

Was sind  
**Partizipative  
Garantiesysteme?**  
(PGS)

Nikolaus Hruschka  
BOKU University



- **Problemstellung**
- **Was sind Partizipative Garantiesystems (PGS)?**
- **Entwicklung**
- **Wie funktioniert eine PGS Initiative?**
  - Inspektionskomitee
  - Beratung und Wissensaustausch
  - Vermarktung
  - Zertifizierung
- **Rechtskonformität**
- **Einblicke in die Forschung @ IFÖL**

# Problemstellung

- Komplexität der Bio-Verordnungen (z.B. EU-Bio-Verordnung)
- Aufwand für Landwirt\*innen die Richtlinie zu erfüllen
- Kosten der Bio-Kontrolle (globaler Süden)
- Nutzen der Zertifizierung für den lokalen Markt
- Vollständigkeit (z.B. soziale Gerechtigkeit)



(Quelle: Hruschka)



(Quelle: Hruschka)



(Quelle: Hruschka)

# PGS – Was ist das?

- Lokal angepasste **Qualitätssicherungssysteme**
- **Biologische Lebensmittel**
- Zertifizieren Produzent\*innen auf Basis von **aktiver Partizipation**
- Fundament von **Vertrauen, sozialen Netzwerken** und **Wissensaustausch**

## **Kernelemente:**

- Geteilte Vision
- Partizipation
- Transparenz
- Horizontalität
- Lernprozess

IFOAM – Organics International

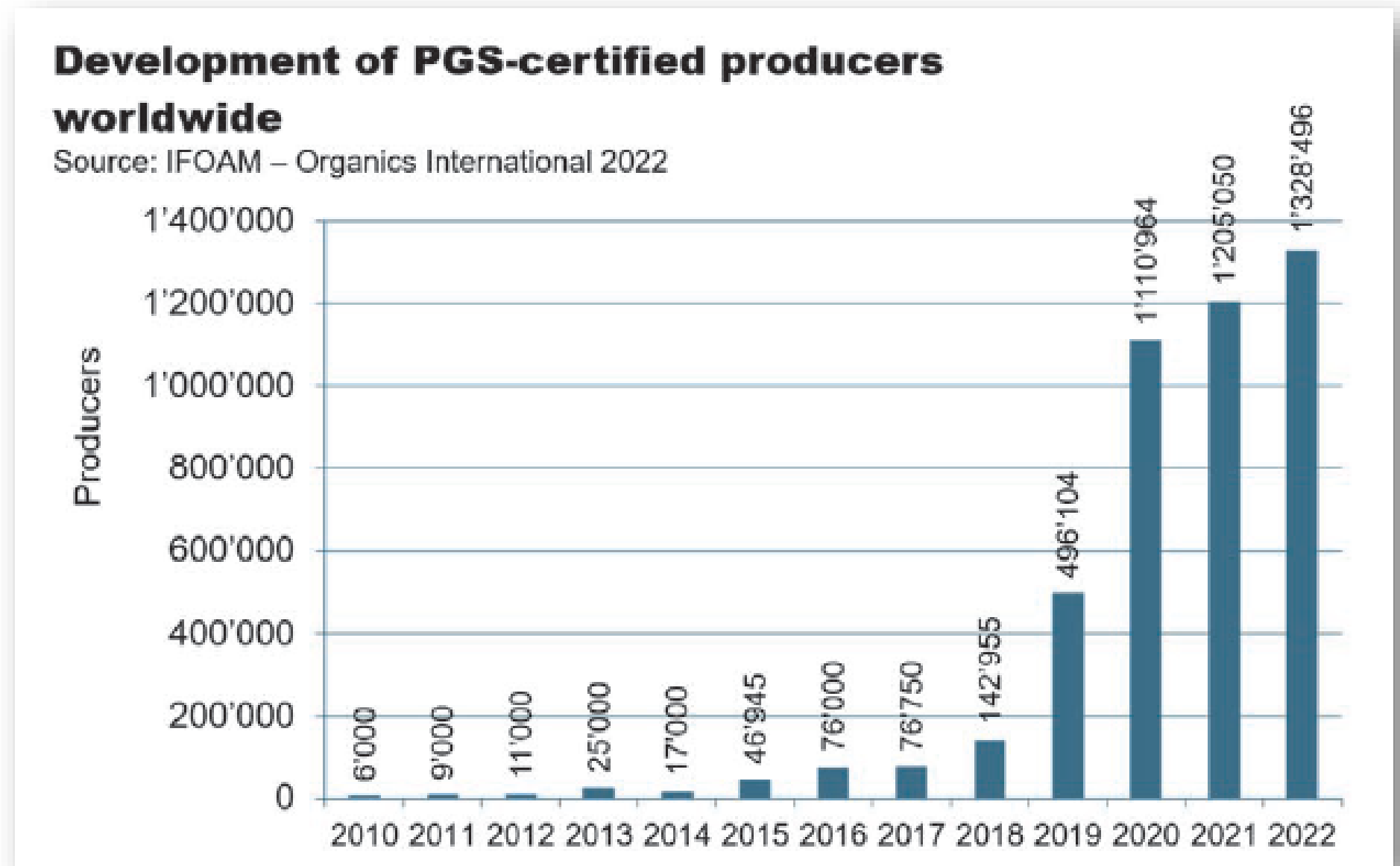
# Entwicklung in Zahlen

Im Jahr 2022:

- 323 PGS Initiativen
- 76 Länder
- **>1,328,496 zertifiziert durch PGS**

(Global etwa 4,5 Mio. Produzenten\*innen (2024))

(Quelle: IFOAM/FIBL, 2023)



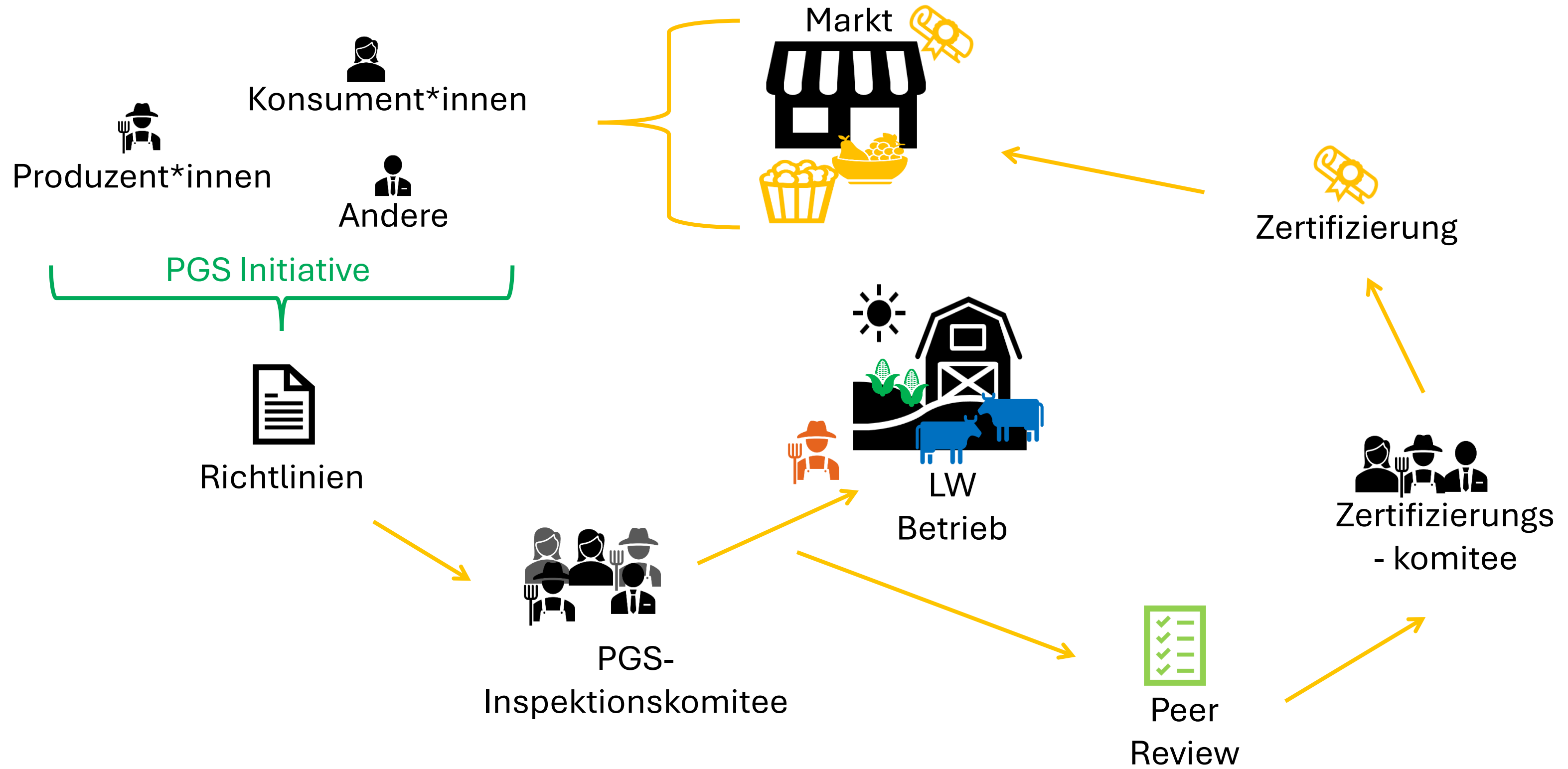
(Quelle: IFOAM/FIBL, 2023)

# Entwicklung Global gesehen



(Quelle: <https://pgs.ifoam.bio/>)

# Wie funktioniert eine PGS-Initiative?



# PGS- Inspektionskomitee

## Fallbeispiel



### Peer review Outputs:

- 1) Inspektionsbericht
- 2) Beratung zur Schadlingsbekämpfung

(Quelle: Hruschka)



# PGS

## Beratung und Wissensaustausch



(Quelle: Hruschka)

Peer Review



(Quelle: Hruschka)

Externe  
Beratung



(Quelle: Hruschka)

Interner  
Wissensaustausch

# Vermarktung

## Bsp. Paraguay



(Quelle: Hruschka)

Betrieb



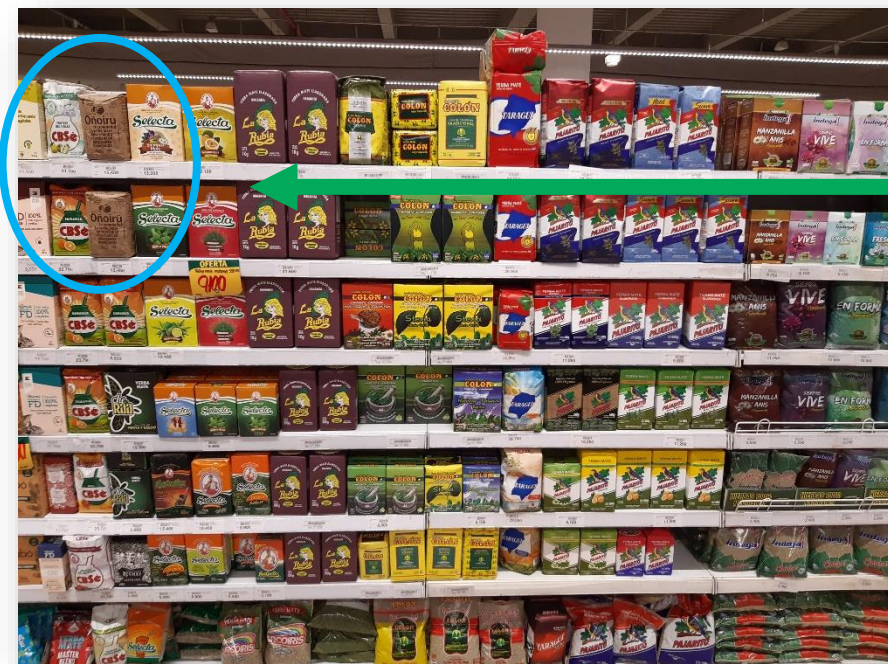
(Quelle: Hruschka)

Sonstige  
Produkte



(Quelle: Hruschka)

Yerba Mate  
(*Ilex paraguayensis*)



Handel

(Quelle: Hruschka)



Markt

(Quelle: Hruschka)

# Zertifizierung



(Quelle: Hruschka)



(Quelle: Hruschka)



(Quelle: Hruschka)

„SPG“  
= PGS



(Quelle: Hruschka)



(Quelle: Hruschka)

- Direkte Kommunikation
- Zertifikate
- Logos, Produktkennzeichnungen
- Nationale Bio-Verordnung

# Rechtskonformität?



VO(EU)  
848/2018,  
Artikel 40

## Rechtskonformität?

- Klare Regelungen für BIO! (z.B. EU, USA)
- Zertifizierung durch Dritte („Third Party Certification“)
- Akkreditierte Zertifizierungsstellen (ISO/IEC 17065:2012)
  - Beratung / Interessenkonflikte / Unparteilichkeit



## Alternativen:

- Anerkennung in nationaler Verordnung (15 Länder)
- PGS + Zertifizierung durch Dritte (EU/USA)
- Wortwahl (z.B. „Agroecológico“ „produits respectueux de l’environnement“)

# Globaler Süden!



# Einblicke in die PGS Forschung @ IFÖL

- + Stärken lokale Wertschöpfungsketten (Hruschka et al., 2021, Kaufmann 2023)
- + Förderung Vernetzung / Wissensaustausch (Hruschka et al., 2021)
- + Fundament Legitimität (Hruschka et al., 2021, Kaufmann et al., 2022, Hruschka et al., 2024)
- + Untermauert Vertrauen in Produzent\*innen/Produkte (Kaufmann et al., 2023)

(+/-) Kontextspezifische Interpretationen (Hruschka et al., 2021)

- Partizipation als Hürde (Kaufmann et al. 2020, Hruschka et al., 2021, Kaufmann et al 2022)
- Großer Aufwand (Hruschka et al., 2021, Winkler et al. 2024)



Mehr zu PGS Forschung!

**Nikolaus Hruschka**

**Arbeitsgruppe Wissenssysteme und Innovationen  
Institut für Ökologischen Landbau (IFÖL)  
Department für Agrarwissenschaften**

**hruschka@boku.ac.at**

**BOKU University  
boku.ac.at**



**Mehr zu PGS Forschung!**

**Quellen:**

- Hruschka, N., Kaufmann, S., & Vogl, C. R. (2022). The benefits and challenges of participating in Participatory Guarantee Systems (PGS) initiatives following institutional formalization in Chile. *International Journal of Agricultural Sustainability*, 20(4), 393–407. <https://doi.org/10.1080/14735903.2021.1934364>
- Hruschka, N., Kaufmann, S., & Vogl, C. R. (2024). The right to certify – Institutionalizing participatory guarantee systems (PGS): A Latin American cross-country comparison. *Global Food Security*, 40, 100748. <https://doi.org/10.1016/j.gfs.2024.100748>
- IFOAM (2008): Definition of Participatory Guarantee Systems. International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). Bonn, Germany. Available online at [https://www.ifoam.bio/sites/default/files/2021-03/PGS%20Definition%20in%20Different%20languages\\_2021.pdf](https://www.ifoam.bio/sites/default/files/2021-03/PGS%20Definition%20in%20Different%20languages_2021.pdf)
- Kaufmann, S., Hruschka, N., Vildoza, L., & Vogl, C. R. (2023). Alternative Food Networks in Latin America—exploring PGS (Participatory Guarantee Systems) markets and their consumers: A cross-country comparison. *Agriculture and Human Values*, 40(1), 193–216. <https://doi.org/10.1007/s10460-022-10347-w>
- Kaufmann, S., Hruschka, N., & Vogl, C. R. (2020). Bridging the Literature Gap: A Framework for Assessing Actor Participation in Participatory Guarantee Systems (PGS). *Sustainability*, 12(19), 8100. <https://doi.org/10.3390/su12198100>
- Kaufmann, S., Hruschka, N., & Vogl, C. R. (2023). Participatory Guarantee Systems, a more inclusive organic certification alternative? Unboxing certification costs and farm inspections in PGS based on a case study approach. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 7, 1–16. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2023.1176057>
- Winkler, G., Kaufmann, S., Hruschka, N., & Vogl, C. R. (2024). Participatory Guarantee Systems: structure, benefits and reasons for participation – insights from the Italian case study of Campi Aperti. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 8. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2024.1388853>