

Mainzer Umwelttage beim Landesamt für Umwelt RLP am 5. Mai 2021

Klimawandel und Wassernutzung - Onlineveranstaltung -

**Moderierter Gesprächsaustausch:
„Herausforderungen für die Wasserversorgung aus Sicht
verschiedener Akteure“**

Herausforderungen Landwirtschaft und Wassernutzung

- **Quellen/Herkunft des Wassers**
- **Wasserbedarf der Land- und Forstwirtschaft**
- **Ausblick/Handlungsbedarf**

Wasserbedarf der Land- und Forstwirtschaft

- Tierhaltung
- Dauergrünland/Futterbau
- Ackerbau, klassisch
- Kartoffeln (auch Frostschutz)
- Weinbau
- Gemüse
- Obstbau
- Forst

Ausblick/Handlungsbedarf 1:

Pflanzenbauliche Maßnahmen:

- konservierende Bodenbearbeitung, Fruchtfolgen
- Begrünung, Zwischenfrüchte, Untersaaten
- angepasste Arten und Sorten
- Digitale Steuerung in der Produktionstechnik

Welche Kulturen sind darüberhinaus

- a) bewässerungsbedürftig und
- b) bewässerungswürdig

Gemüse, Obst, Kartoffel (auch Frostschutz), Wein
eventuell sonstige Marktfrüchte

Ausblick/Handlungsbedarf 2:

Wichtige Gründe, die für eine Bewässerung sprechen:

- Qualität der Produkte
- Ertragsicherheit
- Stickstoffmanagement

→ Wo sind in RLP Räume, in denen es einen Bewässerungsbedarf gibt?

→ Wie hoch ist der Zusatzwasserbedarf in diesen Räumen?

Ausblick/Handlungsbedarf 3 (Wasserherkunft):

- Oberflächengewässer
 - Grundwasser
 - Speicherbecken
 - gepuffertes, sonst abfließendes Niederschlagswasser
 - Boden als Schwamm durch Infiltration nutzen
 - öffentliche Wasserversorgung
 - Re- use von Wasser
- ➔ Speichercheck RLP (Zukunftsplan Wasser?)
Niederschlags-/Niedrigwassermanagement RLP
- ➔ KLIWA nutzen und weiterentwickeln

Ausblick/Handlungsbedarf 4:

- Konflikte Trinkwasserversorgung
- Konflikte Naturschutz
- Flächenverbrauch und Flächenversiegelung überdenken
- Sonderbetrachtung Weinbau
- Wasserrechte nicht in der Hand von Einzelunternehmen, sondern in Verbände
- Wasser sparsam einsetzen
- Diskussion um virtuelles Wasser versachlichen

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Ralph Gockel
Landwirtschaftskammer RLP
Bad Kreuznach
0671/7931138
ralph.gockel@lwk-rlp.de