



Netzwerk Ökolandbau und Kompostwirtschaft Baden-Württemberg (NÖK BW): Leuchtturmprojekt zur Vernetzung von Ökolandbau und Kreislaufwirtschaft

**Fachveranstaltung „Biogut- und Grüngutkomposte im Ökolandbau Baden-Württembergs“
Stuttgart, 29.09.2026**

Dr. Felix Richter (Witzenhausen-Institut)

- Warum Kompostwirtschaft und Ökolandbau gut zusammenpassen
- Projekt „Ökokompost“ in Baden-Württemberg (2020-2023)
- Zwischenfazit
- Umsetzung des NÖK BW
- Fazit und Ausblick

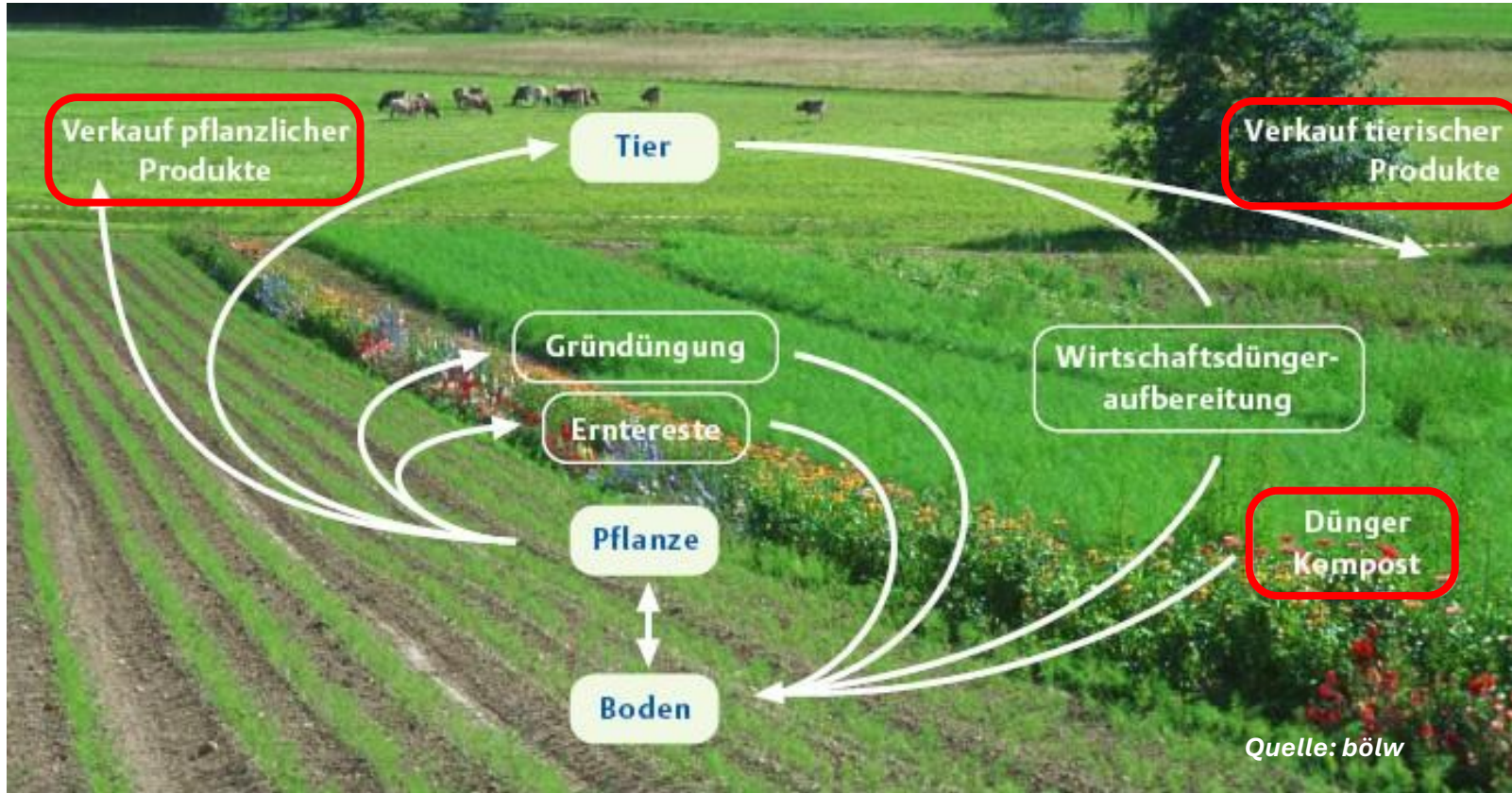
Netzwerk-
koordination:



Fach-
veranstaltung
„Biogut- und
Grüngut-
komposte im
Ökolandbau
Baden-
Württembergs“

29.09.2026

Warum Kompostwirtschaft und Ökolandbau gut zusammenpassen



„Ergebnisse aus **unserem Netzwerk der Pilotbetriebe mit 40 Ökobetrieben über ganz Deutschland:**

Bei den **Marktfruchtbetrieben sind fast alle Phosphor-Bilanzen eindeutig negativ**. Wir dürfen die Betriebe langfristig nicht mit einem Nährstoffdefizit fahren lassen, denn das führt ... zu **abnehmender Bodenfruchtbarkeit und zu Ertragseinbußen**.“

Prof. Hülsbergen (TU München), 2019 in „BioTOPP“

Netzwerk-
koordination:

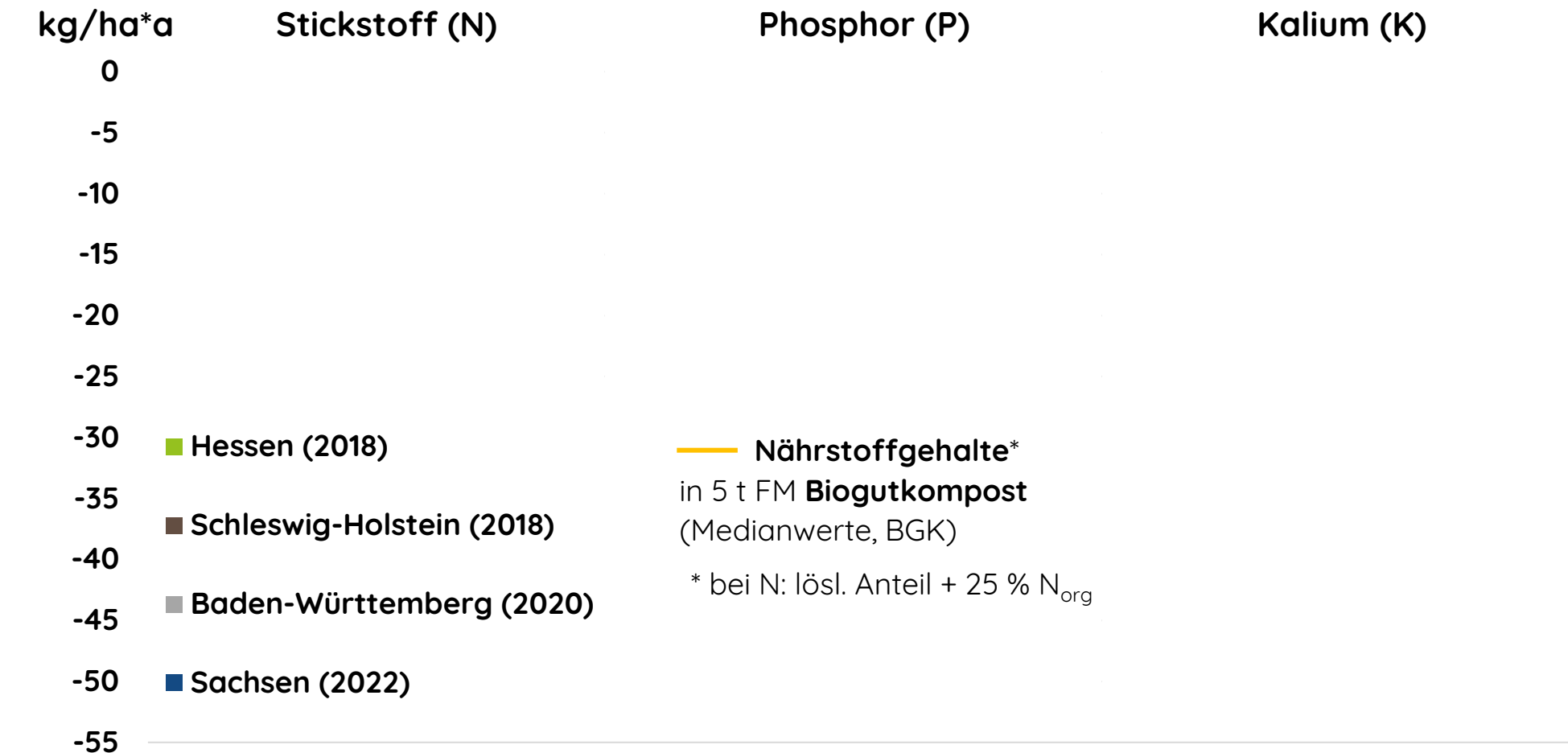


Fach-
veranstaltung
„Biogut- und
Grüngut-
komposte im
Ökolandbau
Baden-
Württembergs“

29.09.2026

Warum Kompostwirtschaft und Ökolandbau gut zusammenpassen

Nährstoffdefizite im Ökolandbau ohne betriebsexterne Nährstoffzufuhr als Landesmittelwerte



Netzwerk-
koordination:



Fach-
veranstaltung
„Biogut- und
Grüngut-
komposte im
Ökolandbau
Baden-
Württembergs“

29.09.2026

Projekt „Ökokompost“ in Baden-Württemberg

Phase 1: Sachstand (2020-21)

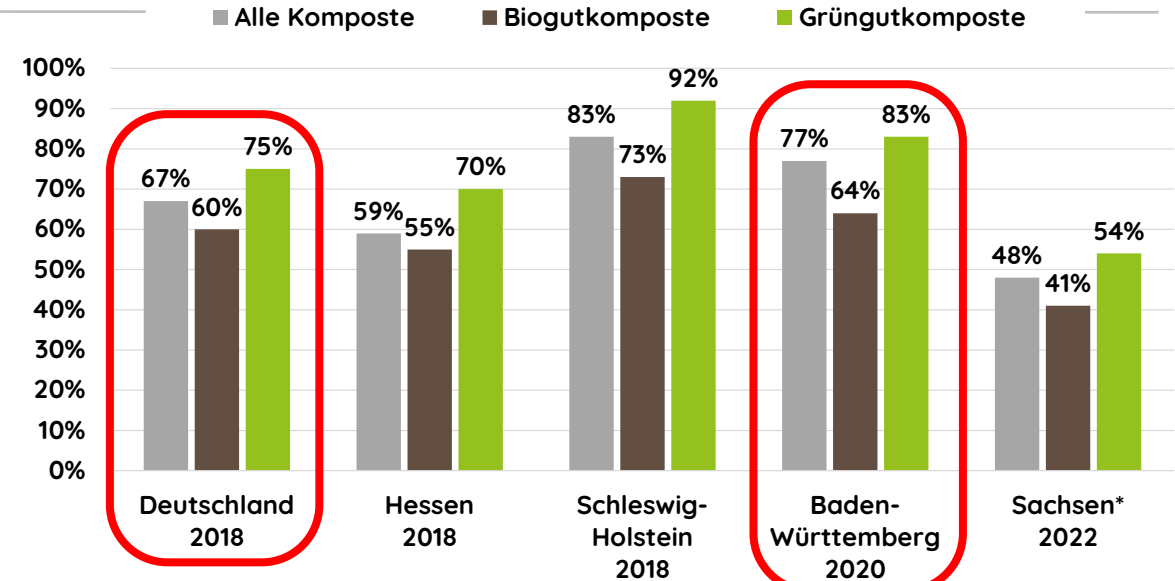
- Nährstoffsalden im Ökolandbau
- Komposteignung: Bioland/Naturland-Kriterien
=> „Ökokomposte“
- Jährliche Mengen an „Ökokomposten“ und Nährstoffrelevanz für den Ökolandbau

Netzwerk-
koordination:

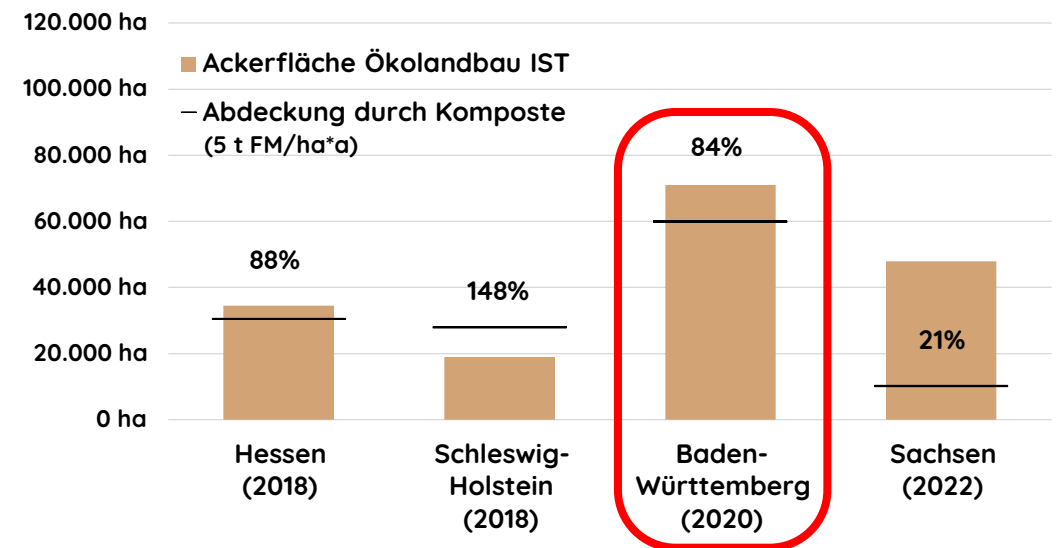
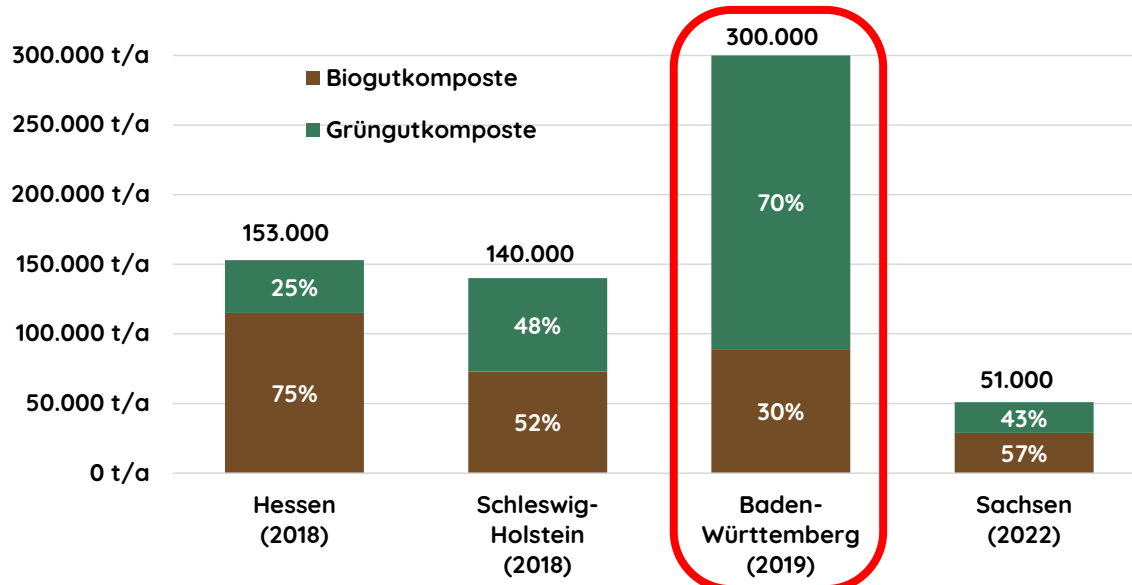


Fach-
veranstaltung
„Biogut- und
Grüngut-
komposte im
Ökolandbau
Baden-
Württembergs“

29.09.2026



*ohne Gebiete mit hohen punktuellen Schwermetallbelastungen



Phase 1: Sachstand (2020-21)

- Nährstoffsalden im Ökolandbau
- Komposteignung: Bioland/Naturland-Kriterien
=> „Ökokomposte“
- Jährliche Mengen an „Ökokomposten“ und Nährstoffrelevanz für den Ökolandbau

Phase 2: Best-Practice (2021-23)

- Umfragen bei Öko-Betrieben & Kompostanlagen
- Auswahl Modellregionen und Aufbau **Regionalnetzwerke**
- Fachinfo-Veranstaltungen
- Berater-Schulung



Netzwerk-
koordination:



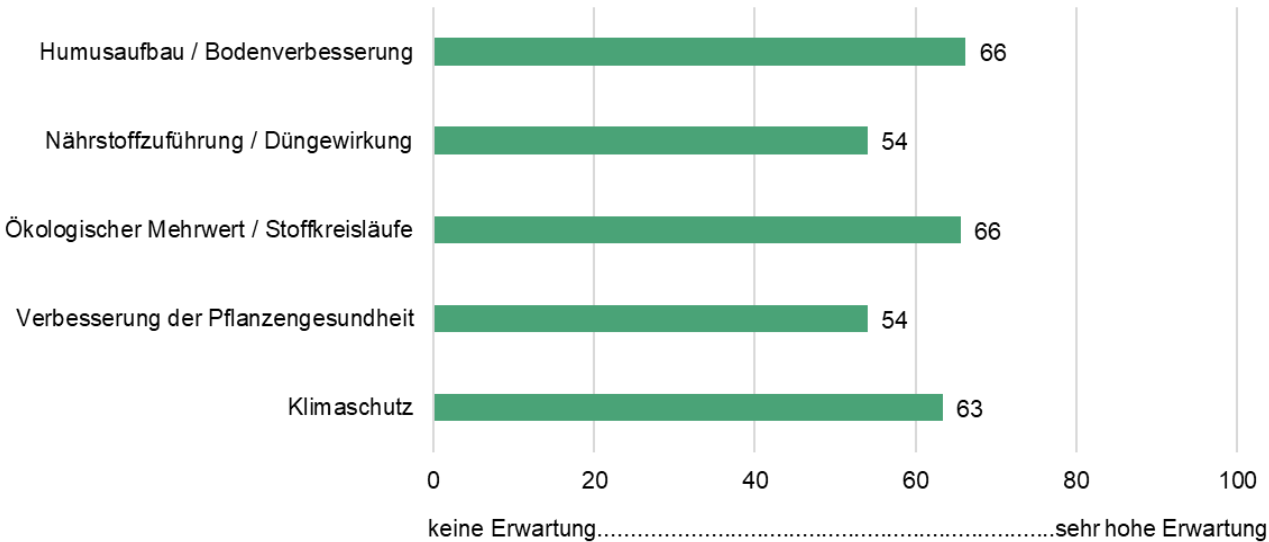
Fach-
veranstaltung
„Biogut- und
Grüngut-
komposte im
Ökolandbau
Baden-
Württembergs“

29.09.2026

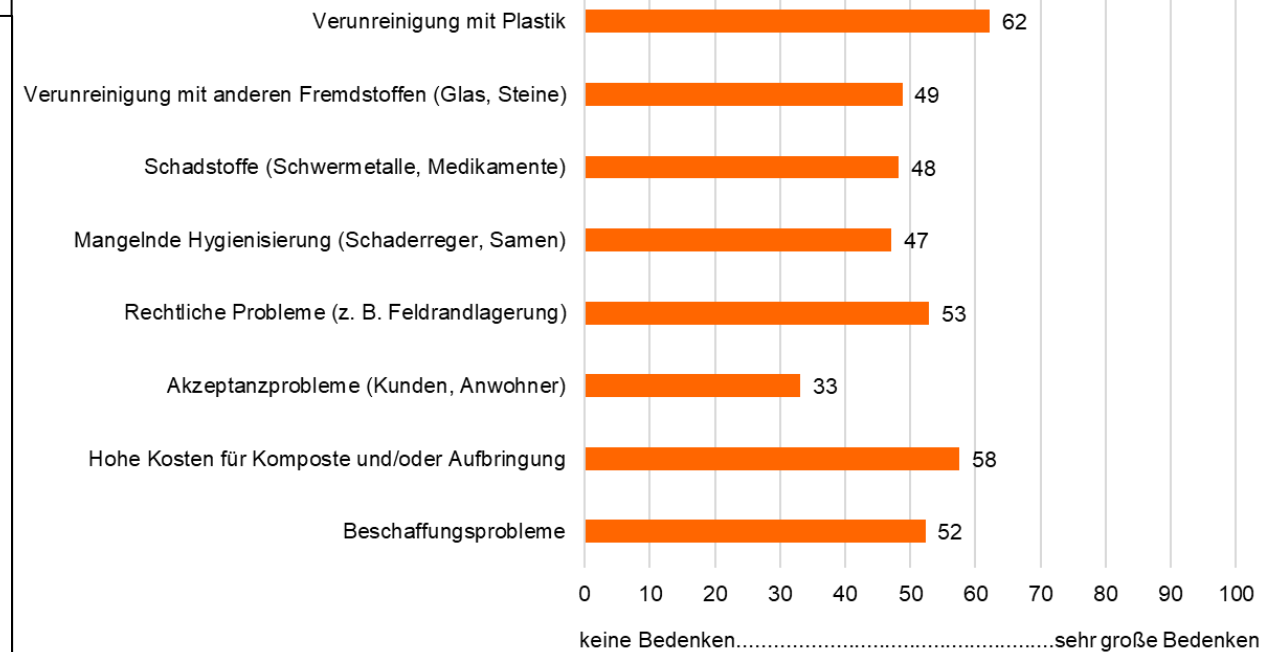
Umfrage bei Öko-Betrieben in BW

(2021):

Durchschnittliche Erwartungen der Teilnehmenden (n=43)
bei der Anwendung von Biogut-/Grüngutkompost hinsichtlich:



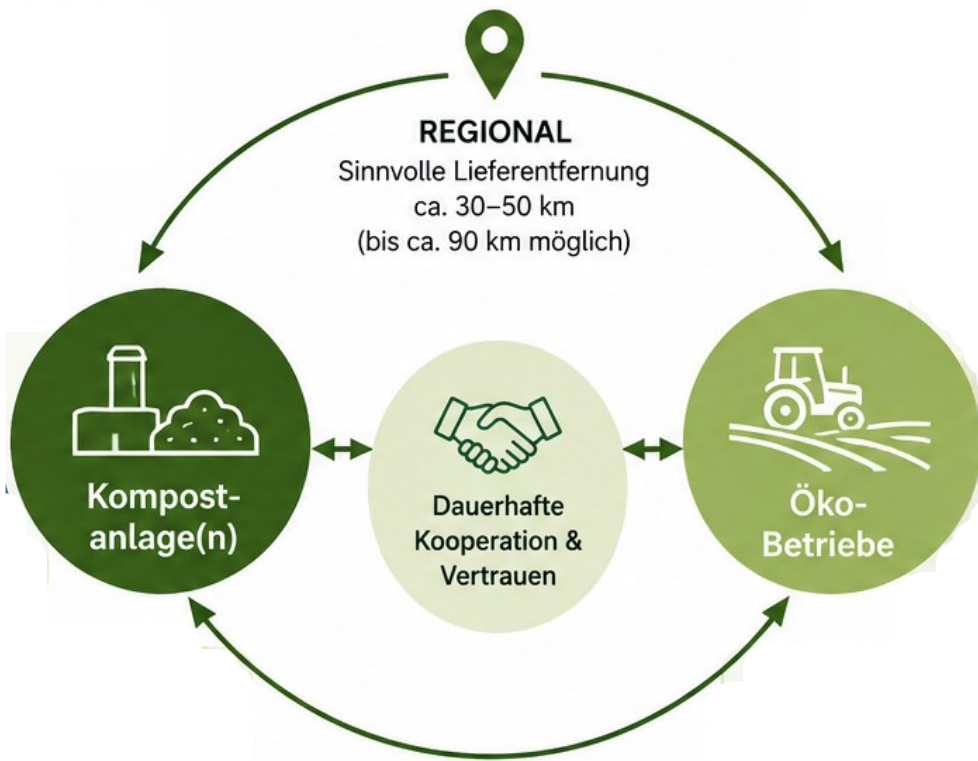
Durchschnittliche Bedenken der Teilnehmenden (n=43)
bei der Anwendung von Biogut-/Grüngutkompost hinsichtlich:



Warum wurden 2019 in BW nur ca. 5 % der Ökokomposte tatsächlich im Ökolandbau eingesetzt?

- Bedenken im Ökolandbau („Kompostqualität“) und in der Kompostwirtschaft („hoher Aufwand“)
 - ➔ häufig fehlende (oder veraltete) **Informationen**
- Mangelnde Kommunikation und **Vernetzung** auf allen Ebenen (Betriebe, Verbände, Beratung)
- Mangelndes gegenseitiges **Vertrauen**

Regionalnetzwerke Ökokompost



Austausch
Wissen teilen – Vorbehalte abbauen

Transparenz
Qualität & Sicherheit sichtbar machen

Vertrauen
Persönlicher Kontakt

Praxis & Logistik
Kompost in die Praxis bringen

Dauerhafte Zusammenarbeit zwischen Kompostwirtschaft und Ökolandbau

Netzwerk-
koordination:



Fach-
veranstaltung
„Biogut- und
Grüngut-
komposte im
Ökolandbau
Baden-
Württembergs“

29.09.2026

Warum kann der Ökolandbau die Kompostwirtschaft gut gebrauchen?

- Teilweiser Ausgleich negativer Nährstoffsalden auf regionaler Ebene durch Ökokomposte
 - ↳ Sicherung der Produktionsgrundlagen und Wachstum des Ökolandbaus
 - ↳ Sicherung einer hochwertigen regionalen Ernährung
- Unterstützung des Humusaufbaus
 - ↳ Klimaresilienz und Klimaschutz

Warum kann die Kompostwirtschaft den Ökolandbau gut gebrauchen?

- Erschließung neuer Kunden mit langfristiger Bindung → Regionalnetzwerke
- Motivation zur Qualitätsverbesserung
- Imagegewinn

Netzwerk-
koordination:



Fach-
veranstaltung
„Biogut- und
Grüngut-
komposte im
Ökolandbau
Baden-
Württembergs“

29.09.2026

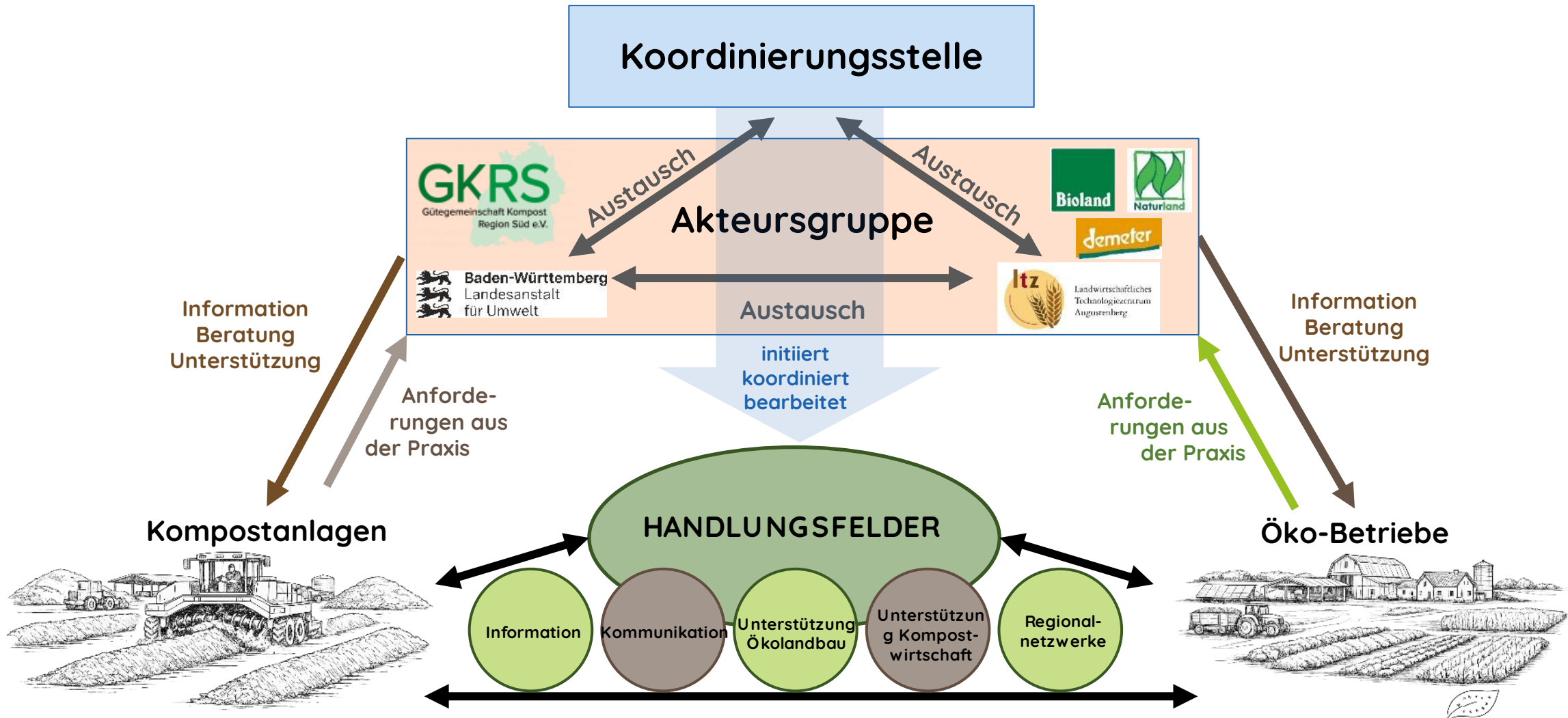
Umsetzung des NÖK BW

Netzwerk-
koordination:



Fach-
veranstaltung
„Biogut- und
Grüngut-
komposte im
Ökolandbau
Baden-
Württembergs“

29.09.2026



Netzwerk-
koordination:

**Informations-
bereitstellung**

Homepage
noek-bw.de

Newsletter
(Quartalsweise)

Projektflyer

Praxisleitfäden



29.09.2026

Netzwerk-
koordination:

Informations-
bereitstellung

Kommunikation,
Vernetzung,
Öffentlichkeits-
arbeit

Homepage
noek-bw.de

Newsletter
(Quartalsweise)

Projektflyer

Praxisleitfäden

Interne Fach-
veranstaltung
29.09.26 Stuttgart

Externe Fach-
veranstaltungen

Austausch mit Bio-
Musterregionen
BW & ÖkoNetzBW

Praxis- & Fach-
veröffentlichungen

Austausch
bundesweit
z. B. Fachgruppe BGK,
NÖKs anderer BL

NÖK-Forum beim Kasseler Abfall- und Ressourcenforum



Fach-
veranstaltung
„Biogut- und
Grüngut-
komposte im
Ökolandbau
Baden-
Württemberg“

29.09.2026

Netzwerk-
koordination:



Fach-
veranstaltung
„Biogut- und
Grüngut-
komposte im
Ökolandbau
Baden-
Württembergs“

29.09.2026

**Informations-
bereitstellung**

Homepage
noek-bw.de

**Newsletter
(Quartalsweise)**

Projektflyer

Praxisleitfäden

**Kommunikation,
Vernetzung,
Öffentlichkeits-
arbeit**

Interne Fach-
veranstaltung
29.09.26 Stuttgart

Externe Fach-
veranstaltungen

Austausch mit Bio-
Musterregionen
BW & ÖkoNetzBW

Praxis- & Fach-
veröffentlichungen

Austausch
bundesweit
z. B. Fachgruppe BGK,
NÖKs anderer BL

**Wissens-
transfer &
Beratung
für den
Ökolandbau**

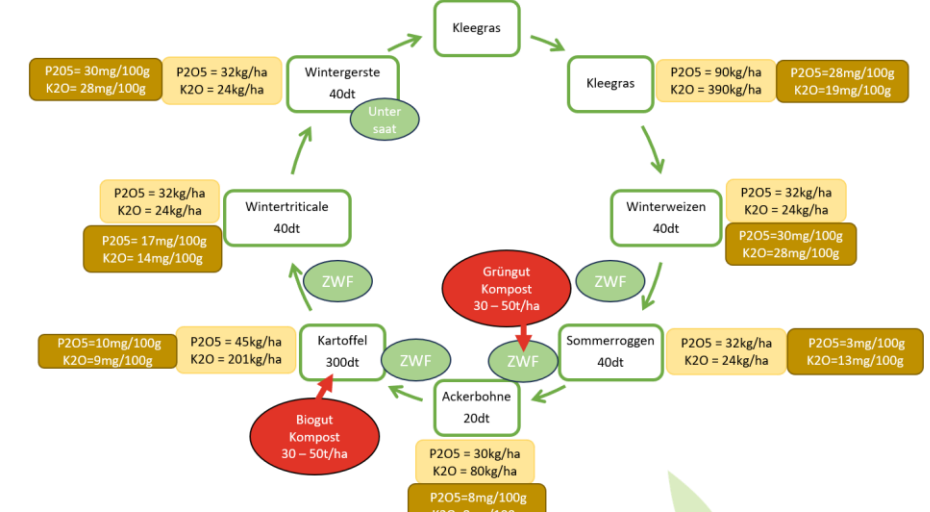
Beratungstools

Praxisbetriebe

**BeraterInnen-
Schulung**

**Kooperationen
z. B. mit LTZ**

**Wissenstransfer
-> KÖLBW**



Netzwerk-
koordination



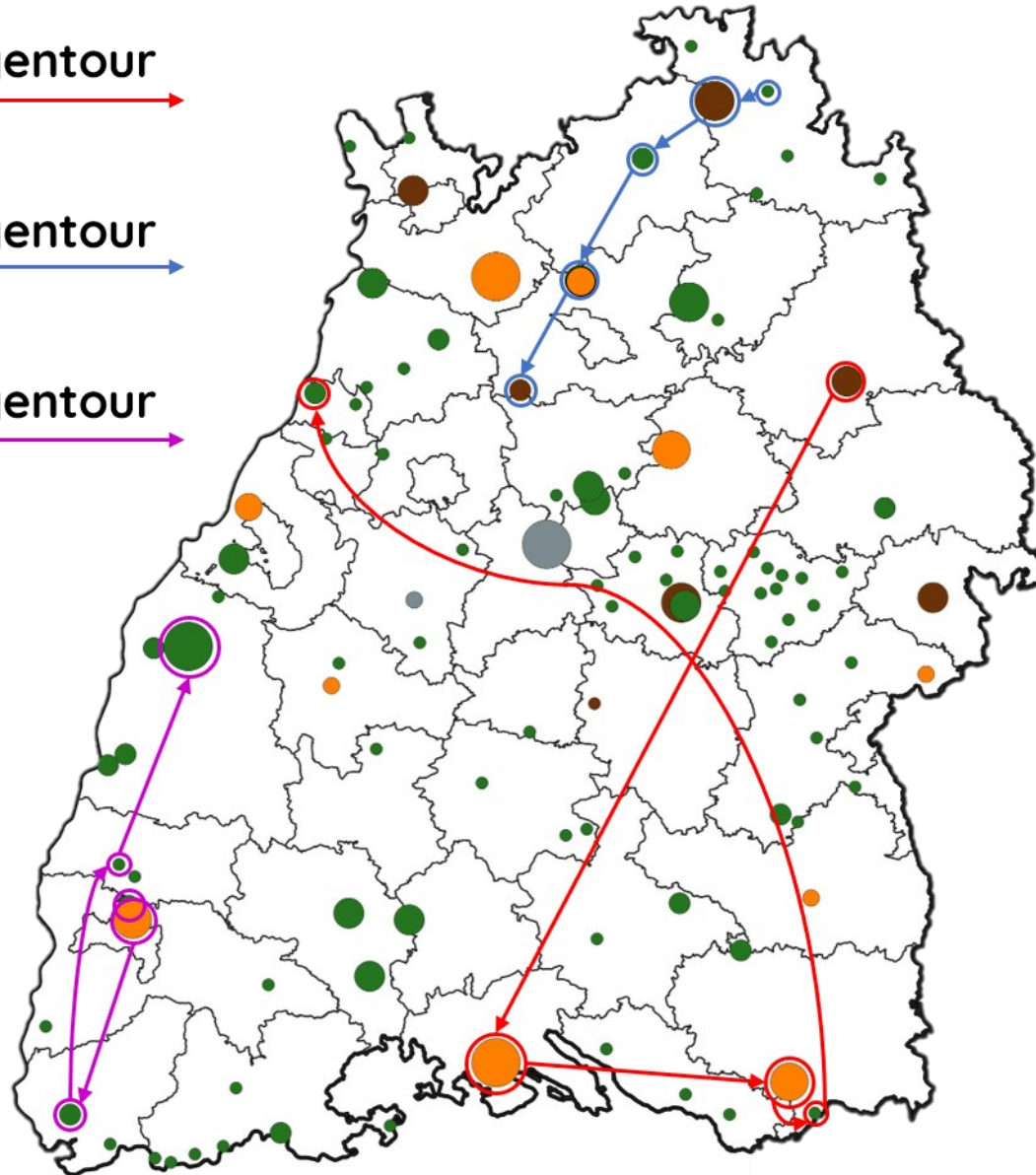
Fach-
veranstaltung
„Biogut- und
Grüngut-
komposte im
Ökolandbau
Baden-
Württemberg“

29.09.2026

1. Anlagentour

2. Anlagentour

3. Anlagentour



Wissens-
transfer &
Beratung
für die Kompost-
wirtschaft

„Anlagentouren“

Handlungsfelder des NÖK BW

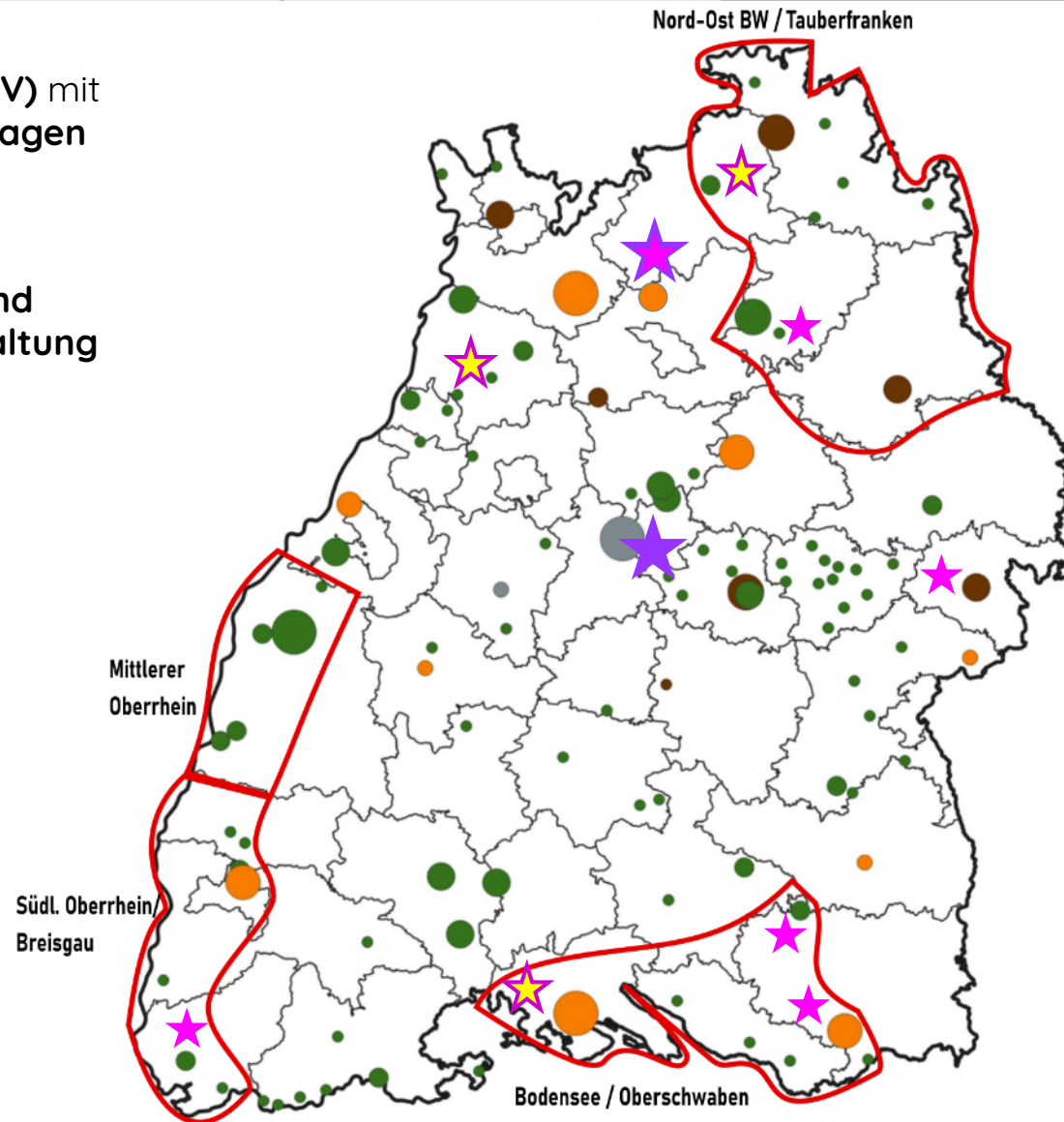
Netzwerk-
koordination:



Fach-
veranstaltung
„Biogut- und
Grüngut-
komposte im
Ökolandbau
Baden-
Württembergs“

29.09.2026

- ★ **Fachinfoveranstaltung (FIV) mit Praxisteil auf Kompostanlagen**
- ★ **FIV mit Praxisteil Feldtag**
- ★ **Überregional: MV GKRS und landesweite Fachveranstaltung**



**Regional-
netzwerke &
Demonstration**

**Aufbau
Regional-
netzwerke
Fachinfo-
veranstaltungen
Leitfaden
Demonstration
Good-Practice-
Beispiele**

Warum kann **ein Ökolandbau-Betrieb** / **eine Kompostanlage** das **NÖK BW** gut gebrauchen?

- Vermittlung von **aktuellem Wissen** rund um das Thema Kompost im ÖLB
↳ Homepage, Newsletter, Fachinfoveranstaltungen
- **Vernetzung und Austausch** mit anderen **Betrieben**, **die Kompost einsetzen**
die Ökokompost erzeugen
- **Vernetzung und Austausch** mit der/den örtlichen **Kompostanlage/n**
Ökobetrieben
- Präsentation des eigenen Betriebs bei **Feldtagen** / **Fachinfoveranstaltungen**
- **Mitgestaltung** der Netzwerkthemen im Austausch mit den Ansprechpartnern
in der Akteursgruppe (z. B. Einsatz von flüssigen Gärprodukten)

Netzwerk-
koordination:



Fach-
veranstaltung
„Biogut- und
Grüngut-
komposte im
Ökolandbau
Baden-
Württembergs“

29.09.2026



Vielen Dank für Ihr Interesse !

Witzenhausen-Institut für Abfall, Umwelt und Energie GmbH

Dr. Felix Richter

f.richter@witzenhausen-institut.de