

Umweltkosten sparen



Was sind Umweltkosten?

• Eine umweltfreundliche Landwirtschaft kann erheblich zur Reduktion von Umweltkosten beitragen. Indem der Eintrag von Nitrat und chemischen Pflanzenschutzmitteln minimiert wird. lassen sich unter anderem die Kosten für die Trinkwasseraufbereitung senken. Dies umfasst Einsparungen bei

 Bio-Landbau verursacht insgesamt weniger Treibhausgas-Emissionen und spart Folgkosten aus diesen Emissionen.

Energie, Chemikalien, Maschinen und Arbeitszeit.

Umwelt-Landwirtschaft hilft Kosten sparen

- Bodenerosion und Überflutungen können durch nachhaltige Praktiken gemindert werden, wodurch weniger Instandsetzungskosten beispielsweise für Infrastruktur in Gemeinden anfallen.
- Eine saubere Umwelt bedeutet auch weniger Anpassungskosten, wie etwa die Erschlie-Bung neuer Brunnen, wenn bestehende sauber bleiben.
- Nachhaltige Landwirtschaft schützt zudem wertvolle Ökosystemleistungen, wie die Bestäubung, die für über 80 % der heimischen Nutz- und Wildpflanzen unerlässlich ist. Eine gesunde Bestäuberpopulation kann Ertragsverluste vermeiden und so die agrarische Produktion und Ernährungssicherheit gewährleisten.

Wie Biobäuerinnen und Biobauern helfen, Umweltkosten zu sparen, erfahren Sie auf der nächsten Seite.

Quellen: Sanders und Heß 2019; Hühlsbergen 2023

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union









Das spart uns allen Geld.

 Basierend auf Stickstoffund Treibhausgasbilanzen von Pilotbetrieben und den durchschnittlichen Umweltkosten für Stickstoff- und Treibhaus-



gasemissionen des deutschen Umweltbundesamts beträgt die Kosteneinsparung (z.B. Kosten für Trinkwasseraufbereitung) in der Bio-Landwirtschaft im Jahr 750 - 800€ pro Hektar.

 Für Oberösterreich würde das etwa 70 Millionen Euro weniger Umweltkosten pro Jahr bedeuten. (Bio-Fläche OÖ 89.832 ha, Stand 2023; Quelle: LKOÖ 2023)

• Mit zahlreichen Maßnahmen wie Förderung der Bodenfruchtbarkeit, Erhaltung der Biodiversität, schonende Bodenbearbeitung, Verzicht auf schnelllösliche Mineraldünger und chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel,

Wasser- und Energieeinsparung u.v.m. werden diese Kosteneinsparungen für uns alle erreicht. Auf 18,2 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche in OÖ etwa 70 Millionen Euro weniger Umweltkosten/Jahr

Langfristig erfolgreich und nachhaltig ist nur eine Bewirtschaftung, die den höchsten Ertrag pro Einheit gesundem Ökosystem produziert.

Quellen: Hühlsbergen 2023; Beste 2024;

BIO AUSTRIA Oberösterreich, Auf der Gugl 3/4.OG, 4021 Linz, www.bio-austria.at

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



