

# Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Potenziale erkennen - Prozesse optimieren - Mehrwert schaffen





### © Institute for Applied Material Flow Management (IfaS)

This presentation is copyrighted in its entirety.

The presentation and its contents are to be treated confidentially by the client and possible collaborative partners.

Publication or reproduction in whole or in part is only permitted with the written consent of IfaS. This also applies to the use of individual illustrations such as photos, graphics, icons, etc. These may not be copied, modified or published without permission.

The information, data and facts presented are based on current expert knowledge and our many years of project experience. The creation of the presentation and its contents was done to the best of our knowledge and belief. Nevertheless, possible errors cannot be excluded and consequently no guarantee for the correctness can be given.

Trier University of Applied Sciences - Environmental Campus Birkenfeld Institute for Applied Material Flow Management - IfaS P.O. Box 1380 55761 Birkenfeld

Fon: +49 6782 17 - 12 21

E-Mail: ifas@umwelt-campus.de

www.stoffstrom.org





Agroforst als Schlüssel zur Verbesserung des Wassermanagements und der Anpassung an extreme Wetterereignisse

**Martin Pesch** 

17.02.2025























© Till Wagener (IfaS)

### **Agroforst Definition**



 Mit dem Begriff Agroforstwirtschaft werden Landnutzungssysteme bezeichnet, bei denen Gehölze (Bäume oder Sträucher) mit Ackerkulturen und/oder Tierhaltung so auf einer Fläche kombiniert werden, dass zwischen den verschiedenen Komponenten ökologische und ökonomische Vorteilswirkungen entstehen

Deutscher Fachverband für Agroforstwirtschaft (DeFaF) e.V.

Mehrnutzungskonzept

# **Agroforstsysteme und Wassermanagement** Geringere Windgeschwindigkeit Biotopvernetzung Geringere Regionaler Bodenerosion Mehrwert Kohlenstoffspeicherung **Erhöhte Infiltration** Wasserrückhalt

# Pflanzung Keyline Konzept Bannmühle













## Ingweiler Hof Reipoltskirchen, RLP



• 22 ha

Pappeln in Retentionsraum

 Benachbartes Seniorenheim ist Abnehmer von Wärme



# Ingweiler Hof Reipoltskirchen, RLP





### Agrargenossenschaft Böhlitz eG, Sachsen



Beschluss-Nr. 08/2020

des Gemeinderates der Gemeinde Thallwitz in seiner öffentlichen Sitzung vom 23.01.2020

Der Gemeinderat der Gemeinde Thallwitz hat in seiner öffentlichen Sitzung am 23.01.2020 beraten und beschlossen,

Holz im Rahmen eines Vertragsanbaus
mit den land-/forstwirtschaftlichen Betriebe zu erwerben,
wenn dadurch zusätzlich die Bereitstellung verschiedener
Ökosystemleistungen, wie Wasser- und Gewässerschutz, Klimaschutz &
Klimaanpassung, Biodiversität, Erosionskontrolle & Reduzierung
Bodenabtrag, gewährleistet werden kann.

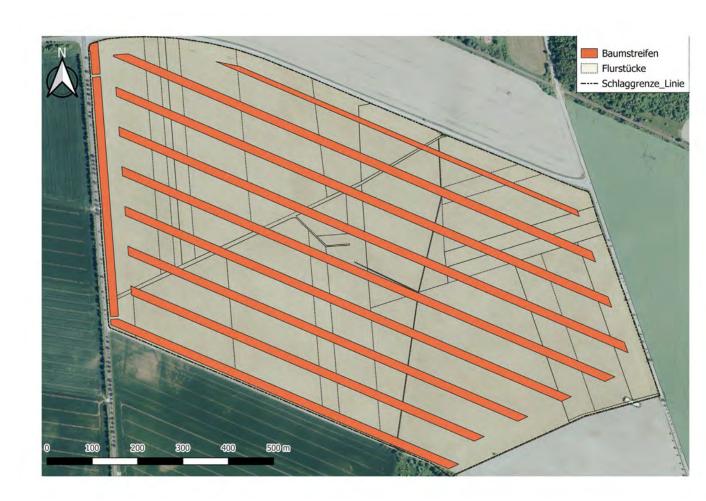
Der Gemeinderat beauftragt den Bürgermeister die notwendigen Verhandlungen zu führen und einen Vertragsanbau mit der Land-/Forstwirtschaft umzusetzen.

### Abstimmungsergebnis:

Anzahl der Gemeinderäte + BM:	15+1
davon anwesend	14
und stimmberechtigt:	14
Befangenheit:	0
Zustimmung:	13
Ablehnung:	1
Stimmenthaltung:	0

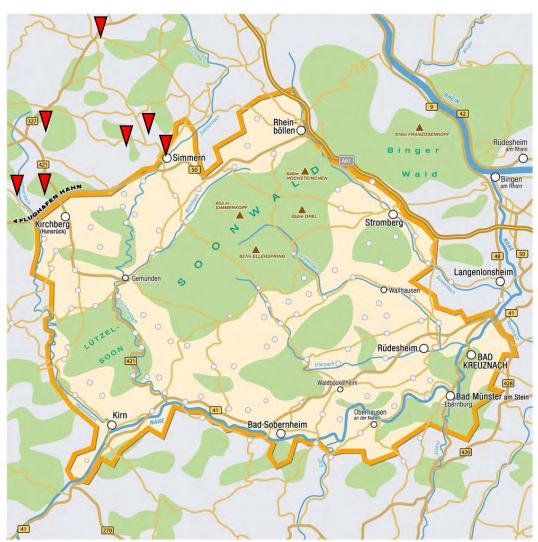


Thallwitz, den 24.01.2020



### **Aus der Region**





SooNahe Gutes von Nahe und Hunsrück-Nahe -Vermarktnüßgesellschaft

- HNV HUNSRÜCK-NAHE-VERMARKTUNGSGESELLSCHAFT MBH
- Wirtschaft, Handel, Handwerk, Bildung, Kultur und weiteren Bereichen unserer Gesellschaft entstehen durch ca. 150 Mitglieder und ca. 40 Partner von SooNahe.

Karte: © Naturpark Soonwald-Nahe 2025

### Zukünftig



Jetzt sind Sie gefragt:

Wo sehen Sie Anknüpfpunkte für die Region?

AG Landwirtschaft 13.03.2025, DLR Bad Kreuznach

im Gebäude E, Raum 015 im Untergeschoss des DLR RLP in Bad Kreuznach

Rüdesheimer Str. 68, 55545 Bad Kreuznach

Bitte melden Sie sich bis zum 07.03.2025 an unter

https://terminplaner6.dfn.de/p/4f2a232a74596da08ec0a4e8074faae1-1118203





Hochschule Trier / Umwelt Campus Birkenfeld Institut für angewandtes Stoffstrommanagement – IfaS Postfach 1380 55761 Birkenfeld

### **Martin Pesch**

Fon: +49 6782 17 - 26 22 Fax: +49 6782 17 - 12 64

Jörg Böhmer

Fon: +49 0702 17 20 21 Fax: +49 6782 17 - 12 64

E-Mail: ma.pesch@umwelt-campus.de E-Mail: j.boehmer@umwelt-campus.de

Internet: www.stoffstrom.org

https://afaktive.stoffstrom.org https://agroflow.stoffstrom.org