

Regenerativer Milchhof Grötschl



Grötschl Franz

Landwirt – Meister

Boden.Leben & Soil
Evolution – Vorstand

Landtechnik & Beratung



Grötschl Landtechnik & Beratung GmbH

Lackendorf in Burgenland



Pannonische Tiefebene
im Blaufränkischen
Mittelburgenland

Trockengebiet 400-480mm

Seehöhe 290m

Sand – lehmiger Sand

Bodenpunkte 10 - 35



Grötschl Landtechnik & Beratung GmbH

Unwetter und Klima - Veränderungen



- Hochwasser
- Trockenheit
- Erosion
- Schmutz
- Hagel



Grötschl Landtechnik & Beratung GmbH

Ziel – Ertrags-Sicherheit



LCP

Der flüssige Kohlenstoff Weg

- Photosynthese
- Verlagerung in die Wurzeln
- Aggregat-Bildung
- Humifizierung



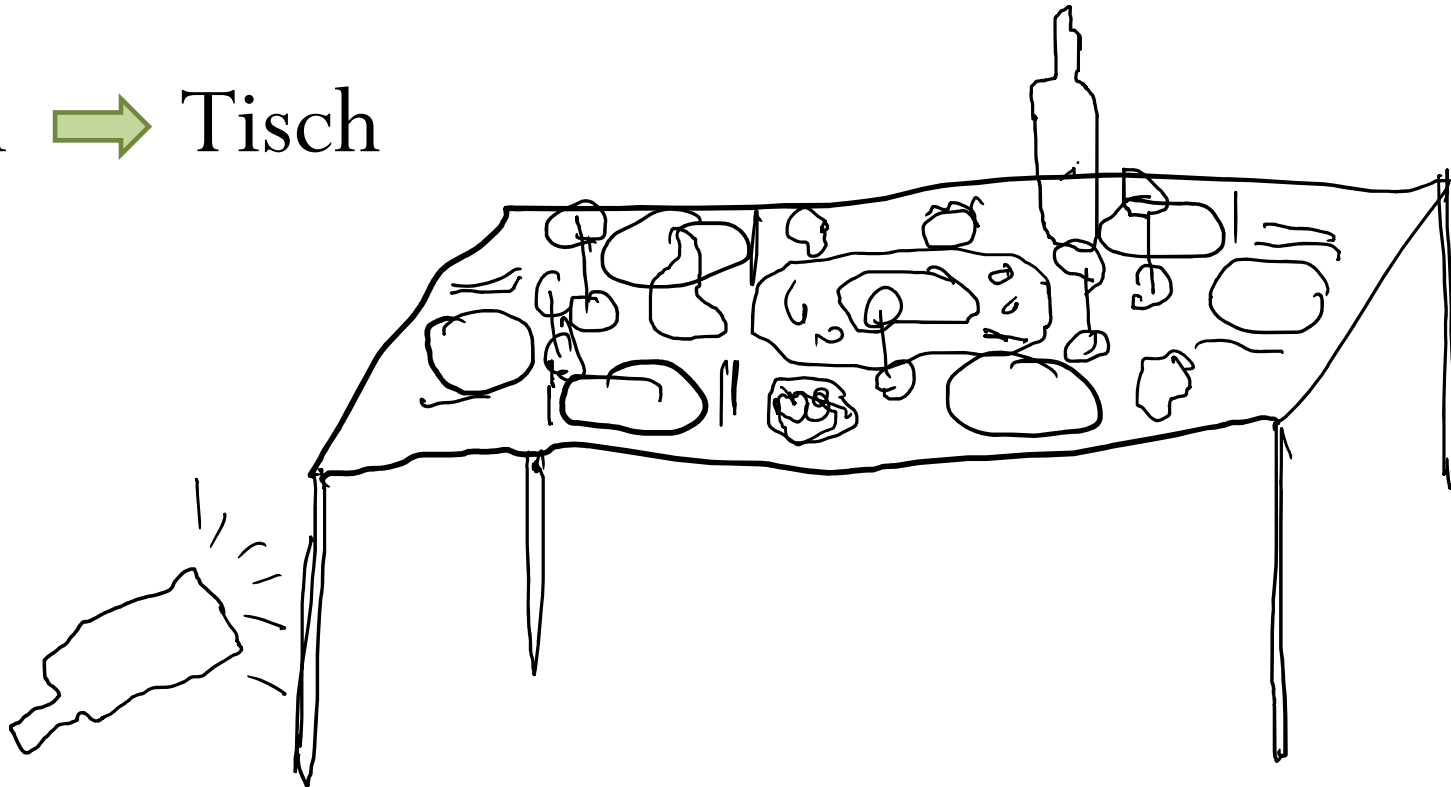
Grötschl Landtechnik & Beratung GmbH

Strip Till



„Bei- oder Un-“kraut Regulierung

Boden → Tisch





Grötschl Landtechnik & Beratung GmbH

Diversität/Bodenbedeckung



Grötschl Landtechnik & Beratung GmbH

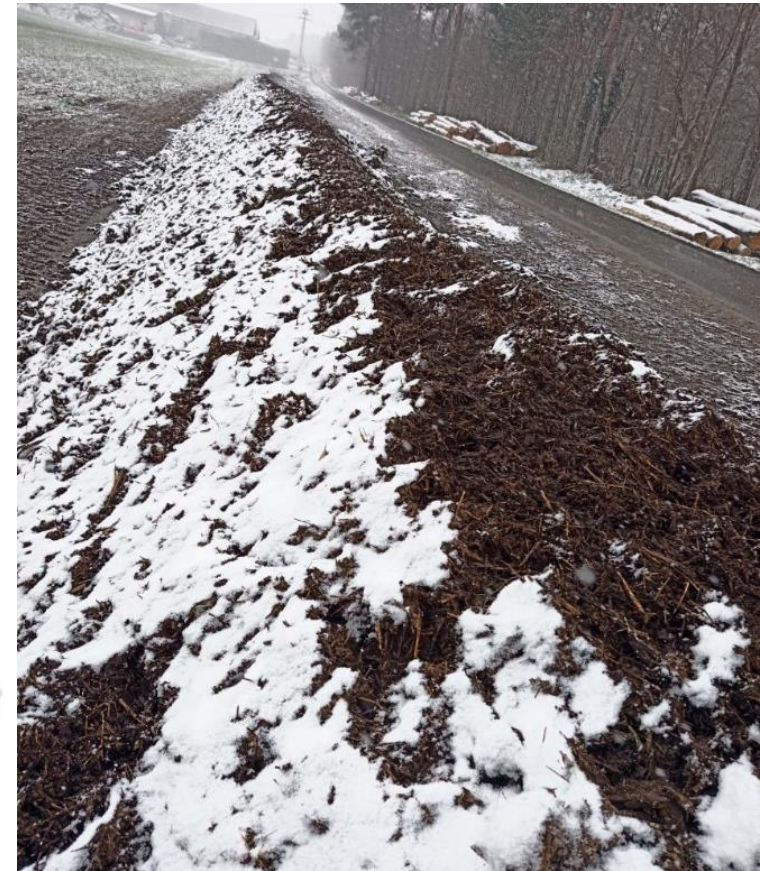
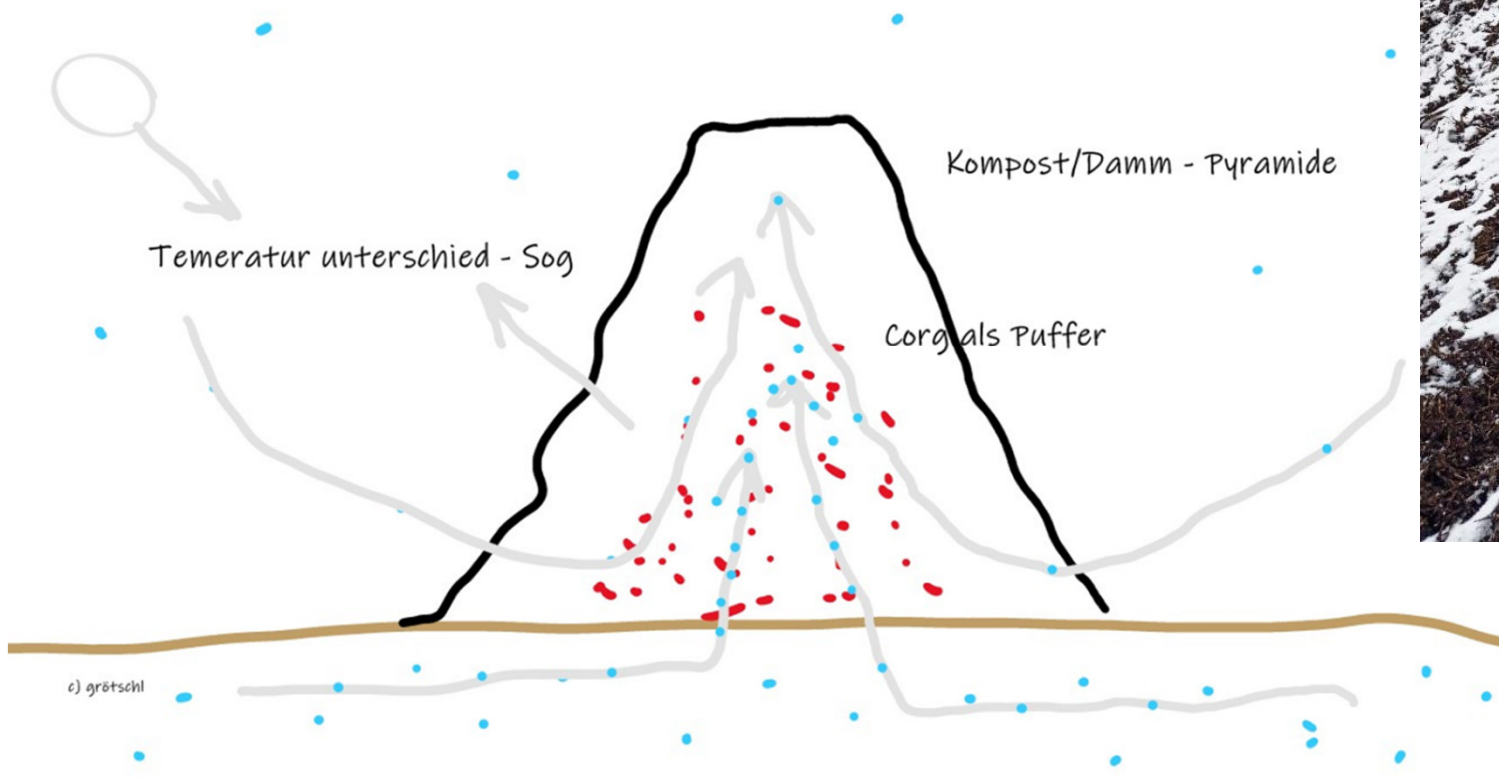
Immergrün - #mechcrazing



Grötschl Landtechnik & Beratung GmbH

Kompostierung

Kamineffekt - und durch Kapillare...





NoTill

Covering

Kamineffekt

#dampfdruckausgleich



©grötschl



Grötschl Landtechnik & Beratung GmbH

Tiefschnitt / #mechcrazing

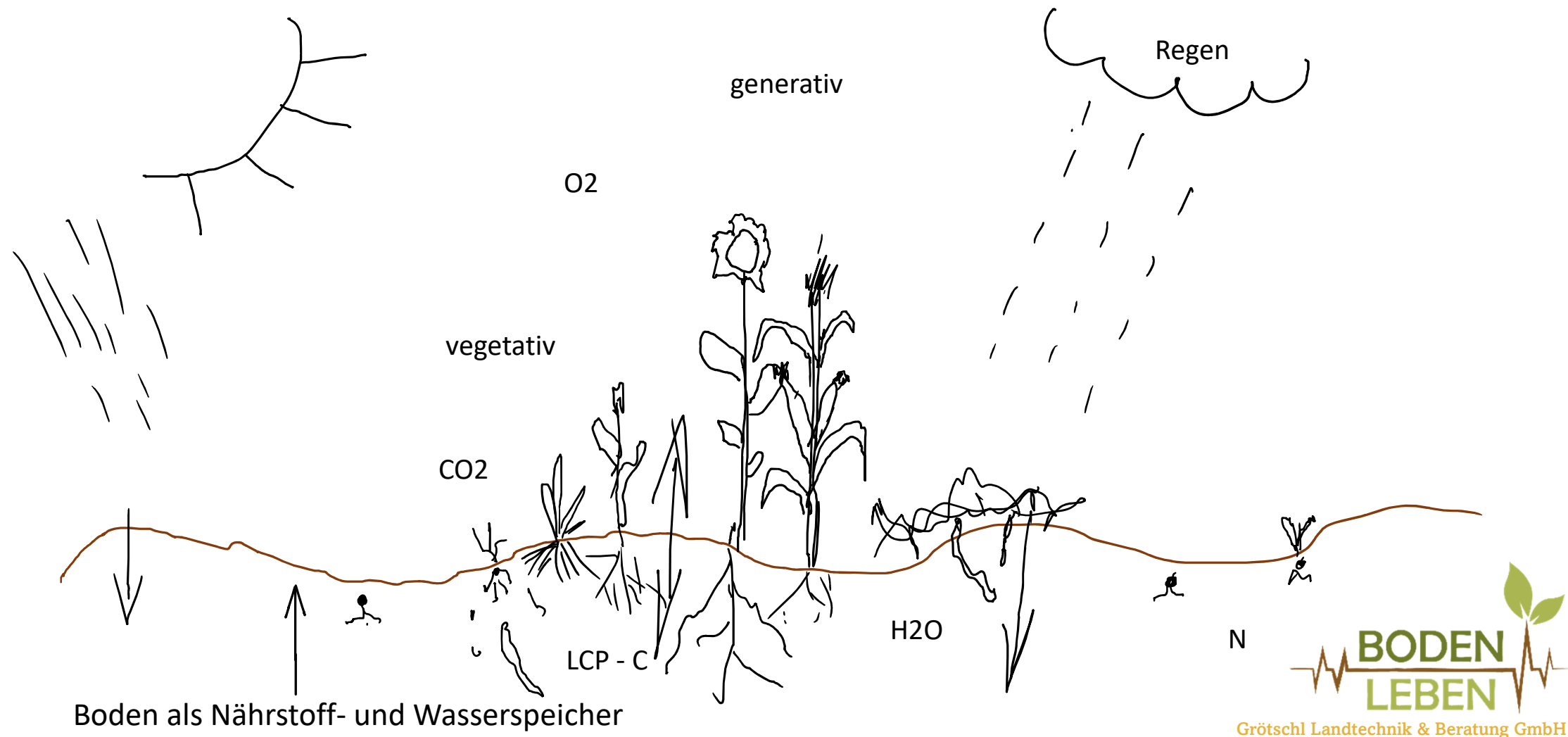


Busa - Grötill



Grötschl Landtechnik & Beratung GmbH

Bodenkreislauf - Natürlicher Ausgleich



Vorteile von Striptill:

(Angaben grob geschätzt - hypothetisch)

Ortsüblich	h/ha	ha	StripTill	h/ha	ha
		25			25
Pflug	1,25		Striptill + Gülle	1,50	
Mist	0,50		Saat	0,80	
Grubber	0,75				141,25
Gülle	0,75		Summe	2,30	57,50
Eggen	0,60				
Mineraldünger	0,30		Ersparnis Zeit	+118%	83,75
KE + Saat	1,25		~ á 90 €/h		
Walzen	0,25		Standard Variante		12.700 €
			Strip Till Variante		5.200 €
Summe	5,65	141,25	- Differenz		7.500 €



7.500€ : 250€/t
- 30 %



Grötschl Landtechnik & Beratung GmbH

- **weniger Überfahrten – Bodenruhe**
- **ZF Diversität – Bodenleben**
- **Bedeckter Boden – LCP**
- **Natürliche Gegenspieler**
- **Weniger Chemie**
- **mehr Humus – N, C, H₂O Speicher**
- **weniger Aufwand**

***** KOSTEN ERSPARNIS *****



Grötschl Landtechnik & Beratung GmbH

Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit !

Landwirtschaft - Alternativ - Regenerativ

- franz.groetschl@gmail.com   
Mobil: +43/664/1062623
- alternativ.landwirtschaft@gmail.com 
- busalandtechnik@gmail.com 