Zeitschrift: Kultur und Politik : Zeitschrift für ökologische, soziale und wirtschaftliche

Zusammenhänge

Herausgeber: Bioforum Schweiz

Band: 75 (2020)

Heft: 4

Endseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 05.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Höfenetzewerk und Klimafarming

Paul Walder. Wer kennt ihn nicht, den Dominoeffekt? Man bringt einen Stein zu Fall und dieser stösst den nächsten um, eine ganze Reihe folgt. Prozesse, die auf diese Art ablaufen, sind zukunftsweisend, vorausgesetzt das Resultat ist erstrebenswert. Ganz gewiss ist das bei der Pflanzenkohle der Fall. Wird organisches Material pyrolysiert und nicht vollständig oxidiert oder verbrannt, entsteht Pflanzenkohle. Der Kohlenstoff C wird vor der Verbindung mit Sauerstoff O2 geschützt - die CO2 Senke. Kohlenstoff kann auf vielfältigste Weise genutzt werden bis er irgendwann im Boden landet, wo er hilft, den Humus anzureichern und die Fruchtbarkeit zu steigern. Der Domino- oder Kaskadeeffekt ist perfekt.

Mich faszinieren solche Prozesse voller Synergien, aber nicht nur mich. Im Höfenetzwerk sind Gleichgesinnte, die auf einer ähnlichen Entdeckungsreise sind. Im kommenden Frühling werden wir uns wieder treffen und austauschen. Weitere Interessierte sind jederzeit willkommen. Das Bioforum mit dem Höfenetzwerk reicht Projektanträge für den Kauf eines überbetrieblich einsetzbaren Pyrolyseofens für die Herstellung von Pflanzenkohle ein. Der Kanton Graubünden hat auf vorbildliche Weise ein beachtenswertes Projekt unter dem Namen «Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden» gestartet. Ziel ist, den Humusgehalt des Bodens um 1% zu verbessern und damit das Klimaziel 2050 der Landwirtschaft zu erreichen.

Wir sind mit dem Höfenetzwerk und der Auseinandersetzung mit der Pflanzenkohle demnach voll auf Kurs!

Und noch ein Hinweis: Pflanzenkohle ist auch ausserhalb der Landwirtschaft ein sehr gesuchtes und hoch bezahltes Produkt und wird zur Zeit zu einem Kleinmengenpreis von Fr. 1.60/Liter gehandelt. Vergleicht selber mit Milch- und Getreidepreisen.

Alles klar? Dann überlassen wir das Geschäft nicht der Industrie. Klimafarming könnte zu einem zukünftigen Standbein und Betriebszweig werden.

Gerne nehmen wir eure Rückmeldungen unter folgendem Webforumular entgegen: bioforumschweiz.ch/netzwerk. Gesammelt werden z.B. Ideen, was wir uns anschauen sollen, was pyrolysiert werden kann, Austausch über ... Bis demnächst im Februar/März 2021.



Pyrolyseofen der Firma Kon-Tiki.

Foto: Markus Koller

Impressum

Kultur und Politik erscheint im 75. Jahrgang

Vierteljahreszeitschrift

Herausgeber ist das Bioforum Schweiz

Geschäftsstelle:

Lukas van Puijenbroek Aebletenweg 32, 8706 Meilen Telefon 0041 (0)44 520 90 19 info@bioforumschweiz.ch

Redaktion: Nikola Patzel, Wendy Peter redaktion@bioforumschweiz.ch

Redaktionskommission:

Christian Gamp, Silja Graf, Sonja Korspeter, Nikola Patzel, Wendy

Gestaltung: Lukas van Puijenbroek

Fotos: Siehe Quellenangaben

inserate@bioforumschweiz.ch

Mitgliederbeitrag inklusive Abo:

SFr. 60 bis 100 / 50 bis 90 Euro Auslandsabo ohne Mitgliedschaft:

Druck: Druckerei Schürch AG, Huttwil

Redaktionsschluss für K+P 1/21: 10. Februar 2021

Für aktuelle Infos:

www.bioforumschweiz.ch www.bioforumschweiz.ch/agenda www.facebook.com/bioforumschweiz

P.P. CH-8706 Meilen	r	Ich/wir werde/n Mitglied des Bioforums Schweiz. Die Mitgliedschaft beinhaltet das vierteljährlich erscheinende «Kultur und Politik».			
	1 1 1 1	 □ als Einzelmitglied für 60 Franken / 50 Euro im Jahr (oder Abo ohne Mitgliedschaft: 40 Euro) □ als Familie für 80 Franken / 70 Euro im Jahr. □ als Firma oder Institution für 100 Franken / 90 Euro im Jahr. 			
		Vorname:		Vermittelt durch:	
		Nachname:			
		Strasse / Nr.:			
		PLZ/Wohnort:			
		E-Mail:	Unterschrift	Interschrift:	
		Bitte Talon ausschneiden und einsenden an: Bioforum Schweiz, Aebletenweg 32, 8706 Meilen			