



Ökologischer Landbau – Ein systemisches Verständnis für Land, Umwelt und Gesellschaft

Passau, 05. Dezember 2025. Vor dem Hintergrund zunehmender ökologischer Herausforderungen betont der Biokreis e.V. die zentrale Bedeutung des ökologischen Landbaus für eine zukunftsfähige, krisenfeste und nachhaltige Agrarlandschaft. Thorsten Block, Vorstandsvorsitzender des Biokreis, unterstreicht in einer aktuellen Stellungnahme den systemischen Wert der biologischen Landwirtschaft.

Thorsten Block, Vorstandsvorsitzender des Biokreis e.V., erläutert:

„Der biologische Ackerbau ist nicht nur eine Alternative – er ist ein wirksamer und wissenschaftlich belegter Weg, um Humus nachhaltig aufzubauen, die Bodenfruchtbarkeit zu stärken und wertvolle Ökosystemleistungen zu sichern.“

Durch vielfältige Fruchtfolgen, den konsequenten Verzicht auf synthetische Dünge- und Pflanzenschutzmittel sowie die Integration organischer Düngung entsteht ein Boden, der Kohlenstoff langfristig binden kann und damit aktiv zum Klimaschutz beiträgt.

Neben dem Humusaufbau hebt Block weitere ökologische Vorteile hervor:

- **Biodiversität:** „Ökologische Bewirtschaftung schafft Lebensräume für Insekten, Vögel und Bodenorganismen – die Grundlage stabiler Ökosysteme.“
- **Tierwohl:** „Artgerechte Tierhaltung ist integraler Bestandteil des Biolandbaus. Tierwohl ist kein Zusatz, sondern Verpflichtung.“
- **Wassermanagement:** „Gesunde Böden speichern Wasser besser, verringern Erosion und schützen vor Extremwetterfolgen.“
- **Umweltindikatoren:** „Bio-Betriebe arbeiten mit einem umfassenden Systemansatz, der Nährstoffkreisläufe, Energieverbrauch, Landschaftspflege und Klimaschutz gleichermaßen berücksichtigt.“

In einer jüngst vom Thünen-Institut veröffentlichten Auswertung von rund 3.000 Ackerflächen zeigen die Ergebnisse, dass der gemessene Humus- bzw. Bodenkohlenstoffgehalt in ökologisch bewirtschafteten Ackerböden im Mittel kaum höher liegt als in konventionell bewirtschafteten Äckern.

Dies bedeutet jedoch keineswegs, dass der ökologische Landbau seine Bedeutung verliert – im Gegenteil: Die Studie verdeutlicht, dass nicht allein die Produktionsweise entscheidend ist, sondern entscheidend sind die konkreten Bewirtschaftungsmaßnahmen: etwa Fruchtfolgen, organische Düngung, Bodenbearbeitung und humusmehrende Anbaumethoden.

Humusaufbau und erhöhte organische Substanz im Boden führen zu Kohlenstoffbindung und stärken die Resilienz gegen Erosion, Dürre oder Starkregen – das senkt die Risiken für Ernteauffälle, Bodenzerstörung, Hochwasser oder Winderosion. Dadurch werden langfristig Kosten vermieden, die entstehen würden durch Klimaschäden, Bodensanierung oder Wiederaufbau von Ökosystemen.

Der ökologische Landbau bietet hierzu eine wesentlich größere Chance auf einen nachhaltigen und umweltverträglichen Humusaufbau, weil er mit weit geringeren negativen Umweltwirkungen

einhergeht – etwa geringerer Eintrag von synthetischen Dünger- und Pflanzenschutzmitteln, weniger Nitrat- und Chemikalieneintrag ins Grundwasser und ein grundsätzlich vorsichtigerer

Ressourceneinsatz. Diese Wirkweise trägt zur Erhaltung der Biodiversität, zum Schutz des Wassers und zur Minimierung schädlicher Emissionen bei.

Thorsten Block, Vorstandsvorsitzender des Biokreis e.V., kommentiert:

„Der ökologische Landbau ist ein systemisches Vorgehen. Seine Wirkung entfaltet sich in der Gesamtheit aller Maßnahmen, vom Boden bis zum Betrieb, von der Tierhaltung bis zur Vermarktung. Diese vernetzte Herangehensweise macht den ökologischen Landbau zu einem wichtigen Hebel für die nachhaltige Transformation unserer Landwirtschaft. Durch Bio-Anbau schützen wir nicht nur Böden und Wasser – wir schützen Gesundheit, Umwelt und damit unsere Gesellschaft insgesamt. Es wird Zeit, dass Bio-Landwirtschaft als tragende Säule einer zukunftsfähigen Agrar- und Umweltpolitik begriffen wird.“

Pressekontakt

presse@biokreis.de

Biokreis e.V. | Donauweg 1 | 94034 Passau



Aus  zur
Natur, zum Tier
und zur Region

Der ökologische Anbauverband Biokreis steht seit 1979 für regionale, vertrauensvolle Netzwerke, für Tierwohl und handwerkliche Lebensmittelverarbeitung im Einklang mit der Natur. Unsere Mitglieder sind Akteur:innen aus Landwirtschaft & Imkerei, Verarbeitung & Handel sowie überzeugte Verbraucher:innen. Gemeinsam gestalten wir kreativ und konsequent ökologischen Landbau.

biokreis.de