

Bedeutung der Artenvielfalt für den Menschen

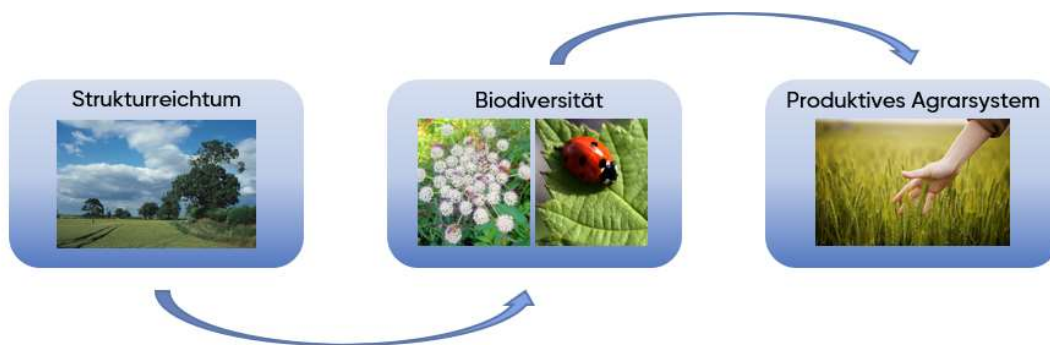
Je komplexer eine Lebensgemeinschaft - d.h. je höher die Biodiversität - desto robuster ist ein (Agrar-)Ökosystem und desto zuverlässiger können sogenannte Ökosystemdienstleistungen erbracht werden.

Mit dem Begriff Ökosystemdienstleistungen sind Vorteile gemeint, die dieses System dem Menschen kostenlos zur Verfügung stellt wie zum Beispiel:

- sauberes Trinkwasser
- saubere Luft
- fruchtbare Böden
- Blütenbestäubung
- Erholungswert durch eine vielfältige Landschaft

Viele dieser Dienstleistungen können nur erbracht werden, wenn ausreichend viele Arten vorhanden sind.

Daher gilt es die Kulturlandschaft so zu gestalten, dass sie Lebensraum für eine Vielzahl von Arten bietet, nicht zuletzt um die Produktivität der Agrarsysteme auch für kommende Generationen sicherzustellen.



Mögliche Maßnahmen sind:

- Anlage von Hecken, mehrjährigen Blühstreifen
- Aussaat von Mischkulturen (z.B. Mais-Stangenbohnen-Gemisch)
- Integrierter Pflanzenschutz
- Totholz legen
- Lesesteinhaufen
- Agroforstsysteme