

Bleibt unser Boden die Basis einer sicheren Ernährung?

ANPASSUNG an den KLIMAWANDEL

Unser BODEN – UNSERE WELT,
Klosterneuburg, Babenbergerhalle, 5. Dezember 2007

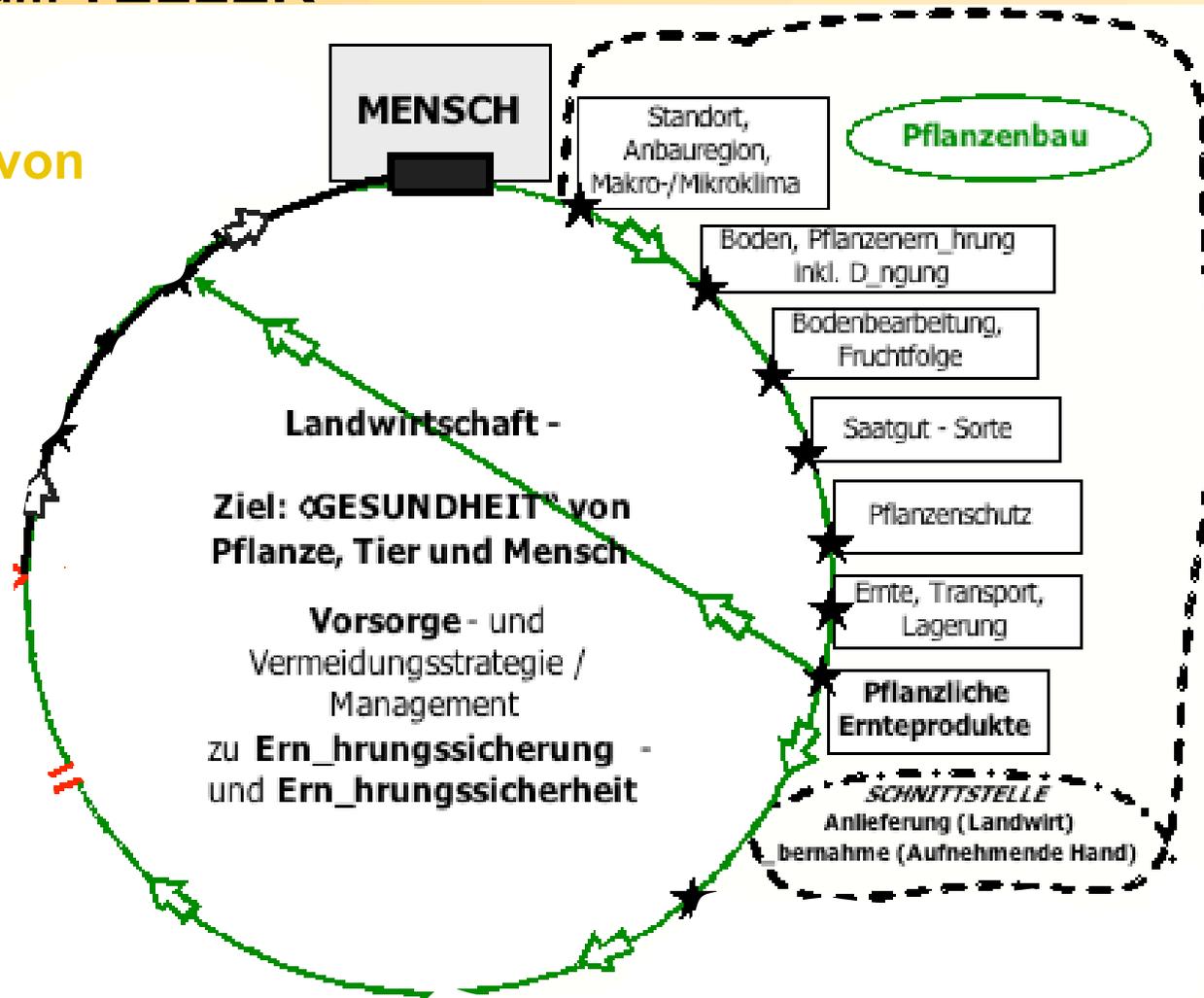
Leopold Girsch AGES - Bereichsleiter Landwirtschaft



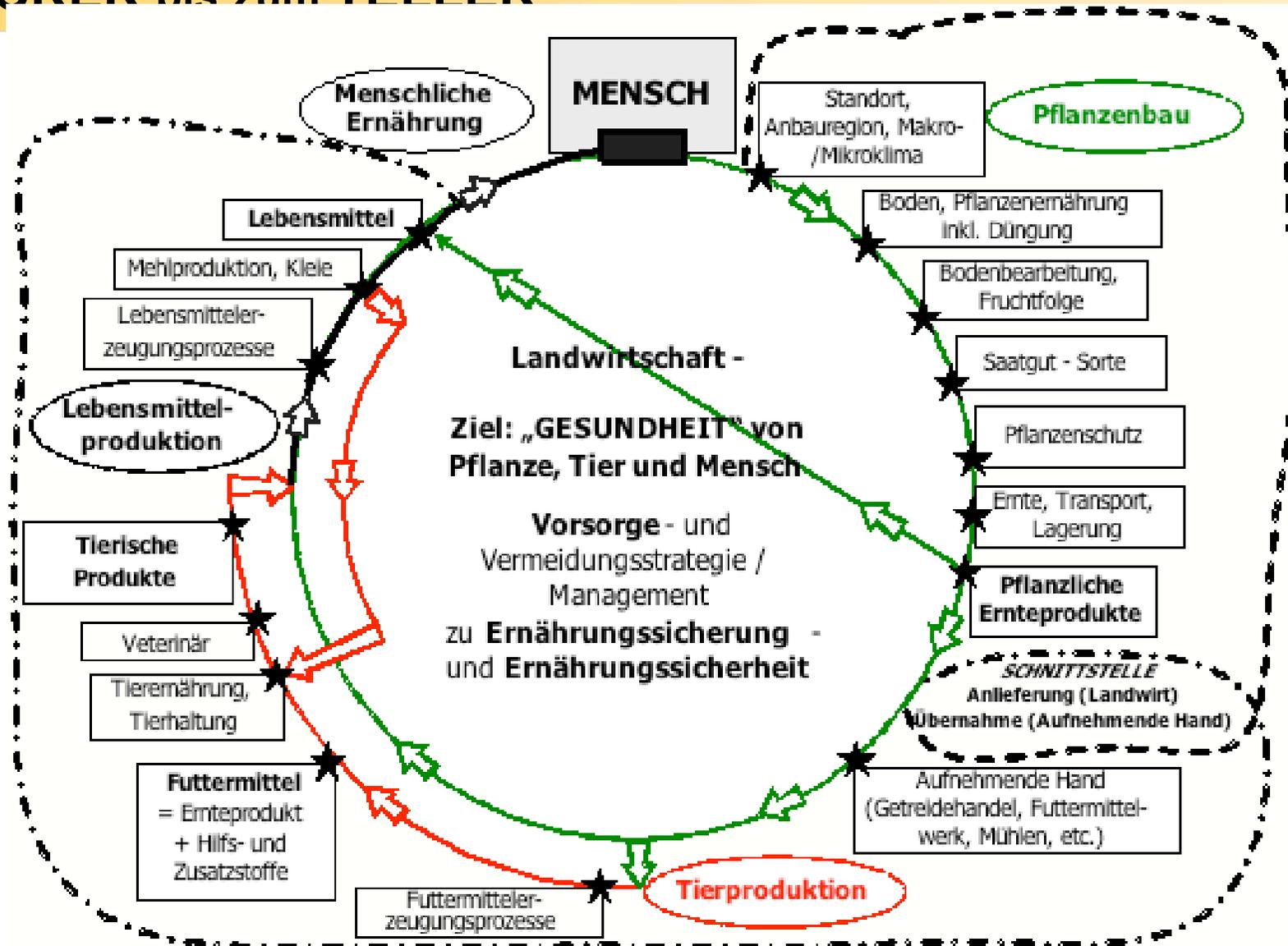
AGES-VISION: Gesamtheitliche Betrachtung des Lebenszyklus vom „ACKER bis zum TELLER“

BODEN – das FUNDAMENT von

- Ernährungssicherung
- Ernährungssicherheit
- Rohstoffverfügbarkeit
- Sauberes WASSER
- Biodiversität



AGES-VISION: Gesamtheitliche Betrachtung des Lebenszyklus vom „ACKER bis zum TELLER“



Bleibt unser Boden die Basis einer sicheren Ernährung? HERAUSFORDERUNG KLIMAWANDEL



AGES - Verantwortung:

- Beitrag zur Ernährungssicherheit + Ernährungssicherung
- Anpassungs-Strategie an den Klimawandel, Klimawandel-Strategie
- Risikobewertung und Konzeption der BODENNUTZUNG und PFLANZENERNÄHRUNG zur optimierten Anpassung an die ZUKÜNFTIGEN Produktionsstrategien + Klimawandel in der Landwirtschaft
- Herausforderung --> Ausschöpfung der Produktionspotentiale in der FLÄCHE v.a. aber auch in QUALITÄT und QANTITÄT pro Flächeneinheit
- Dies unter Berücksichtigung nachhaltiger Produktionsformen = Berücksichtigung von Umwelt, Wirtschaftlichkeit, ökosozialen Kriterien,.....

Bleibt unser Boden die Basis einer sicheren Ernährung? HERAUSFORDERUNG KLIMAWANDEL



BODEN als BASIS für eine sichere, gesunde Ernährung, als nachhaltiger Lebens- und Transferraum und Lebensgrundlage

- **GESAMTHEITLICHE** Bewertung des **ISTZUSTANDES** und **ERABREITUNG** eines **SOLLZUSTANDES** unter den sich verändernden **RAHMENBEDINGUNGEN** u.a.
 - Entwicklung und Bewertung von Szenarien zur regionalen Optimierung der Bodennutzung (z.B. Frage der Flächenkonkurrenz)
 - Steigerung der Effizienz und Nachhaltigkeit der Nährstoffversorgung von Pflanzen - Kreislaufwirtschaft
- Damit Anpassung des **WISSENS** an den **KLIMAWANDEL**
DAZU: INNOVATION + FORSCHUNG
DAZU: WISSENSTRANSFER zu den **LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEBEN**



AGES

Österreichische Agentur für Gesundheit
und Ernährungssicherheit GmbH

*Gesundheit. Ernährung. Sicherheit.
Unsere Verantwortung.*