Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

eine Marke der Kleinbauern Rems-Murr GbR

Lebendige Feldflur

–

vom intensiv genutzten Acker zum Biotop

Vorab es handelt sich um ein privat umgesetztes Naturschutzprojekt und die damit verbundenen Investitionen wurden / werden ohne jegliche Förderung und oder Subventionen aus dem Betrieb heraus privat finanziert und umgesetzt.

Die einzige nachhaltige externe Projekt- Unterstützung erfuhren / erfahren wir durch die Gemeinde Leutenbach im Rems-Murr Kreis.

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

eine Marke der Kleinbauern Rems-Murr GbR

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

eine Marke der Kleinbauern Rems-Murr GbR

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

eine Marke der Kleinbauern Rems-Murr GbR

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Wir leben nicht von

Börsenkursen, Warenterminmärkten,
Wachstumsraten oder virtuellen Welten,

sondern von

ein paar Zentimetern lebendigem Mutterboden
gepaart mit der Vielfalt des Seins.

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

eine Marke der Kleinbauern Rems-Murr GbR

Die Treiber des Niedergangs unserer Lebensgrundlagen

Gier + Neid

unter dem Banner des unbegrenzten Wachstums

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

eine Marke der Kleinbauern Rems-Murr GbR

Bedienen wir uns der Klaviatur der derzeit weltbestimmenden entfesselten Ökonomie:

Unter Anbetracht der derzeitigen Insolvenz des Unternehmens Erde vollziehen wir eine neutrale Wertebestimmung. Unter der Prämisse das wir im Rahmen der Insolvenz in Eigenbestimmung das Unternehmen Erde fortführen, werden deshalb unter Berücksichtigung der betriebsnotwendigen Leistungen die Wirtschaftsgüter im Wert höher angesetzt als nicht betriebsnotwenige Wirtschaftsgüter.

Beispiel: Unstrittig ist, das das lebensnotwendige Wirtschaftsgut Sauerstoff durch z.B. den Produzenten Baum betriebsnotwendig ist.

Es ist daher dringend geboten das wir die aktuelle Wertebestimmung überdenken.

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

eine Marke der Kleinbauern Rems-Murr GbR

Ökologische Ökonomie

Unser Handeln hat eine Seele

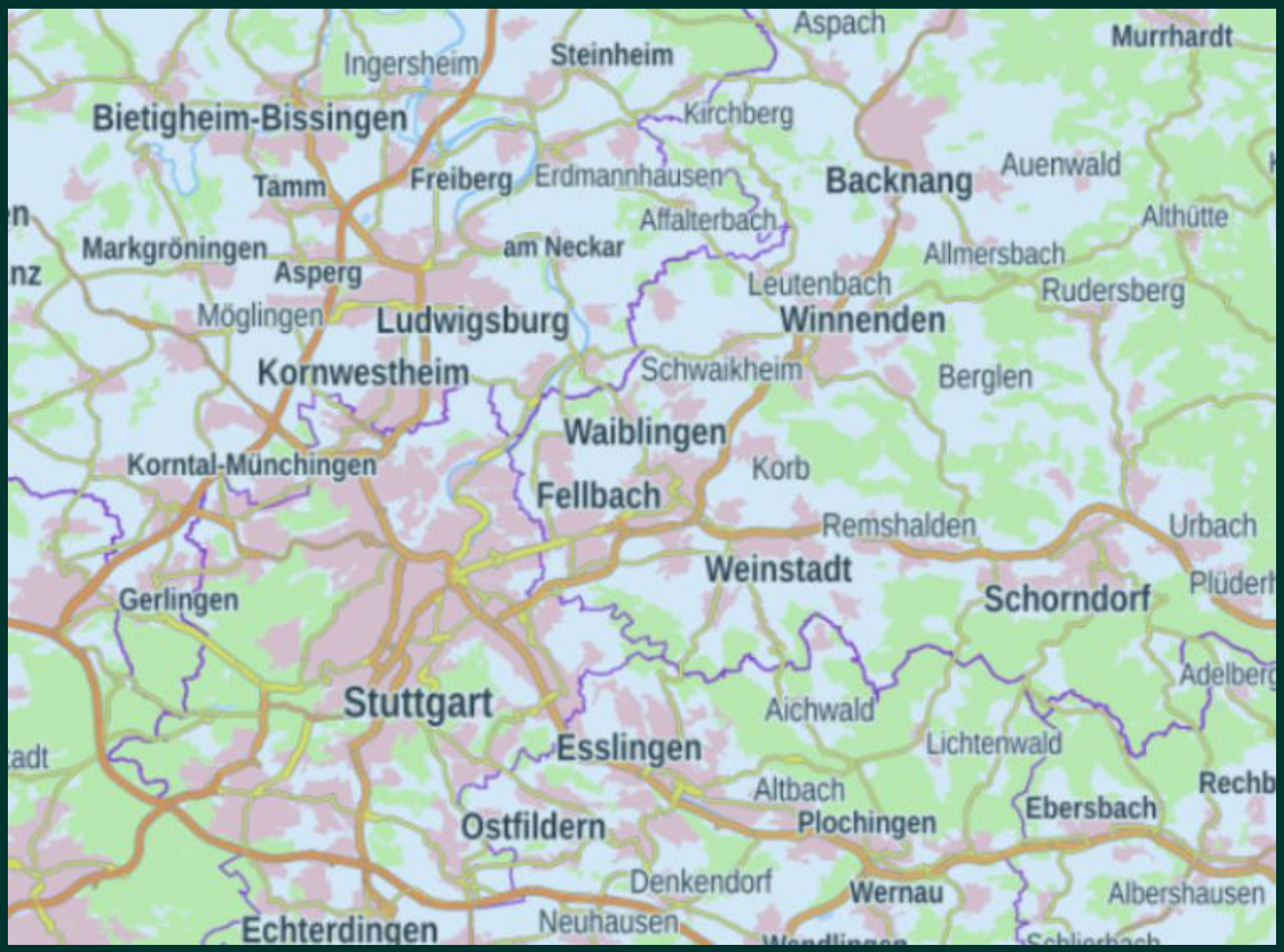
28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ausgangssituation

Unsere Flächen befinden sich an der Schnittstelle der Metropolregion Stuttgart zum Naturpark Schwäbisch-Fränkischer Wald



Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Eines unserer Projektgebiete >15 Hektare im Jahre 03.2012
Im folgenden Bild im Jahre 03.2021
– Google Earth sei Dank

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Bilder sprechen mehr als Worte -
Nennen wir es nun Agroforst oder Permakultur?
Wir nennen es Lebensraum und Aufbruch.

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Bodenbild vor Heckenpflanzung
Intensiv bewirtschaftete Ackerfläche mit hohen Erosionswerten durch Wind und Wasser.

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Bodenbild der ersten Heckenpflanzung 2014

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Bodenbild der zweiten Pflanzung 2018

28.10.2025

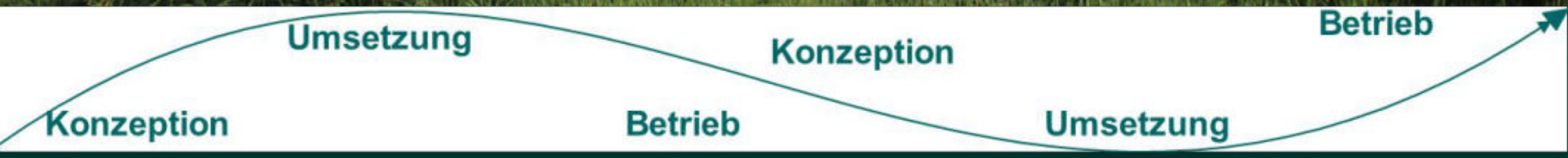
www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

eine Marke der Kleinbauern Rems-Murr GbR

Mai 2020 ohne Worte



FREYBAUERN

eine Marke der Kleinbauern Rems-Murr GbR

2018 / 2020

- 2018 Leitvortrag Nabu/Naturgucker-Kongress

- 2020 Teilnahme Agrarkongress BMU als einer von zwanzig bundesweit ausgewählten Landwirten

FREYBAUERN

Landwirtschaftliche Biodiversität Kurzübersicht

Hecken

Gesamtlänge mehrere Kilometer

hiervon ca. 1,5 Kilometer wirtschaftlich beerntbar

Sorten

Kornelkirsche, Felsenbirne, Maibeere, Haselnuß, Aronia, Schlehen/Zibarten, Johannisbeere, Holunder.

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN Hecken

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Hecken

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Landwirtschaftliche Biodiversität
Kurzübersicht
Als primär verbundenes Unterprodukt der beerntbaren Hecken

Pflanzen wir Kräuter an.

Sorten

Lavendel, Rosmarin, Salbei, Bergbohnenkraut, Oregano, Thymian, Zitronenmelisse und unterschiedliche Gewürzkräuter.

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN Kräuter

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Impressionen Projektgebiet 1 im August 2024
Nennen wir es nun Agroforst oder Permakultur?
Wir nennen es Lebensraum und Aufbruch.

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Am 12.Juli 2024 gab es für unser Projekt einen herben Rückschlag.
Ein Hagelsturm mit Korngrößen von 5 cm und darüber fegte mit über 200 km/h über unsere Flächen.
Fauna und Flora erlitten teilweise dramatische Verluste.

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Die ehemals intensiv genutzte Ackerfläche zehn Jahre nach Projektstart. Eine lebendige Feldflur.

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Die ehemals intensiv genutzte Ackerfläche zehn Jahre nach Projektstart. Eine lebendige Feldflur.

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Landwirtschaftliche Biodiversität Kurzübersicht

Streuobst

ca. 1.000 Hochstämme auf allen Projektgebieten mit ca. 120 identifizierten Sorten

Apfel, Birne, Kirsche, Zwetschgen/Pflaumen, Walnuß, Maronen, Quitten, Renekloden.

Testpflanzungen von Mandeln, Aprikosen und Pfirsich.

Altersstruktur Streuobst

ca. 10% abgängig > 80Jahre

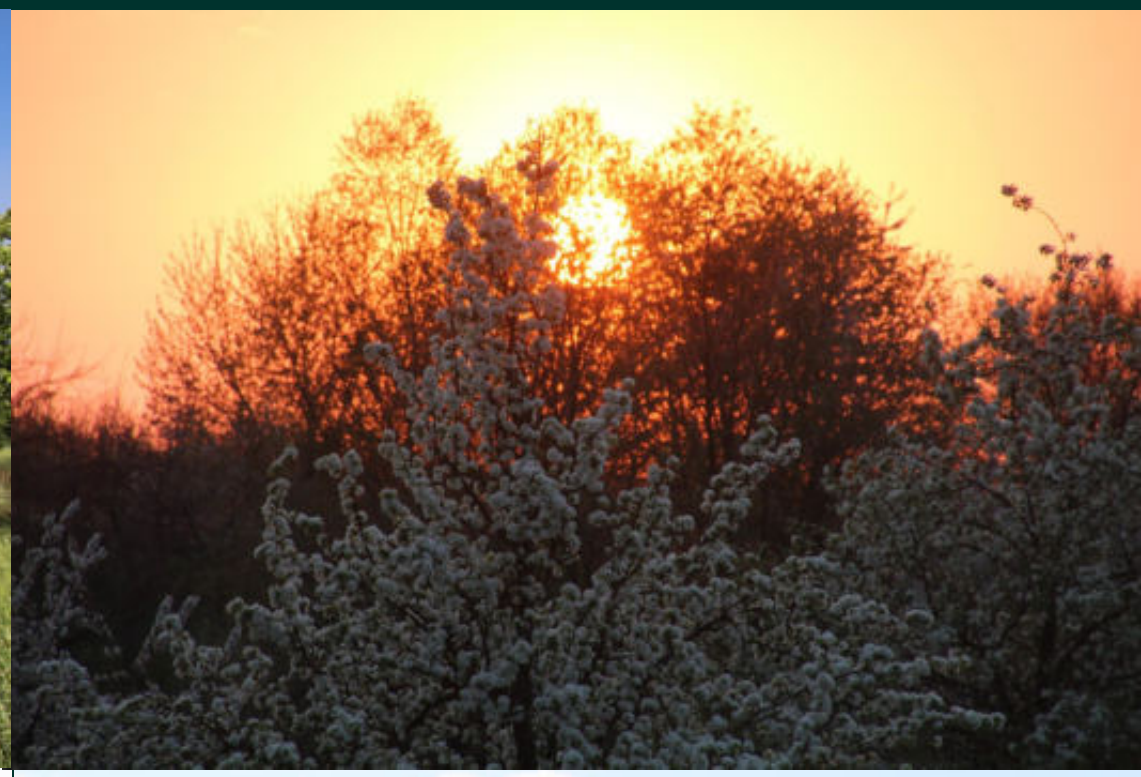
60% > 10 Jahre erheblicher Anteil zwischen 20 und 30

30% zwischen 7 und 10 Jahre

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Streuobst



28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN
Streuobst

28.10.202

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Streuobst

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Impressionen 2024
Streuobst mit Sukzessionsflächen übergehend in Heckenstrukturen mit Wildkräutersäumen und kleinparzellierten Ackerflächen.

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Impressionen 2024
Streuobst mit Sukzessionsflächen übergehend in Heckenstrukturen mit Wildkräutersäumen und kleinparzellierten Ackerflächen.

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Impressionen 2024
Streuobst mit Sukzessionsflächen übergehend in Heckenstrukturen mit Wildkräutersäumen und kleinparzellierten Ackerflächen.

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

Impressionen 2024
Streuobst mit Sukzessionsflächen übergehend in Heckenstrukturen mit Wildkräutersäumen und kleinparzellierten Ackerflächen.

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

Impressionen 2024
Streuobst mit Sukzessionsflächen und Heckenstrukturen.

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Landwirtschaftliche Biodiversität
Kurzübersicht
Testacker für alte Kultursorten und Ackerwildkräuter

2,5 Hektar

Drusch-, Hackfrüchte und Gemüse .

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Testacker alte Kultursorten

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Neue Parzellierung der Ackerfläche in 2024

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Während die Bürokratie sich in Selbstbefriedigung schneller durch Arbeitsteilung vermehrt als Einzeller durch Zellteilung –
schaffen bäuerliche Familienbetriebe Lösungen –
z.B. einen Biotopverbund aus Bauernhand > 23 Hektar

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Landwirtschaftliche Biodiversität

Extrakt Businessplan 2009/2012

Agroforst, Kreislaufwirtschaft und Biodiversität

als Geschäftsmodell

Landwirtschaft in vergangenen Zeiten ein Motor der Biodiversität und Garant für eine regionale Versorgung mit hochwertigen Lebensmitteln gab diesen Wettbewerbsvorteil auf und **wurde zum Sklaven der Uniformität** .

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Entscheidungsgrund 1
Vertrauen in die Professionalität

Die Münchner Rückversicherung (als größter Rückversicherer der Welt) beauftragte schon in einem Stake Holder Meeting 1973, ihre weltweiten Spezialisten, die Ursachen für die weltweite Zunahme von Naturkatastrophen zu untersuchen.

In diesem Zuge wurde von der Münchner Rück-versicherung eine Kartierung der weltweiten „Natur“-Katastophen angefertigt incl. der wissenschaftlichen Bewertung unter Betracht der versicherungstechnischen Relevanz.
Diese wurde im Jahre 2000 vorgestellt und hat heute, in ihrer Fortschreibung, eine bis auf Regionen heruntergebrochene Aussagekraft.

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Entscheidungsgrund 1
Vertrauen in die Professionalität

In einem Stake Holder Bericht der Münchner Rück aus dem Jahre 2006 kam eindeutig zum Ausdruck das der Mensch, durch die Rücksichtslosigkeit seines Verhaltens, ursächlich für die Zunahme der Naturkatastrophen (Klimawandel) ist.

In einem weiteren Bericht aus dem Jahre 2011, unterlegt mit Szenarien noch versicherbarer Gebiete und Risiken, wird Transparent das, um es für uns greifbar zumachen, im Jahre 2041 weite Teile der Bundesrepublik
– vor allem Gebiete im Osten der Republik –
nicht mehr versicherbar sind da die Schadensquote durch Naturkatastrophen um 100% steigen wird.

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Entscheidungsgrund 1
Vertrauen in die Professionalität

Beispielhafte und bekannte Auswirkungen auf Land- und Forstwirtschaftliche Flächen

Zunehmende Ereignisse

Dürre, Starkregen, zunehmende Erosion durch Wind und Wasser, Absenkung des Grundwasserspiegels einhergehend mit Einstellung der Bewässerung und damit verbundene Versteppung.

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Landwirtschaftliche Biodiversität in Symbiose mit der „natürlichen“ Biodiversität

ein kurzer Abriß

Im wesentlichen fotografisch belegt

120 Vogelarten als Durchzügler, Nahrungsgäste und Reviervögel

darunter viele Rote Liste Arten

ein nicht unerheblicher Anteil unserer Reviervögel ist vom Aussterben bedroht, stark gefährdet, gefährdet oder auf der Vorwarnliste.

FREYBAUERN

Landwirtschaftliche Biodiversität in Symbiose mit der „natürlichen“ Biodiversität

Auszug Bericht beauftragter Ornithologen

Die zu kartierende Fläche beherbergt eine Vielzahl in Baden-Württemberg inzwischen als selten und gefährdet geltende Vogelarten. Inmitten der intensiv genutzten Agrarlandschaft der Backnanger Bucht, stellen die im Gebiet vorhandenen Streuobstwiesen einen wichtigen Refugialraum für Vogelarten dieses Lebensraumtyps dar.

Von noch größerem vogelkundlichem Wert sind allerdings die im Norden des Gebiets gelegenen und mit Wildobsthecken und Kräutern bestanden Flächen und die im Nordwesten gelegene Versuchsfläche für alte Kulturpflanzen.

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Landwirtschaftliche Biodiversität in Symbiose mit der „natürlichen“ Biodiversität

ein kurzer Abriß

Im wesentlichen fotografisch belegt
> 60 Schmetterlingsarten
darunter 3 Arten unter besonderem
europäischen Schutzstatus.

Des weiteren ein breites Artenspektrum
an Insekten aller Ordnungen
sowie Säuger und Amphibien.

FREYBAUERN

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit

Zum Abschluß noch ein paar Impressionen

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

FREYBAUERN

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

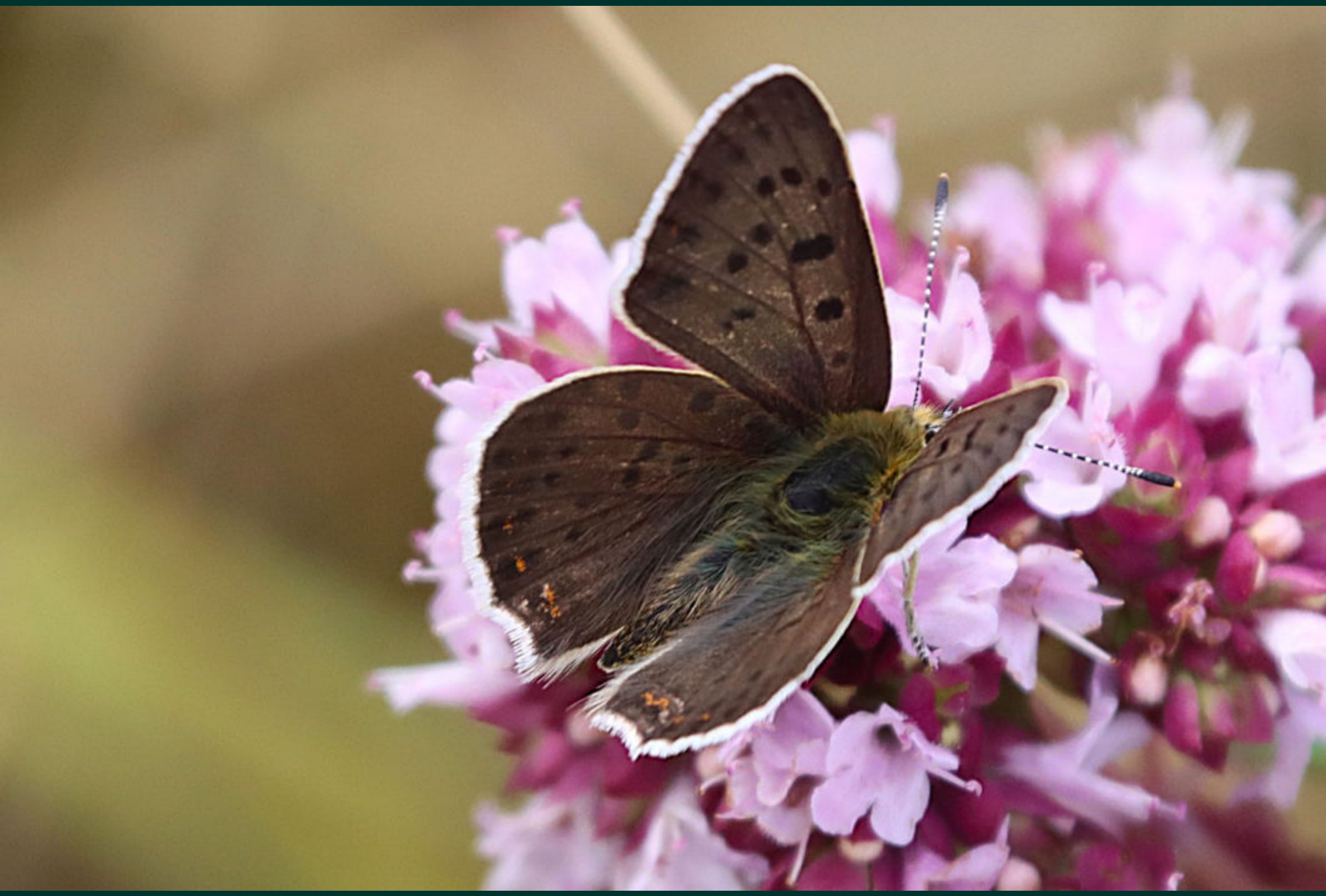
FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie



28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

Ökologische Ökonomie

FREYBAUERN

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de

FREYBAUERN

Ökologische Ökonomie

28.10.2025

www.freybauern.de