

# «Grüner Samstag» - Kyburg



# «Grüner Samstag» - Kyburg



- Was machen wir am «Grünen Samstag»
- Ein kurzer Exkurs in die Themen Oekologie und Natur
- Die menschlichen Einflüsse auf die Natur und Umwelt
- Monokultur vs. Biodiversität
- ethische Fragestellungen



# Hands-On-Projekt Rotary-Club Winterthur Kyburg seit 2002

- **Naturschutzkommission Illnau-Effretikon** (ehem. NSK Kyburg): Johann Frei, Doris Kelpé
- RC Winterthur-Kyburg
- RC Illnau-Effretikon
- Rotary eClub 2000
- Einzelne Mitglieder aus anderen RC
- Lions Club Winterthur-Kyburg
- Gourmet-Burger Kyburg
- Jagdgesellschaft Kyburg
- Privatpersonen
- Frauenverein Kyburg -> Verpflegung





# Riet und Feuchtbiotop / Lichte Wälder und Hecken





# Wasserrinnsale – Neophyten – Hecken und Hochstammbäume





# Körperliche Anstrengung, Regeneration, , Weiterbildung



# Oekologie

=

**Lehre der Beziehungen  
zwischen Lebewesen**

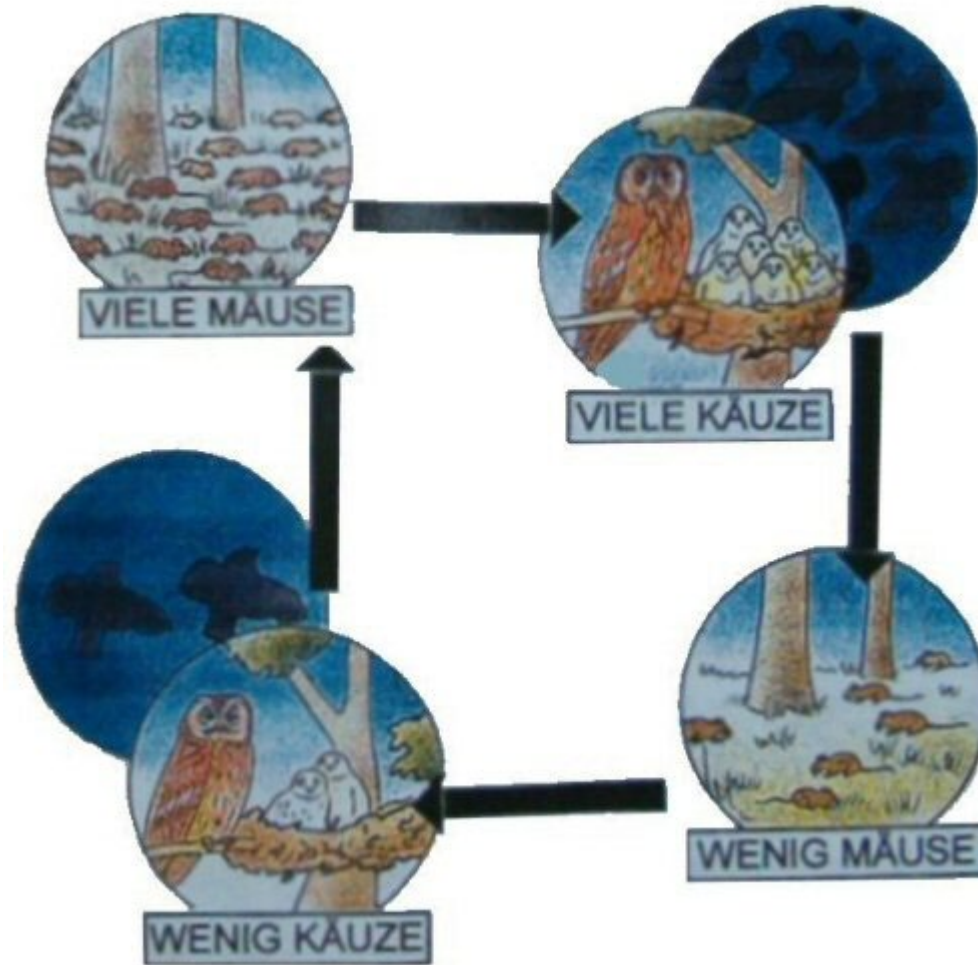
(Menschen, Tiere, Pflanzen, Mikroorganismen...)

**untereinander**

**und mit ihrer unbelebten Umwelt**

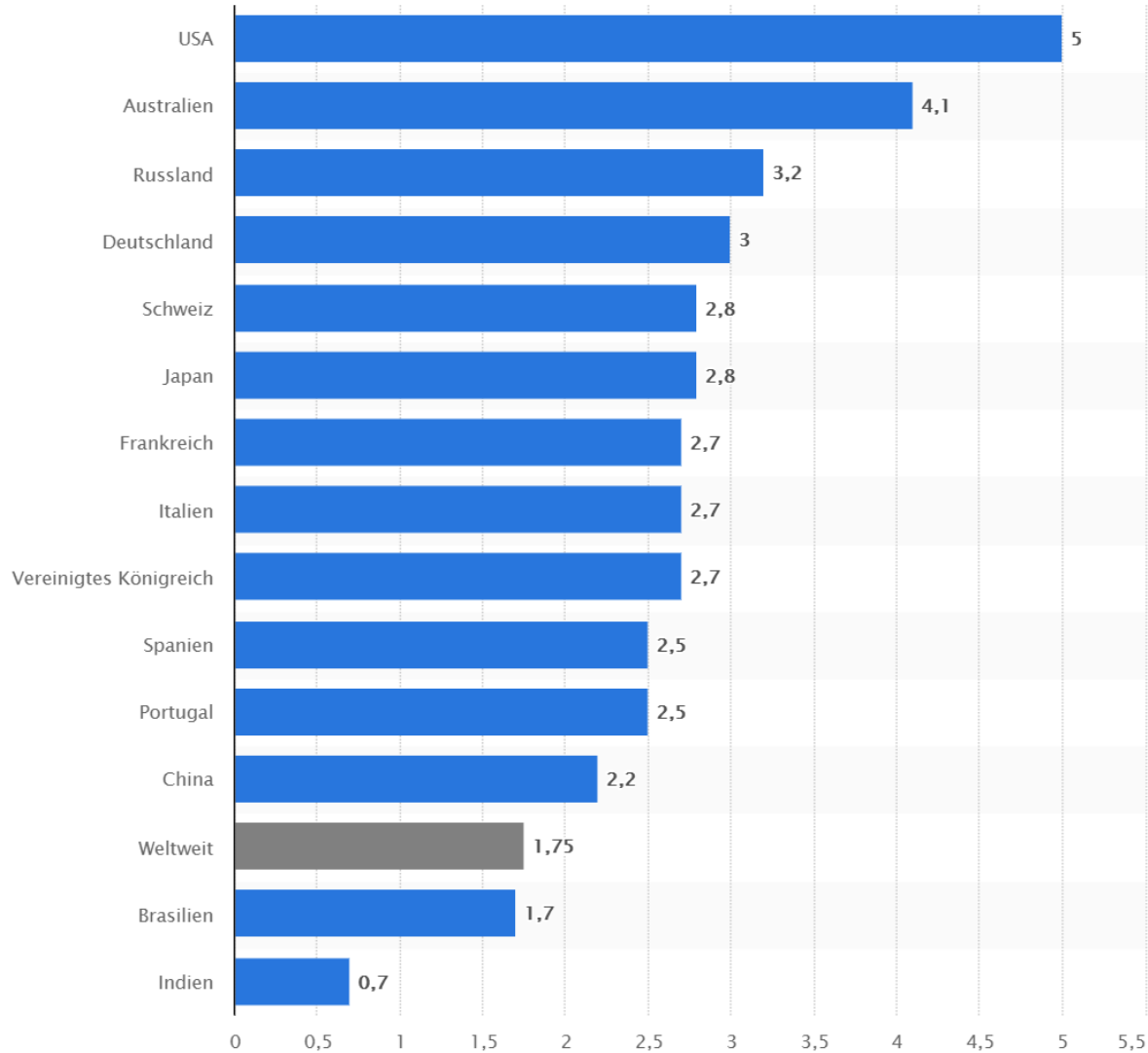
(Boden, Wasser, Luft...)

# Angebot und Nachfrage





# Ökologischer Fußabdruck: Anzahl der benötigten Erden, wenn die Weltbevölkerung wie die Bevölkerung der aufgeführten Länder leben würde (Stand 2019)



# Im Gleichgewicht: der Urwald



*© Luis Scheuermann 2010*



# Natürliche Störungen des Gleichgewichts

## Überschwemmungen



Waldbrände



Erdrutsche





# Landschaften



# Kultur-





# Biodiversität – jede Art ist Teil des Systems





# Industrialisierung der Landwirtschaft = gestörtes Gleichgewicht mangels Vielfalt



**Intensive, industrialisierte  
Landwirtschaft**



# Monokultur



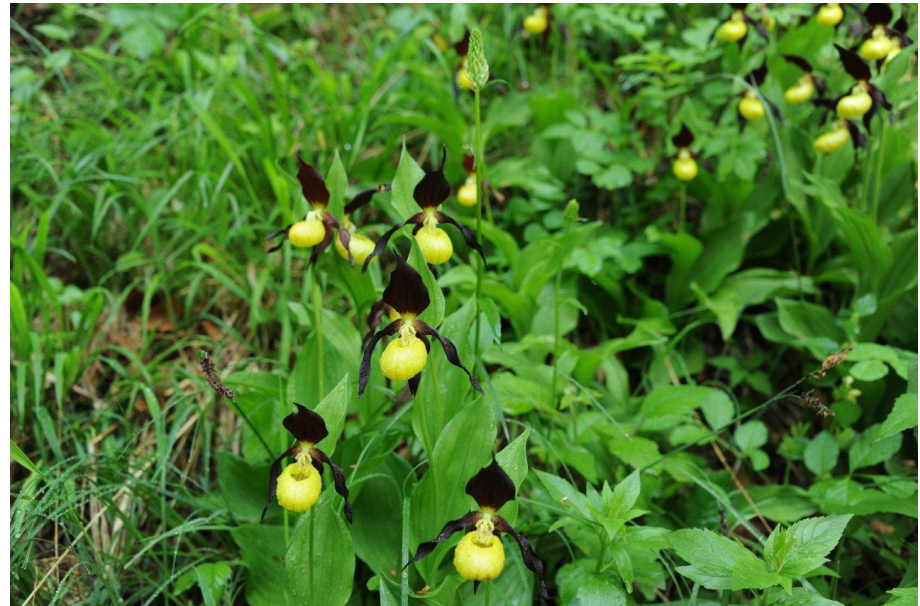
# Vielfalt





# Artenschwund

**Können wir die ethische Verantwortung übernehmen für das Aussterben ganzer Tier und Pflanzenarten?**



**Bei welchen Lebewesen setzen wir die Grenzen zwischen Ethik und Ökonomie?**





## 70er-Jahre in CH

- überdüngte Gewässer
- belastetes Trinkwasser

## heute in CH

- (zu?) saubere Gewässer
- bestes Trinkwasser



**Verständnis der Zusammenhänge  
Politischer Druck - Wohlstand - Technologie  
sauberere Umwelt = mehr Lebensqualität**



# Mehr Vielfalt – weniger Ertrag

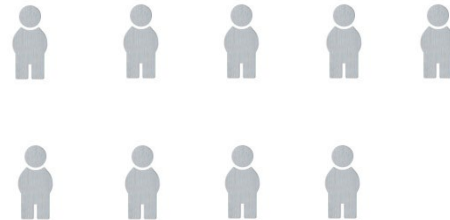
**Gefährdet das die Welternährung?**



# Mehr Vielfalt – mehr Hunger?

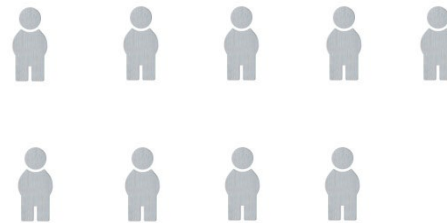
## Unsere Ernährungsgewohnheiten

**Beispiel USA:  
Über 90% der  
landwirtschaftl.  
Produktion wird  
als Tierfutter  
verwendet**





# Mehr Vielfalt – andere Essgewohnheit



**25% weniger Fleisch = 100% mehr satte Menschen**



# **Mehr Vielfalt – mehr Vorteile!**

- = mehr ökologisches Gleichgewicht**
  - = bessere Risikoverteilung**
- = weniger Risiko für Seuchen und Krankheiten**
  - = weniger Einsatz von Pestiziden**
    - = gesündere Nahrungsmittel**
- = weniger Krankheiten und Allergien**
  - = bessere Luft, saubereres Wasser**

...

# Monokultur



# Vielfalt





# «Grüner Samstag»: bescheiden, aber: Wir helfen vernetzen und vervielfältigen

- Verhinderung von Verwaldung → Platz und Licht für seltene Pflanzen
- Pflanzen von Hochstamm-Obstbäumen und Hecken → Inseln
- Erhalten und Ergänzen von Feucht- und Nasstandorten





# Wir bringen kleinräumig das ökologische Gleichgewicht ins Lot





# Wellness im Biotop «Grüner Samstag»



**Jährlich am letzten Samstag im  
September.**

**Danke für eure Unterstützung!**

