

Bodenbearbeitung + Begrünungsmanagement im Weingut Leitz

klimaangepasstes Bodenmanagement
im Weinbau 29.10.206

Alexander Schregel

Idee der Bewirtschaftung/Unser Ansatz

- Bodenfruchtbarkeit steigern
- Humusaufbau
- Wasserhaushalt verbessern
  - Wasser in der Fläche halten
  - Verdunstung bremsen
- Biodiversität + mikrobiologische Aktivität
- Bodenlockerung/-stabilisierung

LEITZ
WEINGUT

Eigene Begrünungsmischung

- Pflanzenvielfalt
- Durchwurzelung und Bodenstruktur
- Stickstoffversorgung
- Abdeckung
- Anpassung an Standort, Wasserverfügbarkeit und Jahreszeit
- Komplexität bringt Resilienz

LEITZ
WEINGUT




LEITZ















Umsetzung

- Einsaat vor oder nach der Ernte
- Jedes Jahr Gassenwechsel
- Begrünung nur walzen, nicht mulchen

LEITZ
WEINGUT







Nährstoffkreisläufe schließen – Kompost und Pflanzenkohle

- Eigene Kompostherstellung und Rückführung organischer Materialien
- Herstellung und Einsatz von Pflanzenkohle
- Humusaufbau, Nährstoffspeicherung und langfristige Kohlenstoffbindung

LEITZ WEINGUT


RÜD JL 63






FENDT
CARGO



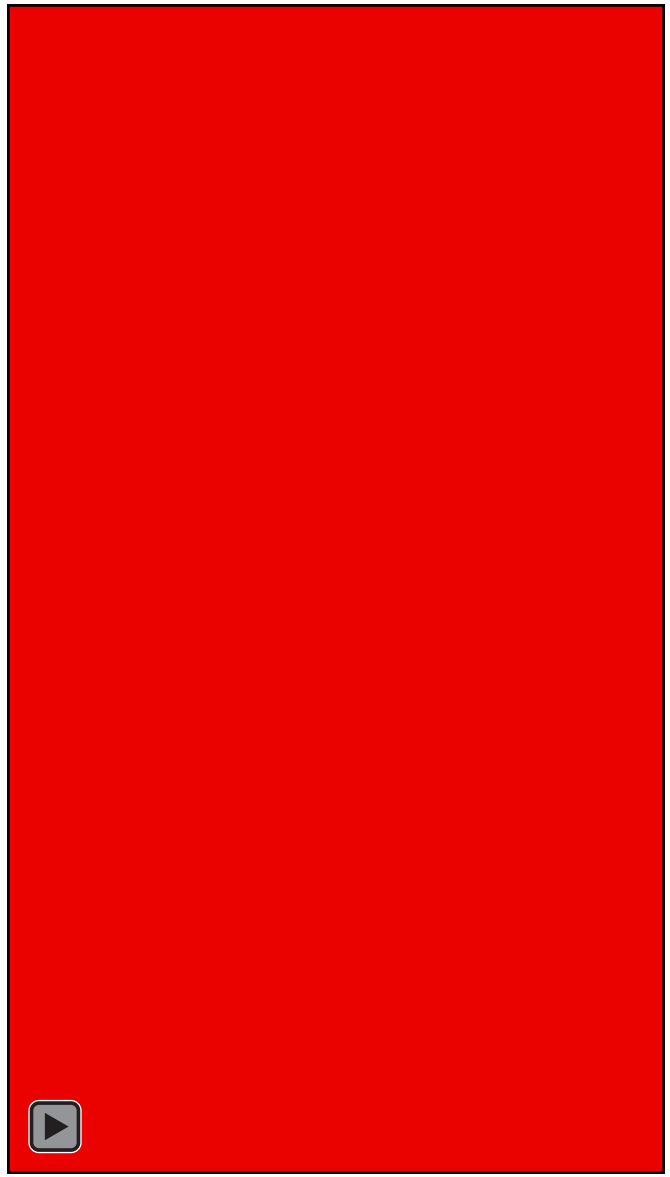


LEITZ
WEINGUT

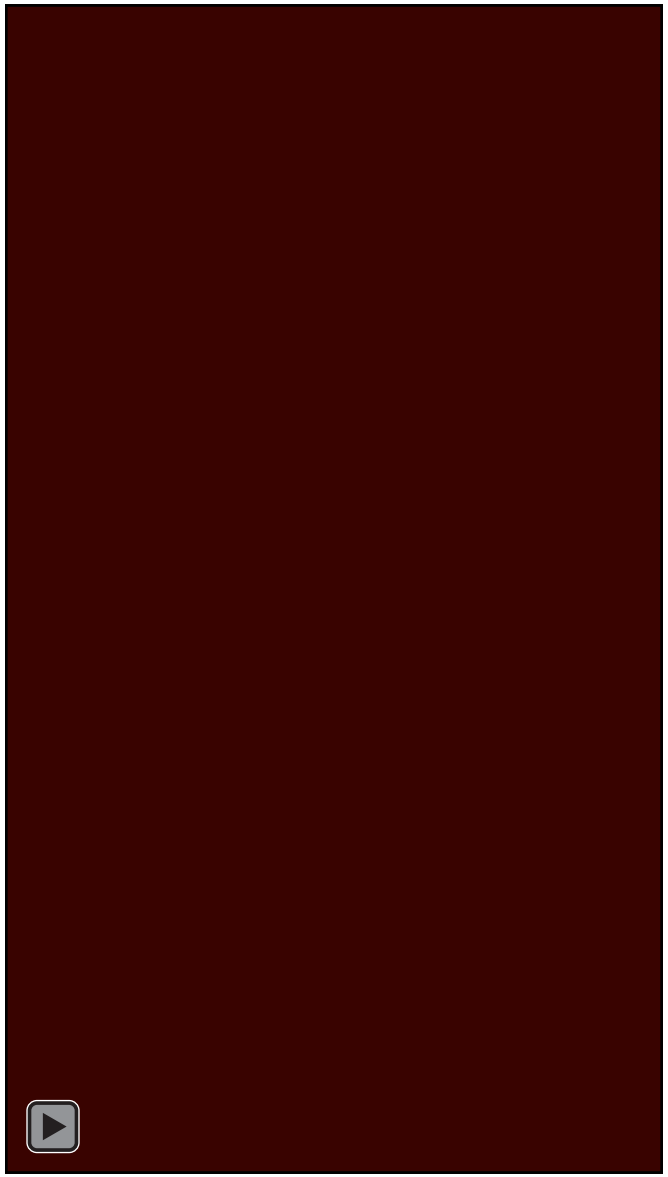
Flächenrotte

- Flache Einarbeitung der Begrünung
- Organische Masse gezielt in den Boden zurückführen
- Bodenstruktur + Nährstofffreisetzung

LEITZ
WEINGUT



LEITZ
WEINGUT



LEITZ
WEINGUT









LEITZ
WEINGUT