

Herzlich Willkommen



zur Fachinfoveranstaltung
„Biogut- und Grüngutkomposte in der
Landwirtschaft“
auf der Kompostierungsanlage
Alsbach-Hähnlein

Gefördert durch:

13.10.2026



HESSEN

Hessisches Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt,
Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat



Programmübersicht

13:00 h	Begrüßung und kurze Vorstellungsrunde	Tommy Schirmer WI
13:10 h	Vorstellung und Besichtigung der Kompostanlage des ZAW Alsbach-Hähnlein	Betriebsleiter Sven Gräff
14.30 h	<i>Wechsel zur Alten Bürgermeisterei / Brotzeit</i>	
15.00 h	Vorstellung des Projektes NÖK Hessen	Tommy Schirmer WI
15.20 h	Grundlagenvortrag Kompost (Gütesicherung, Eignung, Anwendung)	Dr. Nikolas Zöller ISA
15:50 h	Sicht der Beratung auf den Einsatz von Kompost	Martin Trieschmann, Naturland
16:10 h	~~Praktische Erfahrungen mit langjährigen Komposteinsatz~~	~~Felix Hoffarth, Hof Eselsmühle~~
ab 16:30 h	Offener Austausch und Ausklang	

Netzwerk-
koordination:



Biogut- und
Grüngut-
komposte für
die hessische
Land-
wirtschaft

Alsbach-
Hähnlein

13.10.2026



Netzwerk der hessischen Landwirtschaft und Kompostwirtschaft

Fachinfoveranstaltung des Netzwerks der hessischen
Landwirtschaft und Kompostwirtschaft

Alsbach-Hähnlein, 13.10.2026

Tommy Schirmer (Witzenhausen Institut)

Gefördert durch:



HESSEN

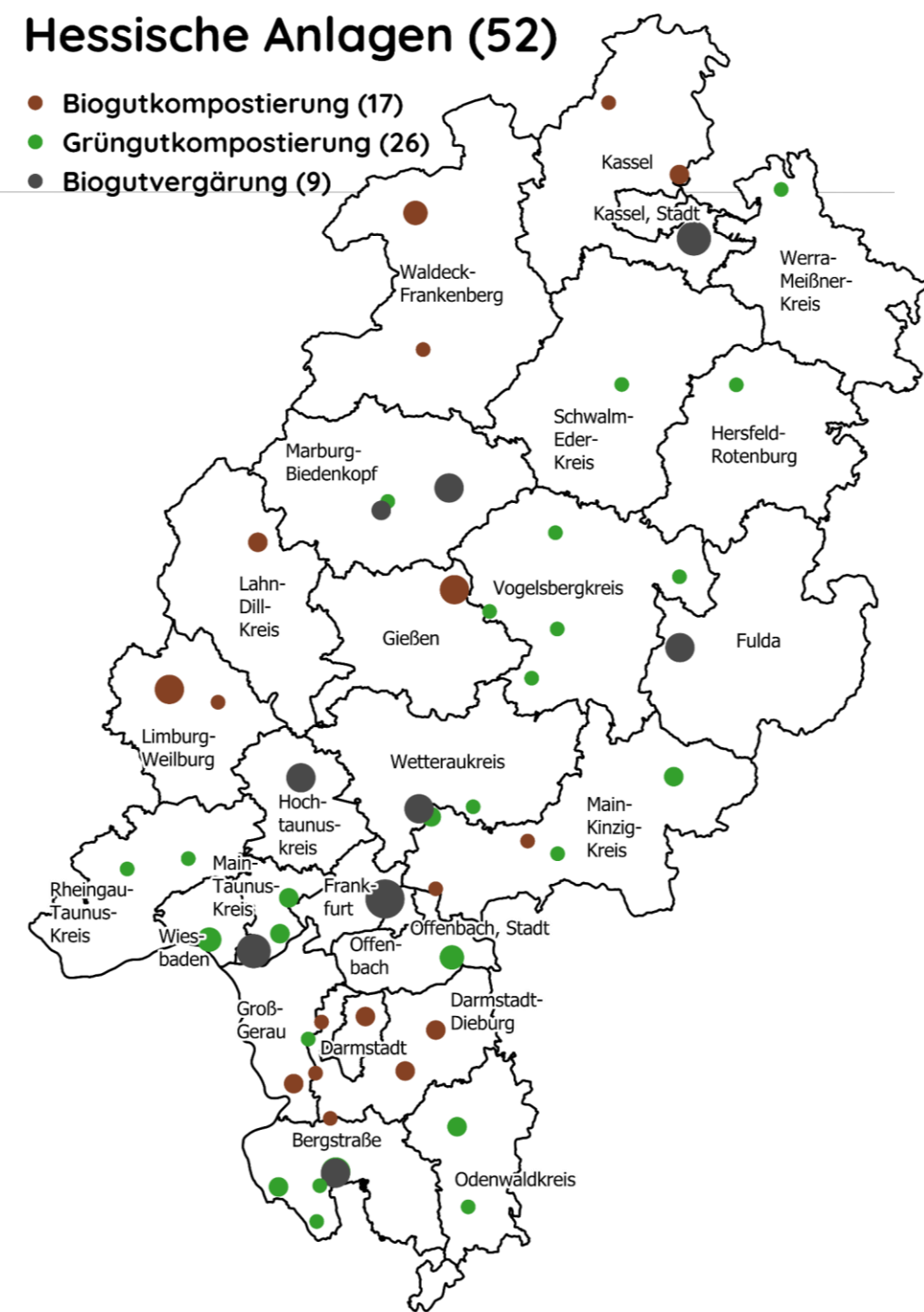
Hessisches Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt,
Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat



Welchen Kompost betrachten wir?

Hessische Anlagen (52)

- Biogutkompostierung (17)
- Grüngutkompostierung (26)
- Biogutvergärung (9)



- Kompost aus **Biogut** (Inhalt der Biotonne) und/oder **Grüngut** (Garten- und Parkabfälle)
- **Gütesichert** durch die Bundesgütegemeinschaft Kompost (BGK) nach den **Richtlinien von Bioland/Naturland**

Netzwerk-
koordination:



Witzenhausen-Institut



VÖL

Vereinigung Ökologischer
Landbau in Hessen e.V.

Biogut- und
Grüngut-
komposte für
die hessische
Land-
wirtschaft

Alsbach-
Hähnlein

13.10.2026

Phase 1: Vorstudie und Bedarfsermittlung (ab 2018)

- Nährstoffsalden im Ökolandbau
- Ermittlung des Kompostpotentials
- Befragung Kompostierungsanlagen und Ökobetriebe

Phase 2: Aufbau des NÖK Hessen (ab 2022)

- Aufbau der Netzwerk- und Kommunikationsstrukturen
- Vernetzung von Ökolandbau und Kompostwirtschaft
- Entwicklung von Informations- und Beratungsangeboten

Phase 3: Erweiterung und Weiterentwicklung (ab 2026)

- Öffnung des Netzwerks für die gesamte hessische Landwirtschaft
- Fokus auf Klimaschutz, Klimaresilienz und regionale Stoffkreisläufe

Netzwerk-
koordination:



Witzenhausen-Institut



Vereinigung Ökologischer
Landbau in Hessen e. V.

Biogut- und
Grüngut-
komposte für
die hessische
Land-
wirtschaft

Alsbach-
Hähnlein

13.10.2026

Warum Kompost- und Landwirtschaft gut zusammenpassen

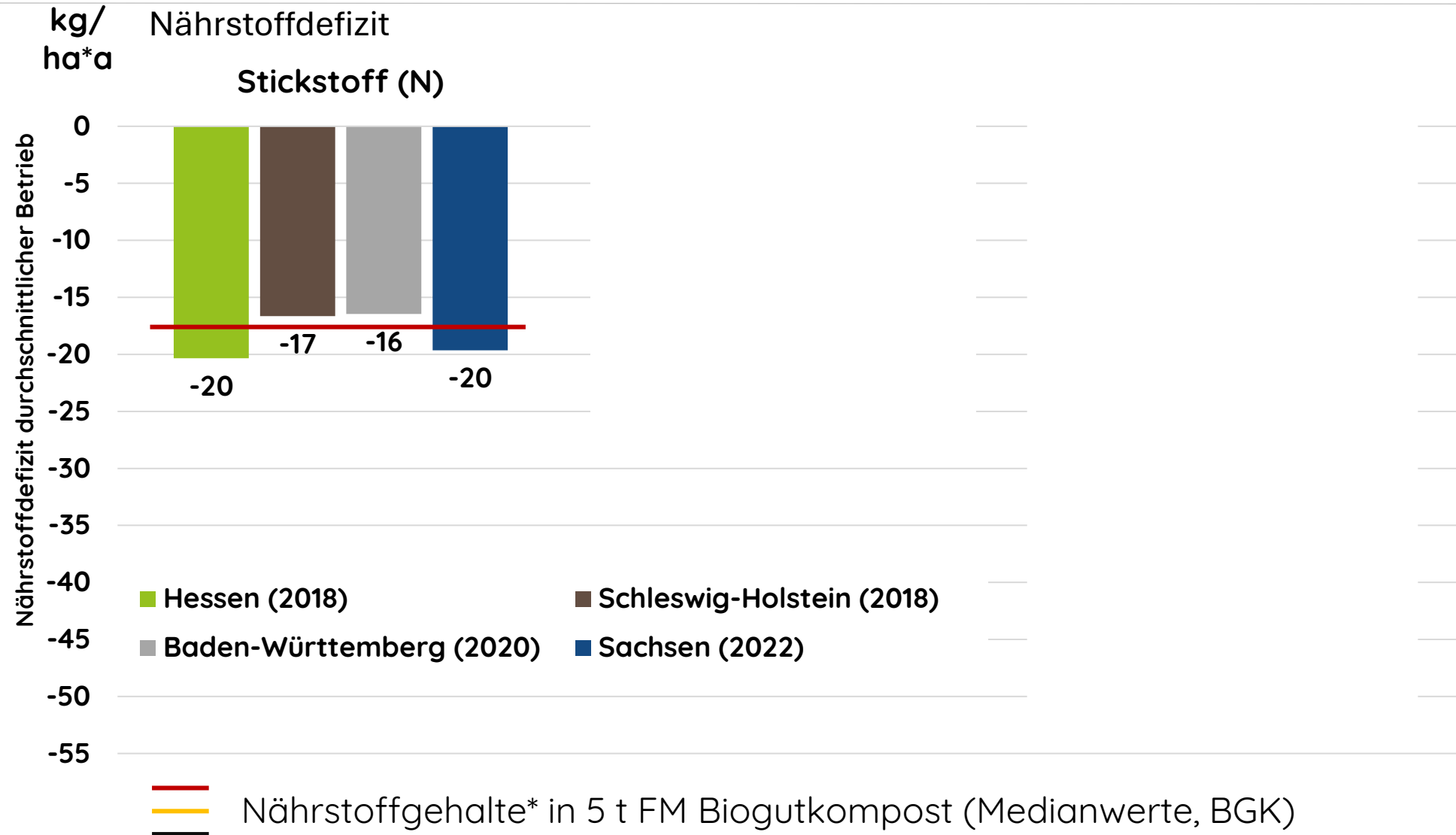
Netzwerk-
koordination:



Biogut- und
Grüngut-
komposte für
die hessische
Land-
wirtschaft

Alsbach-
Hähnlein

13.10.2026



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

Netzwerk-
koordination:



Witzenhausen-Institut



Vereinigung Ökologischer
Landbau in Hessen e. V.

Biogut- und
Grüngut-
komposte für
die hessische
Land-
wirtschaft

Alsbach-
Hähnlein

13.10.2026

Kompost kann dazu beitragen,...

- Nährstoffe zurückzuführen
- Humus aufzubauen
- Bodenleben zu fördern
- Bodenstruktur und Wasserhaushalt zu verbessern
- Regionale Stoffkreisläufe zu schließen

Netzwerk-
koordination:



Biogut- und
Grüngut-
komposte für
die hessische
Land-
wirtschaft

Alsbach-
Hähnlein

13.10.2026

- **Komposteinsatz steigern:** Mehr Kompost in der hessischen Landwirtschaft einsetzen.
- **Kompostqualität verbessern:** Die Qualität von Bio- und Grüngutkomposten in Hessen weiterentwickeln.
- **Netzwerk stärken:** Bestehende Regionalnetzwerke erhalten, ausbauen und neue Akteur*innen einbinden.
- **Wissenstransfer fördern:** Landwirtschaft, Kompostwirtschaft und Beratung vernetzen und den fachlichen Austausch stärken.
- **Regionale Stoffkreisläufe schließen:** Nährstoffe und organische Substanz aus Bio- und Grüngut zurück in die Landwirtschaft führen.
- **Zielgruppen erweitern:** Die Zusammenarbeit über den Ökolandbau hinaus für die gesamte interessierte hessische Landwirtschaft öffnen.

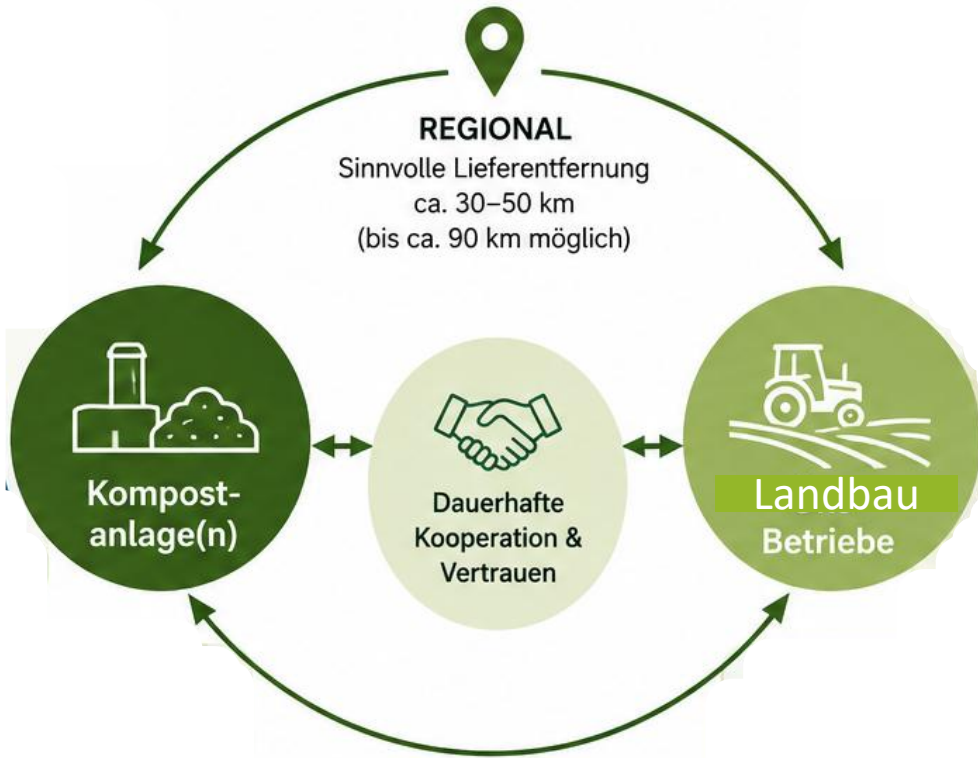
Netzwerk-
koordination:



Biogut- und
Grüngut-
komposte für
die hessische
Land-
wirtschaft

Alsbach-
Hähnlein

13.10.2026



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 Landwirtschaft

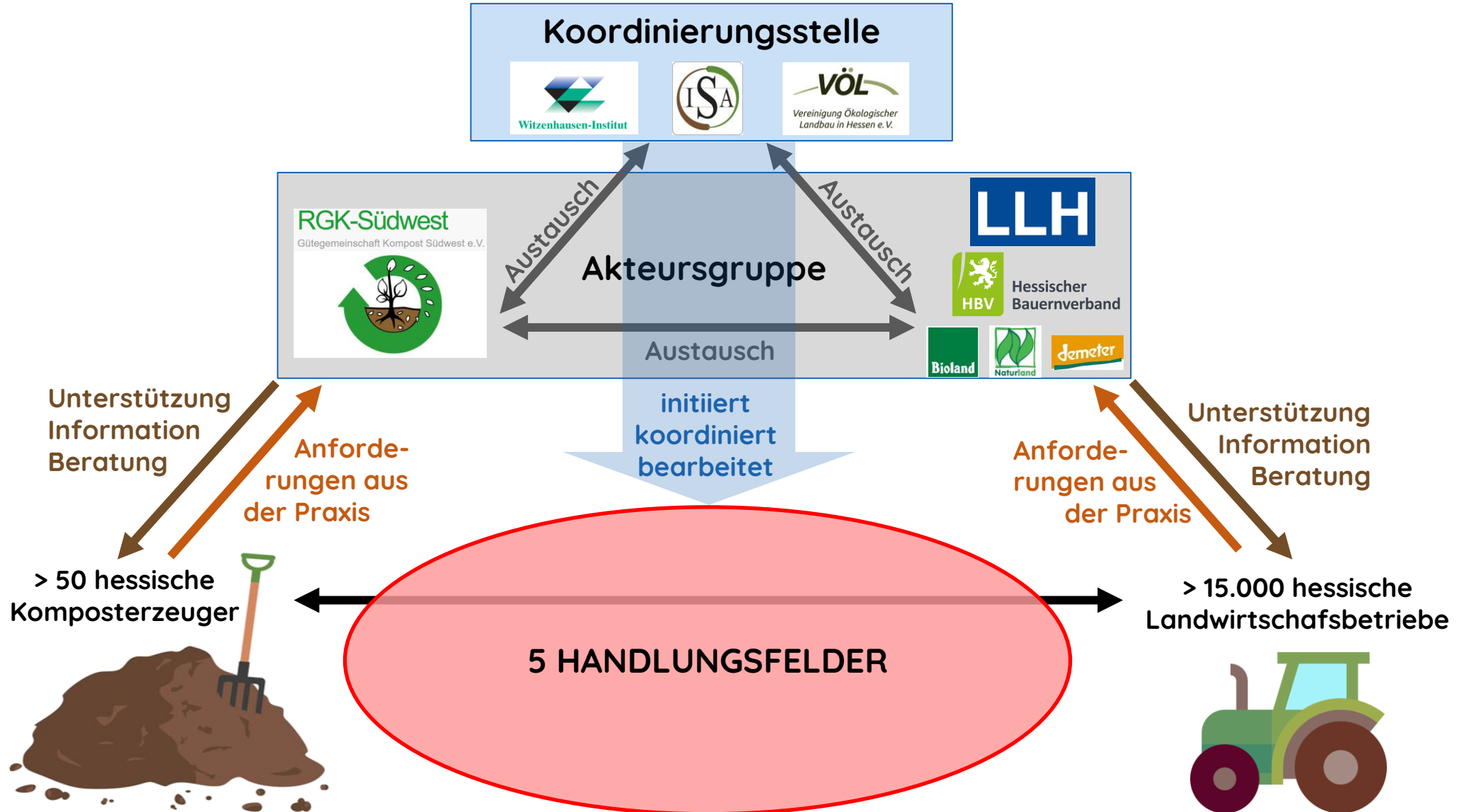
Netzwerk-
koordination:



Biogut- und
Grüngut-
komposte für
die hessische
Land-
wirtschaft

Alsbach-
Hähnlein

13.10.2026



Homepage:

- www.noek-hessen.de
- ca. 4.500 Zugriffe pro Monat

Newsletter:

- Erscheint einmal pro Quartal
- ca. 650 Abonnenten

Netzwerk-
koordination:



Biogut- und
Grüngut-
komposte für
die hessische
Land-
wirtschaft

Alsbach-
Hähnlein

13.10.2026



ÜBER NÖK

KOMPOST

ANLAGEN

AUS DER PRAXIS

MEDIEN

AKTUELLES

TERMINE

VERANSTALTUNGEN

KONTAKT

NEWSLETTER



NETZWERK DER HESSISCHEN LANDWIRTSCHAFT UND KOMPOSTWIRTSCHAFT

ÜBER DAS NETZWERK



www.noek-hessen.de
info@noek-hessen.de

PFN Hessen

Porträt über unseren Kooperationspartner, das Praxisforschungsnetzwerk für den ökologischen Land- und Gemüsebau Hessen

Seite 2

Feldtage in den „Demo-Clustern“ Süd / Wetterau

Bericht über den Feldtag von NÖK Hessen und AGGL am 01.07.24 in Groß-Umstadt

Seite 3

Bericht über den Feldtag von NÖK Hessen und PFN Hessen am 24.08.24 in Reichelsheim

Seite 4

Anlagenporträt

In jedem Newsletter porträtieren wir eine Kompostierungsanlage. Dieses Mal: Kompostwerk Rabenau.

Seite 6

Interview mit einem Kompostanwender

Hier berichtet ein Ökobetrieb von seinen Erfahrungen mit dem Komposteinsatz. Dieses Mal: Rüdiger Preuß aus Reichelsheim (Wetterau).

Seite 7

Termine

Aktuelle Termine des NÖK Hessen und anderer Institutionen/Projekte

Seite 8

Newsletter Q3 2024

NÖK HESSEN NEWS



Ein essenzielles Instrument des praxisnahen Wissenstransfers im NÖK Hessen sind die vier „Demo-Cluster“. Sie bestehen aus jeweils einer Kompostierungsanlage und mehreren Ökolandbau-Betrieben, die von dieser Anlage Kompost beziehen. Ziel der „Demo-Cluster“ ist es, praxisnah zu zeigen, wie eine langfristige Kooperation zwischen Kompostierungsanlage und Ökolandbau-Betrieb funktioniert.

Dies gelingt am besten bei Feldtagen, wo interessierte Landwirtschaftsbetriebe, aber auch Beratungskräfte oder Mitarbeitende der Verwaltung (Landwirtschaft, Wasser, Naturschutz) in Theorie und Praxis mehr über den Einsatz von Kompost im Ökolandbau erfahren. Ziel des NÖK Hessen ist es, in allen vier „Demo-Clustern“ jedes Jahr entsprechende Wissenstransferveranstaltungen zu organisieren bzw. zu unterstützen.

Nachdem im Jahr 2023 zwei Feldtage in den „Demo-Clustern“ Nord und Mitte stattfanden, ist es uns dieses Jahr gelungen, auch in den anderen beiden „Demo-Clustern“ Süd und Wetterau Feldtage zu organisieren (siehe Seiten 3-5). Besondere Synergien entwickeln sich bei diesen Feldtagen, wenn sie in Zusammenarbeit mit anderen Institutionen durchgeführt werden, wie beispielsweise beim Feldtag im „Demo-Cluster“ Süd gemeinsam mit der Arbeitsgemeinschaft Gewässerschutz und Landwirtschaft (AGGL) oder beim Feldtag in der Wetterau mit dem Praxisforschungsnetzwerk für den ökologischen Land- und Gemüsebau (PFN) Hessen. Das PFN Hessen (s. Seite 2) ist seit dem Start des NÖK Hessen ein wertvoller Kooperationspartner und über die VÖL eng mit uns vernetzt.

Neben der kontinuierlichen Pflege der NÖK-Homepage ist das NÖK Hessen nun auch im beruflichen Netzwerk „LinkedIn“ mit einem eigenen Profil vertreten und informiert dort über aktuelle Aktivitäten.

Netzwerk-
koordination:



Biogut- und
Grüngut-
komposte für
die hessische
Land-
wirtschaft

Alsbach-
Hähnlein

13.10.2026

- **Beratungsangebote und Fachwissen zum Komposteinsatz ausbauen → Schulungen**
- **Beratungskräfte bei fachlichen und praktischen Fragen unterstützen**
- **Einsatzmöglichkeiten und Düngewirkung von Kompost vermitteln**



- **Kontaktaufnahme mit den Kompostierungsanlagen**
 - Fast 85% der Anlagenbetreiber hatten Interesse an der Zusammenarbeit
- **Vorbereitung der Beratungstermine**
 - jährliche Analysenübersichten der BGK -> „Sensible/problematische“ Parameter
- **Durchführung der Anlagentouren (2-4 Kompostanlagen pro Tour)**
 - Bereits sechs Touren in 12 Hessischen Landkreisen durchgeführt
- **Unterstützung bei Beginn des Regionalnetzwerkes**



Netzwerk-
koordination:



Biogut- und
Grüngut-
komposte für
die hessische
Land-
wirtschaft

Alsbach-
Hähnlein

13.10.2026

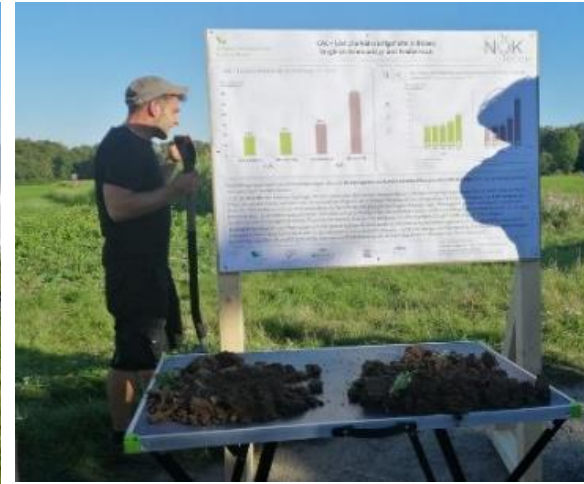
- **Jährliches „NÖK-Forum“** im Rahmen des **Kasseler** Abfall- und Ressourcenforums 2022, 2023, 2024, 2025 & 2026
- **„Hot-Spot Kompost“** bei den **Ökofeldtagen** 2022 in Aumenau, 2023 in Ditzingen und 2025 in Cannitz
- Stand und Vorträge auf dem **Bad Hersfelder Biomasseforum** 2022, 2023, 2024, 2025 & 2026
- Weitere Vorträge und Vernetzungstreffen:
 - Wissenschaftstagung Ökolandbau
 - Landwirtschaftliche Woche Nordhessen
 - Mitgliederversammlungen der Verbände
 - ...



Aufbau der Regionalnetzwerke

1. Demonstrieren, wie eine erfolgreiche **Kooperation zwischen Kompostwirtschaft und Landwirtschaft** praktisch funktioniert
2. Plattform für **Multiplikation, Wissenstransfer und Öffentlichkeitsarbeit**

➔ **Feldtage & Fachinfoveranstaltungen:**



Netzwerk-
koordination:



Biogut- und
Grüngut-
komposte für
die hessische
Land-
wirtschaft

Alsbach-
Hähnlein

13.10.2026

Warum kann die Landwirtschaft die Kompostwirtschaft gut gebrauchen?

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

Warum kann die Kompostwirtschaft die Landwirtschaft gut gebrauchen?

- Erschließung von Kunden mit langfristiger Bindung → Regionalnetzwerke
- Motivation zur Qualitätsverbesserung

Warum können Land- und Kompostwirtschaft das NÖK gut gebrauchen?

- Vermittlung von **aktuellem Wissen** rund um das Thema Kompost
- **Vernetzung und Austausch** mit anderen **Betrieben**
- **Mitgestaltung** der Netzwerkthemen im Austausch mit den Ansprechpartnern in der Akteursgruppe

Netzwerk-
koordination:



Witzenhausen-Institut



Vereinigung Ökologischer
Landbau in Hessen e.V.

Biogut- und
Grüngut-
komposte für
die hessische
Land-
wirtschaft

Alsbach-
Hähnlein

13.10.2026



**Vielen Dank und auf eine gute
Zusammenarbeit !**

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