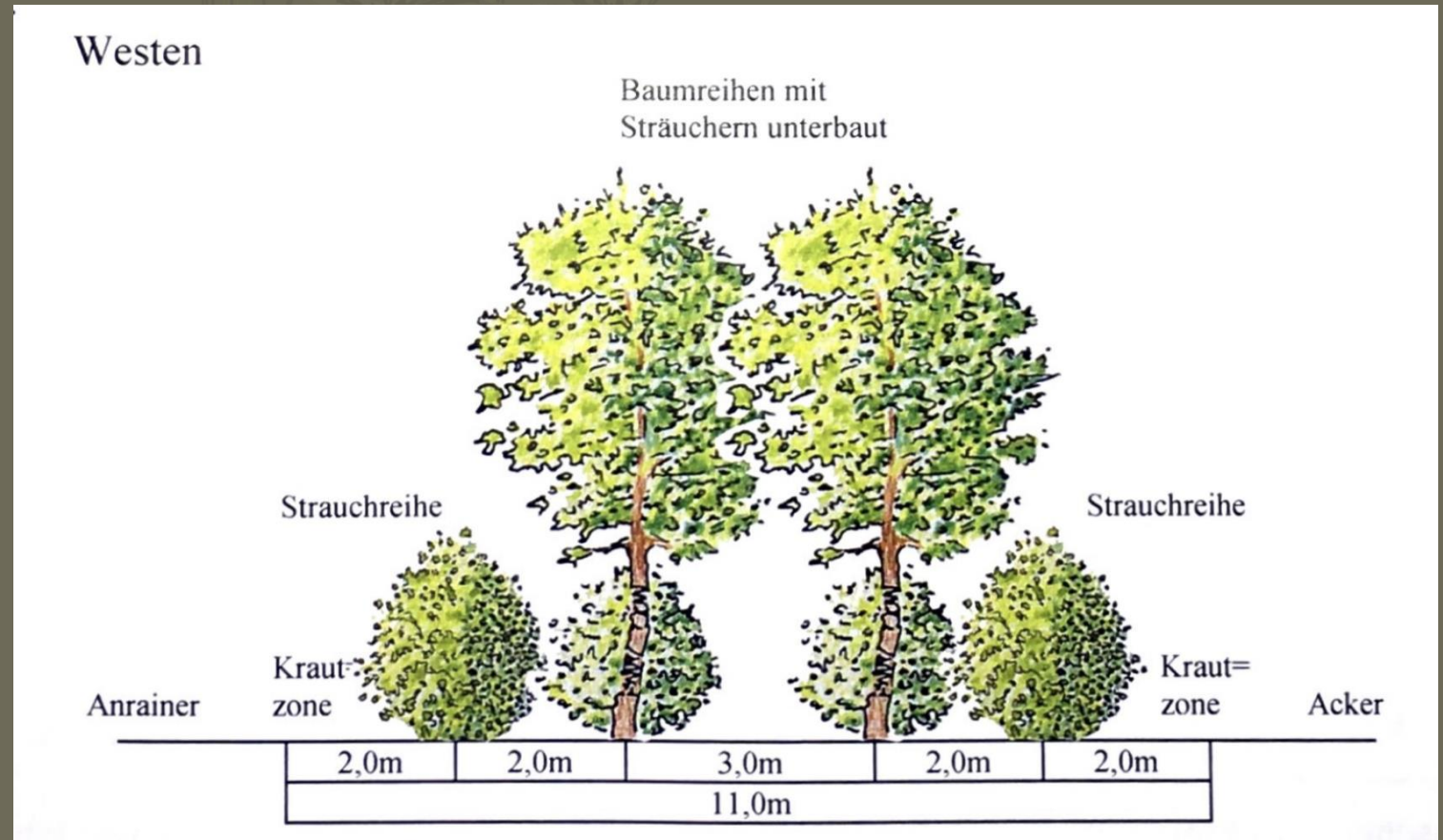




GRAND FARM

Mehrnutzungshecken-Kooperation mit ABB-NÖ:

- Anpassung Klimawandel
- Klimaschutz
- Artenvielfalt
- Ökonomie
- Landschaft
- Tourismus





GRAND FARM

Mehrnutzungshecken bieten Pflanzenschutz durch funktionelle Biodiversität

- Vogelschutz
- Mauswiesel
- Fledermausschutz
- Insekten-Nützlinge





GRAND FARM

Vögel:

Kooperation mit Wagrampur

www.wagrampur.at

- Schleiereulen
- Turmfalken
- Singvögel
- Rebhühner
- ...





GRAND FARM

Fledermäuse:

Kooperation mit KFFÖ

www.fledermausschutz.at

- Fledermausmonitoring
- Sommerquartiere





GRAND FARM

Insekten-Nützlinge:
Kooperation mit Bio Forschung
Austria www.bioforschung.at

Monitoring von

- Wildbienen
- Schmetterlingen
- Laufkäfer





GRAND FARM

- Mauswiesel
- Zauneidechse
- Tigerschnegel
- Gottesanbeterin
- Ameisen
- Regenwürmer
- ...



Blühstreifen:

- Idealerweise mehrjährig
- Insektenförderung
- Habitat für Wildtiere
- Bodenleben
- Erosionsschutz





GRAND FARM

Innovation • Research • Demonstration

**Herzlichen
Dank
Für
Euer
Interesse!**

**GRAND FARM
Alfred Grand
Kremser Straße 63
3462 ABSDORF
+43 664 1326 904
alfred@grandfarm.at**