

# Lastenräder in der Landwirtschaft

Die Verkehrswende  
kommt auf dem Land an



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Überblick

- Vorstellung
- Ein Plan, der keiner war
- Erfahrungen
- Schlussfolgerung



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Vorstellung

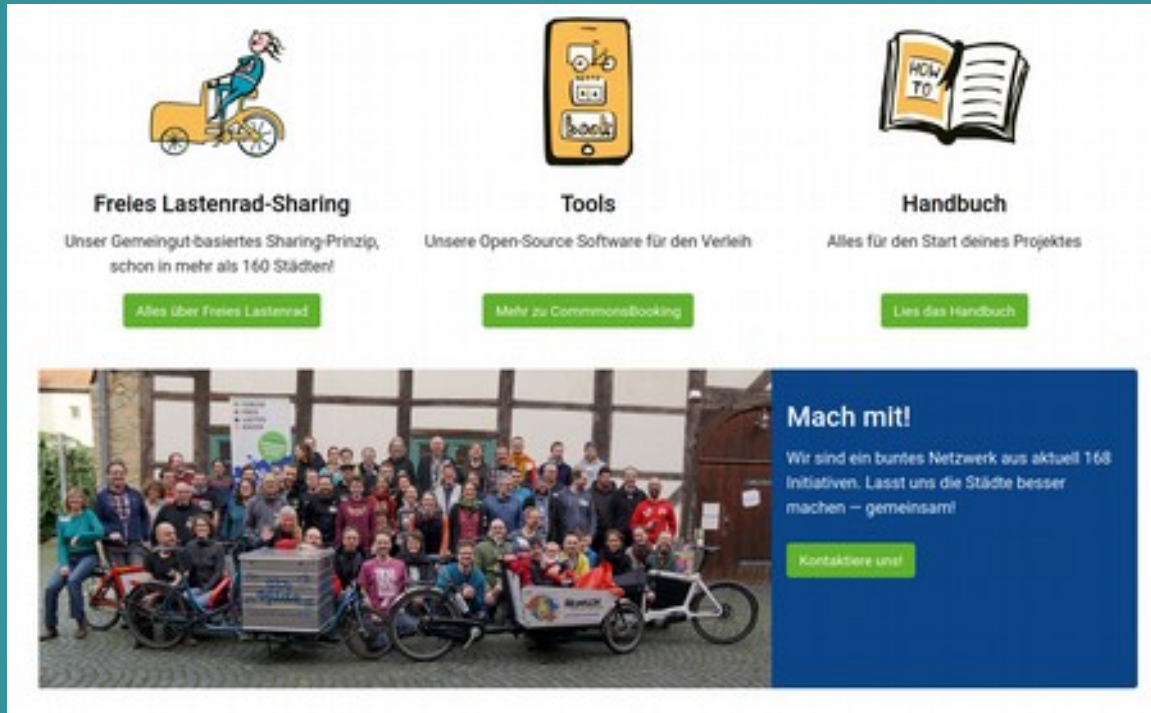
- Wolfgang Schuch
- Freie Lasten



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Freie Lasten



The screenshot displays the 'Freie Lasten' website with three main sections:

- Freies Lastenrad-Sharing**: Accompanied by an illustration of a person on a yellow cargo bike. Text: 'Unser Gemeingut-basiertes Sharing-Prinzip, schon in mehr als 160 Städten!'. Button: 'Alles über Freies Lastenrad'.
- Tools**: Accompanied by an illustration of a smartphone displaying a mobile app interface. Text: 'Unsere Open-Source Software für den Verleih'. Button: 'Mehr zu CommonsBooking'.
- Handbuch**: Accompanied by an illustration of an open book with 'HOW TO' written on it. Text: 'Alles für den Start deines Projektes'. Button: 'Lies das Handbuch'.

At the bottom, there is a large group photo of people with cargo bikes. To the right of the photo is a blue box with the text:

**Mach mit!**  
Wir sind ein buntes Netzwerk aus aktuell 168 Initiativen. Lasst uns die Städte besser machen – gemeinsam!  
Button: 'Kontaktiere uns!'

1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Freie Lasten







1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Freie Lasten

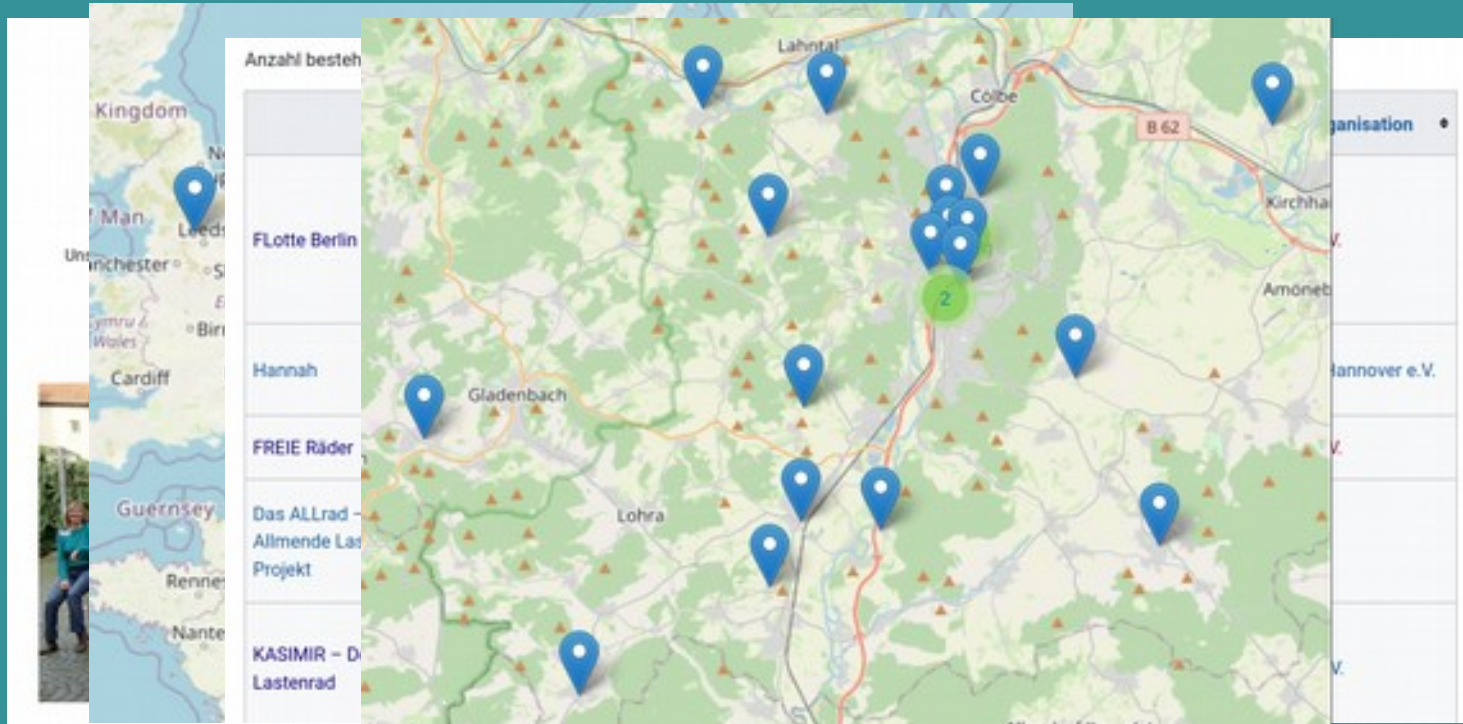
Anzahl bestehender Initiativen: 168 Summe aller Lastenräder im Verleih: 546

Logo	Initiative ProjectStart	Initiative City	Initiative BikeCount	Initiative Url	Initiative Organisation
	2018	Berlin	230	<a href="http://www.flotte-berlin.de">http://www.flotte-berlin.de</a>	ADFC Berlin e.V.
	2015	Hannover	35	<a href="http://www.hannah-lastenrad.de">http://www.hannah-lastenrad.de</a>	ADFC Region Hannover e.V.
	2017	Marburg	33	<a href="http://freie-lasten.org">http://freie-lasten.org</a>	freie RÄDER e.V.
	2017	Gießen	31	<a href="https://dasallrad.org">https://dasallrad.org</a>	Das ALLrad
	2013	Köln	24	<a href="http://www.kasimir-lastenrad.de">http://www.kasimir-lastenrad.de</a>	Wielebenwir e.V.

1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Freie Lasten

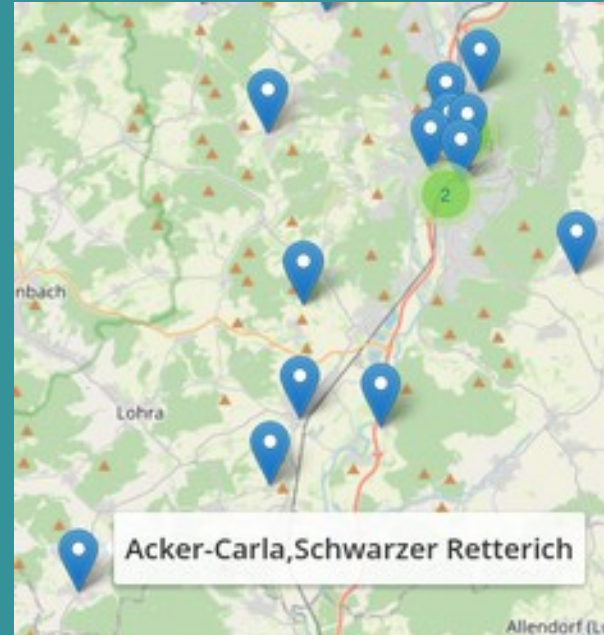


1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Ein Plan, der keiner war

ein Start braucht  
starke Partner:  
SoLaWi Marburg



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)





# Ein Plan, der keiner war

ein Start braucht  
starke Partner:  
SoLaWi Marburg



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Ein Plan, der keiner war

ein Start braucht  
starke Partner:

SoLaWi Marburg +  
LEADER-Region



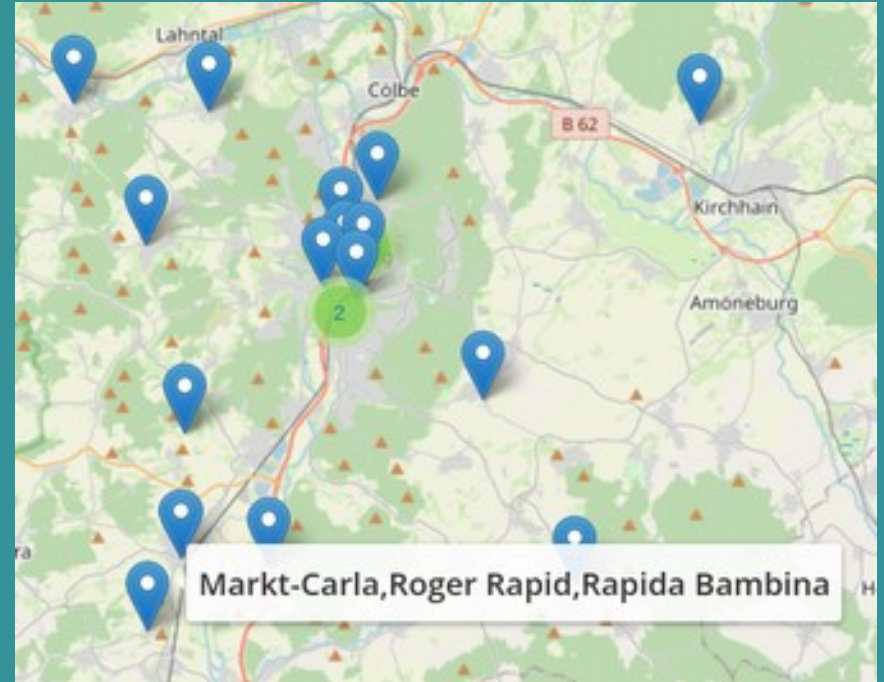
1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Ein Plan, der keiner war

ein Start braucht  
Nachahmung:

Allmende  
Holzhausen



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Ein Plan, der keiner war

ein Start braucht  
Nachahmung:

Allmende  
Holzhausen



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



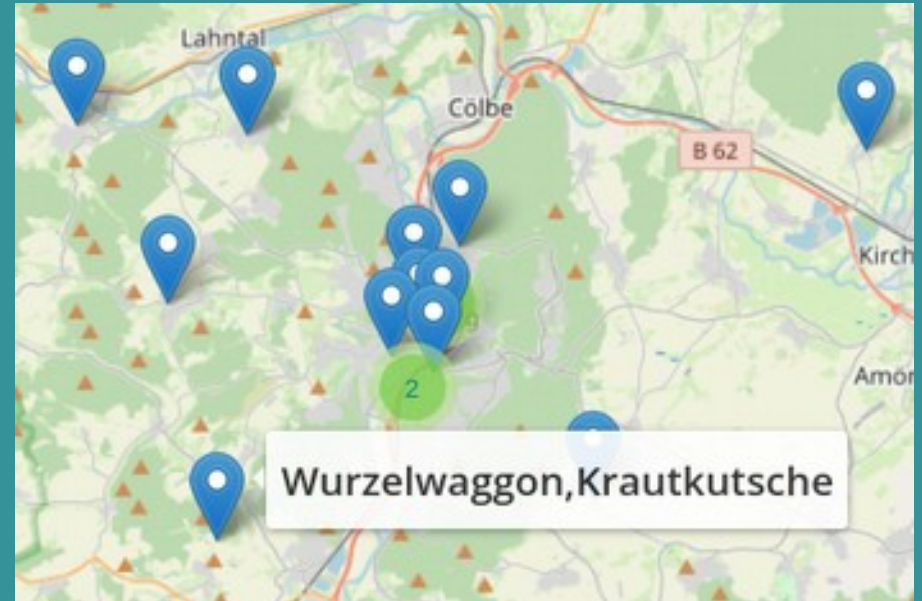
# Ein Plan, der keiner war

ein Start braucht  
viel

Nachahmung:

SoLaWi

Petersilie



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Ein Plan, der keiner war

ein Start braucht  
viel

Nachahmung:

SoLaWi

Petersilie



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Erfahrungen

## Einsatz der Lastenräder

- Vom Hof zum Feld  
50 - 100 % statt des KFZ



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Erfahrungen

## Einsatz der Lastenräder

- Vom Hof zum Feld  
50 - 100 % statt des KFZ



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)





# Erfahrungen

## Einsatz der Lastenräder

- Auslieferung  
< 10 - 15 km



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Erfahrungen

## Vorteile

- „Auto macht keinen Sinn!“
- schneller, flexibler, Spaß, wendig, stinkt nicht
- keine Bodenverdichtung
- „Warum soll ich mit dem Auto auf den Acker?“



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Erfahrungen

## Nachteile

- „mir fällt nix ein“
- über 5 km ist Auto schneller
- Zustand der Feldwege und Radwege auf dem Land
- > Federung für empfindliche Güter



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Schlussfolgerung

- 75 % des Wirtschaftsverkehrs kann auf die Räder laut der EU  
> auch in der Landwirtschaft
- Lange Strecken und hohes Gewicht sind die Ausnahmen
- Wer einmal umgestiegen ist, kann es sich anders nicht mehr vorstellen



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)



# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

[post@freie-lasten.org](mailto:post@freie-lasten.org)

<https://freie-lasten.org/>



1. Hessisches Forum für Radlogistik, 5.12.22 : "Lastenräder in der Landwirtschaft", Wolfgang Schuch (Freie Räder Marburg)

