




NÖK
Baden-Württemberg

Netzwerk Ökolandbau und Kompostwirtschaft Baden-Württemberg (NÖK BW)

Fachinfoveranstaltung
„Biogut- und Grüngutkomposte im Ökolandbau Baden-Württembergs“
Lörrach, 12.10.2026

Tommy Schirmer (Witzenhausen-Institut)

Gefördert durch | Baden-Württemberg Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

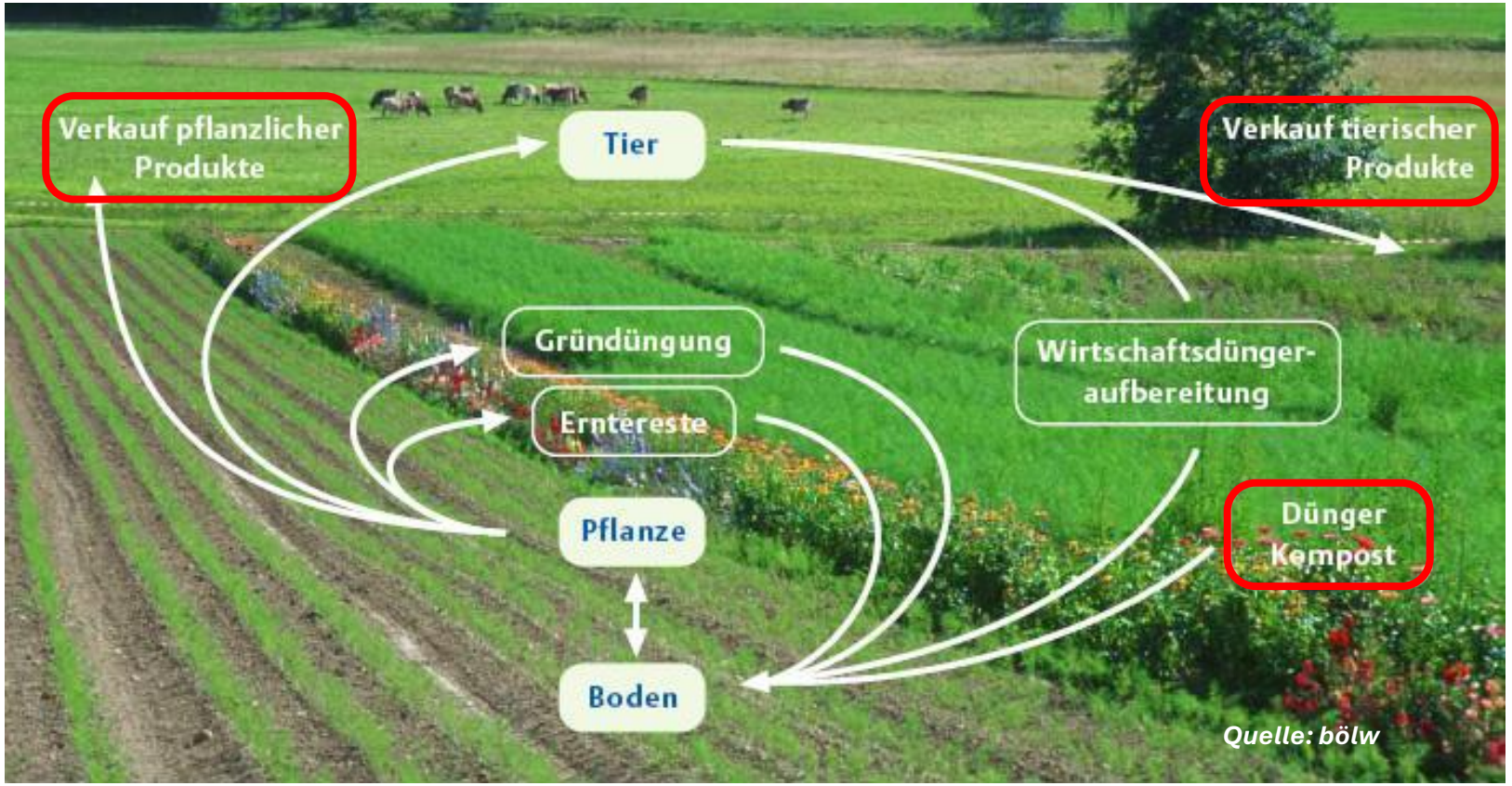
Im Auftrag von | Baden-Württemberg Landesanstalt für Umwelt

Unterstützt durch | Baden-Württemberg Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz

Gliederung

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

Warum Kompostwirtschaft und Ökolandbau gut zusammenpassen



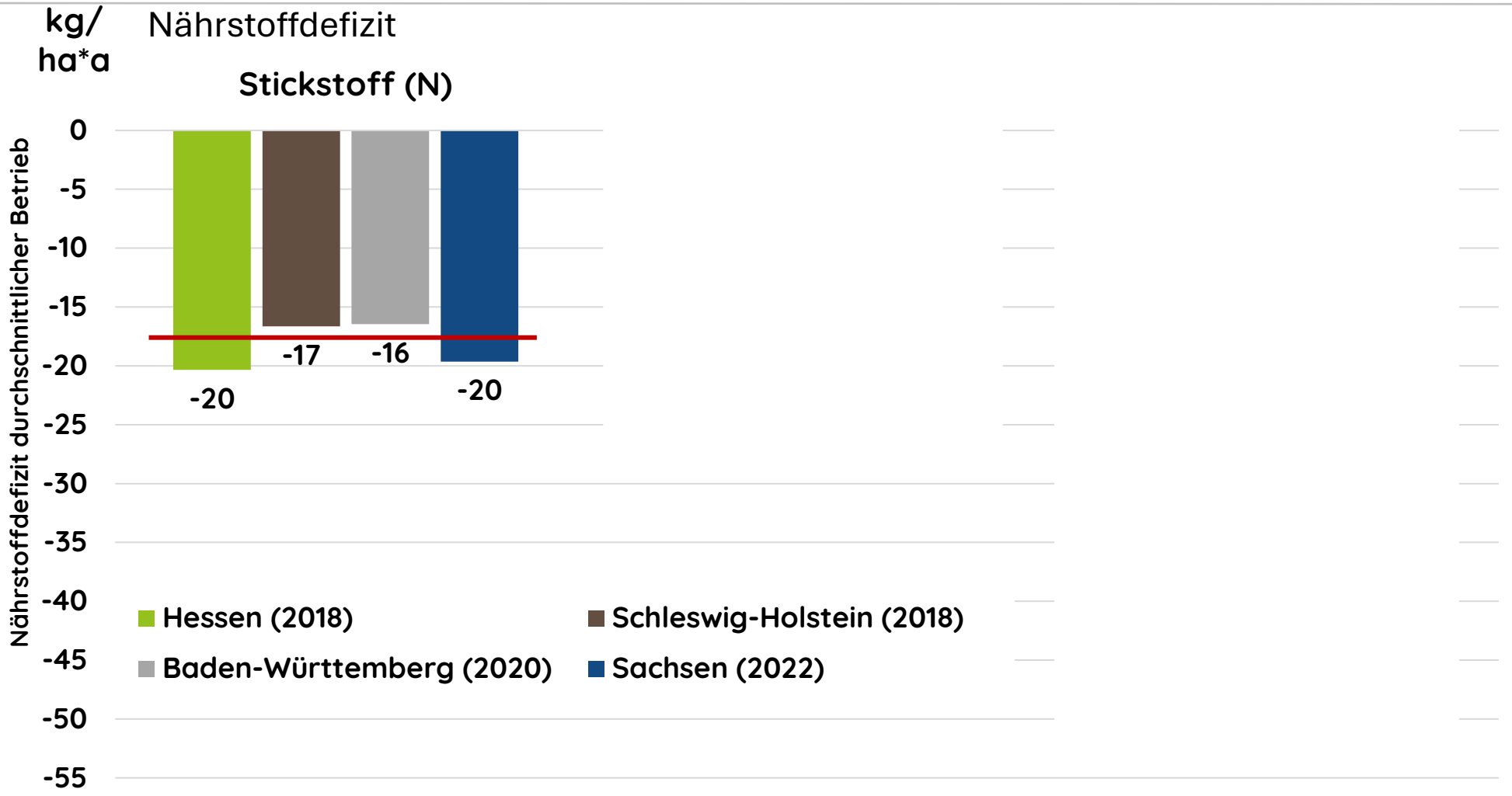


„Ergebnisse aus **unserem Netzwerk der Pilotbetriebe mit 40 Ökobetrieben über ganz Deutschland**:

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"

Warum Kompostwirtschaft und Ökolandbau gut zusammenpassen



Nährstoffgehalte* in 5 t FM Biogutkompost (Medianwerte, BGK)

* bei N: löslicher Anteil + 25 % N_{org}

Projekt „Ökokompost“ in Baden-Württemberg

Phase 1: Sachstand (2020-21)

- Nährstoffsalden im Ökolandbau
- Komposteignung: Bioland/Naturland-Kriterien
  => **„Ökokomposte“**
- Jährliche Mengen an Ökokomposten (ca. 300.000 t/a) und Nährstoffrelevanz für den Ökolandbau (ca. 70.000 ha Öko-Ackerfläche)

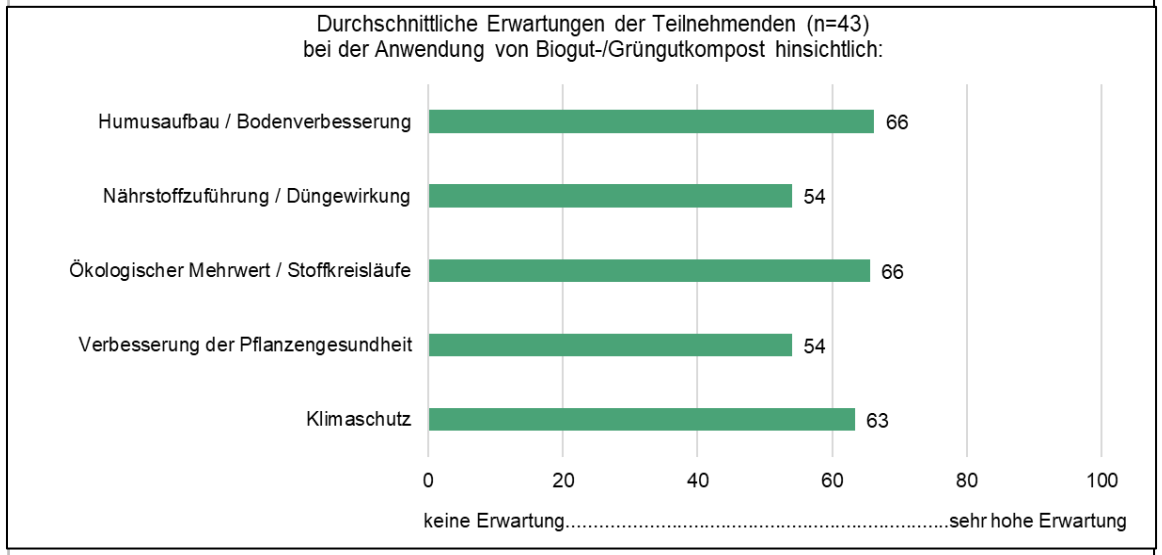
Phase 2: Best-Practice (2021-23)

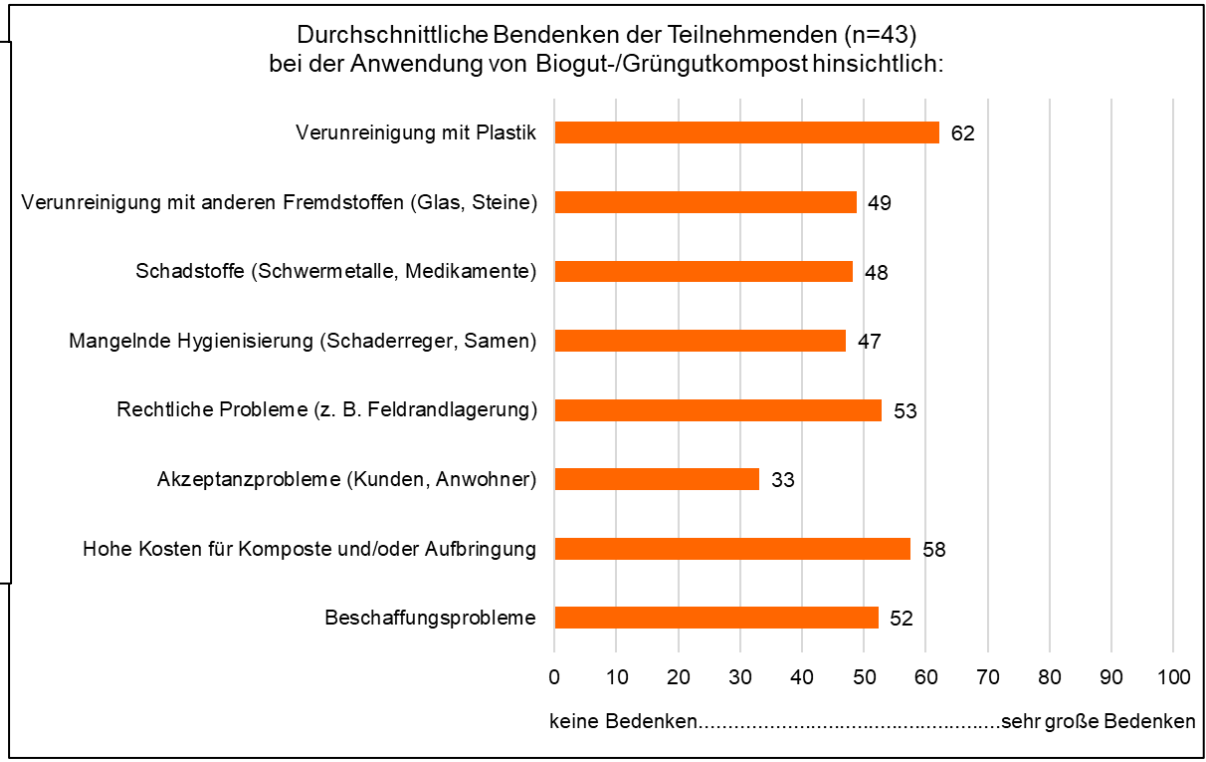
- Umfragen bei Öko-Betrieben & Kompostanlagen
- Auswahl Modellregionen
- Fachinfo-Veranstaltungen
- Berater-Schulung
- Aufbau **Regionalnetzwerke**





Das Potential ist da…

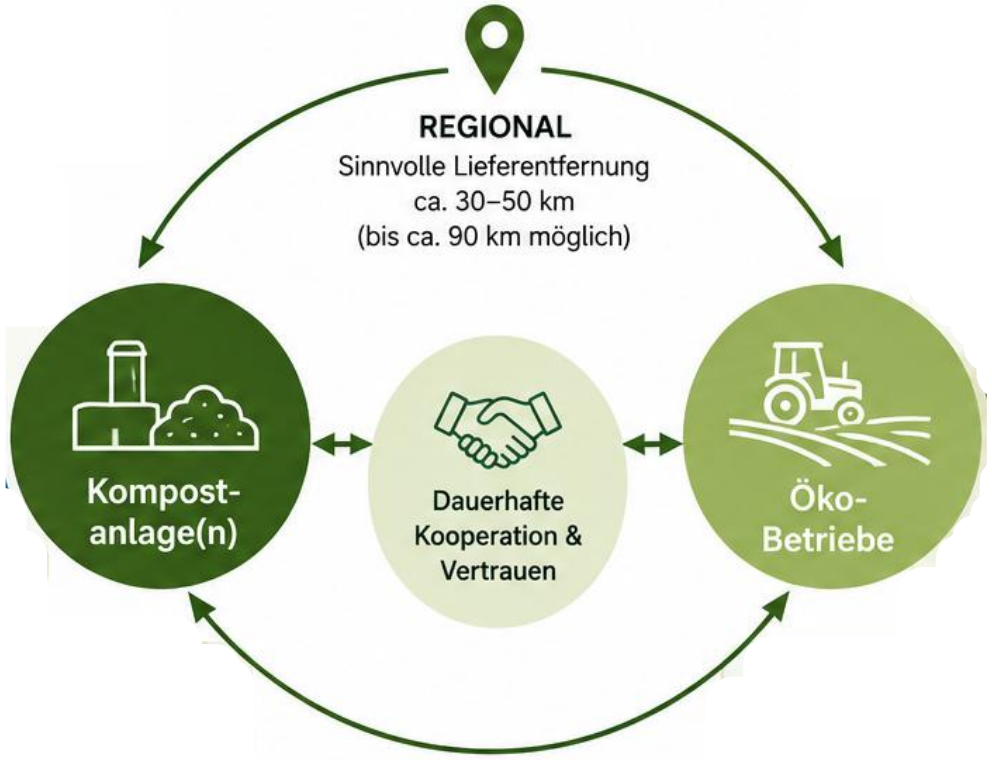




Warum wurden 2019 in BW nur ca. 5 % der Ökokomposte tatsächlich im Ökolandbau eingesetzt?

- 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

Zwischenfazit

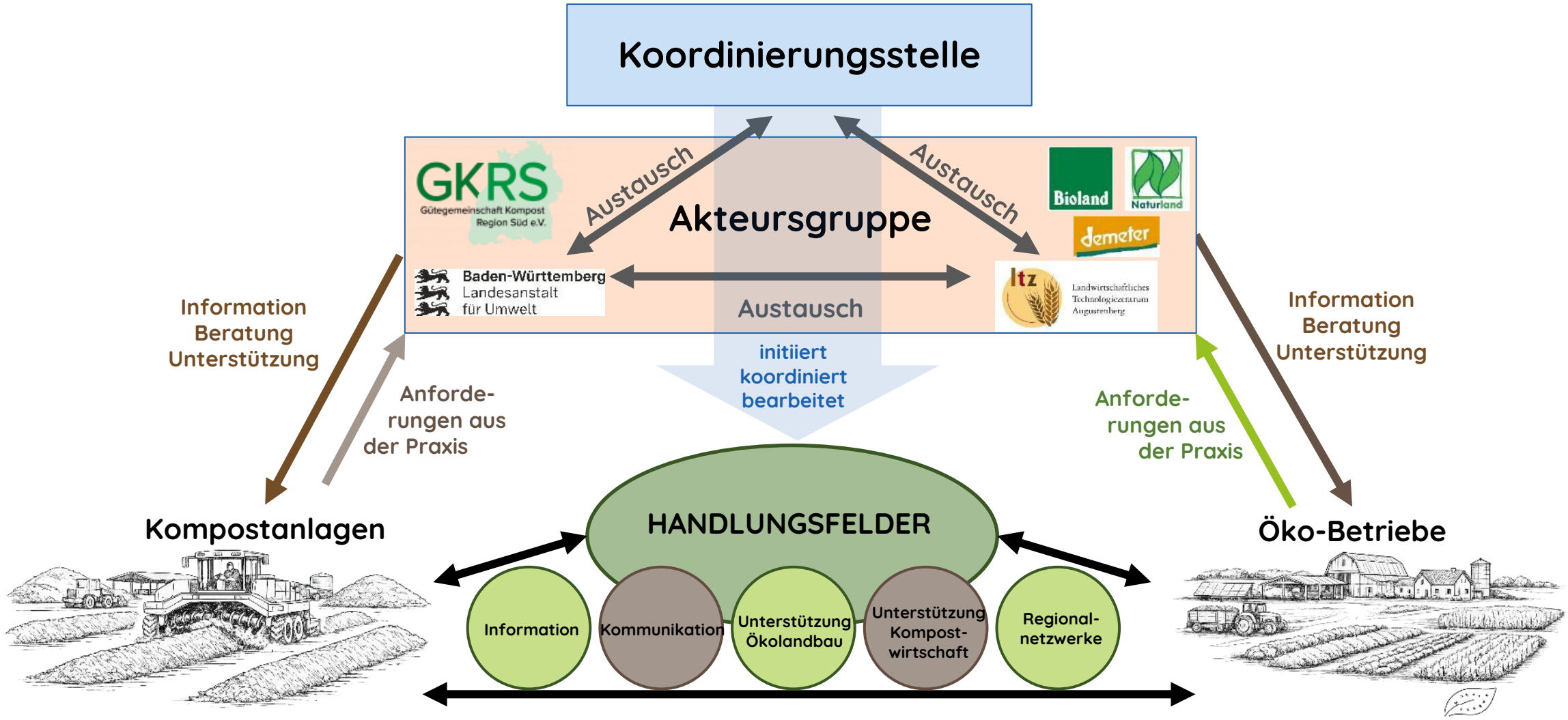
Warum kann der Ökolandbau die Kompostwirtschaft gut gebrauchen?

- 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

Umsetzung des NÖK BW



Handlungsfelder des NÖK BW

Netzwerk-koordination:

Witzenhausen-Institut

ISA

AÖL

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

12.10.2026

Informations-bereitstellung

Homepage
noek-bw.de

Newsletter
(Quartalsweise)

Projektflyer

Praxisleitfäden



Handlungsfelder des NÖK BW

Netzwerk-koordination:

Witzenhausen-Institut

ISA

AÖL

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

12.10.2026

Informations-bereitstellung

Kommunikation
Vernetzung
Öffentlichkeits-arbeit

Homepage
noek-bw.de

Newsletter
(Quartalsweise)

Projektflyer

Praxisleitfäden

landesweite Fachveranstaltung
29.09.26 Stuttgart

Fachveranstaltungen zu ähnlichen Themen

Praxis- & Fach-veröffentlichungen

Austausch mit Bio-Musterregionen BW

Austausch bundesweit
Fachgruppe Komposte und Gärprodukte im Ökolandbau



Handlungsfelder des NÖK BW

Baden-Württemberg

Netzwerk-koordination:

Witzenhausen-Institut

ISA

AÖL

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

12.10.2026

Informations-bereitstellung

- Homepage
  noek-bw.de
- Newsletter
  (Quartalsweise)
- Projektflyer
- Praxisleitfäden

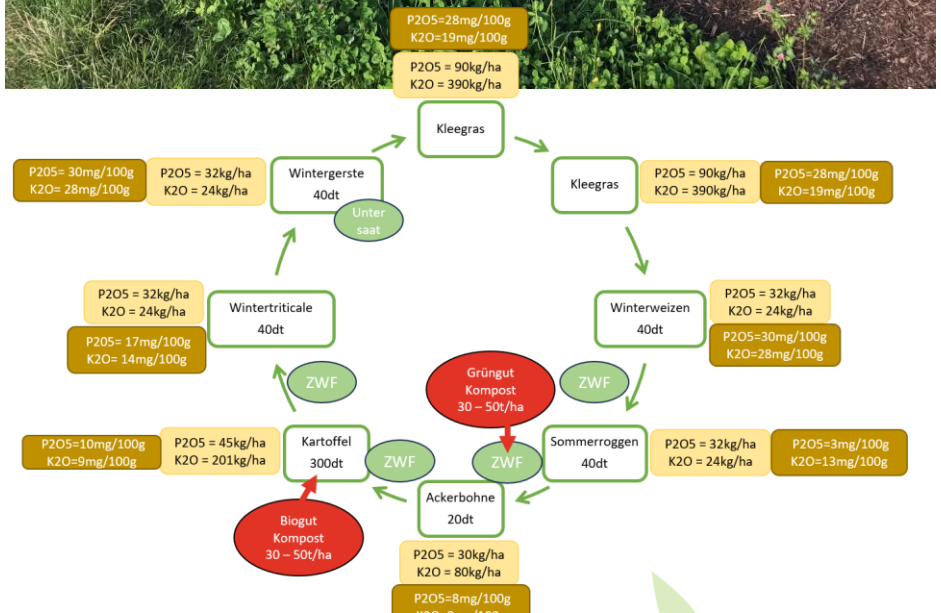
Kommunikation Vernetzung Öffentlichkeits-arbeit

- landesweite Fachveranstaltung
  29.09.26 Stuttgart
- Fachveranstaltungen zu ähnlichen Themen
- Praxis- & Fach-veröffentlichungen
- Austausch mit Bio-Musterregionen BW
- Austausch bundesweit
  Fachgruppe Komposte und Gärprodukte im Ökolandbau

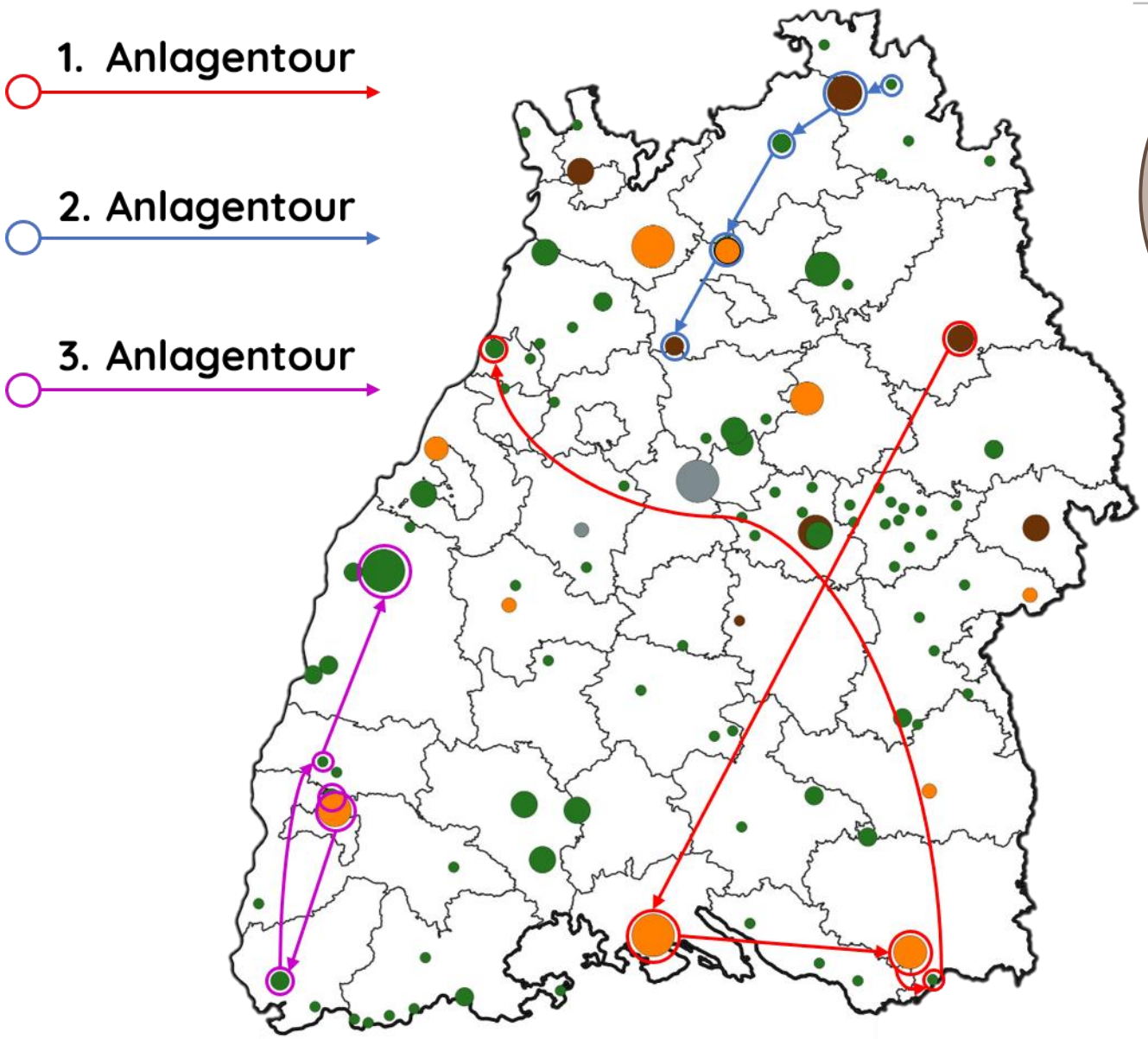
Wissenstransfer & Beratung für den Ökolandbau

- Beratungstools
- Praxisbetriebe
- BeraterInnen Schulung
- Kooperationen & Schulungen





Handlungsfelder des NÖK BW



Wissenstransfer & Beratung für die Kompostwirtschaft

„Anlagentouren“

Handlungsfelder des NÖK BW

Netzwerk-koordination:

Witzenhausen-Institut

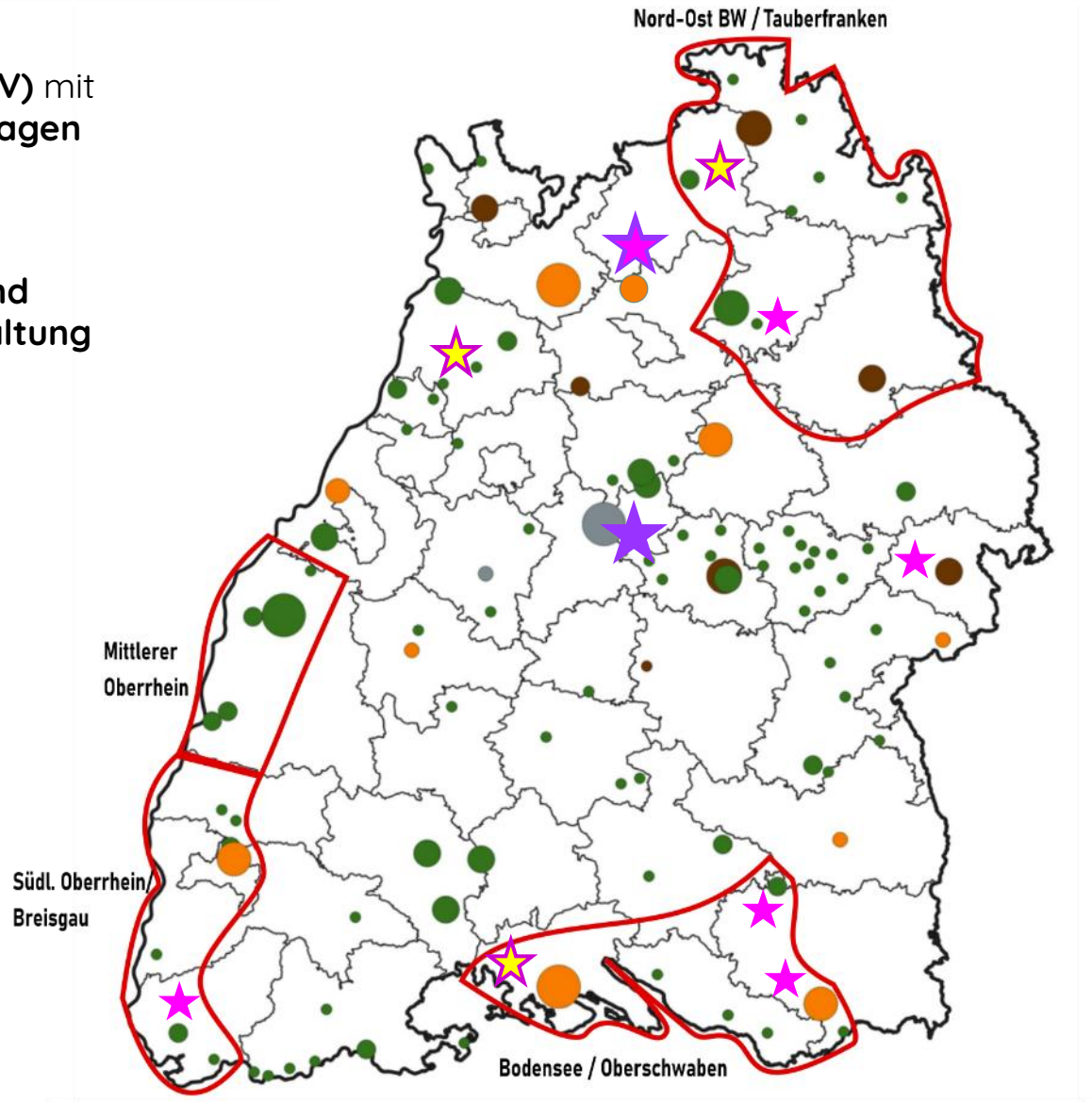
ISA

AÖL

Fachinfo-veranstaltung „Biogut- und Grüngut-komposte im Ökolandbau Baden-Württembergs‘

12.10.2026

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



Regionalnetzwerke & Demonstrationen

Aufbau Regional-netzwerke

Fachinfo-veranstaltungen

Leitfaden

Demonstration

Dokumentation

Fazit und Ausblick

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)

NOK
Baden-Württemberg

Netzwerk-
koordination:

Witzenhausen-Institut

ISA

AÖL

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

12.10.2026



Vielen Dank und auf eine gute Zusammenarbeit !

Witzenhausen-Institut für Abfall, Umwelt und Energie GmbH
Tommy Schirmer
t.schirmer@witzenhausen-institut.de
05542 - 938031