



SCHWAMMREGION
Holzwinkel-Altenmünster

Herzlich Willkommen



Ablauf der Veranstaltung

19:00 Uhr Begrüßung und Einstieg

- Vorstellung der Umsetzungsbegleiter:innen
- Impuls „Schwammregion“ (Bilder / Inspiration)
- Impuls „Was läuft bereits in den Gemeinden?“ (Kurzüberblick)

ca. 19:30 Uhr – Ideen sammeln

- Thema Gärten & Wälder
- Thema Bauliche Ideen
- Thema Biologische Vielfalt & Bildungsinitiativen

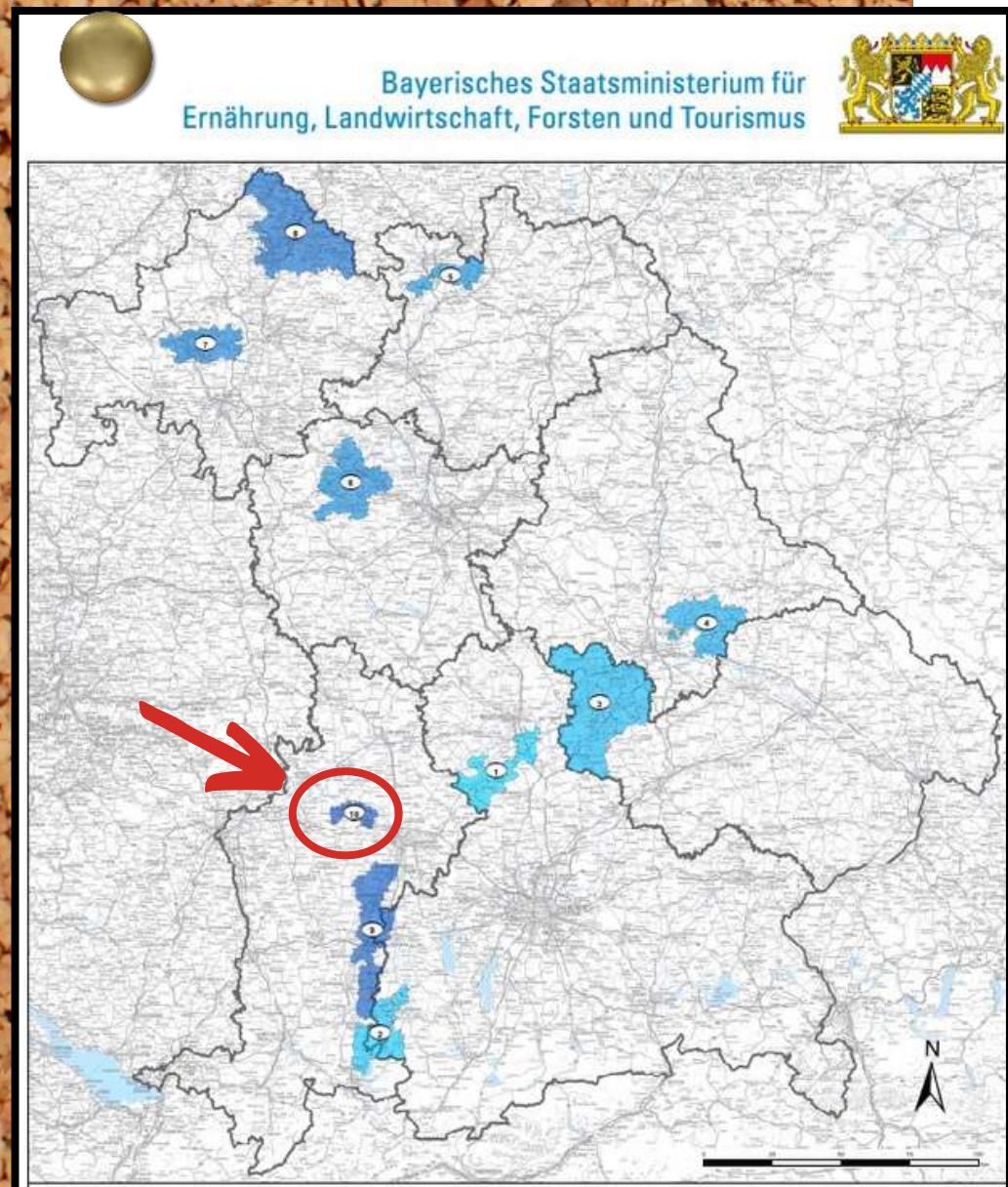
Wir machen noch eine kurze Pause (15 Minuten)

Erster Schritt bzw. erster Tropfen

21:15 Uhr – Ausblick & Abschluss

Ende gegen **21:30 Uhr**

Wir sind Schwammregion



1 Ziele & Inhalte Aktionsprogramm StMELF

- Dörfer und Landschaften klimafest machen
- Finden von maßgeschneiderten Lösungen für die wassersensible Gestaltung von Flur und Natur
- Förderung einer Umsetzungsbegleitung, 90%, 3-5 Jahre

2 Umsetzungsbegleitungen

- Dr. Julia Tammer, promovierte Biologin
- Anna Strobl, Agrarökonomin

3 Organisation

- Ansiedlung im Entwicklungsforum
- Fachliche Begleitung durch ALE Schwaben
- Kooperation Zentrum für Klimaresilienz, Universität Augsburg

Wasser, der
“Blutkreislauf
der Erde!”

Der Mensch hat
einen
Wasseranteil von
ca. 70%!

Man benötigt min. 50 l H₂O
am Tag, um die
Grundbedürfnisse zu decken
(WHO)
(in D Ø-Verbrauch 125 l)

Nur 0,007% des
Wassers auf der
Erde sind
trinkbar!

Bedeutung von Wasser

1 Wasser als “Blaues Gold”

- Alle biologischen Vorgänge laufen nur Dank Wasser!
- Lebewesen bestehen zu einem großen Anteil aus Wasser!

2 Wasser als lebensnotwendige Ressource!

- Nutzung zum alltäglichen Leben und Genuss
- Nutzung in Landwirtschaft und Industrie

3 Wasser als Bedrohung!

- Veränderungen der Temperaturen und Wettermuster durch Klimawandel
- Zunahme von Extremwetterereignissen und Hochwasser



2013



© Gemeinde Emersacker



2016



Täler mit steilen
Hängen



© Thiergärtner

2024



© Gemeinde Altenmünster



© Gemeinde Emersacker



© Sitzmann



© Trippel



© Reuter



LÖSUNG: Wasser in der Fläche halten!

Schneeschmelze

Verdunstung

Speicherung durch
Vegetation & im
Gelände

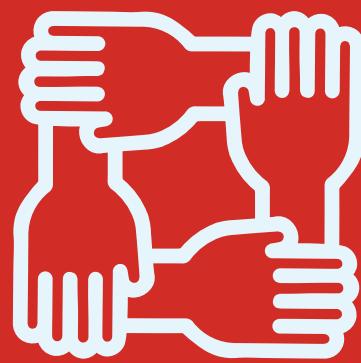
Niederschlag
(Regen, Schnee,
Tau, Reif)

Risikofaktoren:

- Topographie
- Bodennutzung/-bearbeitung
- Grad der Versiegelung
- Begrabigte, kanalisierte Gewässer



Bildung Oberflächenabfluss nach Abbildung M. Rothe, UBA



Hochwasserschutz ist
eine gesamtgesell-
schaftliche Aufgabe!

- 1. Dachbegrünung
- 2. Fassadenbegrünung
- 3. Rigole
- 4. Zisterne
- 5. Entsiegelung
- 6. Renaturierung Gewässer
- 7. Rückhaltebereiche

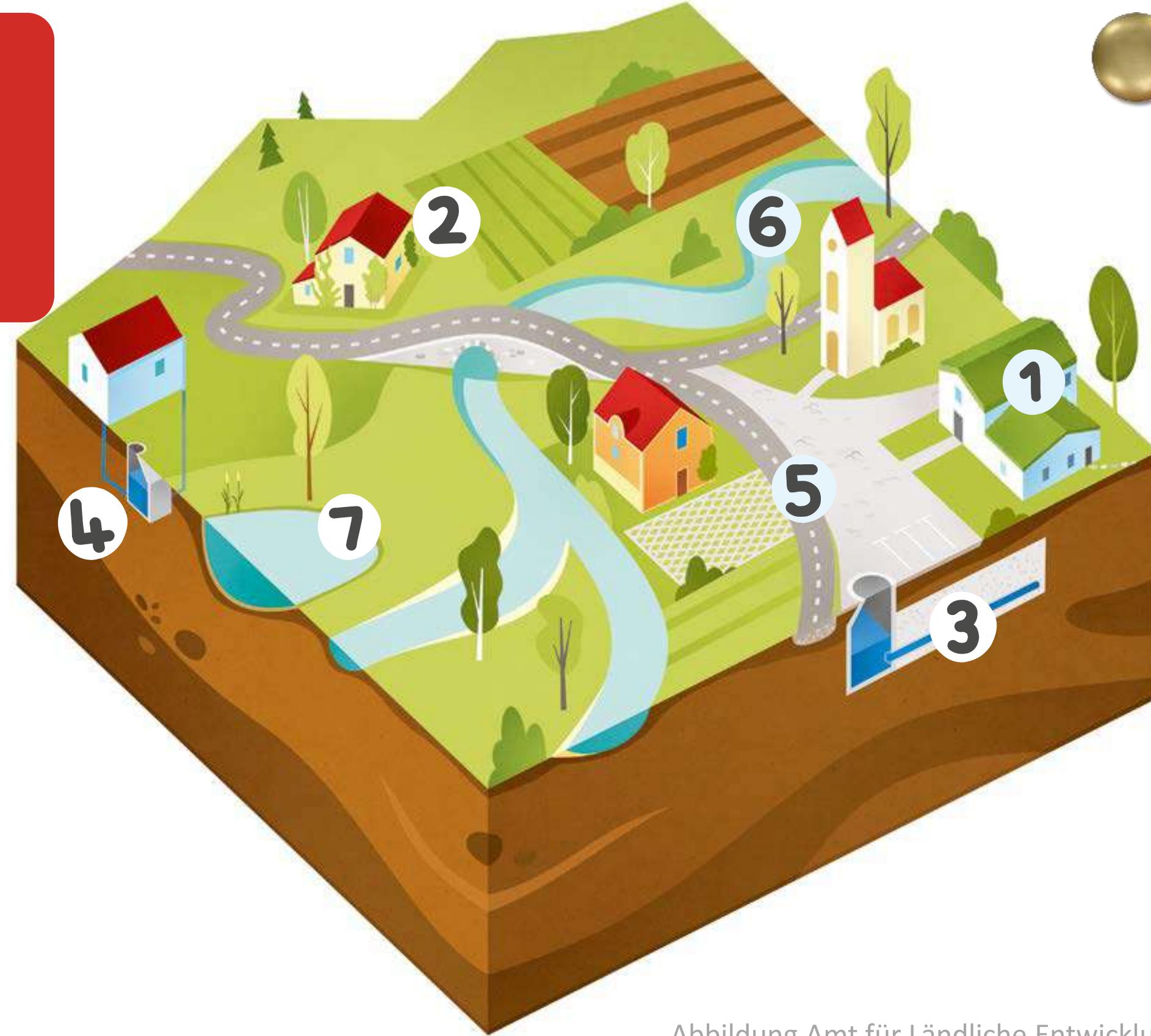


Abbildung Amt für Ländliche Entwicklung



Viele DEZENTRALE
Maßnahmen notwendig!



Bildung Oberflächenabfluss nach Abbildung M. Rothe, UBA

Forstwirtschaft



© Hahn

Landwirtschaft



© Thiergärtner

Flur & Natur



© Schmid

Siedlungsgebiet



© Sitzmann

Bildung



© Bernhard

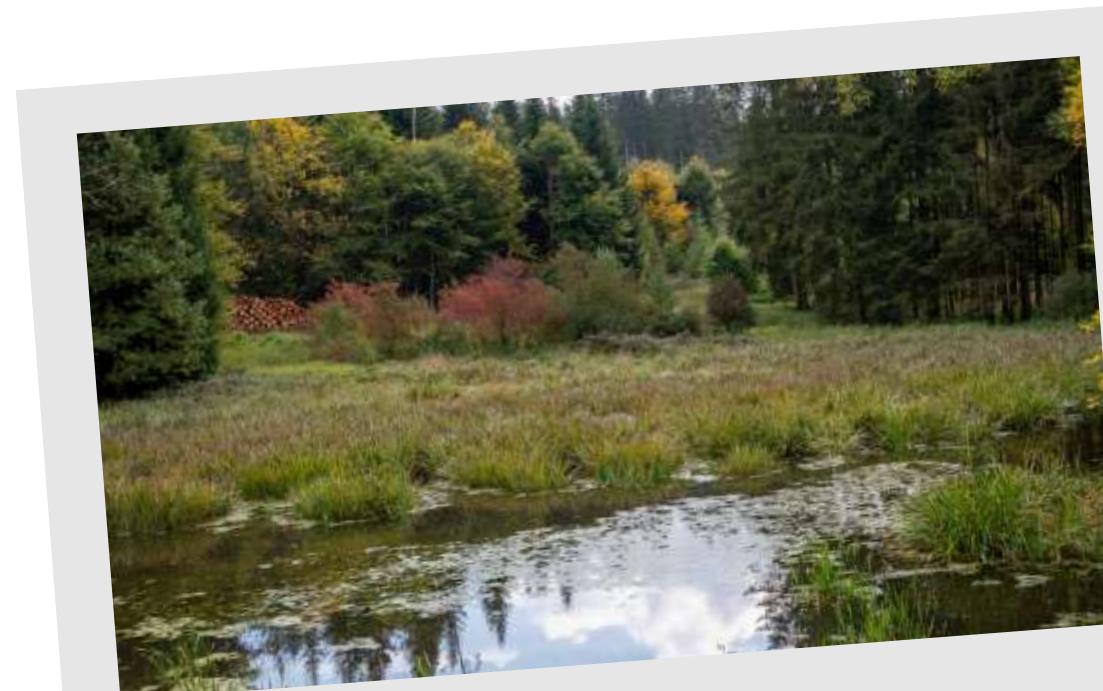
Interessensbereiche mit
unterschiedlichen
Schwerpunktthemen



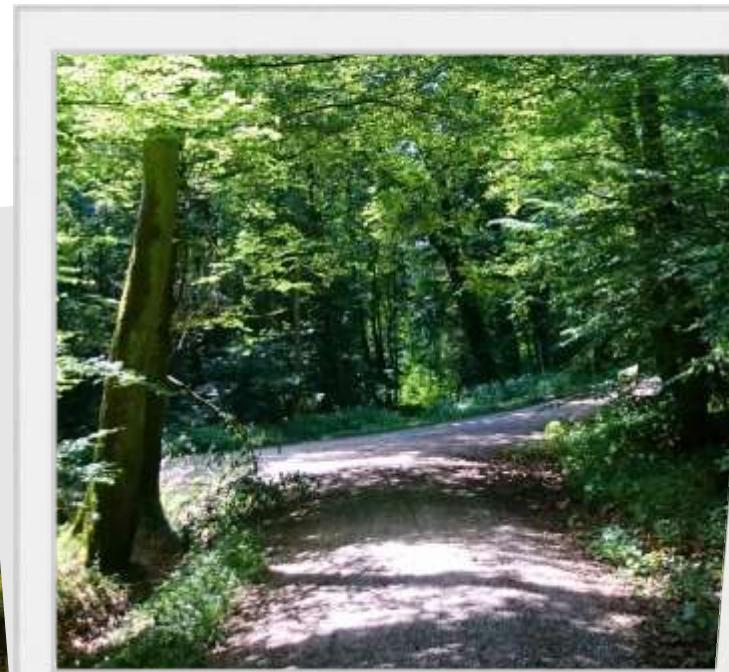
Forstwirtschaft

Schwerpunktthemen

- Waldumbau zu klimaresilienten Mischwäldern
- Nachhaltiger Wegebau
- Anlage & Wiederherstellung Gewässerbiotope



Himmelsteiche



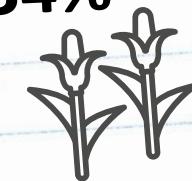
Wegebau



Abschlag Staatsforst
Altenmünster



Landwirtschaftliche
Flächen machen **34%**
aus!

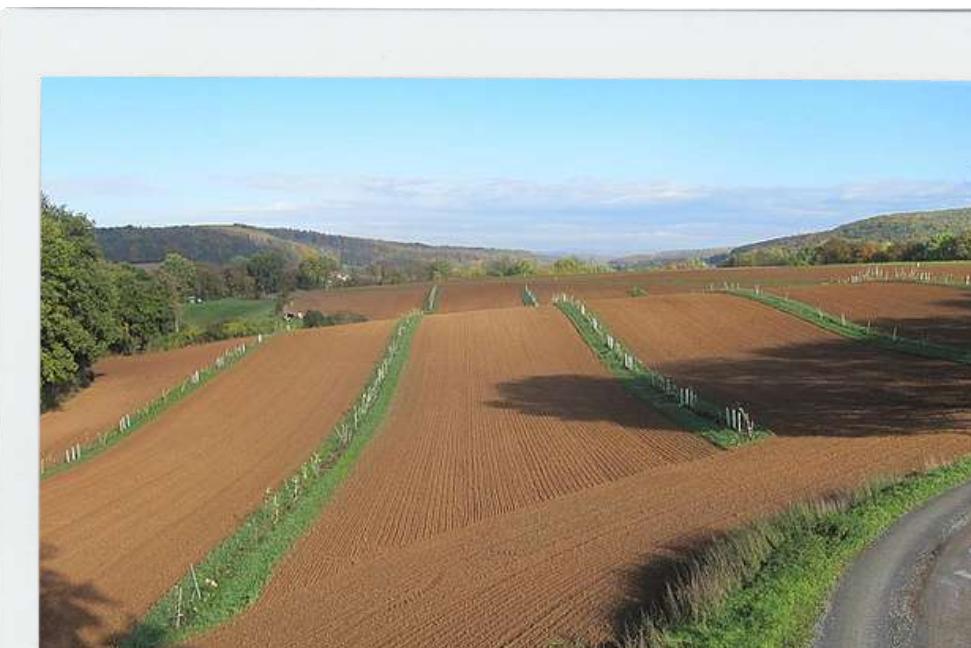


© Thiergärtner

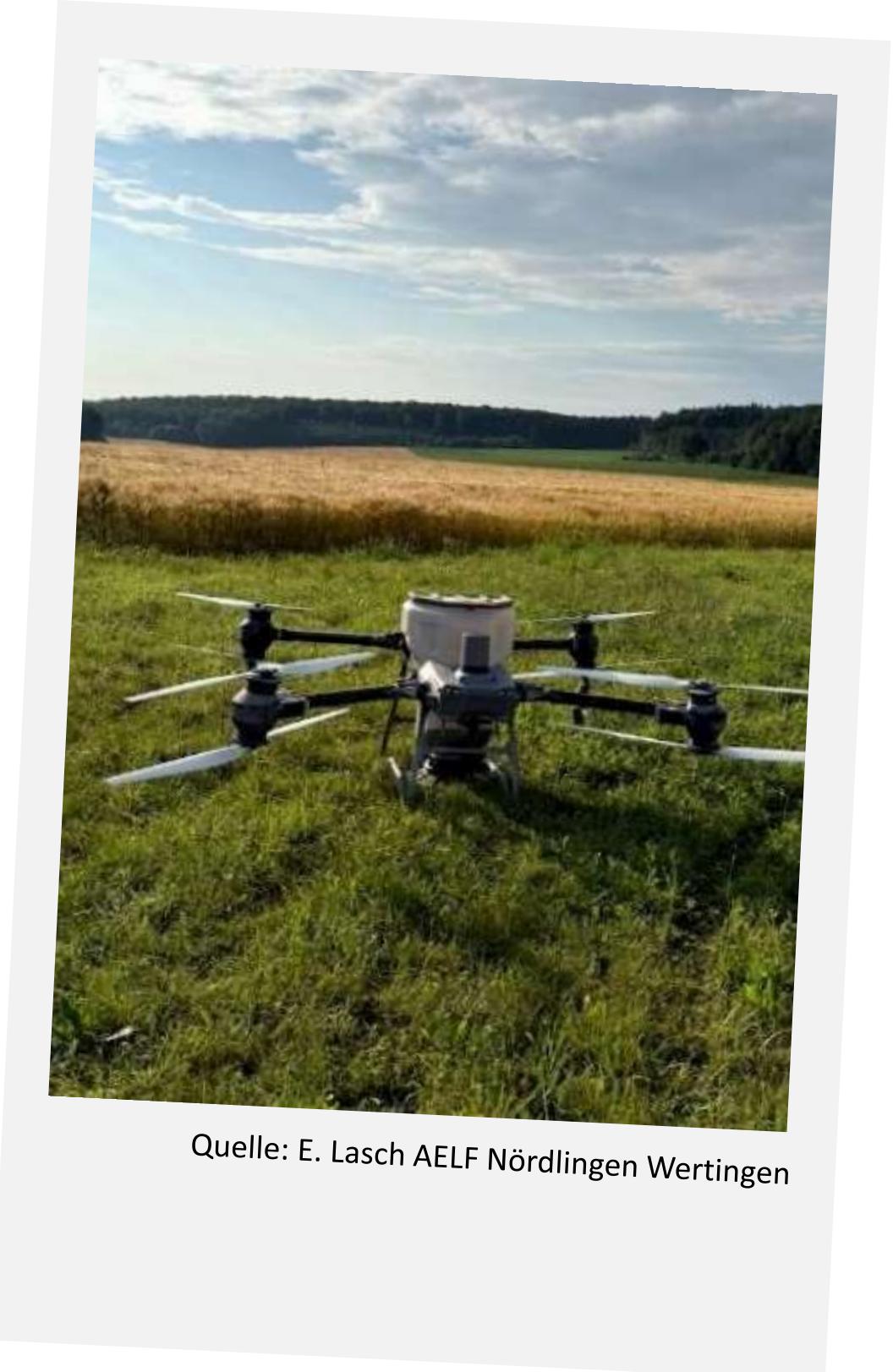
Landwirtschaft

Schwerpunktthemen

- Alternative Bewirtschaftungsarten
- Pflanzungen Hecken & Bäume
- Verminderung Sedimentabtrag an Steilhängen



Quelle: P. Weckenbrock, www.landwirtschaft.de



Quelle: E. Lasch AELF Nördlingen Wertingen



0,5% der Fläche
sind Gewässer!



Flur & Natur



© Schmid

Flur & Natur

Schwerpunktthemen

- Renaturierung Gewässer
- Bau von Regenrückhaltedämmen
- Verminderung Sturzflut an Steilhängen



Lebensraumverbessernde Maßnahme Zusam,
Altenmünster



Renaturierung Laugna
Adelsried; Bernhard

11% der Region sind
Siedlungs- &
Verkehrsflächen.



Siedlungsgebiet



© Sitzmann



Siedlungsgebiet

Schwerpunktthemen

- grüne Dächer & Fassaden
- Wasserrückhalt & Versickerung
- Entsiegelung von Flächen
- Regenwassermanagement



Freizeitanlage Welden



Mehrgenerationenplatz
Altenmünster





© Bernhard

Bildung

Schwerpunktthemen

- Umweltbildung zum Thema Wasser & Regenwasser
 - Bewusstseinsbildung bei Kindern & Erwachsenen



Erlebnispfad Freizeitanlage Welden



Rundenübersicht

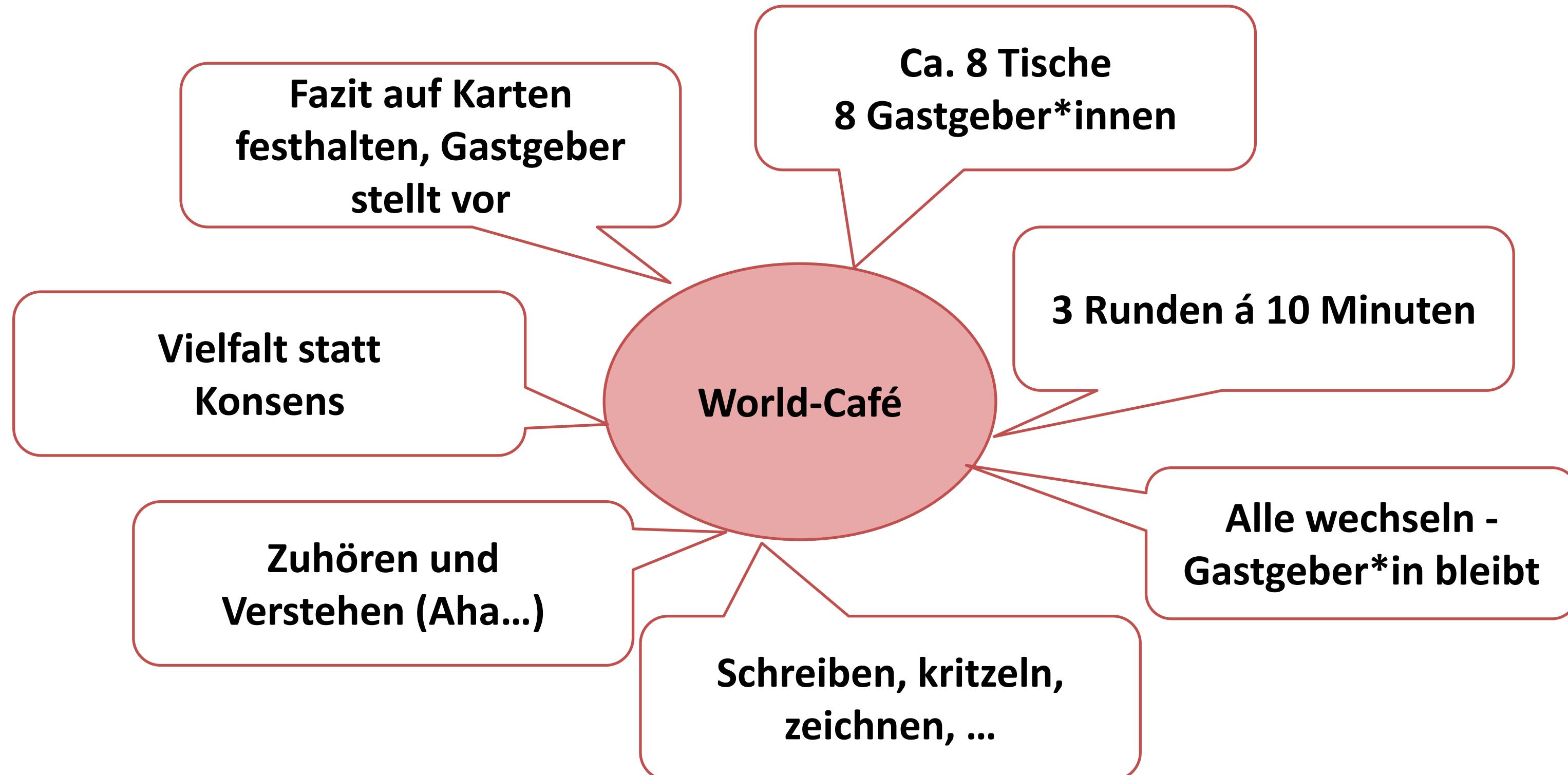
Runde 1 **Thema: Gärten & Wälder**

Runde 2 **Thema: Bauliche Ideen**

Runde 3 **Thema: Biologische Vielfalt, Bildungsinitiativen**

Übersicht

World-Café: Schwammregion



Sie lesen jetzt gleich zum ersten Thema die Überschrift und
Fragestellungen.

Es geht nicht darum die Fragestellungen abzuarbeiten.
Die Fragen dienen zur Inspiration.

Schreiben Sie Ihre Schwammregion-Ideen auf.

Austausch und
Diskussion

Runde 1: Gärten & Wälder

- Was könnten wir tun, um Feuchtigkeit länger im Waldboden zu halten?
- Wie könnten wir heimische Gärten „wassersensibler“ gestalten?
- Wie könnte unser Wald 2030 aussehen, wenn wir ihn als „Schwammwald“ entwickeln?
- Wie sähe ein „Wassergarten der Zukunft“ in unserer Gemeinde aus?
- **Welche Ideen haben Sie?**

Runde 1: Ergebnisse

Austausch und
Diskussion



- Entsiegelung
- Waldumbau
- gezielte Pflanzenauswahl
- Renaturierungen
- Schaffung von Wasserrückhalt
- Bewusstseinsförderung

Die Gastgeber bleiben bitte am Tisch.

**Die anderen Teilnehmenden suchen sich einen neuen
Tisch mit mindestens 3 neuen Nachbarn.**

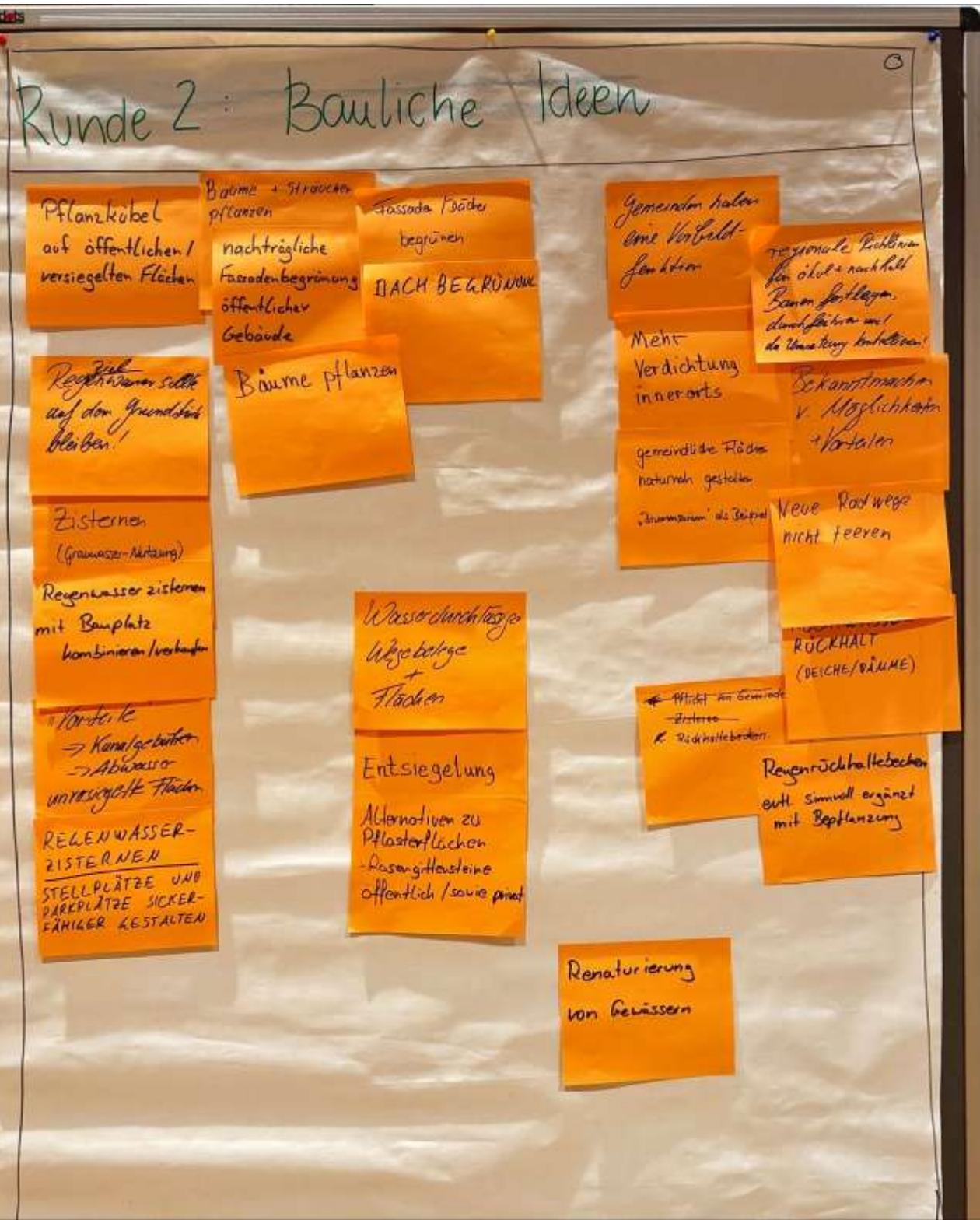
Runde 2: Bauliche Ideen

Austausch und
Diskussion

- Welche positiven Beispiele aus unserer Region kennen wir bereits?
- Welche Flächen sind stark versiegelt – und warum?
- Welche Maßnahmen könnten private Hausbesitzer, umsetzen?
- Wie könnten öffentliche Gebäude als Vorbilder dienen?
- **Welche Ideen haben Sie?**

Austausch und
Diskussion

Runde 2: Ergebnisse



- Mehr Pflanzen
- Regenwassermanagement
- Renaturierung
- Gemeinden in der Pflicht (Vorbildfunktion, Regulierungsfunktion)
- Wasserdurchlässige Bodenbeläge

Austausch und
Diskussion

Runde 3: Biologische Vielfalt & Bildungsinitiativen

- Welche Projekte oder Initiativen zur biologischen Vielfalt könnten wir angehen?
- Wo könnten wir neue Lebensräume schaffen – Feuchtwiesen, Blühstreifen, Hecken, Totholzbereiche, Mini-Moore?
- Wie können wir das Thema Wasser & Biodiversität erlebbar machen?
- Welche Bildungsinitiativen wären denkbar?
- **Welche Ideen haben Sie?**

Austausch und
Diskussion

Runde 3: Ergebnisse



- Vorhandene Flächen gezielter nutzen
- Bewusstseinsbildung
- Zusammenarbeit mit Bildungseinrichtungen
- Eingriffe in die Natur bewusst wählen
- Natur fördern

Termin Ausblick

Unser Kontakt



freiraum-zum-leben.de



[schwammregion_ha](https://www.instagram.com/schwammregion_ha)



Schwammregion Holzwinkel-
Altenmünster

01. Dezember 2025

Kickoff Schwammregion Holzwinkel-**Altenmünster**

Anfang 2026

Planung weitere Akteurs Veranstaltung

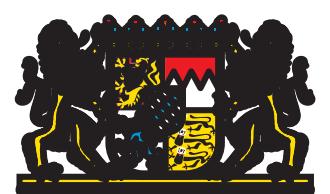
- Veranstaltungen zu den einzelnen Interessengruppen mit Kernthemen
- Fachvorträge durch Experten
- Gemeinsamer Austausch mit alle interessierten Bürger:innen



DANK



unia
Universität Augsburg
Zentrum für
Klimaresilienz



Gefördert durch
**Bayerisches Staatsministerium für
Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus**