



# Projekt Klimawandel - Hilfen bei der Kundenberatung bei veränderten Wachstumsbedingungen

Tanja Matschinsky  
FG 23 - Hessische Gartenakademie  
Brentanostraße 9  
65366 Geisenheim  
Tel.: +49 6722 502861  
Mobil: +49 151 67535079  
E-Mail: [tanja.matschinsky@llh.hessen.de](mailto:tanja.matschinsky@llh.hessen.de)  
Internet: [www.llh.hessen.de](http://www.llh.hessen.de)



# Klimawandel, Artenrückgang, Schaderreger – Herausforderungen für das öffentliche und private Grün

Gärtnern im Zeichen des Klimawandels und Artenrückgangs

# Projektziel



# Projektziel



@ Elisabeth Albrecht

# Zielgruppe



# Aufklärung

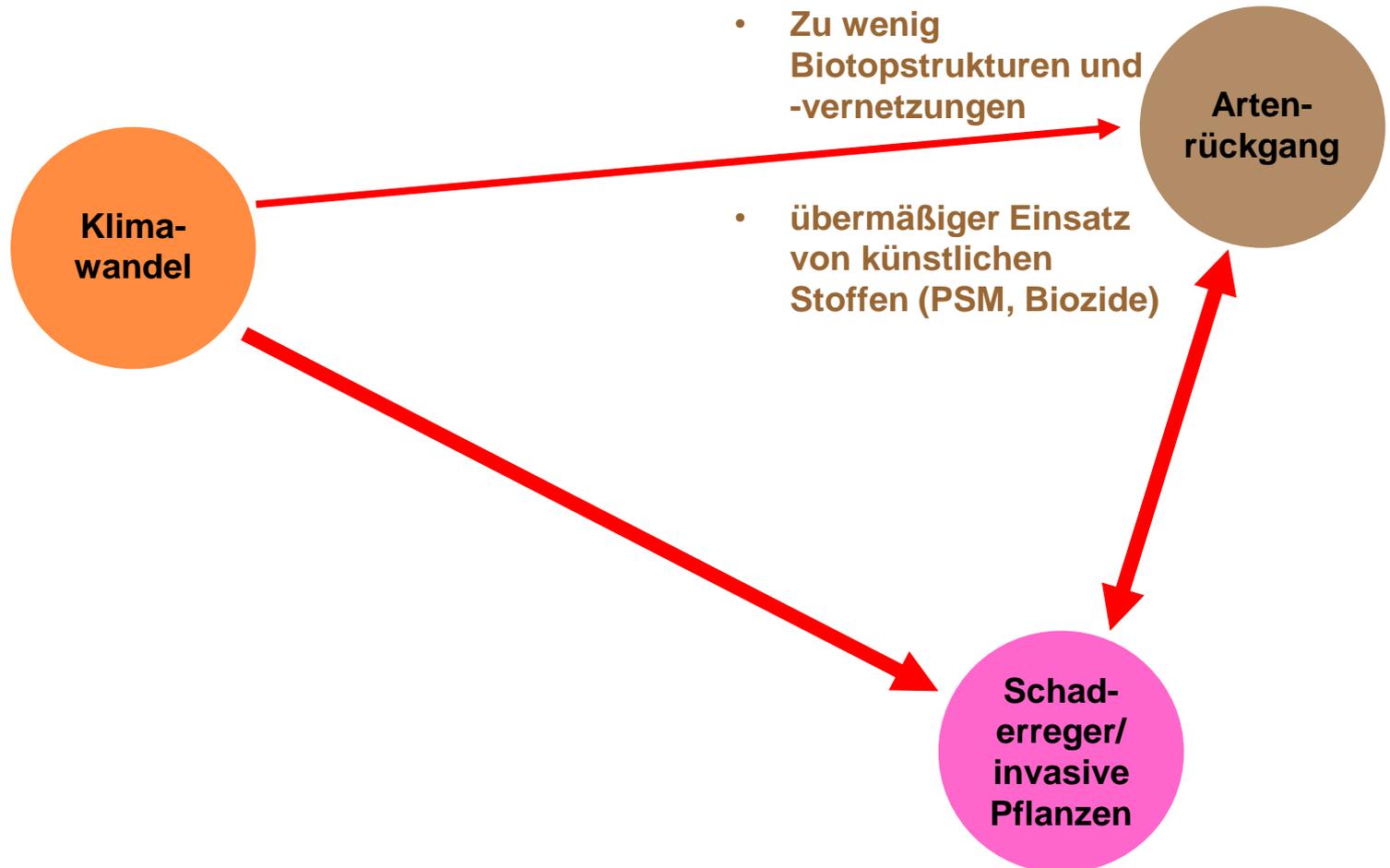
*Warum Klimawandel, Artenrückgang und Schaderreger untrennbar miteinander verbunden sind.*

**Klima-  
wandel**

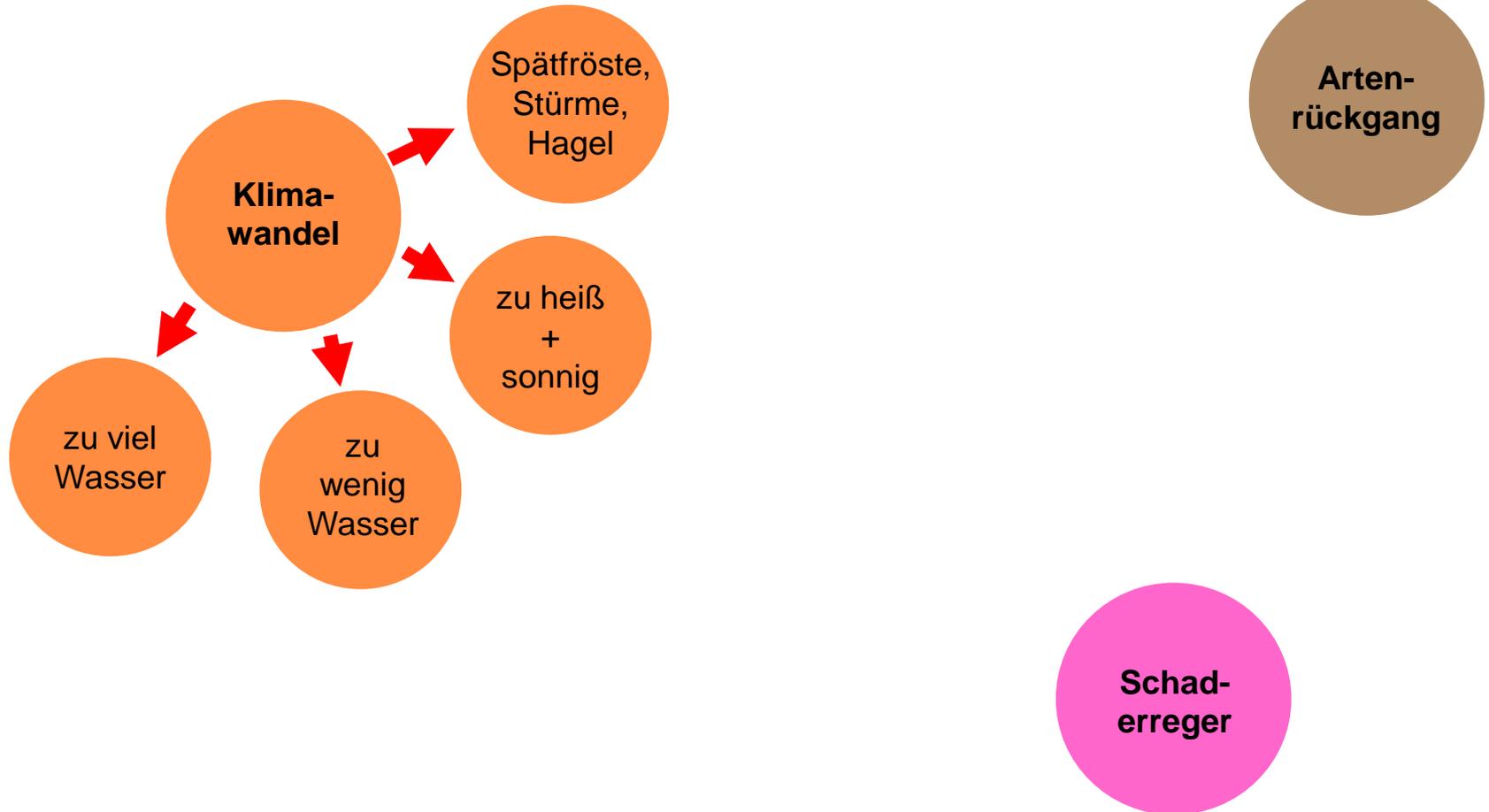
**Arten-  
rückgang**

**Schad-  
erreger/  
invasive  
Pflanzen**

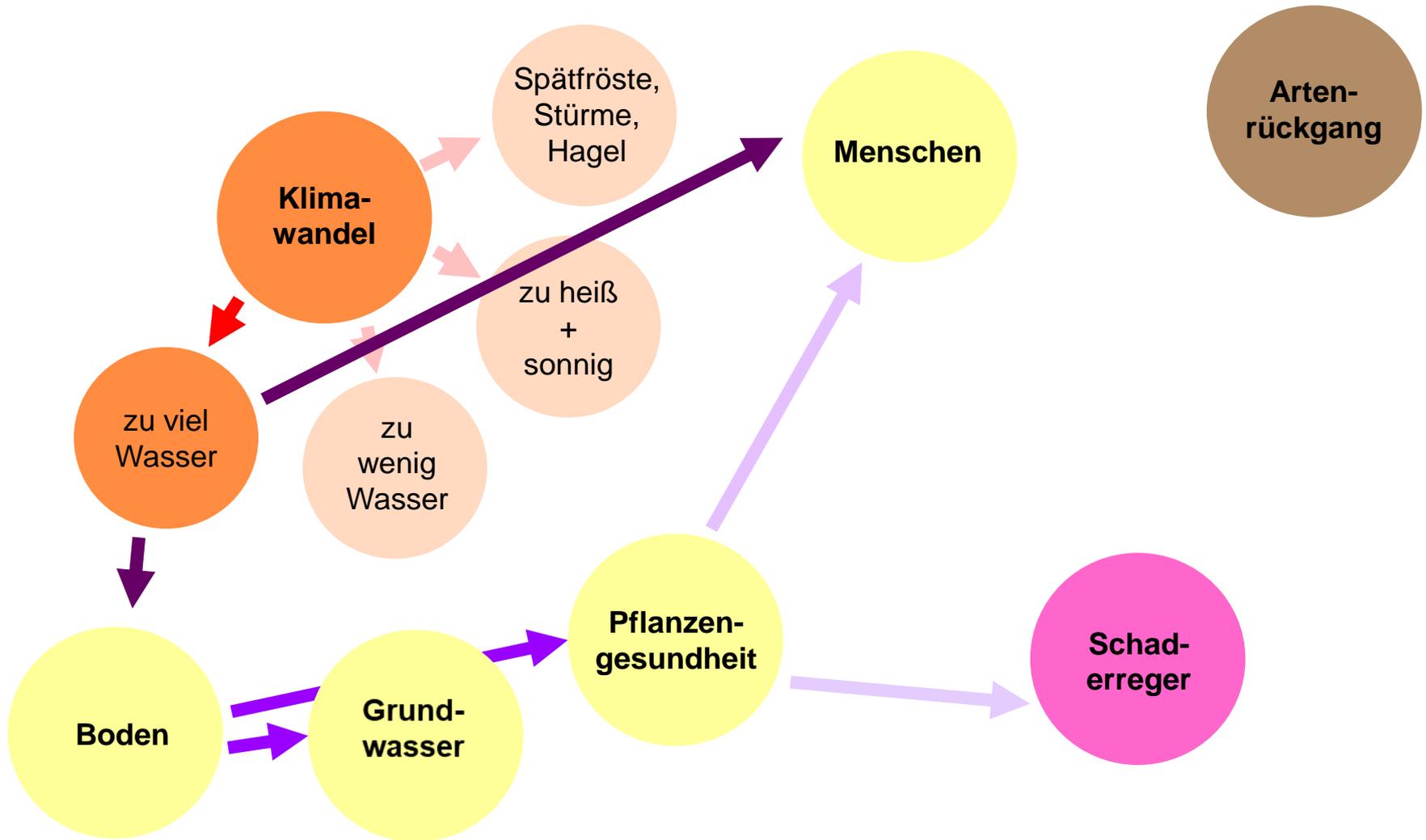
# Vielfältige Herausforderungen



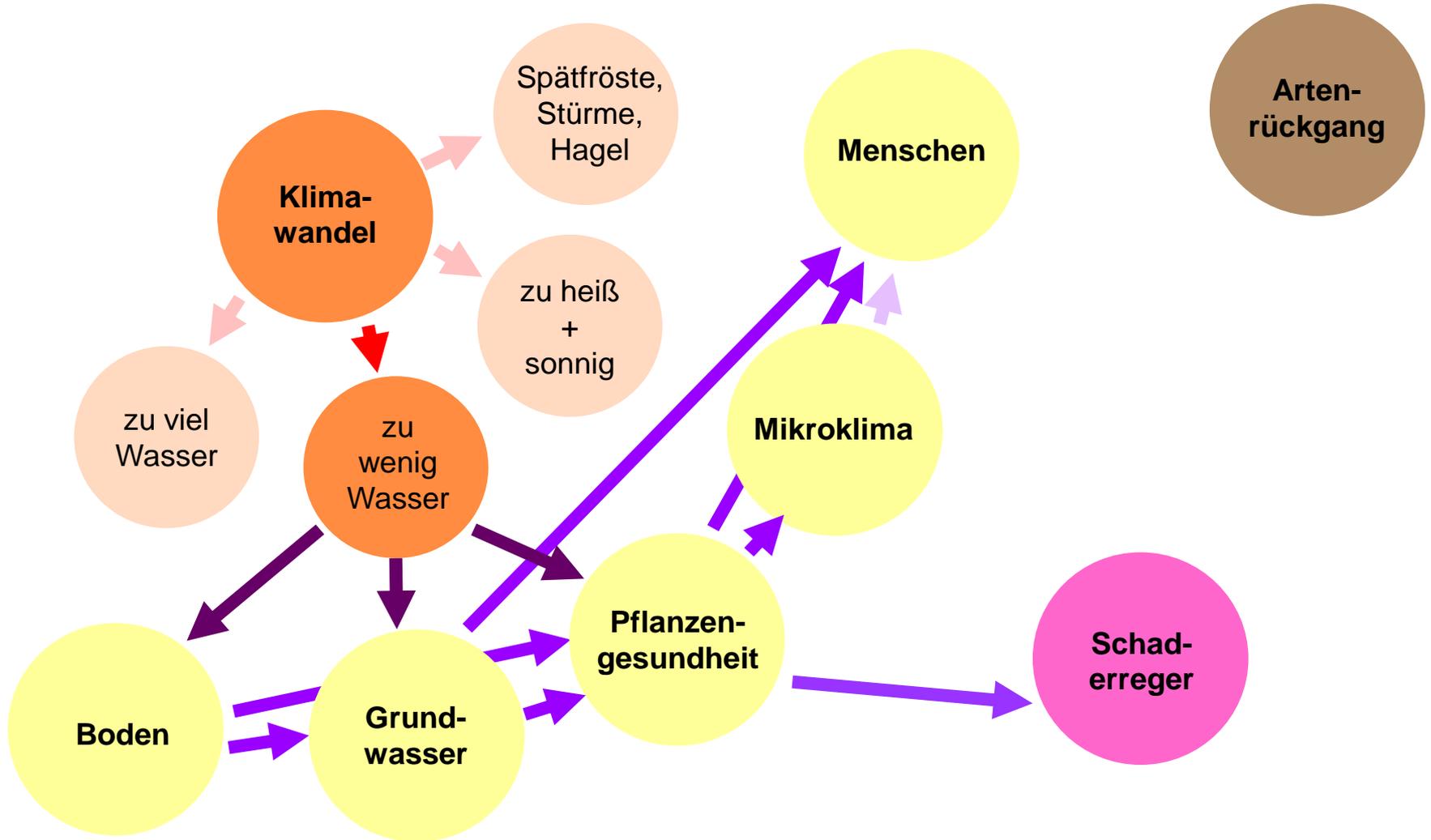
# Vielfältige Herausforderungen – Folgen



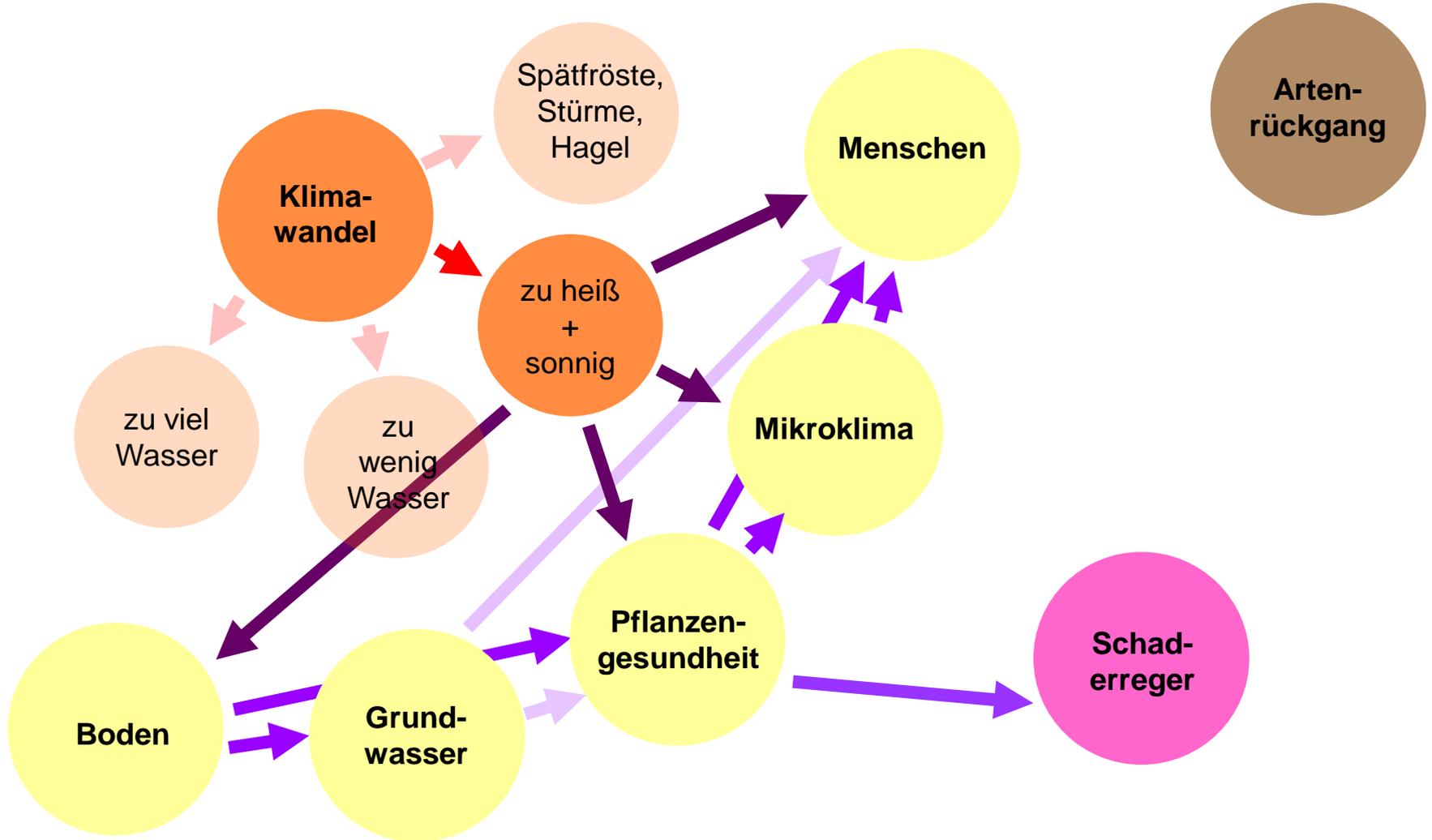
# Vielfältige Herausforderungen – Auswirkungen



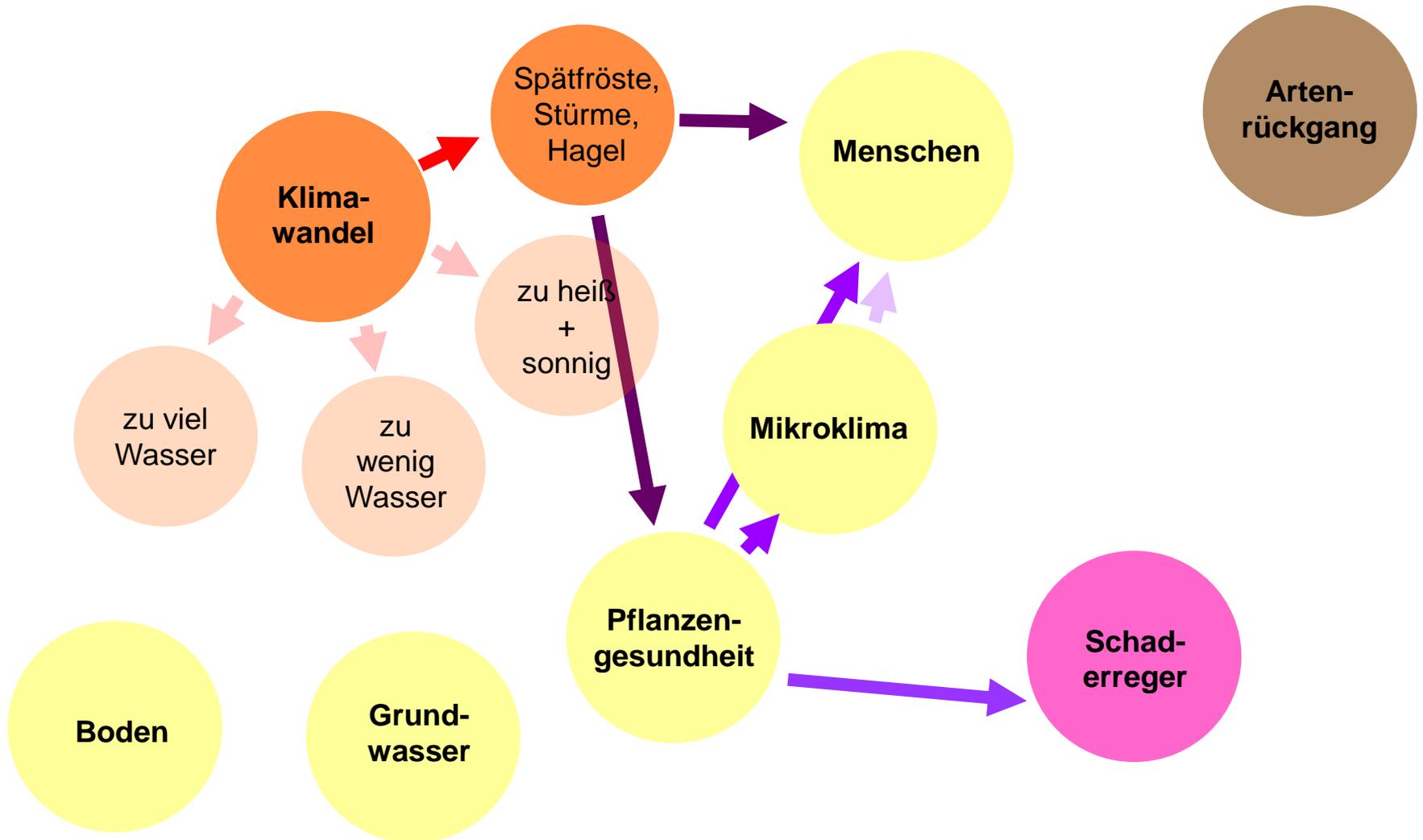
# Vielfältige Herausforderungen – Auswirkungen



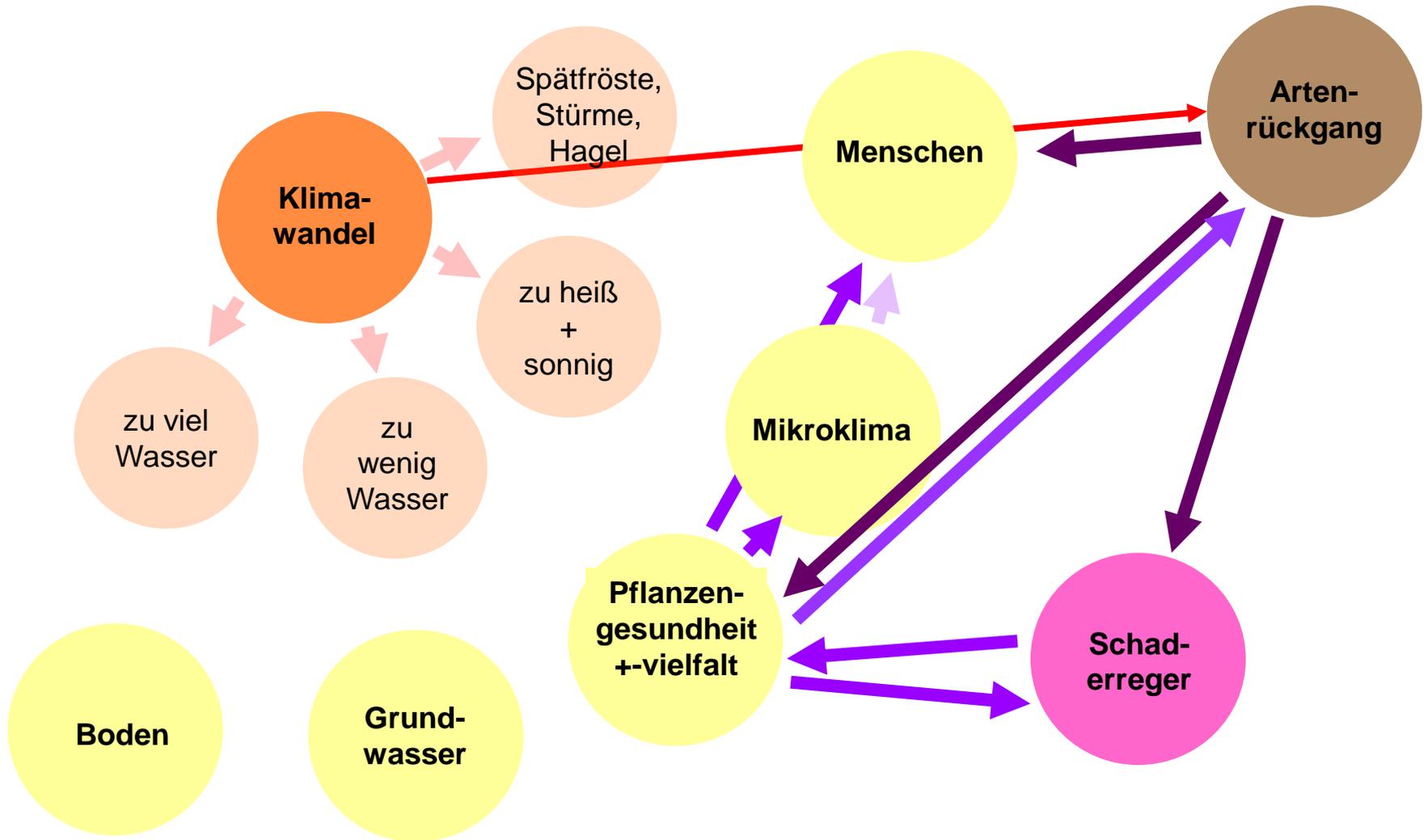
# Vielfältige Herausforderungen – Auswirkungen



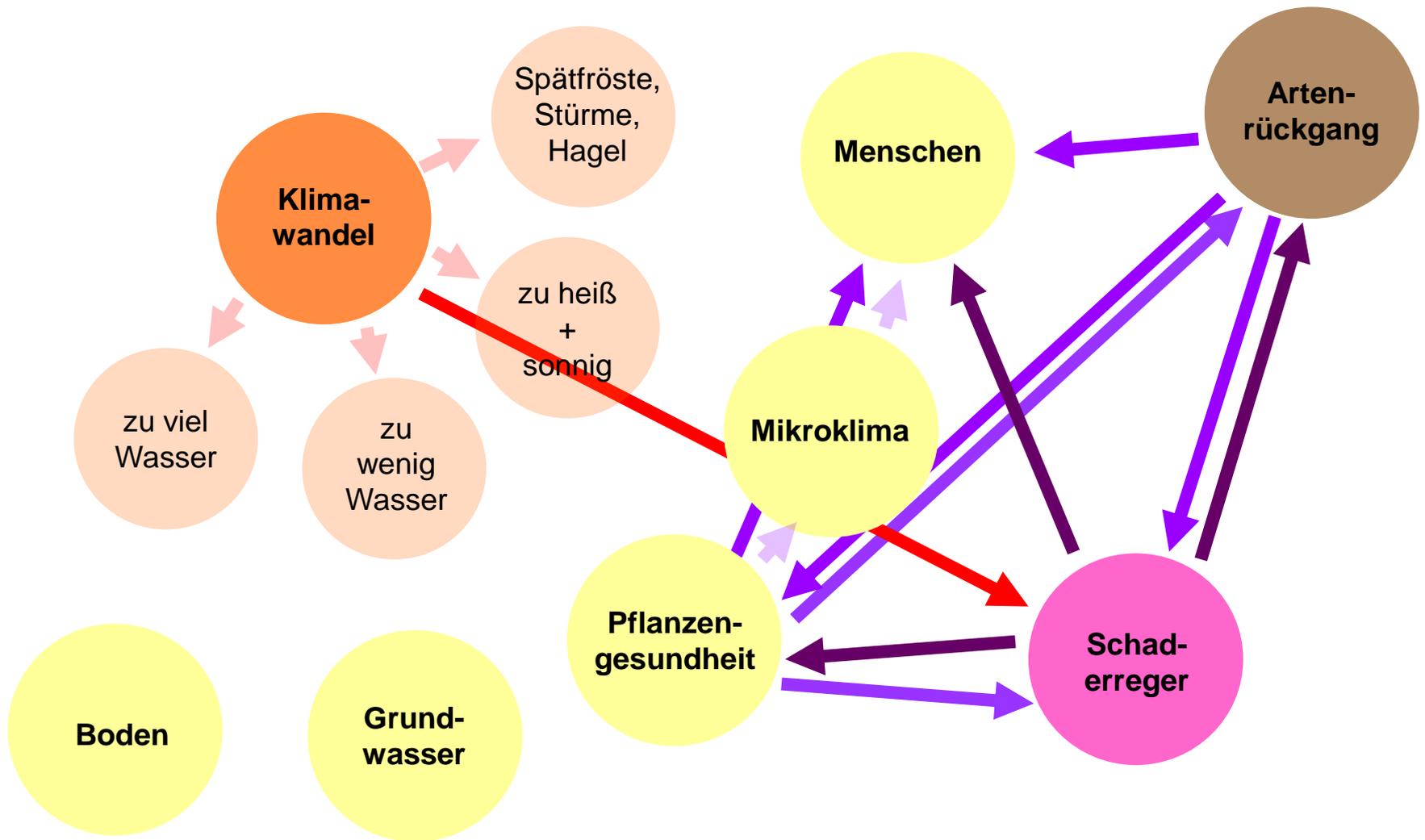
# Vielfältige Herausforderungen – Auswirkungen



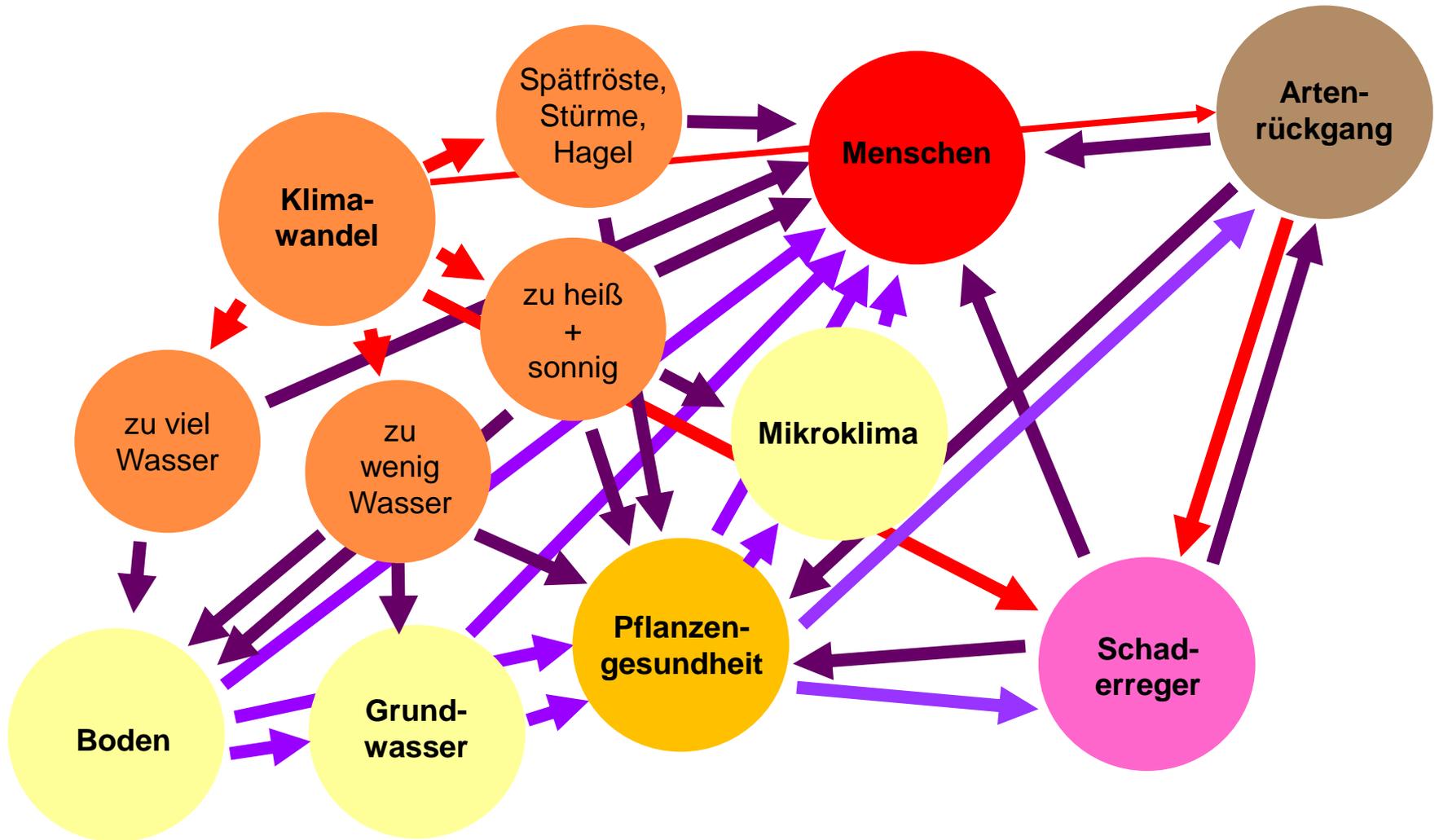
# Vielfältige Herausforderungen – Auswirkungen



# Vielfältige Herausforderungen – Auswirkungen

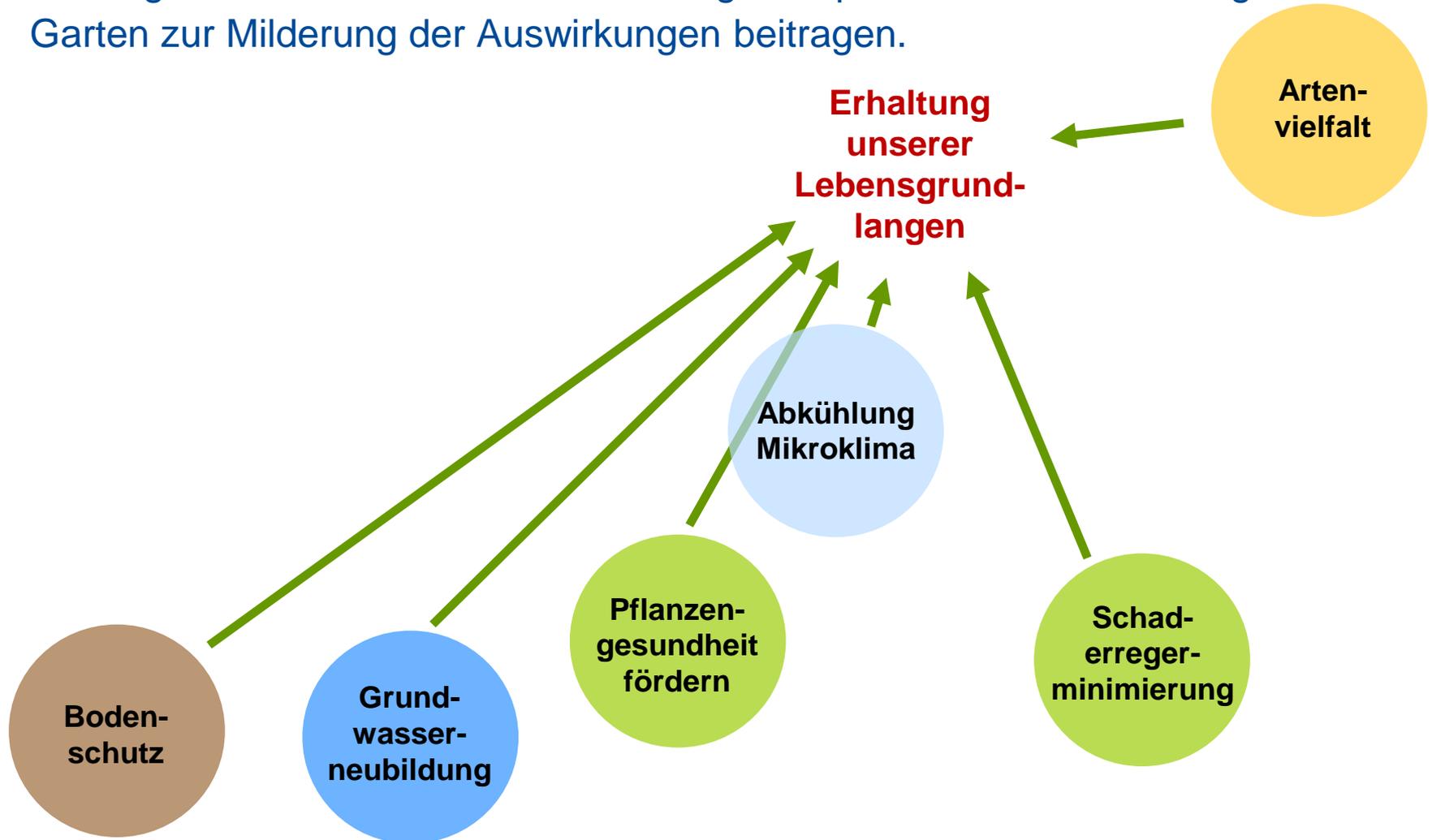


# Vielfältige Herausforderungen – Auswirkungen

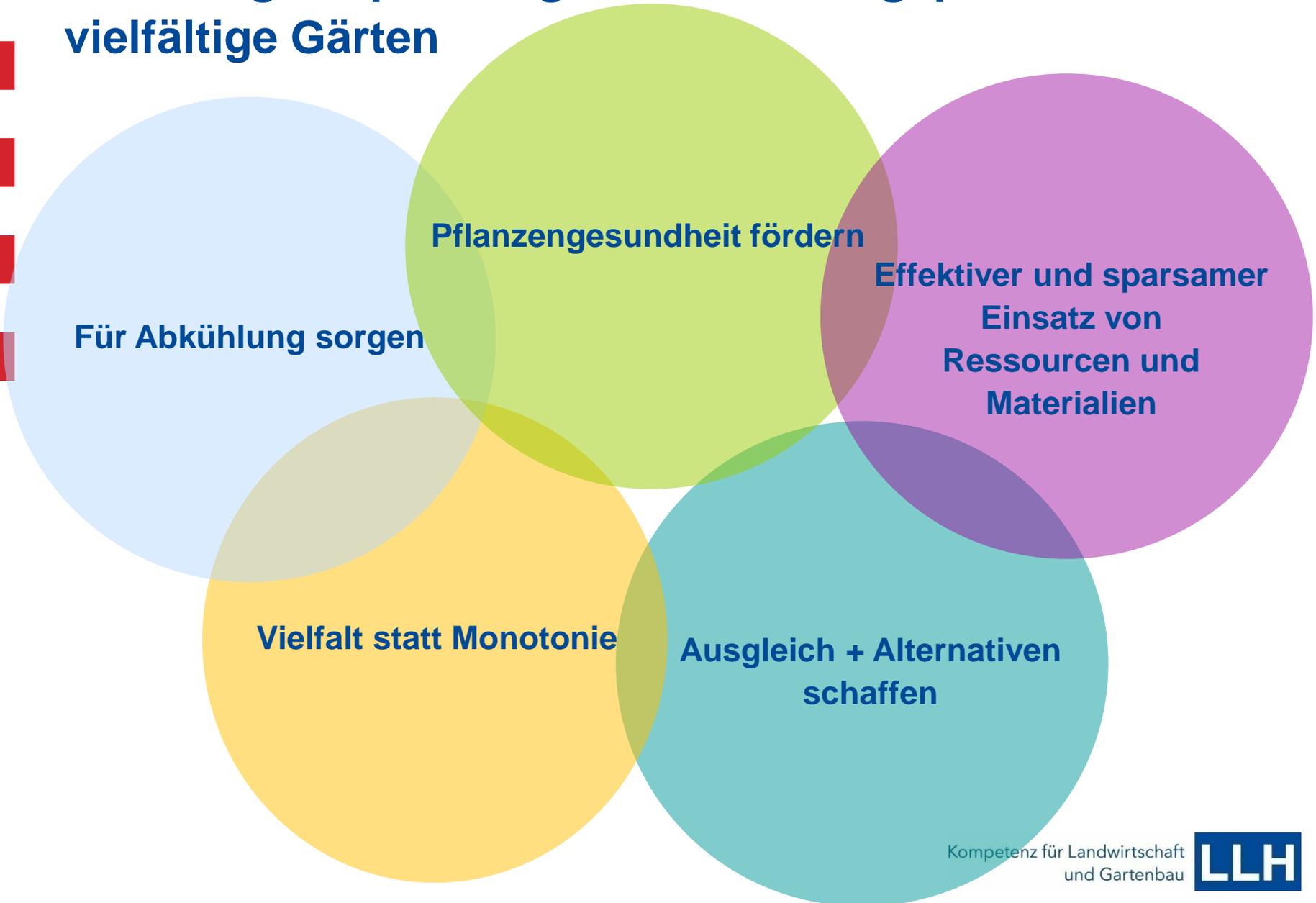


# Vielfältige Herausforderungen – Was machen?

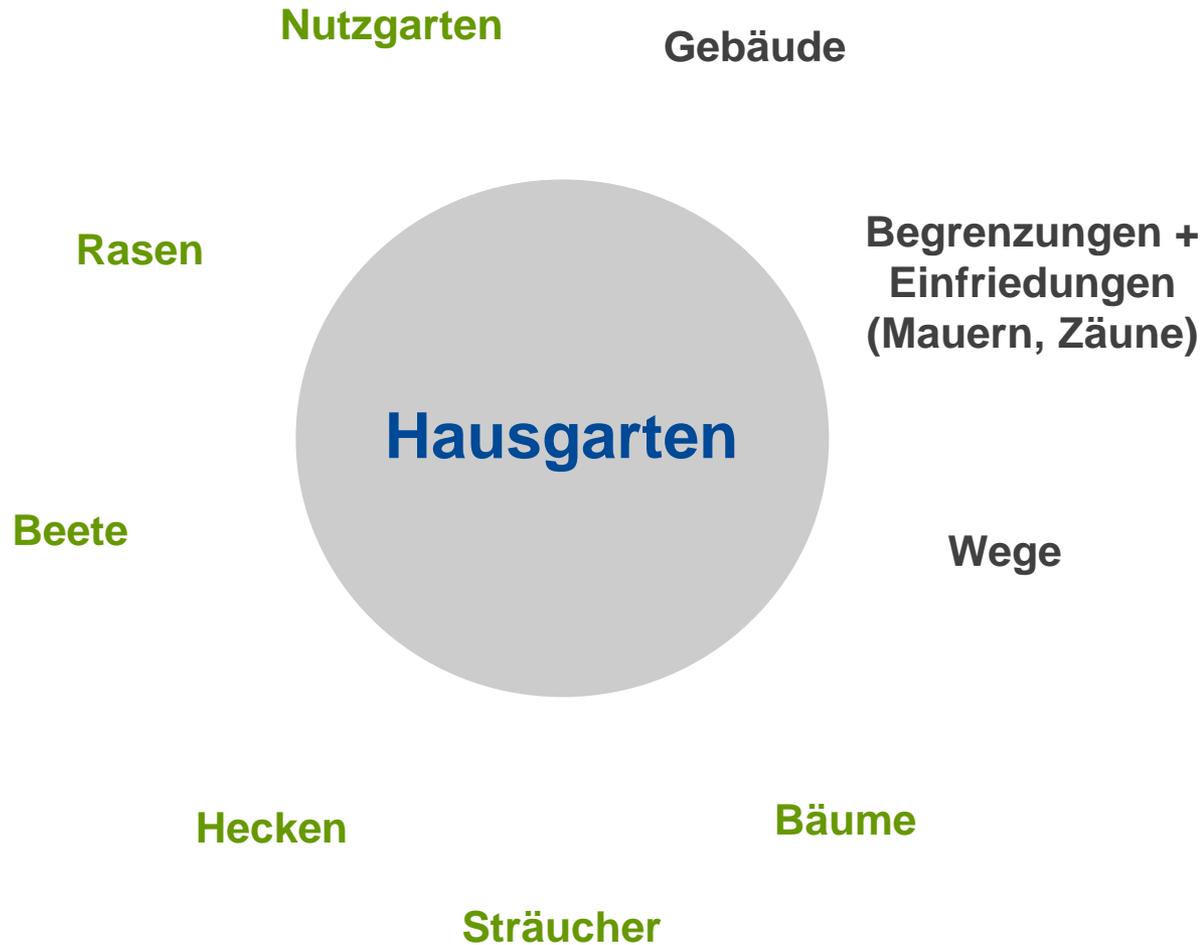
Den eigenen Garten an die Veränderungen anpassen und mit dem eigenen Garten zur Milderung der Auswirkungen beitragen.



# Handlungsempfehlungen für klimaangepasste und vielfältige Gärten



# Elemente des Hausgartens



# Broschüren-Serie

Arbeitstitel der Serie: **Der Grüne Leitfaden**

Fokus: klimaangepasst, vielfältig, naturnah, nachhaltig

Der Grüne Leitfaden/ Gartenakademie - Kompakt

## Der Hausbaum

- Kompakt-Version
- Papierform
- Überblick
- soll Lust auf Pflanzen und Garten machen

Der Grüne Leitfaden/ Gartenakademie - Praxis

## Bäume und Solitärsträucher

- Praxis-Version: Umsetzung
- PDF-Form auf unserer Internetseite
- Pflanzenlisten

# Broschüren-Serie: Themen



# Gestaltung

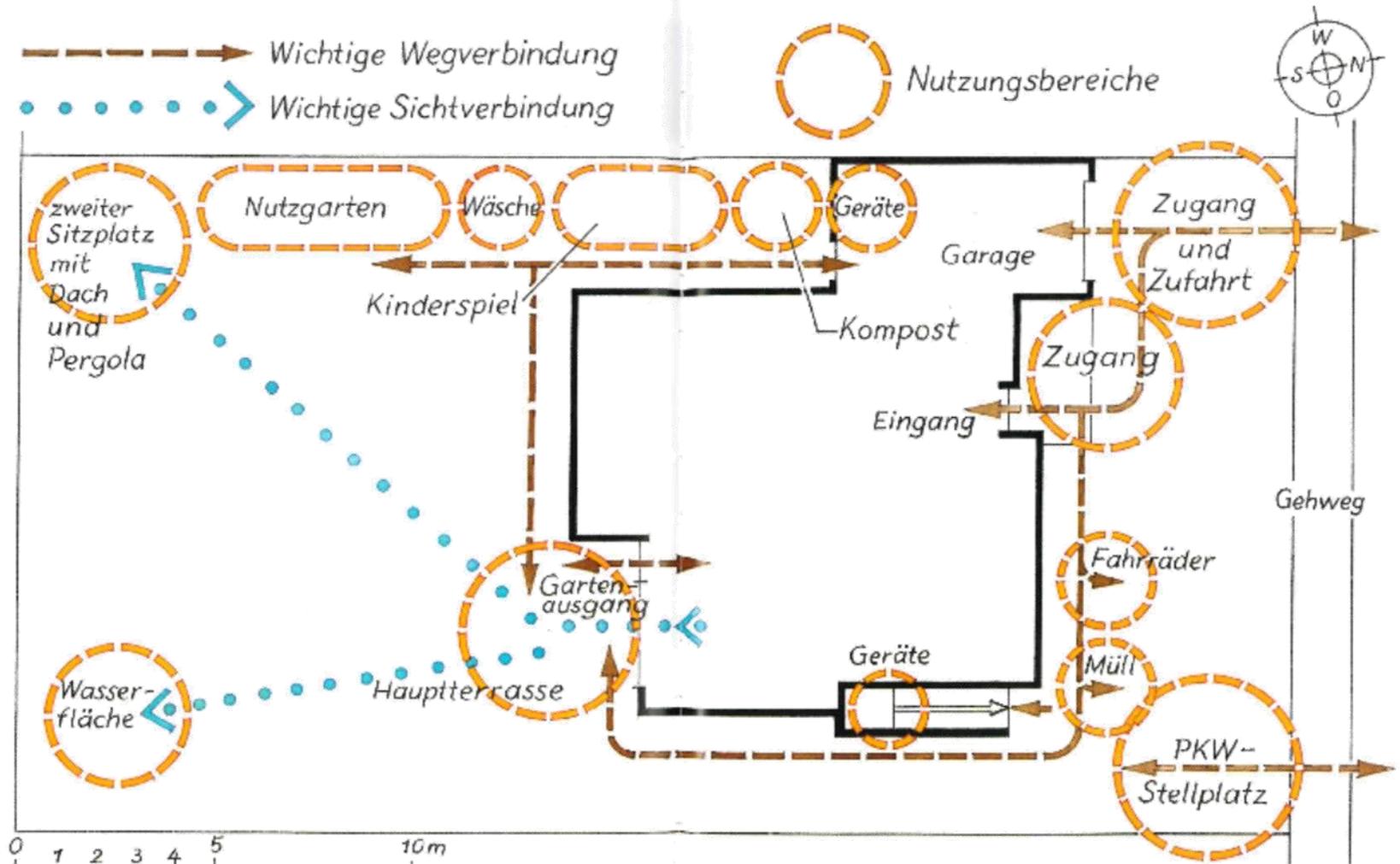


@ Flora Press/ Jürgen Becker



# Gestaltung

Funktionsskizze für Nutzungsbereiche



Zeichnung aus ‚Der Gartenplaner – Gärten‘ von Peter Wirth vom Ulmer Verlag

Tanja Matschinsky  
FG 23 - Hessische Gartenakademie

Kompetenz für Landwirtschaft  
und Gartenbau



# Gestaltung



# Gestaltung



# Gestaltung



# Gestaltung





# Rasen

## Ist der grüne Teppich noch zeitgemäß?

# Rasen



@ Bernadette Lang

Standortwahl

Beschattung

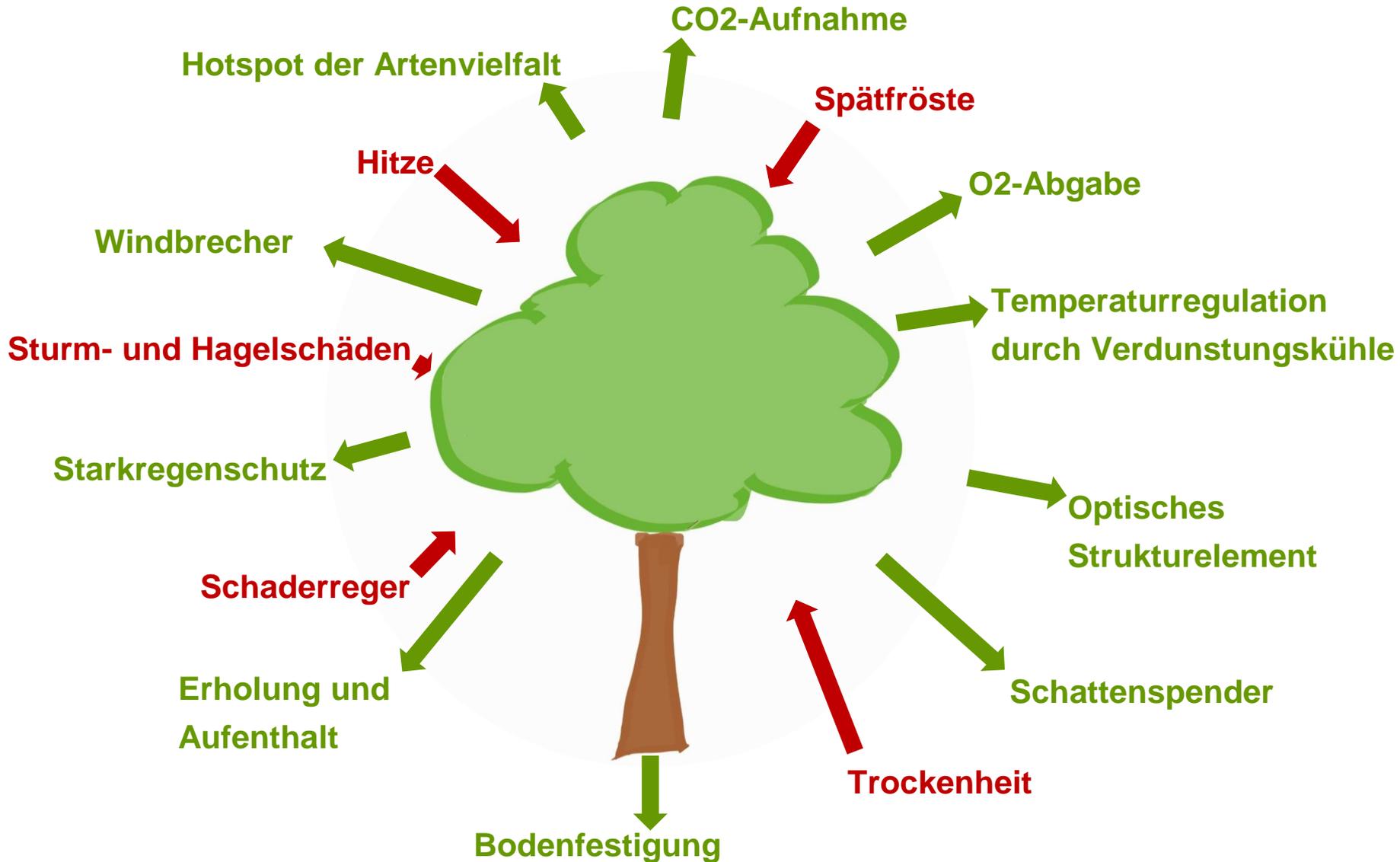
**Akzeptanz**

Saatgutwahl

Angepasste Pflege

**Keine Trinkwasser-  
nutzung zur  
Bewässerung**

# Hausbaum - Dienstleister



# Hausbaum - Feindbild



# Hausbaum - für eine lebenslange Freundschaft

**richtige Position**, um unnötige  
Rechtsstreitigkeiten, Pflegearbeiten  
und Beeinträchtigungen zu  
vermeiden

Pflanzenauswahl entsprechend  
der Pflanzenansprüche

richtige Pflanzung

**Wuchsgröße und -form**

**technische Maßnahmen**

angepasste Pflege

**Wurzelraum und Bodenvorbereitung**

# Grundvoraussetzung

## Akzeptanz das der Garten ein Ort der Veränderung ist

- **Anlage und Pflege mit den Gesetzen der Natur**
  - ❖ Lebensbereiche von Pflanzen und Tieren beachten
  - ❖ Pflanzenansprüche und Pflanzeigenschaften beachten
  - ❖ 100% Perfektion vermeiden
  - ❖ bei der Pflege Raum zur Entwicklung mit lenkende Eingriffe zulassen

# Nachfolgeprojekt 2023 bis 2026

**Artenreiches Grün in (kleinen) Kommunen  
nachhaltig fördern und etablieren -  
durch Ausbildung von Biodiversitätslotsen  
und Anlage von  
Demonstrationsflächen**

# Landesgartenschau 2023 in Fulda

## Beratungsgarten des Landes Hessen im Sonnengarten

