

Öko Landbau
ZUKUNFT
FÜR UNSERE REGION



AÖL - Arbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau Baden-Württemberg e.V.

Klimawandel – Ist die ökologische Landbewirtschaftung besser angepasst?

Zukunftsforum Naturschutz 2021, 13.11.2021

Christoph Zimmer, Geschäftsführer Arbeitsgemeinschaft ökologischer Landbau e.V. (AÖL) Baden-Württemberg,
Geschäftsführer Bioland Baden-Württemberg

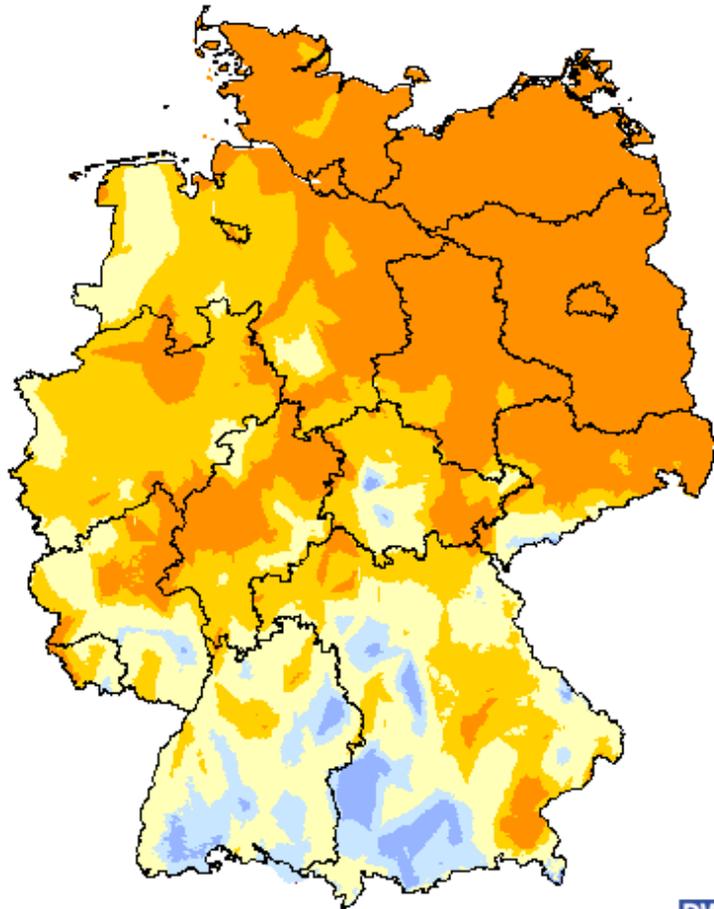
Arbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau e.V. (AÖL)



- Interessenvertretung der ökologischen Anbauverbände in Baden-Württemberg
- Neue Wege für Land- und Ernährungswirtschaft: ökologisch tragfähig, gesellschaftlich verankert, ökonomisch zukunftsfähig
- ca. 4500 Bio-Betriebe in Baden-Württemberg
- ca. 173 700 ha (Anteil rund 12 %)

Klimaauswirkungen auf die Landwirtschaft

Klimatische Wasserbilanz 01.06.2021 – 27.06.2021



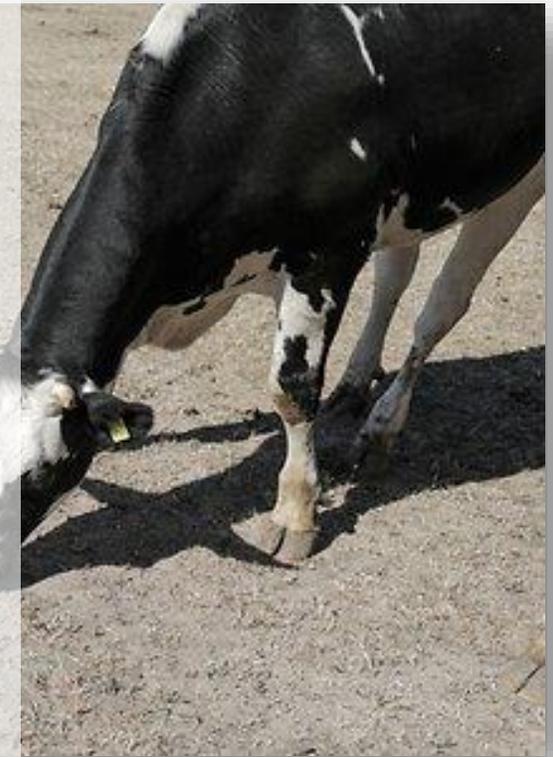
-250 -125 -50 -25 25 50 125 250 mm

Deutscher Wetterdienst (erstellt 28.6.2021 6:16 UTC)

Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



- Niederschlagsverteilung
- Dürre-/Nässeperioden
- verändertes Unkraut- und Schädlingsauftreten
- phytosanitäre Herausforderungen
- engere Zeitfenster zur Arbeitserledigung
- längere Vegetationsperiode
- verstärkte Mineralisierung



Strategien & Lösungsansätze

Wie umgehen mit den Klimaauswirkungen?

- technologische-organisatorische Anpassungsmöglichkeiten?
 - Hydroponic (z.B. in ausgedienten Tiefgaragen)?
 - auf Gentechnik setzen?
 - Retortennahrung?
 - Cluster mit Intensivlandwirtschaft?
- oder ganzheitliche Maßnahmen?
 - Wasserspeicherfähigkeit von Böden und Landschaften erhöhen
 - flächengebundene Tierhaltung, Methanausstöße reduzieren
 - CO₂-Bindung, Humusaufbau fördern
 - Energie- und Nährstoffeffizienz des Anbausystems verbessern, Verluste vermeiden
 -

Ziehe Bilanz. Für Dich. Für uns.

Denn das Umweltbundesamt benötigt
bis 12.12.2021 rund 20.000 CO₂-Bilanzen
für eine bundesweite Vergleichsstudie.

UBA
CO₂?
RECHNER
#ZieheBilanz

Klimaschutz darf nicht nur in CO2-Bilanzen gemessen werden!

Öko Landbau
ZUKUNFT
FÜR UNSERE REGION



AÖL - Arbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau Baden-Württemberg e.V.

Klimaschutz funktioniert nur, wenn er ganzheitlich geplant und umgesetzt wird!



Der Ökolandbau

- Grundprinzipien
 - Verzicht auf Mineraldünger und chem.-synth. Pflanzenschutzmittel
 - vielfältige Fruchtfolge
 - Leguminosenanbau
 - Humusaufbau
 - Bodenschonung
 - flächengebundene Tierhaltung
 - Nährstoffeffizienz
 - Biodiversität
- Organisierte Ökolandbau
 - auf Langjährigkeit angelegt
 - Gesamtbetrieblichkeit
 - umfassendes Kontrollsystem
 - sektorübergreifend, Verarbeitung und Handel

Öko Landbau
ZUKUNFT
FÜR UNSERE REGION



AÖL - Arbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau Baden-Württemberg e.V.



Klima- und Naturschutz sind nur wirksam, wenn sie in der Fläche stattfinden!



Dr. Felix Prinz zu Löwenstein:

„Wir werden uns
ökologisch ernähren
oder gar nicht mehr!“



Warum bei uns auf Biolandbau setzen?



AÖL - Arbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau Baden-Württemberg e.V.

- Wir befinden uns in einer landwirtschaftlichen Gunstregion, was Segen und Verpflichtung gleichermaßen ist
- Wir haben immer noch eine Vielzahl von Familienbetrieben
- Wir haben noch mittelständische Unternehmen in Verarbeitung und Handwerk
- Wir haben eine vielgestaltige Landschaft und eine vielfältige Agrarstruktur
- Wir brauchen den Biolandbau, um wieder Biodiversität in die Fläche zu bringen

Was können wir gemeinsam tun?



AÖL - Arbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau Baden-Württemberg e.V.

- Verständigung auf eine ökonomisch- und ökologisch tragfähige, regionale Land- und Ernährungswirtschaft
- Förderung und Ausbau des ökologischen Landbaus als elementaren Lösungsbeitrag
- konsequente und langfristige Ausrichtung der Agrarpolitik auf eine Transformation der Landwirtschaft
- Anpassung des öffentlichen und privaten Konsumverhaltens

Der Biolandbau ist der Apfelbaum, den wir heute pflanzen können.
Ein Lösungsbeitrag, der in mehrfacher Sicht Früchte tragen wird.

