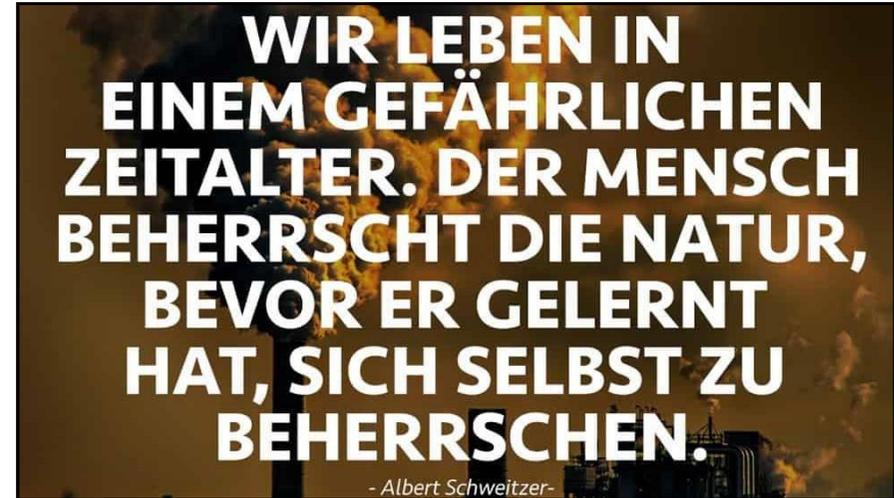
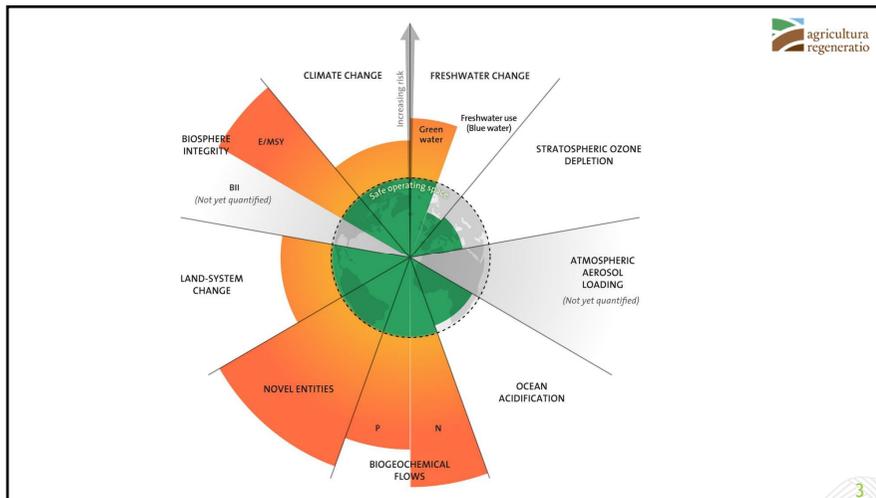




1



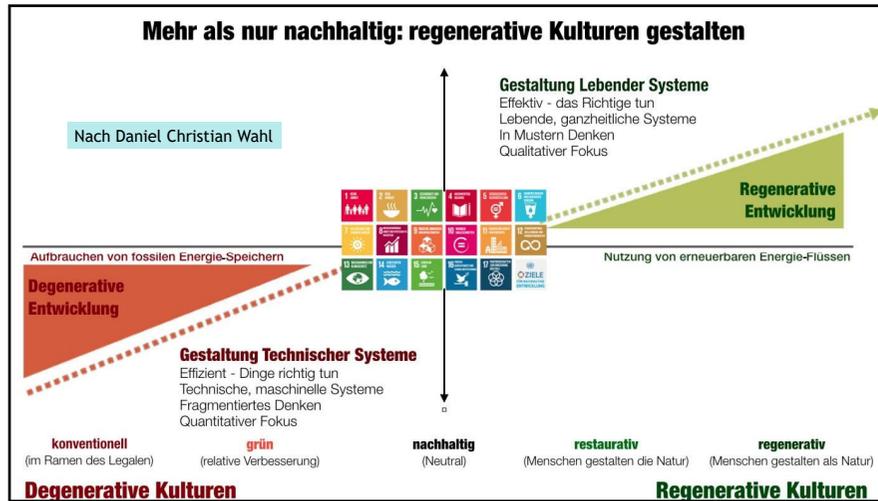
2



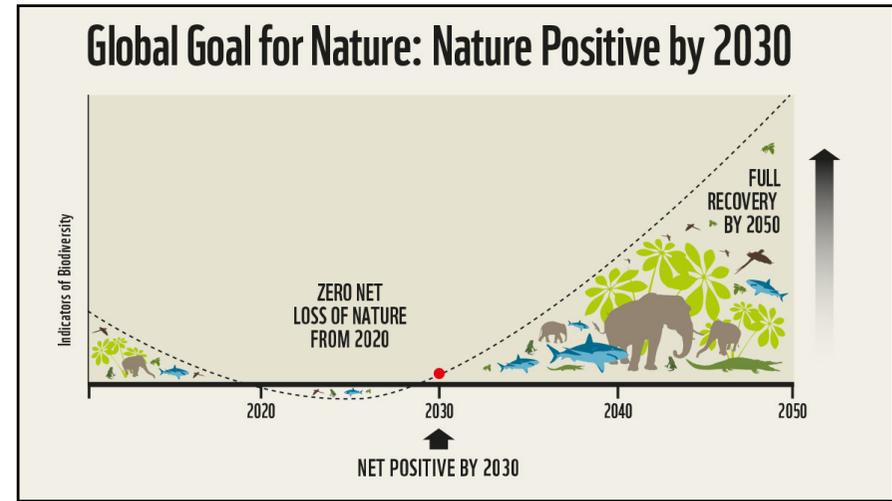
3

- Wir leben über die planetaren Grenzen hinaus!
- Reduktion der Emissionen zwingend
- Regeneration der Ökosysteme
- Naturpositiv - lebensnotwendig

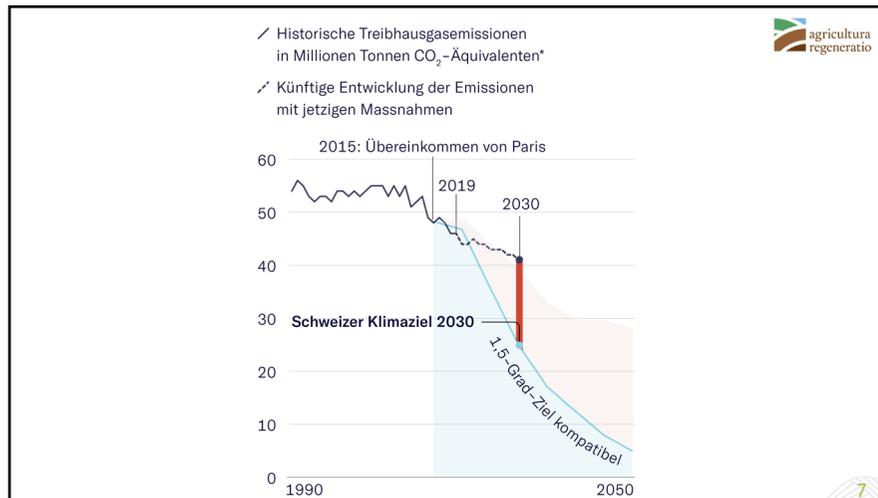
4



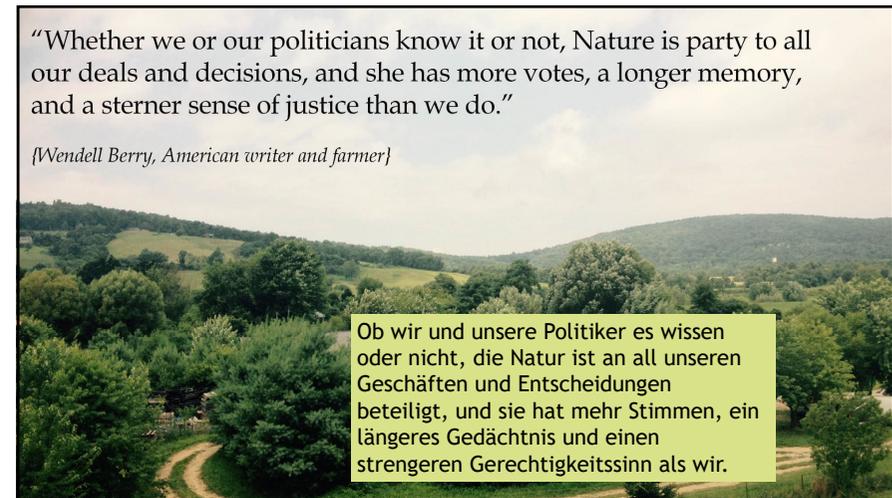
5



6



7



8



9



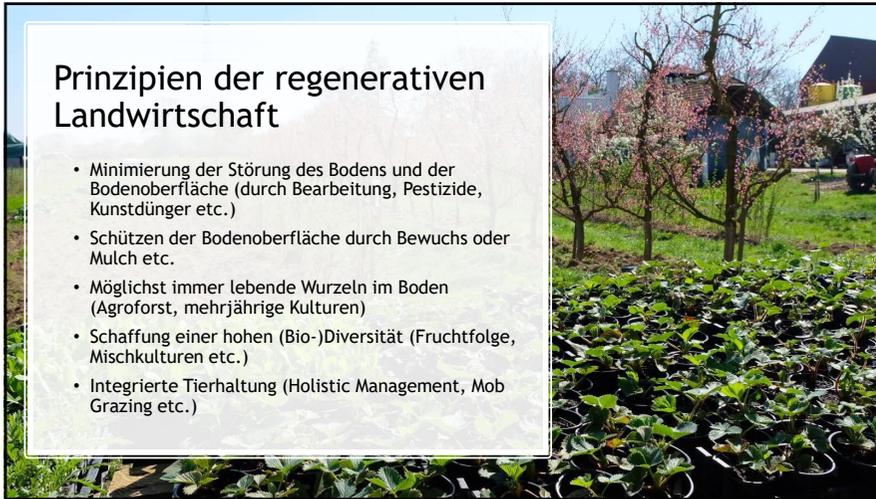
10



11



12



Prinzipien der regenerativen Landwirtschaft

- Minimierung der Störung des Bodens und der Bodenoberfläche (durch Bearbeitung, Pestizide, Kunstdünger etc.)
- Schützen der Bodenoberfläche durch Bewuchs oder Mulch etc.
- Möglichst immer lebende Wurzeln im Boden (Agroforst, mehrjährige Kulturen)
- Schaffung einer hohen (Bio-)Diversität (Fruchtfolge, Mischkulturen etc.)
- Integrierte Tierhaltung (Holistic Management, Mob Grazing etc.)

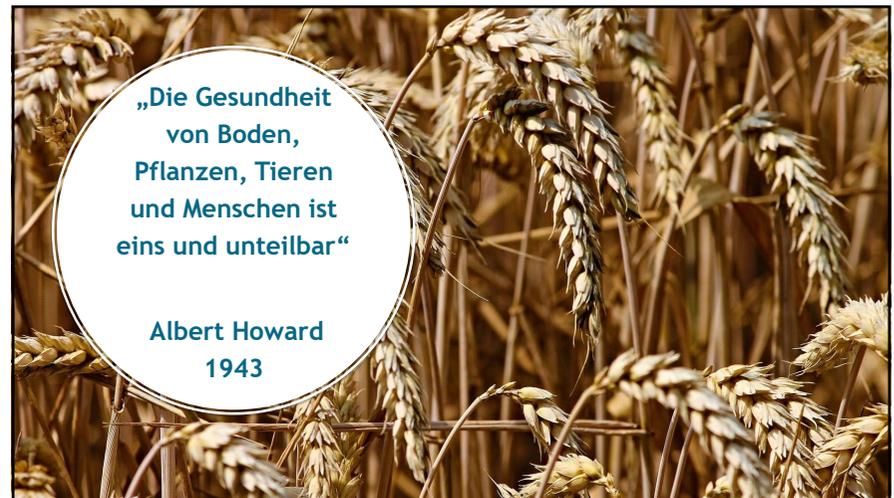
13



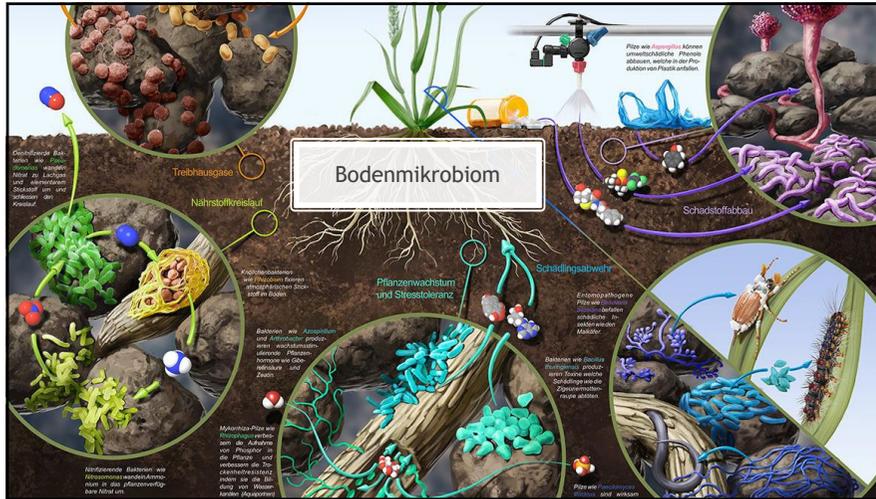
14



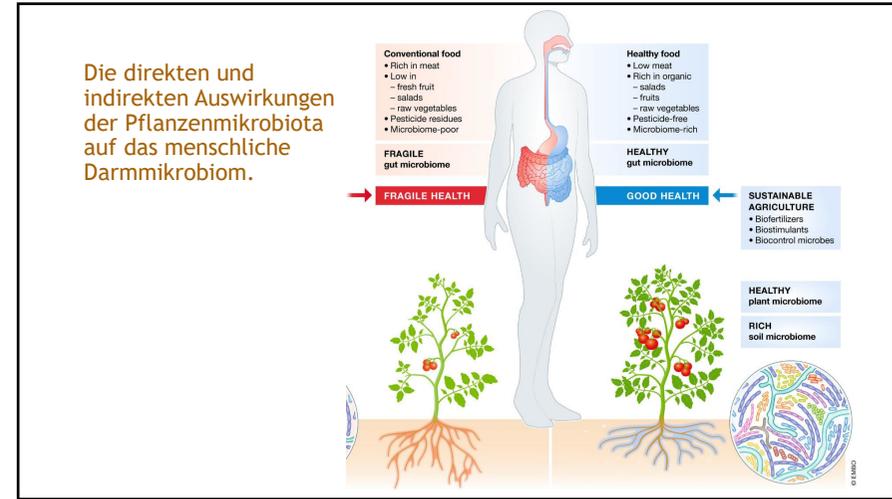
15



16



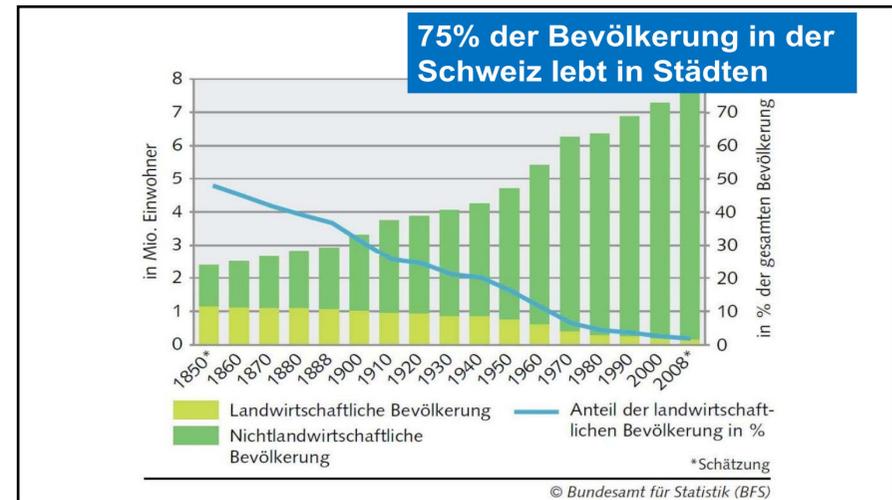
17



18



19



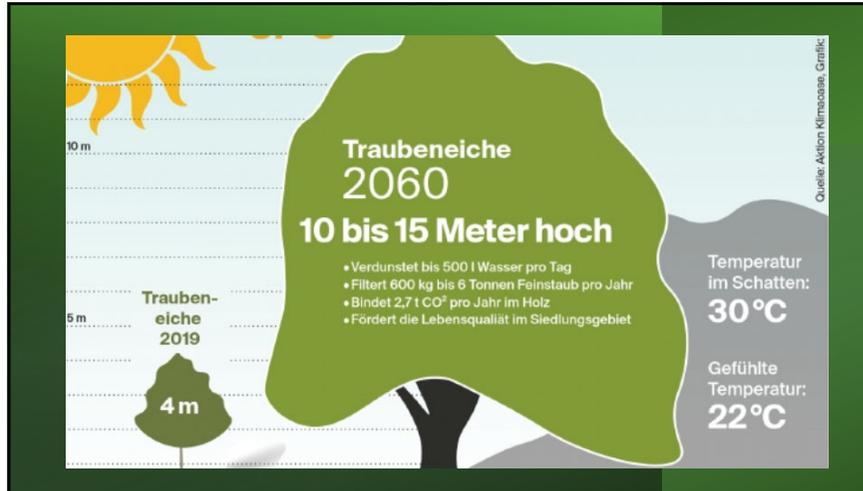
20



Bosco verticale, Milano

- 110m/80m hoch
- 900 Bäume
- 2000 weitere Pflanzen
- Waldfläche von 7000 m²
- Alternative zu 7,5 ha Land für Einfamilienhäuser
- Monatliche Kosten pro Wohneinheit 1'500.-

21



Traubeneiche 2060
10 bis 15 Meter hoch

- Verdunstet bis 500 l Wasser pro Tag
- Filtert 600 kg bis 6 Tonnen Feinstaub pro Jahr
- Bindet 2,7 t CO₂ pro Jahr im Holz
- Fördert die Lebensqualität im Siedlungsgebiet

Temperatur im Schatten: **30°C**
Gefühlte Temperatur: **22°C**

Traubeneiche 2019
4 m

Quelle: Aktion Klimaoase, Grafik

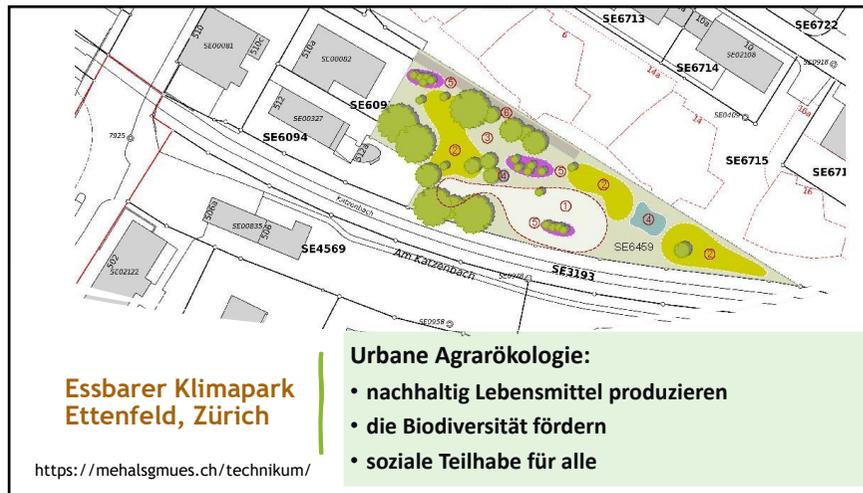
22



Klimaoase

- Initiative im Kanton AG
- Baum um Baum mehr Natur in die Stadt!
- Sensibilisierung
- Herausforderungen

23



Essbarer Klimapark Ettenfeld, Zürich

<https://mehalsgmues.ch/technikum/>

Urbane Agrarökologie:

- nachhaltig Lebensmittel produzieren
- die Biodiversität fördern
- soziale Teilhabe für alle

24

Die Hühner auf dem Dach des Hotels Löwen in Duderstadt versorgen die Gäste mit frischen Eiern



25



Urban Farming: Obst und Gemüse mitten in Rotterdam

26



Nach einer Studie der Michigan State University könnte Detroit mit Stadtfarmen, Nachbarschaftsgärten und Gewächshäusern drei Viertel ihres Gemüses und vierzig Prozent ihres Obstes selbst produzieren.

27



28



29



30



31