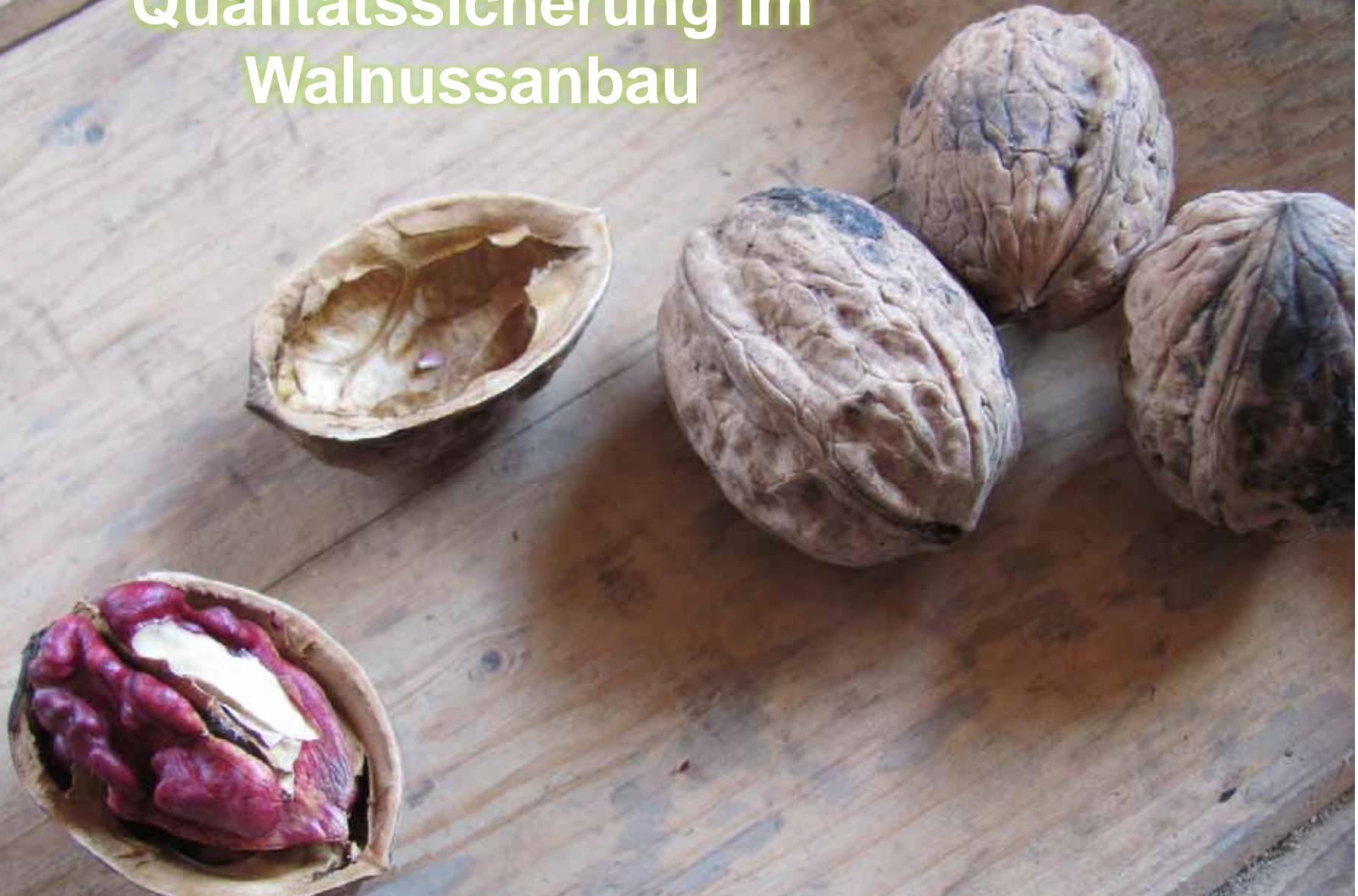


# Qualitätssicherung im Walnussanbau



Vivian Böllersen, M.Sc. Öko-Agrarmanagement ◆ 22.03.2025

Vivian Böllersen, IG-Nuss + NuPiWi

WZL Technologie 2025

# Qualitätssicherung in der Anlagegestaltung



# Qualitätssicherung bei der Sortenwahl



# Qualitätssicherung in der Kulturführung

*Marssonina juglandis*  
(Pilz)



*Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis*  
(Bakteriose)



*Rhagoletis completa*  
(Walnussfruchtfliege)



# Qualitätssicherung in der Kulturführung



Vivian Böllersen, IG Nuss + NuPiWi  
Witzenhausen, 22.03.2025

# Qualitätssicherung im Nachernteprozess

Erstens: Waschen & Verlesen



# Qualitätssicherung im Nachernteprozess

## Erstens: Waschen & Verlesen



# Qualitätssicherung im Nachernteprozess

## Zweitens: Trocknen





# Qualitätssicherung im Nachernteprozess

## Zweitens: Trocknen

Tabelle. Toleranzniveau für Aflatoxin B1 im internationalen Vergleich

Staat	Maximal zulässige Menge [ $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$ ]	Produkt
Kanada	15	Nüsse
Vereinigtes Königreich	20	Lebensmittel
Europäische Union	2	Nüsse, Trockenfrüchte, Getreide
Schweiz	8	Mandeln, Pistazien und Aprikosenkerne <sup>[11]</sup>
Argentinien	0	Erdnüsse, Mais und Maisprodukte
Brasilien	15	Lebensmittel
China	10	Reis und Tafelöle
Tschechien	5	Lebensmittel
Ungarn	5	Lebensmittel
Indien	30	Lebensmittel
Japan	10	Lebensmittel
Nigeria	20	Lebensmittel
Polen	0	Lebensmittel
Südafrika	5	Lebensmittel
Zimbabwe	5	Lebensmittel

# Qualitätssicherung im Nachernteprozess



Drittens: Lagern



Vivian Böllersen, IG Nuss + NuPiWi  
Witzenhausen, 22.03.2025

# Qualitätssicherung im Nachernteprozess



Drittens: Lagern



Vivian Böllersen, IG Nuss + NuPiWi  
Witzenhausen, 22.03.2025

# Qualitätssicherung im Nachernteprozess

## Drittens: Lagern



Vivian Böllersen, IG Nuss + NuPiWi  
Witzenhausen, 22.03.2025

# Qualitätssicherung ist das A und O für hochwertige Produkte!



Vivian Böllersen, IG Nuss + NuPiWi  
Witzenhausen, 22.03.2025

# Qualitätssicherung im Walnussanbau



Danke!

[www.walnussbauern.de](http://www.walnussbauern.de)