



Bundesinformationszentrum  
Landwirtschaft

# Medienkatalog 2025



**Verbraucherinformation**

**Bildungsmaterial**

**Fachinformation**



Liebe Leserinnen und Leser,

hochwertige Nahrungsmittel in ausreichender Menge, Qualität und Vielfalt zu erzeugen, wird für die Landwirtschaft gerade in Zeiten des Klimawandels immer schwieriger. Landwirtinnen und Landwirte müssen zunehmend komplexere Produktionsmethoden beherrschen, die Anforderungen an Tier-, Umwelt- und Klimaschutz erfüllen und viele rechtliche Vorgaben bei ihrer täglichen Arbeit einhalten. Ein ausreichendes Einkommen unter lebenswerten Bedingungen zu erzielen, ist daher für sie eine herausfordernde Aufgabe.

**Landwirtinnen und Landwirte** brauchen für ihr Handeln Akzeptanz, Anerkennung und Verständnis von Seiten unserer Gesellschaft. Verständnis setzt Verstehen voraus. **Wir bieten** daher umfangreiche **Verbraucherinformationen** zu vielen landwirtschaftlichen Themen an.

**Junge Menschen** auf das Thema Landwirtschaft zu lenken und ihnen die Arbeit der Arbeitskräfte auf dem Land nahe zu bringen, ist uns ein besonderes Anliegen. Denn sie sind es, die einmal unsere Zukunft gestalten werden. **Wir bieten Lehrkräften, Schülerinnen und Schülern Bildungsmaterialien** zu aktuellen landwirtschaftlichen Themen an. Beispielsweise zum Boden, der für uns so wichtig ist wie Luft und Wasser, zum Thema Tierwohl oder zu den Auswirkungen des Klimawandels für die Produktion.

**Auch die Praxis** – von der Erzeugung bis zur ersten Verarbeitungsstufe – braucht Wissen auf der Höhe der Zeit, um die Aufgaben zeitgemäß erledigen zu können. **Wir bieten umfangreiche, aktuelle Fachinformationen** an, die u. a. neue Methoden der pflanzlichen Erzeugung und der modernen Tierhaltung zeigen. Auch über den Ökolandbau berichten wir.

Unsere Informationen bieten wir auf vielfältige Art in Online- und Printform an. Zu finden sind wir auch auf Instagram, X und YouTube. Auch auf Messen sind wir vertreten und informieren die Besucherinnen und Besucher vor Ort. Lassen Sie sich überraschen von unserem stetig erweiterten Informationsangebot rund um Landwirtschaft, Fischerei, Imkerei, Garten- oder Weinbau – hier in unserem Medienkatalog.

Wir – das ist das Redaktionsteam im „Bundesinformationszentrum Landwirtschaft“ (BZL) – stehen für aktuelle, ausführliche und verlässliche Informationen zur Landwirtschaft.

Ihr Bundesinformationszentrum Landwirtschaft





# Inhalt

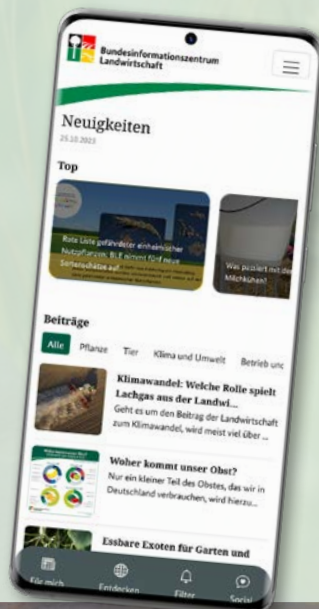
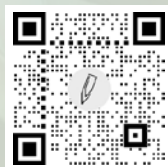
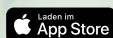
Verbraucherinformation ..... 4-16

Bildungsmaterial ..... 17-35

Fachinformation ..... 36-56

Keine **BZL-Neuigkeiten** mehr verpassen

- Persönlicher Bereich
- Personalisierte Push-Nachrichten
- Themen des BZL entdecken



Im BLE-Medienservice finden Sie unsere kostenfreien  
Publikationen zum **Bestellen und Downloaden:**

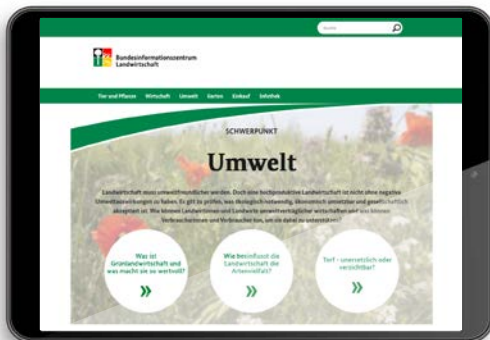
[www.ble-medienservice.de](http://www.ble-medienservice.de)



## Digitale Medien

### Landwirtschaft verständlich erklärt

Wie funktioniert Landwirtschaft heute? Statt Schwarzmalerei oder Schönfärberei bietet das BZL-Verbraucherportal „landwirtschaft.de“ ausgewogene und leicht verständliche Informationen – auch zu kontroversen Themen. Wir zeigen, wie Landwirtinnen und Landwirte arbeiten und wie unsere Lebensmittel erzeugt werden. Wir erklären u. a., wie Sie mit Ihrem Einkaufsverhalten Landwirtinnen und Landwirte unterstützen können, die besonders nachhaltig wirtschaften und geben Tipps für den Anbau im eigenen Garten.

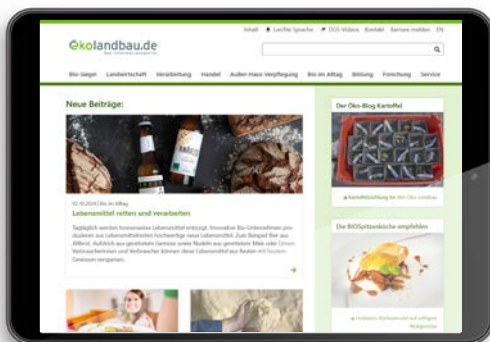


[www.landwirtschaft.de](http://www.landwirtschaft.de) ►

### Informationsportal zum ökologischen Landbau

Spannende Informationen rund um Bio-Lebensmittel und den ökologischen Landbau finden Interessierte auf „oekolandbau.de“. Stöbern Sie durch Einkaufstipps, Bio-Rezepte und Veranstaltungshinweise, um die ökologische Land- und Lebensmittelwirtschaft aus nächster Nähe zu erleben.

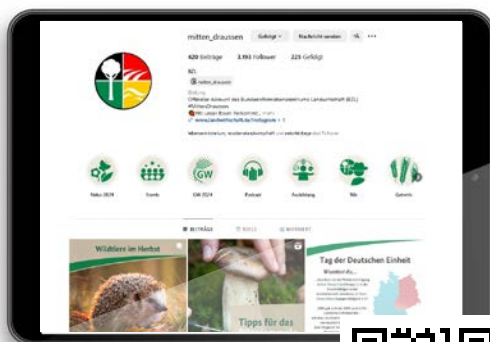
[www.oekolandbau.de](http://www.oekolandbau.de)



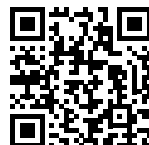
[oekolandbau.de](http://oekolandbau.de)  
Das Informationsportal

## Instagram-Kanal „mitten\_draussen“

Der BZL-Instagram-Kanal „mitten\_draussen“ geht auf Entdeckungstour in die Landwirtschaft von heute: von der Herkunft unseres Essens über die Auswirkungen der Lebensmittelerzeugung auf das Klima bis zu hilfreichen Tipps für den eigenen Garten. Eine nachhaltige Landwirtschaft – eben mittendrin im Draußen.



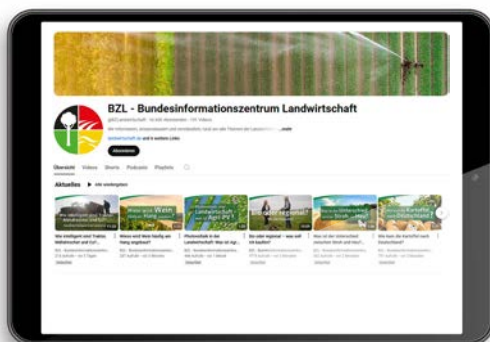
 #mittendraussen ▶



## Landwirtschaft auf YouTube

Schnelle Schnitte, professionelle Kameraführung und Themen, die aktuell sind und jeden angehen. Das zeichnet den BZL-YouTube-Kanal aus. Der Kanal spricht gleichermaßen Verbraucherinnen und Verbraucher sowie Landwirtinnen und Landwirte an.

How-To-Videos vermitteln Verbraucherinnen und Verbrauchern neue Fertigkeiten wie das Schneiden von Obstbäumen, das Mulchen von Beeten oder das Herstellen von Kompost im eigenen Garten. Die Reihe „Einblicke in die Landwirtschaft“ wendet sich speziell an Verbraucherinnen und Verbraucher, die sich bisher eher weniger mit landwirtschaftlichen Themen beschäftigt haben. Vorgestellt werden Landwirtinnen und Landwirte, die erzählen, wie sie ihre Arbeit machen und welche Probleme dabei zu bewältigen sind. Oft wenden sie frühzeitig eher umweltfreundliche und nachhaltige landwirtschaftliche Methoden an.



 BZLandwirtschaft ▶



## Video-Formate: Wissenshäppchen

Die Kurzvideos aus der Reihe „Wissenshäppchen“ beantworten kurz und knackig typische Fragen von landwirtschaftlichen Laien. Das Themenspektrum erstreckt sich dabei von „Wann ist die beste Tageszeit zum Gemüseernten?“ über „Warum werden Kartoffeln in Dämmen angebaut?“ bis „Wie funktioniert die Frostschutzberegnung?“ Jeden Monat erscheint ein neues Wissenshäppchen – bei einer Länge von maximal einer Minute.

Wir wünschen guten Wissenshunger!

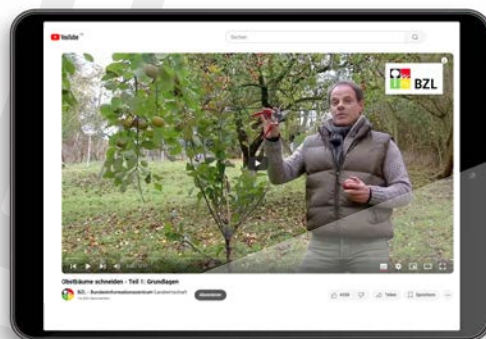


zur Playlist ►



## Video-Reihe zum Obstbaumschnitt

Die fünf Filme der Reihe „Obstbäume schneiden“ zeigen anschaulich, wie man Obstbäume richtig schneidet. Im ersten Teil werden die Grundlagen des Schnittes und die nötigen Werkzeuge erklärt. Der zweite Teil zeigt, wie man einen Baum pflanzt und den Pflanzschnitt ausführt. Im dritten Teil geht es darum, wie man einen jungen Baum schneidet, damit er eine stabile Krone aufbaut und im vierten Teil wie man einen alten Baum schneidet, damit er vital bleibt. Der fünfte Film erläutert, warum es auch im Sommer sinnvoll sein kann, Obstbäume zu schneiden. Die einzelnen Schritte werden in Nahaufnahmen gezeigt, genau erklärt und durch Zeichnungen ergänzt.



zur Playlist ►



## Video-Reportagen

In unseren Reportagen kommen Landwirte zu Wort und erklären, wie sie wirtschaften und warum ihnen ihre Arbeit wichtig ist und Spaß macht. Die Videos informieren unterhaltsam und dennoch faktenbasiert über aktuelle landwirtschaftliche Themen, die in aller Munde sind.

### Wie intelligent sind Traktor, Mähdrescher und Co?

Kann künstliche Intelligenz dabei helfen, die Landwirtschaft nachhaltiger und klimafreundlicher zu machen? Und wie weit ist KI bereits in der Landwirtschaft verbreitet? Fragen, die dieses Video auf dem BZL-YouTube-Kanal beantwortet.



◀ zum Video



### Bio oder regional – was soll ich kaufen?

Was ist besser, Biolebensmittel oder Produkte aus der Region einzukaufen? Und was ist der Unterschied? Was man beim Einkaufen beachten kann, zeigt dieses Video auf dem BZL-YouTube-Kanal.



◀ zum Video





# Pockets: Maxi-Wissen im Mini-Format

Auf zwölf Fragen zu je einem landwirtschaftlichen Thema geben die handlichen Pockets spannende Antworten. Sie richten sich an interessierte Leserinnen und Leser sowie an Verantwortliche für die Öffentlichkeitsarbeit in der Landwirtschaft und an Lehrkräfte.

## Schmetterlinge im Bauch

Von Ackerbohnen, Erbsen, Lupinen und Co.

Können Sojabohnen eigentlich auch in Deutschland angebaut werden? Was haben Lupinen mit Schnitzeln zu tun? Und wieso sollten Bohnen in Salzwasser gekocht werden? Das Pocket zeigt, welchen großen Wert Hülsenfrüchte für die Landwirtschaft und die eigene Ernährung haben. Bohnen, Linsen, Klee und Co. – dieses Pocket hält überraschende Informationen über die vielseitigen Hülsenfrüchte bereit.

Art.-Nr. 0421



## Obst und Gemüse

Ist Rhabarber Obst oder Gemüse? Warum wachsen in den Tropen keine Äpfel? Wie wirkt sich das Insektensterben aus und warum werden beim Anbau Folien verwendet? Spannende Fragen zu Obst und Gemüse vom Acker bis zum Teller beantwortet das Pocket.

Art.-Nr. 0211





## Boden

### Der Schatz unter unseren Füßen

Wie ist Boden aufgebaut? Warum ist Boden wichtig und wie können wir ihn schützen? Das Pocket geht in zwölf Fragen dem Boden auf den Grund. Es erklärt leicht verständlich, warum es sich lohnt, sich näher mit ihm zu beschäftigen.

Art.-Nr. 0401



## Bauer sucht Wetter...

### Wetter-Klima-Landwirtschaft

Hagel, Hitze, Frost und Regen – auch wenn Landwirtinnen und Landwirte heute vieles beeinflussen können: Auf das Wetter können sie nur reagieren. Wie sie das bei Anbau und Ernte tun und wo das Wetter bei der Tierhaltung eine Rolle spielt, lesen Sie in diesem kleinen Heft.

Art.-Nr. 0411



## Ein gutes Tröpfchen

### Wasser in der Landwirtschaft

Kurz, spannend, präzise: Lesen Sie zwölf interessante Fakten zum Thema Wasser in der Landwirtschaft. Denn Wasser ist die Grundlage des Lebens. Ohne Wasser wachsen weder Pflanzen noch gibt es Lebensmittel.

Art.-Nr. 0433

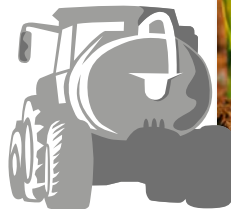


## Optimal versorgt

### Düngung in der Landwirtschaft

Neben Mensch und Tier haben auch Pflanzen Hunger. Landwirtinnen und Landwirte düngen die Pflanzen nach ihrem Bedarf. Das Ziel ist es, einen gesunden und ertragreichen Pflanzenbestand zu erreichen.

Art.-Nr. 0466

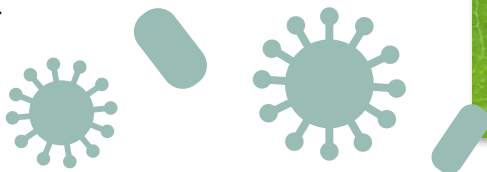


## Das Risiko reist mit

### Gefahr durch eingeschleppte Pflanzenseuchen

Unsere Nutzpflanzen, aber auch viele Wildpflanzen werden durch die Einschleppung von Schaderregern gefährdet. Das Heft gibt wichtige Hinweise zum richtigen Verhalten und zu Schutzmaßnahmen, um die Verbreitung dieser Pflanzenschädlinge zu verhindern.

Art.-Nr. 0081



## Größer – schöner – gesünder?

### Pflanzenzüchtung heute

Pflanzenzüchtung ist eine der wichtigsten Grundlagen für die menschliche Ernährung. Welche Möglichkeiten bietet Pflanzenzüchtung heute und was kann man von ihr erwarten?

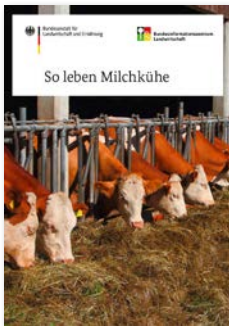
Art.-Nr. 0430



## So leben Schweine

Das Heft im Taschenformat vermittelt kurz und kompakt interessante und überraschende Fakten über Schweine und wie sie gehalten werden. So können Schweine beispielsweise nicht schwitzen, deshalb kühlen sie sich über Schlammbäder ab. Sie sind sehr saubere Tiere, die versuchen, ihren Liegeplatz nicht zu verschmutzen. Schweine haben einen ausgeprägten Spiel- und Erkundungstrieb, deshalb ist es Pflicht, dass in Schweineställen Spielzeug gegen Langeweile und Stress angeboten wird.

Art.-Nr. 0458



## So leben Milchkühe

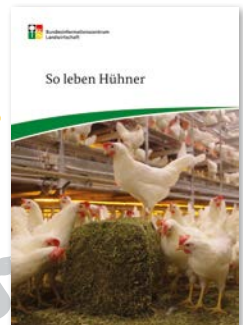
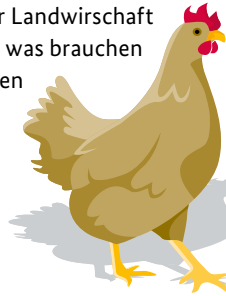
Sie wollen wissen, woher die Milch kommt? - Dann wollen Sie sicher auch wissen, was das Besondere an Milchkühen ist und wie sie in Deutschland leben. Das Pocket bringt scheinbar Alltägliches, aber auch sicherlich Überraschendes zu Tage.

Art.-Nr. 0457

## So leben Hühner

Wie werden Legehennen und Masthühner in der Landwirtschaft gehalten? Was leisten sie für uns Menschen und was brauchen sie, um sich wohl zu fühlen? Das Pocket gibt einen kurzweiligen Einblick in das Leben der Hühner.

Art.-Nr. 0459



## Insekten

### Faszination auf sechs Beinen

Faszinierende Beispiele von Insekten und einen Überblick, warum sie so wichtig sind, gibt dieses Pocket. Erfahren Sie zum Beispiel, wie Bienen tanzen und Ameisen als Sanitäter arbeiten.

Art.-Nr. 0479

# Broschüren

## Ohne Bienen keine Früchte

### Bedeutung und Lebensweise der Honigbiene

Die Biene ist in Gefahr. Was heißt das für Mensch und Natur? Es geht nicht nur um Honig und Wachs – die Biene erhält die Vielfalt in der Natur und sorgt für eine reiche Ernte, denn sie bestäubt einen Großteil der Nutz- und Wildpflanzen. Es lohnt sich also, dieses kleine Nutztier näher kennenzulernen: Wie sieht es in einem Bienenstaat aus und wie kommunizieren Bienen miteinander? Was kann man ganz konkret tun, um Bienen zu schützen? Tipps für die Gestaltung eines bienenfreundlichen Gartens oder Balkons runden das Heft ab.

*DIN A5, 44 Seiten, 3. Auflage 2022, Art.-Nr. 1567*



Nur als Download



## Gesund durch Wald und Natur

### Erholung genießen – Krankheitsrisiken vermeiden

Ob in der freien Natur, bei einem Parkspaziergang oder im eigenen Garten – ein Aufenthalt im Grünen wirkt sich positiv auf die Gesundheit aus. Durch umsichtiges Verhalten trägt man dazu bei, dass dies auch so bleibt und die Übertragung von Krankheiten durch zum Beispiel Zeckenbisse minimiert wird.

*DIN A5, 48 Seiten, 3. Auflage 2019, Art.-Nr. 1603*



Im BLE-Medienservice finden Sie unsere kostenfreien Publikationen zum **Bestellen und Downloaden**:

[www.ble-medien-service.de](http://www.ble-medien-service.de)





## Von Apfel bis Zucchini

### Das Jahr im Garten

Wer Obst und Gemüse aus dem eigenen Garten ernten will, braucht das richtige Timing. In dieser Broschüre erfahren Hobbygärtnerinnen und -gärtner Monat für Monat, welche Aufgaben im Garten anstehen – von der Aussaat, Pflanzung und Anzucht über die passende Bodenbearbeitung bis zu den richtigen Ernteterminen.

*DIN A5, 36 Seiten, 4. Auflage 2024, Art.-Nr. 1559*



## Kinderfreundliche Pflanzen für Kita, Kindergarten und Spielplatz

Die Broschüre stellt über 200 Pflanzen vor, die sich besonders für Kindergärten und Spielplätze eignen. Die ausgewählten Bäume, Sträucher, Kletterpflanzen, Stauden und Sommerblumen sind ungiftig und eignen sich zum Klettern, Basteln und Spielen.

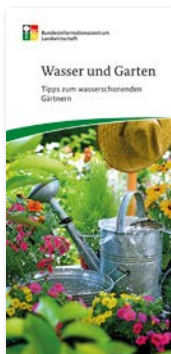
*DIN A5, 262 Seiten, 2. Auflage 2021, Art.-Nr. 1555*

**Nur als Download**

## Kompost im Garten

Organische Abfälle fallen in jedem Garten und Haushalt an. Mit geringem Aufwand lässt sich daraus ein hervorragendes Dünge- und Bodenverbesserungsmittel herstellen: Kompost. Das Heft vermittelt alles, was man über das Multitalent wissen muss.

*DIN A5, 32 Seiten, 14. Auflage 2024, Art.-Nr. 1104*



## Wasser und Garten

### Tipps zum wasserschonenden Gärtnern

Wussten Sie schon, dass Hacken die Verdunstung reduziert? Oder dass Rasen weniger Wasser braucht, wenn er seltener gemäht wird? Der Flyer „Wasser und Garten“ gibt viele Tipps, wie Sie im Garten Wasser sparen und die Pflanzen trotzdem gesund erhalten können.

*Flyer, Art.-Nr. 0873*

## Nützlinge im Garten

Im Garten spielen sich täglich Dramen ab: Die Larven von Glühwürmchen fressen Schnecken, Ameisen verteidigen Blattläuse gegen Marienkäfer und nebenan saugt die Larve einer Gallmücke eine Spinnmilbe aus. In dieser Broschüre lernen Sie die wichtigsten Insekten kennen, die in Ihrem Garten leben und dabei helfen, Pflanzen gesund zu halten.

*DIN A5, 176 Seiten, 2. Auflage 2019, Art.-Nr. 1536*

Nur als Download



## Streuobstwiesen schützen

Streuobstwiesen sind prägende Teile unserer Kulturlandschaft. Sie stellen außerdem wichtige ökologische Pufferflächen und Ausgleichsräume dar. Die Broschüre enthält Tipps zu Erhalt und Verjüngung von Streuobstbeständen für alle, die Landwirtschaft betreiben, einen Garten besitzen oder die Natur schützen.

*DIN A5, 64 Seiten, 10. Auflage 2020, Art.-Nr. 1316*



# Produktinformationen

## zu Obst, Gemüse und Kräutern

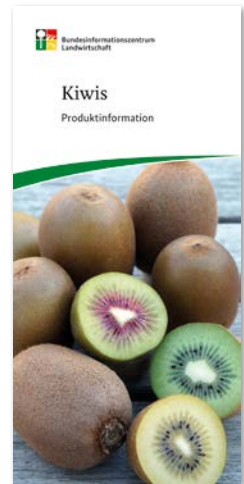
In den Produktinformationen finden Sie Wissenswertes zu Herkunft, Produktions- und Lieferländern, Sorten, Inhaltsstoffen, Ernte, Lagerung und Qualitätsmerkmalen ausgewählter Obstarten, Gemüse und Kräuter.



## Kiwis

Das Angebot an frischem Obst, auch bei exotischen Früchten, ist groß und wird ständig erweitert. Welche Arten und Sorten gibt es bei Kiwis und welche Eigenschaften haben sie? Welches sind die wichtigsten Lieferländer? Reifen Kiwis nach der Ernte nach und wie erkenne ich eine gute Qualität? Haben die Früchte besondere Inhaltsstoffe und wie kann ich Kiwis am besten aufbewahren? Im Flyer Kiwis erhalten Sie Informationen zu Herkunft, Lieferländern, Vielfalt, Inhaltsstoffen, Ernte, Lagerung und Qualitätsmerkmalen von Kiwis.

Art.-Nr. 0802



## Produktinformationen zu weiteren Warenarten:

Äpfel	Art.-Nr. 0102	Möhren	Art.-Nr. 0107
Aprikosen	Art.-Nr. 0874	Paprika	Art.-Nr. 0108
Avocados	Art.-Nr. 0475	Petersilie, Dill, Schnittlauch	Art.-Nr. 0109
Basilikum, Rosmarin, Salbei	Art.-Nr. 0103	Pfirsiche und Nektarinen	Art.-Nr. 0876
Birnen, Nashis, Quitten	Art.-Nr. 0114	Pflaumen, Zwetschgen & Co.	Art.-Nr. 0214
Blumenkohl, Brokkoli	Art.-Nr. 0112	Pitayas	Art.-Nr. 0564
Erdbeeren	Art.-Nr. 0104	Spargel	Art.-Nr. 0110
Kakis	Art.-Nr. 0236	Tafeltrauben	Art.-Nr. 0337
Kirschen	Art.-Nr. 0875	Tomaten	Art.-Nr. 0113
Kiwis	Art.-Nr. 0802	Wassermelonen	Art.-Nr. 0249
Knoblauch	Art.-Nr. 0105	Wurzelgemüse	Art.-Nr. 0111
Kopfkohl & Co.	Art.-Nr. 0106	Zwiebeln und Schalotten	Art.-Nr. 0334
Mangos	Art.-Nr. 0467		
Melonen	Art.-Nr. 0248		

# Aktionsideen für drinnen und draußen für Kinder und Jugendliche – vom Vorschulalter bis zur siebten Klasse

Oft braucht es nur einen kleinen Anstoß, um Überraschendes aus Garten, Landwirtschaft und Natur zu entdecken. Mit einer bildorientierten kurzen Anleitung können sie ihre Freizeit das ganze Jahr über aktiv gestalten und viel Neues erfahren.

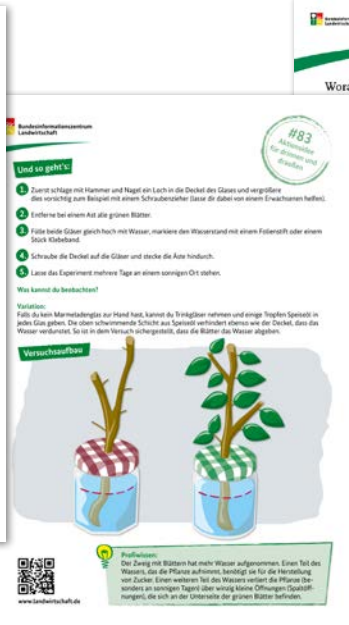
## Landwirtschaft im Blumenkasten

Die Aktionsidee „Landwirtschaft im Blumenkasten“ lädt dazu ein, wie ein Landwirt oder eine Landwirtin eine eigene landwirtschaftliche Nutzfläche anzulegen und zu bewirtschaften. Ein mit Erde gefüllter Blumenkasten reicht aus, um verschiedene Samen auszusäen und später sogar zu ernten.

DIN A4, 2 Seiten, Art.-Nr. 0157



Alle Aktionsideen zum kostenlosen Download:  
[www.landwirtschaft.de/aktionsideen](http://www.landwirtschaft.de/aktionsideen) ▶





# Digitale Medien

## Bildungsserver Agrar

Der Bildungsserver Agrar bündelt die Informationen zur landwirtschaftlichen Berufsbildung und bietet einen Überblick über die vielfältigen Aus-, Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten im Agrarbereich. Er ist damit bestens zur Berufsorientierung geeignet. Neben B&B Agrar (siehe nächste Seite) finden sich zahlreiche Materialien für den Unterricht in allgemeinbildenden und berufsbildenden Schulen.

Kurze Erklärfilme zu den Themen Leittexte, Bullenkatalog und zu ausgewählten Grünen Berufen ergänzen das Angebot rund um die Berufsbildung.

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



## Leittexte für die Berufsausbildung

Das Arbeiten mit Leittexten ist eine anerkannte Ausbildungsmethode, die selbstständiges Arbeiten und berufliche Handlungsfähigkeit fördert. Mithilfe der Arbeitsblätter lernen Auszubildende Schritt für Schritt wichtige Kompetenzen für ihr zukünftiges Berufsleben. Die Leittexte für acht Agrarberufe und zu mehr als 90 verschiedenen Themen können kostenlos heruntergeladen werden.

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



## Informationsportal zum ökologischen Landbau

Allgemeinbildende Schulen – Aus- und Weiterbildung – Studium

Das Wissen rund um den Ökolandbau ist eine gute Ergänzung zum regulären Lehrplan für allgemeinbildende Schulen. Anregungen, wie eine Unterrichtsstunde zum Ökolandbau aussehen kann, erhalten Lehrkräfte auf „oekolandbau.de“. Wer beruflich in den ökologischen Landbau einsteigen will, steht einer Vielzahl von Ausbildungswegen gegenüber. Von Berufsschule bis Studium und Traineeprogramm: Unter der Rubrik Bildung auf „oekolandbau.de“ finden Interessierte die verschiedenen Angebote.

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

# B&B Agrar verändert sich: Fachzeitschrift auf digitaler Bühne

Die Fachzeitschrift B&B Agrar wird es in gedruckter Form ab dem Jahr 2025 nicht mehr geben. Wir stellen uns neu auf! Mit dem Bildungsserver Agrar ([www.bildungsserveragrار.de](http://www.bildungsserveragrار.de)) haben wir eine Publikationsplattform, die wir bereits für die von uns verbreiteten Themen nutzen ([www.bub-agrar.de](http://www.bub-agrar.de)). Hier wollen wir zukünftig alle Themen der B&B Agrar präsentieren. Um auf dem Laufenden zu bleiben, abonnieren Sie bitte unseren Bildungsnewsletter: <https://www.bildungsserveragrار.de/fachzeitschrift/newsletter/>

B&B Agrar richtet sich an Bildungs- und Beratungsexpertinnen und -experten in Agrarverwaltungen und privaten Organisationen sowie an Berufs- und Fachschullehrkräfte. Neben aktuellen Themen zur Aus-, Fort- und Weiterbildung finden die Leserinnen und Leser Antworten auf Fragen zur Personal- und Organisationsentwicklung – inklusive der entsprechenden Beratungsmethoden.

Die B&B Agrar-Ausgaben der letzten Jahre (ab 2017) sind weiterhin kostenfrei im BLE-Medienservice unter dem Suchwort „B&B“ als Download erhältlich: [www.ble-medienservice.de](http://www.ble-medienservice.de)



zur B&B Agrar



# Broschüren (Allgemeine Bildung)

## Lernort Schulgarten

### Projektideen aus der Praxis

Mehr als 50 Ideen für Schulgärten sind in dieser Broschüre zusammengefasst – vom Nisthilfebau über den Schulteich bis zum Pfad der Sinne. Geduld und Kontinuität sind dabei gefragt, aber auch die Freude am praktischen Tun kommt nicht zu kurz. Die vielfältigen und manchmal auch ungewöhnlichen Projekte sind nach Schwierigkeitsgrad und Aufwand gegliedert und laden zur Nachahmung ein. Eigene Kapitel zur Finanzierung, zur Vermarktung der Produkte sowie zu rechtlichen Fragen ergänzen die Broschüre und geben den verantwortlichen Akteurinnen und Akteuren wertvolle Tipps für die Anlage eines Schulgartens an die Hand.

*DIN A4, 120 Seiten, 3. Auflage 2018, Art.-Nr. 3910*



## Schulgarten im Unterricht

### Von Mathematik bis Kunst

Schulgärten laden zum Forschen ein – nicht nur in Biologie und Sachkunde! Die Broschüre enthält 24 Projektvorschläge und zeigt Lehrkräften, wie sie die verschiedenen Biotope fächerübergreifend in den Unterricht einbinden können. Viele Vorschläge lassen sich auch ohne Schulgarten umsetzen.

*DIN A4, 60 Seiten, 2. Auflage 2022, Art.-Nr. 3939*



## Der Bauernhof als Lern- und Erfahrungsort

### Anregungen für Lehrkräfte – von Grundschule bis Klasse 9

Die Broschüre möchte Lehrkräfte motivieren, mit ihrer Schulklasse einen Bauernhofbesuch zu planen und durchzuführen. Drei Beispiele zeigen, welche Inhalte sich für die Unterrichtsgestaltung in verschiedenen Jahrgangsstufen anbieten. Dies wird exemplarisch an den Lehrplänen für Nordrhein-Westfalen dargestellt.

*DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2022, Art.-Nr. 3317*



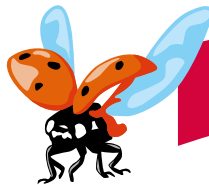


## Nützlinge im Einsatz für Biologie und Statistik

### Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 7 und 8

Die Räuber-Beute-Beziehung praxisnah erleben – die Schülerinnen und Schüler testen im Biologieunterricht selbst, wie man Schädlinge ganz natürlich regulieren kann und nehmen das Thema auch einmal mathematisch unter die Lupe.

*DIN A4, 16 Seiten, 3. Auflage 2022, Art.-Nr. 0438*



Detaillierte  
Arbeitsaufträge  
für Versuche



## Krabbelt es noch? – Insektensterben und Landwirtschaft

### Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 7 und 8

Im Rahmen des Lernfeldes Ökologie soll eine kleine Exkursion zum Insektenzählen durchgeführt und etwa ein Jahr später wiederholt werden. Hierbei können die Kinder mit dem eigenen Smartphone arbeiten. Es wird fotografiert, per App bestimmt und im Netz recherchiert. Das Heft enthält eine Vorlage für einen Elternbrief zur Smartphone-Nutzung.

*DIN A 4, 16 Seiten, Erstauflage 2019, Art.-Nr. 0013*



## Bodenerosion – Was hat die Landwirtschaft damit zu tun?

### Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 7 und 8

Wie wirkt sich die Landwirtschaft auf den Boden aus? Mit Hilfe von kurzen Fachtexten und einem Gruppenquiz werden Schülerinnen und Schüler im Erdkundeunterricht zu „Bodenexpertinnen und -experten“.

*DIN A4, 12 Seiten, 2. Auflage 2022, Art.-Nr. 0407*



## Tierwohl – Was hat das mit mir zu tun?

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufe 7 bis 9

Eigene Wertvorstellungen entwickeln und bewusste Kaufentscheidungen treffen – der Unterrichtsbaustein ermöglicht eine kritische Auseinandersetzung mit dem Thema Tierwohl und ist für die Fächer Sozialkunde, Politik, Wirtschaft sowie Verbraucherbildung geeignet.

DIN A4, 16 Seiten, 3. Auflage 2024, Art.-Nr. 0461

Unterrichtsmethode  
„Placemat“



## Düngung: Fluch oder Segen?

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufe 7 bis 9

Das Ausbringen von Dünger wird häufig kritisch gesehen, aber was wäre, wenn nicht gedüngt würde? Der Unterrichtsbaustein zeigt, dass es im wörtlichen Sinn möglich ist, Brücken zu bauen. Die Arbeitsphase wird in Anlehnung an die Methode „Think – Pair – Share“ durchgeführt. Der Baustein kann leicht für eine erweiterte Betrachtung des Themas oder den fächerübergreifenden Unterricht verwendet werden.

DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2019, Art.-Nr. 0037

Methode  
„Think – Pair – Share“



## Landwirtschaft und Gartenbau – Geht das ohne Plastik?

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 7 bis 9

Die Liste der Orte, an denen Kunststoffe zum Einsatz kommen, ist auch in Landwirtschaft und Gartenbau lang. Mit dieser Unterrichtseinheit bekommen Schülerinnen und Schüler Gelegenheit, den Einsatz von Plastik in „grünen“ Betrieben zu verstehen und kritisch zu hinterfragen.

DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2022, Art.-Nr. 0196

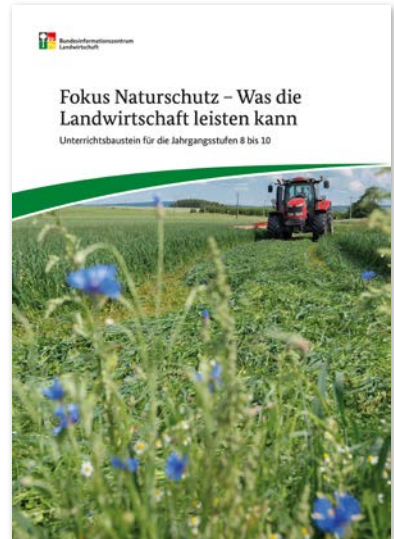


## Fokus Naturschutz – Was die Landwirtschaft leisten kann

Unterrichtsbaustein für die  
Jahrgangsstufen 8 bis 10

Wie sieht es aus mit dem Verhältnis von Landwirtschaft und Naturschutz? Düngung, Pflanzenschutzmittel und intensive Bodenbearbeitung sind für viele Menschen gleichbedeutend mit einer Zerstörung der Natur. Dabei wird aber oft übersehen, dass landwirtschaftliche Betriebe durch die Bewirtschaftung von Flächen einen großen Teil zum Erhalt kulturlandschaftlicher Biotope beitragen und Naturschutzmaßnahmen auf ihren Höfen umzusetzen: Sie verbinden Landwirtschaft und Naturschutz. Wie das genau aussehen kann – das können Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler mit diesem Unterrichtsbaustein erarbeiten und diskutieren.

*DIN A4, 12 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 0744*



## Immer gut versorgt? – Versorgungssicherheit mit Lebensmitteln in Deutschland

Unterrichtsbaustein für die  
Jahrgangsstufen 8 bis 10

Die Bundesregierung ist gesetzlich verpflichtet, für Krisensituationen wie zum Beispiel Naturkatastrophen, schwere Unglücksfälle oder Kriege ein Notkontingent an Lebensmitteln zu bevorraten. Diese Lebensmittel werden von landwirtschaftlichen Betrieben erzeugt. Aber nicht nur die Regierung, auch jeder Privathaushalt kann und sollte Vorsorgemaßnahmen treffen. Nur: Was brauche ich? Und wieviel? Und woher kommen diese Lebensmittel?

Genau um diese Fragen geht es in diesem Unterrichtsbaustein. Er dient in erster Linie der Sensibilisierung für das Thema Versorgungssicherheit und wirft dabei einen Blick auf die Landwirtschaft als kritische Infrastruktur. Er kann im Rahmen des Geografie- oder Politikunterrichts eingesetzt werden und knüpft an verschiedenen Stellen der Lehrpläne an.

*DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 0866*



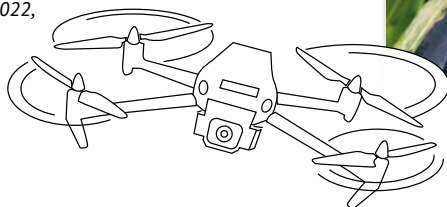
## Digital Farming – Landwirtschaft für mehr Natur- und Klimaschutz?

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 8 bis 10

Mit dem vorliegenden Unterrichtsbaustein gewinnen Schülerinnen und Schüler einen Eindruck davon, welchen Nutzen Digitalisierung und Automatisierung für die heutige Landwirtschaft bringen. Er zeigt dabei ein modernes Bild des Berufs der Landwirtin und des Landwirtes auf.

DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2022,

Art.-Nr. 0051

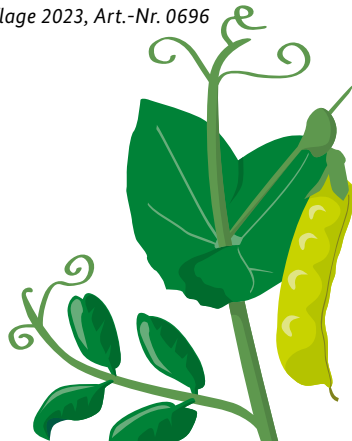


## Erbsen fürs Klima? – Hülsenfrüchte und Klimaschutz

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 8 bis 11

In dem Unterrichtsbaustein „Erbsen fürs Klima? – Hülsenfrüchte und Klimaschutz“ für die Jahrgangsstufen 8 bis 11 lernen die Schülerinnen und Schüler die Besonderheiten von Hülsenfrüchten kennen und erarbeiten durch eine Art Referat-Büffet die positiven Effekte von Hülsenfrüchten hinsichtlich des Klimaschutzes. Es kann an den Biologie- und Erdkundeunterricht angeknüpft werden.

DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2023, Art.-Nr. 0696





## Dürregebiet Deutschland? Wasser in der Landwirtschaft

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 9 und 10

Mit diesem Unterrichtsbaustein wird der Blick auf ein aktuelles Thema gerichtet: Was bedeuten Klimawandel und damit verbundener Wassermangel für die Landwirtschaft? Das Erstellen einer Wandzeitung ermöglicht einen kreativen Blick auf den gesamten Themenkomplex.

DIN A4, 16 Seiten, 2. Auflage 2022, Art.-Nr. 0012

Mit Vorlagen für  
Wandzeitung



## Ethik in der Geflügelhaltung im Biologie-Unterricht?

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 9 und 10

Ökologische, ökonomische und soziale Aspekte der Geflügelhaltung – der Unterrichtsbaustein für das Fach Biologie schärft den Blick für einen verantwortungsvollen Konsum.

DIN A4, 12 Seiten, 3. Auflage 2023, Art.-Nr. 0463

Bewertungsmethode  
nach Reitschert  
und Hölle



## Ohne Bienen keine Landwirtschaft

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 9 und 10

Der vorliegende Unterrichtsbaustein hilft Schülerinnen und Schülern, die Ambivalenz zwischen Bienenhaltung und Landwirtschaft genauer zu betrachten. Im Rahmen des Lernfeldes Ökologie oder angewandte Biologie werden sie zunächst bei einem „Galerierundgang“ für das Thema sensibilisiert und erarbeiten dann mit Hilfe geeigneter Infotexte eine grafische Darstellung der Beziehungen.

DIN A 4, 16 Seiten, 3. Auflage 2024, Art.-Nr. 0014

Mit Vorlagen für  
Galerierundgang



## Regenwald und Rinderhaltung: Futtermittelimporte im Fokus

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 9 bis 11

Ein kritischer Blick auf Fakten und Perspektiven soll die Schülerinnen und Schüler für die verzweigte Problematik sensibilisieren und sie befähigen, sich aktiv mit ihren eigenen Kaufentscheidungen auseinanderzusetzen. Entsprechende Tabellen und Grafiken unterstützen dabei den Unterricht.

*DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2022, Art.-Nr. 0080*



## Pflanzenzüchtung fürs Klima – wohin führt der Weg?

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 9 bis 12

Ist Pflanzenzüchtung ein guter Weg, um dem Klimawandel zu begegnen? Zur Beantwortung dieser Frage muss abgewogen werden, welche Argumente für und welche gegen die gezielte Züchtung von Nutzpflanzen sprechen, ob es Alternativen gibt und wie und ob man nach Kompromissen suchen kann.

*DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2022, Art.-Nr. 0128*

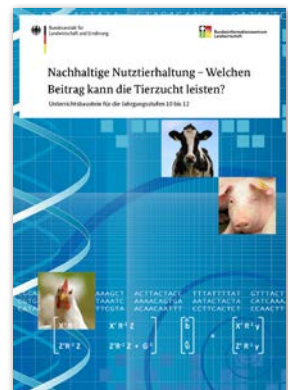


## Nachhaltige Nutztierhaltung – Welchen Beitrag kann die Tierzucht leisten?

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 10 bis 12

Mit Hilfe dieses Unterrichtsbausteins diskutieren die Schülerinnen und Schüler die Frage, welchen Beitrag die Tierzucht für die Nachhaltigkeit leisten kann. Dazu erschließen sie eine Concept Map und werden angeleitet, Blogartikel zu verfassen. Es bietet sich an, diesen Unterrichtsbaustein in den Fächern Biologie und Sozialkunde als Themenblock zur angewandten Ökologie und/oder Genetik einzusetzen.

*DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2022, Art.-Nr. 0554*



# Broschüren (Berufliche Bildung)

## Die Grünen 14

### Ausbildungsberufe im Agrarbereich

Das Heft beschreibt, welche Grünen Berufe es gibt und welche Fähigkeiten und Interessen Schulabgängerinnen und Schulabgänger für die Ausbildung mitbringen sollten. Es gibt 14 Berufe mit sehr unterschiedlichen Aufgaben. Das Heft beschreibt den jeweiligen Ausbildungsverlauf, führt Weiterbildungsmöglichkeiten auf und nennt wichtige Ansprechpersonen.

*DIN A4, 44 Seiten, 7. Auflage 2024, Art.-Nr. 3807*



## Berufsbildung in der Landwirtschaft

### Ausbildung – Fortbildung – Studium

Die vielfältigen Bildungswege in der Landwirtschaft verständlich erklärt – die Broschüre gibt eine kompakte Übersicht und fasst die wichtigsten Adressen, Ansprechpersonen und weiterführende Internethinweise zusammen.

*DIN A5, 52 Seiten, 10. Auflage 2021, Art.-Nr. 1189*

## Berufsbildung in der Forstwirtschaft

Die Broschüre gibt einen Überblick über die Anforderungen, Inhalte und Perspektiven der forstlichen Ausbildung, vom Beruf der Forstwirtin oder des Forstwirts bis zum Forrststudium.

Sie ist als Orientierungshilfe für Schulabsolventinnen und -absolventen gedacht und auch zur schnellen Information über das Berufsbild.

*DIN A5, 40 Seiten, 11. Auflage 2019, Art.-Nr. 1027*



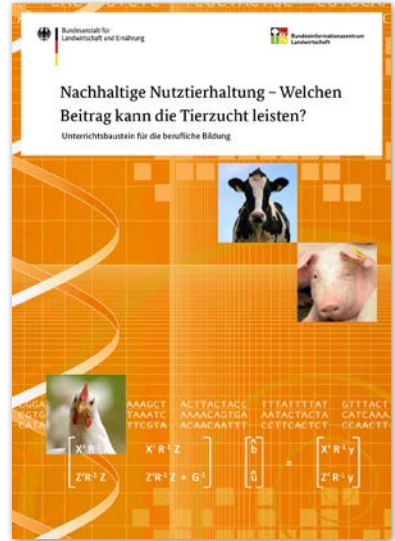
Gut zur Berufsorientierung einsetzbar.  
Nur als Download

## Nachhaltige Nutztierhaltung – Welchen Beitrag kann die Tierzucht leisten?

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Berufsschulen

Mit dem Unterrichtsbaustein setzen sich angehende Landwirtinnen und Landwirte mit dem Thema Tierzucht auseinander. Ganz konkret soll geschaut werden, nach welchen Kriterien ein Zuchtbulle für die eigene Herde ausgewählt werden kann, wenn sowohl wirtschaftliche als auch ökologische und soziale Aspekte berücksichtigt werden sollen.

*DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2022, Art.-Nr. 0556*



## Konfliktthema: Plastik in der Landwirtschaft

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Berufsschulen

Der Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung, insbesondere an Berufsschulen, fördert den kritischen Umgang mit Plastik in landwirtschaftlichen Betrieben. Hierbei werden Aspekte der Nachhaltigkeit sowie der Umgang mit Ressourcen und dem Ökosystem Boden thematisiert.

*DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2022, Art.-Nr. 0528*

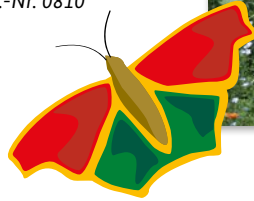


## Biodiversität auf Ackerflächen

### Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung in Fachschulen

Ob Einsaatbrachen als Blühstreifen, doppelter Saatreihenabstand im Getreide oder Zwischenfruchtanbau – es gibt viele Möglichkeiten, die Biodiversität auf Ackerflächen zu erhöhen. Mit diesem Unterrichtsbaustein sollen die Studierenden der Fachschulen für Agrarwirtschaft verschiedene Maßnahmen zum Erhalt der biologischen Vielfalt auf Ackerflächen kennenlernen und bewerten.

*DIN A4, 20 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 0810*

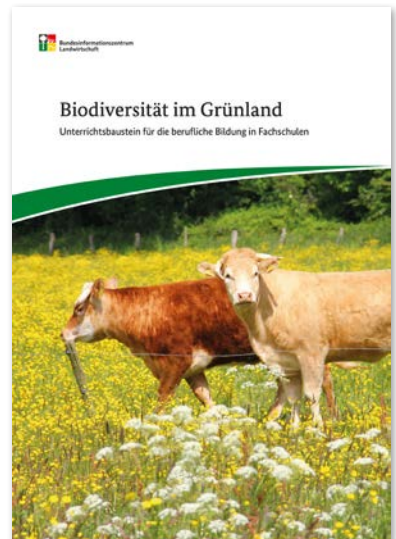


## Biodiversität im Grünland

### Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung in Fachschulen

Wie kann man die Biodiversität im Grünland erhöhen? Mit dem vorliegenden Unterrichtsbaustein „Biodiversität im Grünland – Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung in Fachschulen“ sollen die Studierenden der Fachschule für Agrarwirtschaft Maßnahmen zum Erhalt der biologischen Vielfalt im Grünland kennenlernen und bewerten. Sie erkennen den Wert von Biodiversität, Schutzgebieten und Biotopen sowie ihre Verantwortung bei der Bewirtschaftung beziehungsweise Nutzung des Ökosystems Grünland.

*DIN A4, 20 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 0804*





## Biodiversitätspotenziale auf landwirtschaftlichen Betrieben

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung in Fachschulen

Ob auf Acker, Grünland oder an der Hofstelle selbst – es gibt viele Möglichkeiten, die Biodiversität in der Landwirtschaft zu fördern. In dem Unterrichtsbaustein „Biodiversitätspotenziale auf landwirtschaftlichen Betrieben“ erhalten die Studierenden einen Überblick, welche Maßnahmen die Artenvielfalt steigern – ob über schonende Bewirtschaftungsverfahren, über Zwischenbegrünung oder das Anlegen von Blüh- und Randstreifen oder vieles mehr.

*DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 0805*



## Innovationen: Ideen im Betrieb umsetzen?

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Fachschulen

Wie können angehende Landwirtinnen und Landwirte eine Innovation im landwirtschaftlichen Betrieb umsetzen? Mit dem vorliegenden Unterrichtsbaustein sollen die Studierenden der Fachschule für Agrarwirtschaft eine Innovationsanalyse für den eigenen oder den Ausbildungsbetrieb durchführen. Neben Best-Practice-Beispielen wird auch über die Möglichkeit informiert, Innovationen finanziell und ideell zu fördern, im Rahmen des EU-Programms EIP-Agri, die „Europäische Innovations-Partnerschaften für Landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit“.

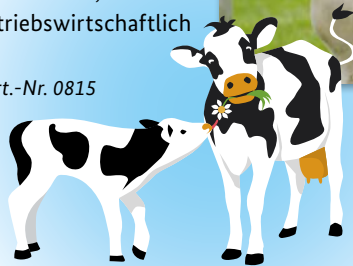
*DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 0745*

## Kuhgebundene Kälberaufzucht in der ökologischen Milchviehhaltung

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung

Die angehenden Landwirtinnen und Landwirte lernen mit dem Unterrichtsbaustein „Kuhgebundene Kälberaufzucht in der ökologischen Milchviehhaltung - Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung“ die unterschiedlichen Systeme und betriebsindividuellen Möglichkeiten in diesem Bereich kennen. Dieser Unterrichtsbaustein gibt Lehrkräften und Studierenden einen Ein- und Überblick darüber, welche wesentlichen Punkte bei der stallbaulichen Umsetzung berücksichtigt werden müssen und schließlich, wie die kuhgebundene Kälberaufzucht betriebswirtschaftlich beurteilt werden kann.

DIN A4, 20 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 0815



## Ökologische Ferkelerzeugung Wie können Ferkel in Freilaufbuchten mit Auslauf nach draußen erfolgreich aufgezogen werden?

Unterrichtsbausteine für die berufliche Bildung  
an Berufs- und Fachschulen

Mit dem Unterrichtsbaustein „Ökologische Ferkelerzeugung – Wie können Ferkel in Freilaufbuchten mit Auslauf nach draußen erfolgreich aufgezogen werden?“ können sich angehende Landwirtinnen und Landwirte sowie Studierende der Fachschulen das Thema ökologische Ferkelerzeugung aneignen. Das Modul fokussiert den Zeitraum des Abferkelns und dafür mögliche Bewegungsbuchten, Freilaufbuchten sowie Buchten für ökologische Wirtschaftsweise.

DIN A4, 24 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 0729

## Kleinkörnige Leguminosen im Überblick

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Berufsschulen

Leguminosen, wie Klee, Luzerne, Erbsen und Bohnen, sind regelrechte Multitalente in Sachen Klimaschutz. Der Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Berufsschulen „Kleinkörnige Leguminosen im Überblick“ zeigt, welche kleinkörnigen Leguminosen es gibt und informiert über den Anbau und die verschiedenen Verwendungsmöglichkeiten. Die Schülerinnen und Schüler erarbeiten die Vorteile der kleinkörnigen Leguminosen sowie eine für einen bestimmten landwirtschaftlichen Betrieb passende Mischung. Ihre Ergebnisse stellen sie in einem selbst produzierten Podcast vor.

*DIN A4, 20 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 0808*



## Herdenschutz: Wolfsabweisende Zäune errichten und pflegen

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Berufsschulen

Herdenschutzmaßnahmen sollen die Gefahr von Wolfsübergriffen mindern. Sie im Betrieb umzusetzen, ist jedoch nicht einfach. Doch welche Anforderungen an wolfsabweisende Zäune müssen erfüllt sein, damit sie einen Schutz vor Wölfen bieten können? Dieser Frage geht der vorliegende Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung, insbesondere an Berufsschulen, nach. Er richtet sich an angehende Weidetierhalterinnen und Weidetierhaltern von kleinen und großen Wiederkäuern, wie Schaf, Ziege und Rind. Der Fokus liegt dabei bei den Grundlagen des technischen Herdenschutzes, also der Errichtung und Pflege von Herdenschutzzäunen.

*DIN A4, 20 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 0589*



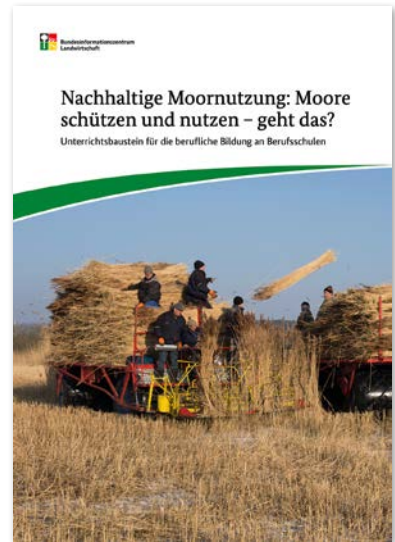
## Nachhaltige Moornutzung: Moore schützen und nutzen – geht das?

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung  
an Berufsschulen

Wie kann man Moore einerseits schützen und andererseits nutzen? Um die „Nachhaltige Moornutzung“ geht es in dem vorliegenden Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Berufsschulen.

Das Ziel der vorliegenden Unterrichtseinheit ist es, angehenden Landwirtinnen und Landwirten sowie Gärtnerinnen und Gärtnern die Wichtigkeit der Moore näherzubringen.

*DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 0837*



## Mystery Pflanzengesundheit – Invasive Schaderreger und Irish Pubs

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung

Landwirtschaftliche Berufsbildung mal anders: Mit dem Unterrichtsbaustein „Mystery Pflanzengesundheit – Invasive Schaderreger und Irish Pubs“ setzen sich angehende Landwirtinnen und Landwirte in einem Krimi-Rätsel mit der Frage auseinander, was invasive Schaderreger mit Irish Pubs zu tun haben. Die neue Unterrichtseinheit stellt lebensnah dar, welche immensen Auswirkungen invasive Schaderreger auf die landwirtschaftliche Produktion haben können.

*DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2023, Art.-Nr. 0695*





## Kartenspiel: Fruchtfolge verstehen

### Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung

Welche Vorteile entstehen durch eine vielfältige Fruchtfolge und wie funktioniert diese überhaupt? Das erfahren Schülerinnen und Schüler in dem Unterrichtsbaustein „Kartenspiel: Fruchtfolge verstehen“ für die landwirtschaftliche berufliche Bildung. Das Spiel ist vereinfacht, aber vermittelt dennoch die Grundprinzipien des Fruchtwechsels auf fachlich korrekte Weise.

*DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2023,  
Art.-Nr. 0728*



## Grüne Berufe sind voller Leben: Zukunft gestalten, Talente entfalten

### Berufswettbewerb der deutschen Landjugend 2025

Alle zwei Jahre findet der Berufswettbewerb der deutschen Landjugend für Grüne Berufe statt. In den Sparten Landwirtschaft, Hauswirtschaft, Forstwirtschaft, Tierwirtschaft und Weinbau werden die Besten der Besten gesucht. Jeder kann mitmachen, der sich in einer Berufsausbildung oder Fortbildung in den oben genannten Bereichen befindet.

Mit dieser Broschüre unterstützt das Bundesinformationszentrum Landwirtschaft (BZL) die Durchführung des Berufswettbewerbs 2025.

In der Broschüre findet man das Anmeldeformular, wichtige Termine und zahlreiche Tipps zu den Aufgaben, die im Wettbewerb gelöst werden müssen. So kann man sich schon einmal gezielt auf eine bestimmte Thematik vorbereiten.

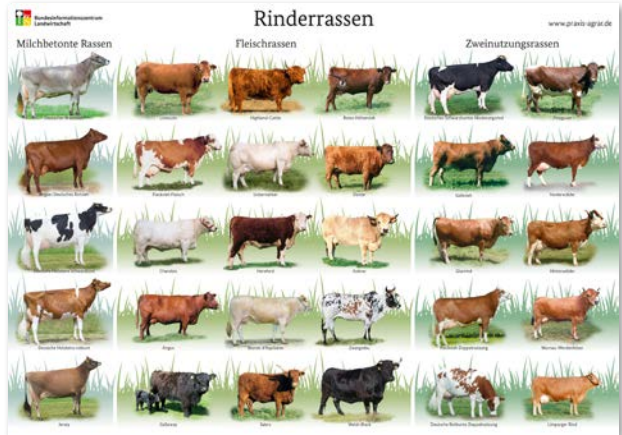
*DIN A5, 44 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 1320*



## Rinderrassen-Poster

Das Poster zeigt 30 Rinderrassen auf einen Blick, eingeteilt in die Kategorien Milchrind, Fleischrind und Zweinutzungsrasen.

Poster, DIN A1, 3. Auflage 2018, Art.-Nr. 3983



## Pferderassen-Poster

Das Poster zeigt Pferde von 24 Rassen auf einen Blick, eingeteilt in die Kategorien Kaltblut, Warmblut, Vollblut und Pony/Kleinpferd. Pferde waren für den Menschen lange Zeit unentbehrlich: Es gibt sie in zahlreichen Rassen für sehr unterschiedliche Bedürfnisse auf der ganzen Welt. Pferde dienten vor allem als Transportmittel, Lastenträger und Arbeitspferde.

Poster, DIN A1, gefaltet auf DIN A4, 2. Auflage 2020, Art.-Nr. 3456



# Digitale Medien

## Praxis Agrar

Das Portal bietet ein breites Informationsangebot für die landwirtschaftliche Praxis zu aktuellen Themen, wie der Anpassung an den Klimawandel, sowie praxisrelevanten Erkenntnissen aus der Forschung und wertvollen Erfahrungen aus Modellprojekten. Neben den bisherigen Bereichen Pflanze, Klima & Umwelt und Betrieb gibt es den neuen Seitenbereich ‚Forschung für die Praxis‘. Dieser beschäftigt sich mit zentralen Forschungsansätzen der Agrarforschung und den Ergebnissen, die für die Praxis zu erwarten sind. Ein monatlicher Newsletter informiert zu aktuellen Veröffentlichungen, Web-Seminaren, Veranstaltungen und vielem mehr.

[www.praxis-agrar.de](http://www.praxis-agrar.de)



zum Newsletter ►

## nutztierhaltung.de – die Wissensplattform

Die Wissensplattform für zukunftsorientierte Nutztierhaltung bündelt Informationen zur Bewältigung der Herausforderungen in der landwirtschaftlichen Tierhaltung, wie die weitere Verbesserung des Tierwohls, die Minderung von Emissionen, Anpassungen an den Klimawandel und Nachhaltigkeit in Tierhaltung, Tierernährung sowie Tierzucht. Es werden Lösungsansätze aus Forschung und Praxis vorgestellt.

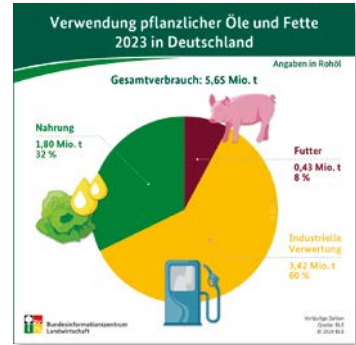
[www.nutztierhaltung.de](http://www.nutztierhaltung.de)



## Informationen für Marktakteurinnen und -akteure

Das Bundesinformationszentrum Landwirtschaft erhebt und veröffentlicht Daten zu Zucker, Kartoffeln, Milch und Milcherzeugnissen, Ölen und Fetten sowie Getreide und Getreideerzeugnissen. Es erstellt monatlich Informationen und Analysen über die Entwicklung dieser Märkte und erarbeitet jährlich zu den Themengebieten Markt- und Versorgungslageberichte. Hier finden Sie unter anderem auch Kennzahlen zum Außenhandel, Pro-Kopf-Verbräuchen und Selbstversorgungsgraden.

[www.ble.de/agrarmarkt](http://www.ble.de/agrarmarkt)



## Web-Seminare

Klimaschutz im Betrieb, Integrierter Pflanzenschutz, aktuelle Herausforderungen der Diversifizierung und spannende Projektergebnisse – das BZL bietet regelmäßig kostenlose Web-Seminare zu vielfältigen Themen an. In 90 Minuten präsentieren Expertinnen und Experten fundierte Online-Vorträge und stehen anschließend für Fragen zur Verfügung. Die Web-Seminare richten sich in erster Linie an Fachleute aus der landwirtschaftlichen Praxis und sind zur Auffrischung von Wissen genauso geeignet wie zum Aufzeigen von Lösungsansätzen. Themen und Termine stehen auf dieser Webseite: [www.praxis-agrar.de/veranstaltungen](http://www.praxis-agrar.de/veranstaltungen)



## Informationsportal zum ökologischen Landbau

Praktikerinnen und Praktiker, die ihren Betrieb auf die ökologische Wirtschaftsweise umstellen möchten, finden auf dem Informationsportal zum ökologischen Landbau Antworten auf die wichtigsten Fragen. Für alle, die bereits ökologisch wirtschaften, bietet das Online-Portal aktuelle Forschungsergebnisse, tagesaktuelle Nachrichten aus der Branche und praktische Informationen rund um die Erzeugung, Verarbeitung, den Handel sowie den Einsatz in der Außer-Haus-Verpflegung von Bio-Lebensmitteln.

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



**oekolandbau.de**  
Das Informationsportal




zum Newsletter ►



## Folgen Sie dem BZL auf X!

Immer auf dem neuesten Stand mit täglich aktuellen News aus allen Bereichen der Landwirtschaft sowie praktische Tipps für Garten, Feld und Stall: BZL-X-Kanal – gleich anschauen und folgen!

 @bzl\_aktuell



## FISA – macht Forschung transparent

Das Online-Portal FISA informiert zu aktuellen Themen der Agrar- und Ernährungsforschung. Es bündelt Informationen und Daten zu Forschungsprojekten aus den Themenbereichen der Landwirtschaft und Ernährung zentral auf einer Plattform. Über vielfältige Suchfunktionen ermöglicht FISA einen schnellen Überblick über die thematisch breit gefächerte Forschungslandschaft. Themen wie beispielsweise Umweltveränderungen, Anpassungen an den Klimawandel oder Entwicklungen innerhalb der ländlichen Räume werden anschaulich dargestellt. Als Instrument der Forschungsförderung gibt FISA zudem allen Interessierten Auskunft über Förder- und Forschungsbereiche des Bundes und der Länder. [www.fisaonline.de](http://www.fisaonline.de)



## Nachhaltige Landwirtschaft

Es stellt sich immer dringender die Frage, wie die landwirtschaftliche Produktion der Zukunft gestaltet sein muss, um die Ernährung der Bevölkerung zu sichern, ohne ihre eigenen Produktionsgrundlagen zu zerstören. Für die Landwirte, die in diesen Videos zu Wort kommen, steht fest, dass sie sich für eine produktive und gleichzeitig ressourcen- und umweltschonende Landwirtschaft einsetzen, die auch sozial verträglich ist. Noch mehr Filme zu landwirtschaftlichen Themen finden Sie auf dem BZL-YouTube-Kanal.



 BZLLandwirtschaft ▶

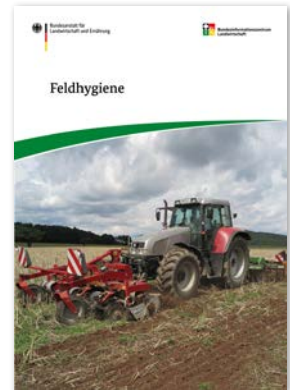
# Broschüren

## Feldhygiene

Feldhygiene ist ein Sammelbegriff für alle Kulturmaßnahmen, die vorbeugend oder indirekt dazu beitragen, einen Kulturpflanzenbestand gesund (und leistungsfähig) zu halten.

In der vorliegenden Broschüre werden erstmals alle möglichen Maßnahmen der Feldhygiene – Fruchtfolge, Aussaat, Bestands- und Nachernte-(Unkrautsamen)-Management, Bodenbearbeitung und Feldrandpflege in ihrer Gesamtheit und gegenseitigen Abhängigkeit dargestellt.

*DIN A4, 124 Seiten, Erstauflage 2023, Art.-Nr. 1014*



## Verantwortung für Acker, Stall & Gesellschaft

### Was leisten Landwirtinnen und Landwirte?

Von der deutschen Landwirtschaft wird immer wieder gefordert, zusätzliche Leistungen zum Wohl der Gesellschaft zu erbringen. Diese Broschüre zeigt, dass Landwirtinnen und Landwirte heute bereits viel tun.

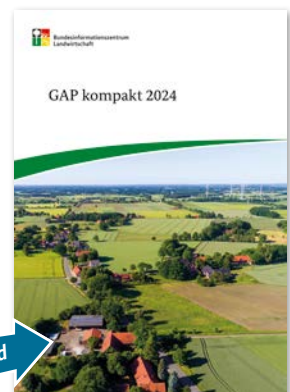
*DIN A5, 40 Seiten, Erstauflage 2023, Art.-Nr. 1254*



## GAP kompakt 2024

Der Beginn der Förderperiode 2023 bis 2027 der GAP ist vorüber. Für 2024 gibt es z. B. Änderungen bei den Ökoregelungen und der Konditionalität. Diese werden genauso erläutert wie die deutlich verbesserte Einkommensstützung für Junglandwirte sowie die Zahlungen für die Haltung von Mutterkühen, -schafen und -ziegen. Die Broschüre als PDF-Datei gibt einen komprimierten Überblick über den aktuellen Stand.

*DIN A5, 24 Seiten, 2. Auflage 2024, Art.-Nr. 0530*



Nur als Download

## Gesamtbetriebliches Haltungskonzept Rind – Milchkühe

Unter dem Motto „Aspekte und Visionen einer zukunftsorientierten Milchviehhaltung“ sind Fachleute der Landesanstalten, Landesämter und Landwirtschaftskammern zusammen mit Expertinnen und Experten des Kuratoriums für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL) e.V. und der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG) der Frage nachgegangen: Wie können Haltungssysteme für die Milchviehhaltung noch nachhaltiger - tierfreundlicher, umweltgerechter, klimaschonender und gleichzeitig weiterhin wettbewerbsfähig – gestaltet werden?

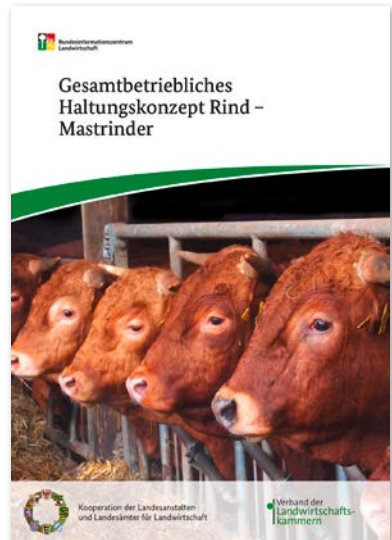
*DIN A4, 132 Seiten, Erstauflage 2022, Art.-Nr. 0074*



## Gesamtbetriebliches Haltungskonzept Rind – Mastrinder

Für Praxis, Beratung und Bildung erfasst die aktuelle Broschüre Aspekte einer zukunftsorientierten Mastrienderhaltung. Im Fokus stehen dabei die Ethologie der Tiere, Rasseeigenschaften und Vermarktungswege, insbesondere in Bezug auf die männlichen Milchrassekälber. Nachhaltige Fütterungsstrategien sowie die Anliegen verschiedener Stakeholder entlang der Wertschöpfungskette werden ebenfalls mit bedacht.

*DIN A4, 92 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 0691*

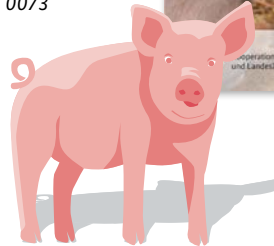
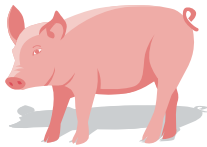


## Gesamtbetriebliches Haltungskonzept Schwein – Sauen und Ferkel

Im Bereich Sauen und Ferkel hat eine Arbeitsgruppe von Fachleuten unterschiedlicher Fachrichtungen zukunftsfähige Stallmodelle entwickelt, die sowohl tierfreundlich, klimaschonend, verbraucherorientiert und wettbewerbsfähig sein sollen. Die neuen Stallmodelle werden nicht nur gesamtbetrieblich und ökonomisch beurteilt, sondern auch in Bezug auf Tiergesundheit, Immissionsschutz und Tierwohl.

In der Broschüre sind 16 Planungsbeispiele mit Grundriss und Schnitt enthalten.

*DIN A4, 236 Seiten, Erstauflage 2021, Art.-Nr. 0073*



## Gesamtbetriebliches Haltungskonzept Schwein – Mastschweine

Zukünftige Haltungssysteme für Mastschweine müssen der gesellschaftlichen Forderung nach „mehr Tierwohl“ gerecht werden und gleichzeitig umweltgerecht, klimaschonend und wettbewerbsfähig sein. Eine bundesweit zusammengesetzte Expertengruppe hat Lösungsansätze zur zukünftigen Mastschweinehaltung erarbeitet und neue Stallmodelle entwickelt. Diese wurden unter einem gesamtbetrieblichen Ansatz auch hinsichtlich veterinärmedizinischer und immissionsschutzrechtlicher Anforderungen bewertet und ökonomisch beurteilt. In der Broschüre sind 20 Planungsbeispiele mit Grundriss und Schnitt enthalten.

*DIN A4, 116 Seiten, Erstauflage 2019, Art.-Nr. 1007*

## Gesamtbetriebliches Haltungskonzept Geflügel – Legehennen

Wie kann eine zukunftsfähige landwirtschaftliche Legehennenhaltung aussehen? Dieser Frage geht die Broschüre nach. Das Thema Tierwohl spielt dabei sowohl in Bezug auf die gesellschaftliche Akzeptanz als auch im Hinblick auf Tiergesundheit und gute biologische Leistungen eine essenzielle Rolle. Eine bundesweit agierende Fachgruppe stellt dar, wie Legehennenhaltung zukünftig aussehen kann.  
DIN A4, 128 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 0076



## Gesamtbetriebliches Haltungskonzept Geflügel – Junghennen

Unter welchen Haltungsbedingungen und Managementfaktoren können Küken und Junghennen ihre arttypischen Verhaltensweisen nahezu vollständig ausüben und gleichzeitig optimale biologische Leistungen zeigen? In der Broschüre erläutern führende Geflügel-Fachleute moderne Methoden für eine tiergerechte und nachhaltige Junghennenaufzucht, die den Grundstein legen für eine erfolgreiche Legehennenhaltung.

DIN A4, 92 Seiten, 2. Auflage 2022, Art.-Nr. 0341



## Digitalisierung im Ackerbau

### Digitaler Einstieg und fortgeschrittene Lösungen für den Ackerbaubetrieb

Die Broschüre stellt eine Auswahl grundlegender und praxisnaher Informationen zu Digitalisierungsmöglichkeiten auf dem Ackerbaubetrieb für „digitale Anfängerinnen und Anfänger“ zusammen, um eine Orientierungshilfe zu bieten, welche neuen Technologien auf dem Betrieb eingesetzt werden können. Ergänzt werden die wesentlichen Informationen um praxisreife Entwicklungen aus den Experimentierfeldern des BMEL.

DIN A5, 36 Seiten, Erstauflage 2024, Art.-Nr. 0693



## BZL-Kompaktinformationen

Das Bundesinformationszentrum Landwirtschaft (BZL) skizziert in den BZL-Kompaktinformationen kurz und kompakt im zweiseitigen Format praxisrelevante Projektergebnisse und Informationen für die Landwirtschaft. Zu ganz unterschiedlichen Themenbereichen wird nachhaltig Fachwissen für die landwirtschaftliche Praxis vermittelt.

DIN A4, zweiseitiges PDF, Erstauflage 2024

**Blüh- und Randstreifen**  
Bedeutung, Anlage und Pflege

**Was sind Blühstreifen und warum sollten sie angelegt werden?**

Die Landwirtschaft braucht die biologische Vielfalt und die ökologische Vielfalt braucht die Landwirtschaft. Nur mithilfe der Ökosystemdienstleistungen wildlebender Arten kann eine nachhaltige landwirtschaftliche Produktion gesichert werden. Gleichzeitig kann die Vielfalt wildlebender Tier- und Pflanzenarten in der Agrarlandschaft nur erhalten werden, wenn Naturschutzmaßnahmen in der landwirtschaftliche Produktion integriert werden. Eine bewährte Möglichkeit sind Blüh- und Randstreifen.

Blühstreifen sind streifenförmige Flächen innerhalb oder am Rand eines Ackers, die sich bildenden Wildkräutern oder Kulturpflanzen eignen sind. Sie haben zahlreiche Vorteile: Blühstreifen schaffen Lebensraum, erhöhen die Strukturvielfalt, fördern das Mikroklima, schützen Oberflächengestalten vor Erosionen, verringern die Bodenversauerung und senken mehr.

**Welche Formen von Blühstreifen gibt es?**

**Einsaatbrache als Blühfläche und Randstreifen**

Einsaatbrachen sind Ackerschleifen, die für einen temporären Zeitraum brachliegen. Während dieser Zeit werden die Flächen mit einer Saatgutmischung eingesaat. Die kann flächig oder als Randstreifen angelegt werden.

**Blühende Zwischenfrüchte**

Zwischenfrüchte zur Begrünung erweitern die Fruchtfolge, erhöhen die organische Substanz im Boden und speichern Nährstoffe in der Pflanzensubstanz. Gleichzeitig bieten sie Lebensraum und Nahrung zu Zärlern, in denen das Angebot in der Kulturlandschaft ohne Zwischenfrüchte eingeschränkt und weniger vielfältig ist.

**nd-Pufferstreifen im Grünland**

Wenn anliegendem am Rand von Grünlandbeständen Bienen-Gewässer, Hecken oder Waldbränder vor ist- und Drogenbeständen. Gleichzeitig bieten sie an und Nahrung für zahlreiche Lebewesen. Daher ist eine große ökologische Bedeutung.

**is Pflanzen sind geeignet?**

Stoffe des Saatguts müssen verschiedene Aspekte ist werden. Beispiele für relevante Kriterien sind: Blütenbestäubung, Res. Follen- und Nektarangebot, spezialisierte Arten.

**irige Wildpflanzen**

Klein Naturschutz sind mehrjährige Pflanzen fähig einjährige, die es oft nützlich sind und einen Teil heimischer Wildpflanzen enthalten. Mehrjährige sind werden meist für maximal fünf Jahre angelegt, Knappezeit der Fläche nicht zu gefährden.

**irige Kulturpflanzen**

Arten haben bei gezielter Züchtung gegenüber Licht oder Vorkult, dass sie mehr Blüten und Samen zu zeichnen können. Bei der Wahl von Kulturpflanzen-erhalten. Zusätze wie umgeleitet, Züchtung oder spt beabsichtigt werden. Züden und Kulturpflanzen folgende Beispiele sind:

- einblütige, umgeleitet (Malvafrucht annua L.),
- einblütige (Phacelia transvallica Bernh.),
- einblütige (Trifolium repens L.).

Nur als Download

[www.praxis-agrar.de/service/kompaktinfos](http://www.praxis-agrar.de/service/kompaktinfos)



## Alternativen zur betäubungslosen Ferkelkastration

Schweinehaltende Betriebe müssen seit dem 1. Januar 2021 eine der vier zulässigen Alternativen zur betäubungslosen Ferkelkastration anwenden. Zur Verfügung stehen die Jungebermast, die Immunokastration und die Kastration unter Isofluran- oder Injektionsnarkose. Die DIN A4-Broschüre informiert über Vor- und Nachteile der Alternativmethoden, erläutert die betrieblichen Voraussetzungen und bewertet sie ökonomisch.

*DIN A4, 40 Seiten, Erstauflage 2020, Art.-Nr. 2001*



## Poster zur Darstellung der Alternativmethoden zur betäubungslosen Ferkelkastration:

Die Poster zeigen und erläutern den Ablauf der jeweiligen Methode, daneben gibt es noch ein Übersichtsposter mit den Vor- und Nachteilen der zulässigen Alternativen.

Übersicht der vier Methoden

Jungebermast

Jungebermast mit Immunokastration

Inhalationsnarkose mit Isofluran

Injektionsnarkose mit Ketamin und Azaperon

*Art.-Nr. 0117*

*Art.-Nr. 0118*

*Art.-Nr. 0119*

*Art.-Nr. 0120*

*Art.-Nr. 0121*

*Format: DIN A1, gefaltet auf DIN A4*



## Fleisch- und Verarbeitungsqualität von Jungebern und Immunokastraten

Das Faltblatt zeigt die Unterschiede in der Schlachtkörperausbeute und –zusammensetzung von Eberfleisch einerseits und immunokastrierten Tieren andererseits. Auch auf die Fleisch- und Verarbeitungsqualität wird eingegangen. Für Fleischer und Fleischerinnen sowie Beschäftigte in Fleischereien ist es eine gute Argumentationshilfe für die Verarbeitung von Eberfleisch und Fleisch immunokastrierter Eber.

Faltblatt, Sonderformat (10x21cm), 8 Seiten, Erstauflage 2020, Art.-Nr. 0151



## Neue Wege der Tierzucht für eine nachhaltige Nutztierhaltung

Die Autorenschaft führender Fachleute auf dem Gebiet der Tierzucht behandelt in dieser Broschüre verschiedene Aspekte der Tierzucht. Von den wissenschaftlichen Grundlagen bis hin zu den rechtlichen Rahmenbedingungen werden die Themen im aktuellen Kontext erörtert und in Bezug zur Entwicklungsgeschichte der Tierzucht gesetzt. Basierend auf einer faktenorientierten Darstellung der heutigen Nutztierzucht werden auch zukünftige Entwicklungen skizziert und der Forschungsbedarf für eine nachhaltige und zielgenaue Tierzucht benannt.

DIN A4, 68 Seiten, 2. Auflage 2023, Art.-Nr. 0132

## Sichere Weidezäune

Die Broschüre dient als Referenzwerk für den Bau und den Betrieb von hütensicheren Zaunanlagen für Rinder, Schafe, Ziegen, im Gehege gehaltenem Wild, Schweine, Geflügel und Pferde in Deutschland. Zusätzlich beinhaltet sie Informationen zu wolfsabweisenden Zäunen.

DIN A5, 104 Seiten, 7. Auflage 2023, Art.-Nr. 1132



## Bodentypen – Nutzung, Gefährdung, Schutz

Um die richtigen Maßnahmen im Sinne des Bodenschutzes treffen zu können, benötigen Landwirtinnen und Landwirte wie jeder andere Betroffene genaue Kenntnisse über Beschaffenheit und Eigenschaften des Bodens. Zur Vermittlung dieser Kenntnisse, aber auch zur Herstellung und Förderung von Bodenbewusstsein möchte diese Broschüre einen Beitrag leisten.

*DIN A5, 92 Seiten, 6. Auflage 2019, Art.-Nr. 1572*

Nur als Download



## Böden in der Landwirtschaft

Das Poster stellt neun Bodentypen vor. Jedes ausgewählte Bodenprofil ist typisch im Hinblick auf seine Verbreitung innerhalb einer bestimmten Agrarlandschaft. Neben der Horizontabfolge wird jeweils die mögliche landwirtschaftliche Nutzung beschrieben.

*Poster, DIN A1, gefaltet auf DIN A4, 2 Seiten, Erstaufgabe 2019, Art.-Nr. 0046*

## Torf und alternative Substratausgangsstoffe

Die Broschüre vergleicht die Eigenschaften alternativer Substratausgangsstoffe mit denen von Torf und bietet einen umfassenden Überblick über ihre Eignung als Torfersatz. Wichtige Eigenschaften wie Luftkapazität, Wasserspeichervermögen, pH-Pufferung und Salzgehalt werden umfangreich dargestellt und hinsichtlich ihrer Eignung für Substrate bewertet.

*DIN A4, 52 Seiten, Erstaufgabe 2020, Vorabauszug der Broschüre 1085 „Kultursubstrate im Gartenbau“, Art.-Nr. 0129*





## Kultursubstrate im Gartenbau

Hochwertige Pflanzen lassen sich nur in Kultursubstraten produzieren, die optimale Wachstumsbedingungen bieten. In dieser Broschüre erfahren Sie, welche Funktionen ein Kultursubstrat erfüllen muss, welche Ausgangsstoffe dafür verwendet werden und wie es hergestellt und aufbereitet wird. Ausführlich wird erläutert, was Torf ausmacht und welche anderen Materialien für Kultursubstrate verwendet werden, welche Eigenschaften sie mitbringen und inwieweit sie Torf ersetzen können. Damit erhalten Sie eine umfassende Übersicht über gärtnerische Kultursubstrate, die Ihnen in der betrieblichen Praxis als Hintergrundinformation und Entscheidungsgrundlage dienen kann.

DIN A5, 94 Seiten, 3. Auflage 2023, Art.-Nr. 1085



## Lebendige Böden – fruchtbare Böden

Die Broschüre bietet einen schnellen, fundierten Einstieg mit Informationen zu den wichtigsten Bodenorganismen in Ackerböden und Grünlandstandorten. Die Beteiligung verschiedener Bodenlebewesen an den Prozessen im Boden werden anschaulich erklärt und Ökosystemleistungen abgeleitet. Außerdem werden Maßnahmen beschrieben, die das Bodenleben gezielt fördern und für die landwirtschaftliche Produktion nutzbar machen. Zahlreiche Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie Expertinnen und Experten aus Bundesbehörden, Bundesforschungseinrichtungen, den Landwirtschaftsministerien und Beratungsorganisationen der Länder waren an der Erstellung der Broschüre beteiligt.

DIN A4, 48 Seiten, Erstauflage 2022, Art.-Nr. 1020



Nur als Download



## Gute fachliche Praxis – Bodenfruchtbarkeit

Die Broschüre beschäftigt sich mit der besonderen Bedeutung der Bodenfruchtbarkeit für den Bodenschutz im Rahmen der „Guten fachlichen Praxis“ (gemäß BBodSchG § 17, 1998). Sie stützt sich auf umfassendes Expertenwissen und langjährige Praxiserfahrungen zum Thema Ackerbau und Grünlandbewirtschaftung.

*DIN A4, 144 Seiten, 2. Auflage 2022, Art.-Nr. 1585*



## Das Bodenartendreieck

Größe und Zusammensetzung der Bodenpartikel des Feinbodens bestimmen entscheidend die Möglichkeiten für eine landwirtschaftliche Nutzung. Die interaktive Publikation bietet wesentliche Informationen zu jeder Bodenart. Die Anteile der Korngrößenfraktionen des Feinbodens – Ton (< 0,002 mm), Schluff (0,002–0,063 mm) und Sand (0,063–2 mm) – lassen sich mit dem Bodenartendreieck (Texturdreieck) verdeutlichen, in dem mit 31 Teilflächen jede Kombination aus Ton, Schluff und Sand eindeutig einer Bodenart zugeordnet wird.



Zusätzlich bietet die Publikation einen Bestimmungsschlüssel sowie wichtige Hinweise zur Durchführung einer Fingerprobe. Damit lässt sich eine Bodenprobe vor Ort ohne weitere Hilfsmittel einer Bodenart zuordnen.

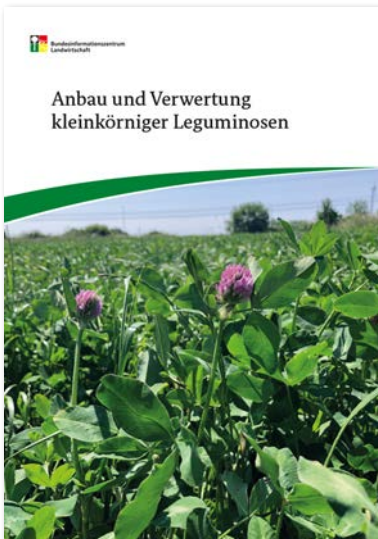
*DIN A5, 8 Seiten, Erstauflage 2021, Art.-Nr. 0244*



## Gute fachliche Praxis – Bodenbewirtschaftung und Bodenschutz

Die Broschüre vermittelt den aktuellen Stand der Erkenntnisse zum Bodenschutz im Rahmen der guten fachlichen Praxis der landwirtschaftlichen Bodennutzung. Fragen zur Bodenschadverdichtung, zum Erosionsschutz und zur Erhaltung der organischen Substanz werden ausführlich behandelt. Die Vermeidung von Strukturschäden, Verminderung des Befahungsdrucks und Erhaltung eines stabilen Bodengefüges sind wesentliche Ansatzpunkte für den Erhalt und die Stärkung der Leistungsfähigkeit unserer Böden. Die Broschüre bietet damit wichtige Grundlagen zur Umsetzung einer effizienten und zugleich nachhaltigen Landwirtschaft. Sie richtet sich an die Praxis, die Auszubildenden und Studierenden in der Landwirtschaft, an die Fachberatung sowie an alle fachlich Interessierten.

*DIN A4, 128 Seiten, 3. Auflage 2022, Art.-Nr. 3614*



## Anbau und Verwertung kleinkörniger Leguminosen

Kleinkörnige Leguminosen – vor allem Klee und Luzerne – leisten einen wichtigen Beitrag für eine nachhaltige Landwirtschaft. Sie erzeugen regionale pflanzliche Proteine für die Fütterung und tragen in besonderer Weise zum Humusaufbau, zur Bodenverbesserung und schließlich zum Klimaschutz bei. Sie binden Luftstickstoff und versorgen damit auch nachfolgende Kulturen in der Fruchtfolge. Die Broschüre gibt praktische Hinweise zum Anbau, über die Ernte, Silierung, Pelletierung und Trocknung der Futterleguminosen bis zur Verfütterung. Für viehlose Betriebe wird auch das Thema Transfermulch erläutert. Ein gesondertes Kapitel beleuchtet die Wirtschaftlichkeit.

*DIN A4, 80 Seiten, Erstaufgabe 2023, Art.-Nr. 0702*

## Erbsen und Ackerbohnen anbauen und verwerten

Die Broschüre gibt praktische Hinweise und Tipps für den Anbau und die Verwertung von Ackerbohnen und Erbsen. Sie beschreibt wichtige Krankheiten und Schädlinge und erläutert die Wirtschaftlichkeit innerhalb der Fruchtfolge. Zudem stellt die Broschüre konkrete Beispiele für die unterschiedlichen Verwertungen als Saatgut, Futtermittel und Lebensmittel vor.

*DIN A4, 104 Seiten, Erstauflage 2021, Art.-Nr. 1308*



## Hecken und Raine in der Agrarlandschaft Bedeutung – Neuanlage – Pflege

Seit Jahrhunderten prägen Feldraine und Hecken die Agrarlandschaft. Unzählige Tiere und Pflanzen finden hier ihren Lebensraum. Es lohnt sich also, diese Saumbiotope zu erhalten oder sie als Lebensraum neu zu schaffen. Die Broschüre will Landwirtschaft, Beratung und Naturschutz zu gemeinsamem Handeln aufrufen. Praktische Beispiele führen die vielfältigen Funktionen von Hecken und Rainen vor Augen. Die Broschüre zeigt auch, wie man Saumbiotope anlegt und was bei Erhalt und Pflege zu beachten ist.

*DIN A5, 100 Seiten, Erstauflage 2018, Art.-Nr. 1619*

Nur als Download



## Blüh- und Randstreifen in der Agrarlandschaft Bedeutung, Anlage und Pflege

Die Broschüre ist ein Übersichts-Werk zu Blühstreifen in der Kulturlandschaft. Blüh- und Randstreifen sind geeignet, um Flächen nachhaltig zu nutzen und einen positiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Gleichzeitig wird die Biodiversität gefördert. Die Broschüre gibt eine Entscheidungshilfe zur Saatgutwahl. Die Maßnahmen Einsaatbrache, blühende Zwischenfrüchte sowie Uferrand-/Pufferstreifen werden vorgestellt und durch Artenporträts geeigneter Wild- und Kulturpflanzen ergänzt.

*DIN A5, 44 Seiten, Erstauflage 2023, Art.-Nr. 0526*



## Zwischen- und Zweitfrüchte im Pflanzenbau

Die eigentlich vegetationslose Zeit mit Zwischen- und Zweitfrüchten zu nutzen, hat viele Vorteile – sie verbessern den Boden durch verbleibende Pflanzenreste auf dem Acker. Außerdem schützen sie Umwelt und Gewässer, weil durch sie Bodenerosion und Nährstoffaustrag vermindert und Biodiversität erhöht wird. In dieser Broschüre lesen Sie, wie Sie Zwischenfrüchte in Ihre Anbausysteme integrieren können: durch Unter- und Stoppelsaaten, Sommer- und Winterzwischenfruchtbau oder durch Zweitfruchtanbau. Dieser wird heute zunehmend durch den Anbau von Futter- oder Energiepflanzen praktiziert.  
*DIN A5, 140 Seiten, 2. Auflage 2018, Art.-Nr. 1060*

Nur als Download



## Integrierter Pflanzenschutz

Diese Broschüre macht das Konzept des integrierten Pflanzenschutzes verständlich. Sie lesen nicht nur, wie man Pflanzenschutz durch acker- und pflanzenbauliche Maßnahmen realisieren kann. Auch wie Sie Nützlinge schützen, fördern und einsetzen, kommt zur Sprache. Ebenfalls ein wichtiges Thema: der sachgerechte chemische Pflanzenschutz nach dem Schadensschwellenprinzip.  
*DIN A5, 52 Seiten, 7. Auflage 2018, Art.-Nr. 1032*



## Vorsicht beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln

Die Broschüre enthält praktische Anweisungen zur sachgerechten Anwendung von Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft. Sie gibt einen Überblick über verschiedene Bereiche angefangen beim Ansetzen der Spritzflüssigkeiten und Schutzausrüstung bei der Anwendung. Zudem wird das Lagern von Mitteln und deren Entsorgung thematisiert.  
*DIN A5, 72 Seiten, 19. Auflage 2018, Art.-Nr. 1042*

Nur als Download



## Mit Kalk gegen Schwermetalle

Die Mobilität von Schwermetallen im Boden ist stark von einer ausgeglichenen Kalkversorgung der Acker- und Grünlandböden abhängig. Dies ist im Hinblick auf die Einhaltung von Grenzwerten in Lebens- und Futtermitteln von entscheidender Bedeutung. Die Broschüre informiert Landwirte und Gärtner über die Herkunft von Schwermetallen in Böden und die Funktion von Kalk bei ihrer Aufnahme in die Pflanzen. Die im Bundesbodenschutzrecht verwendeten Begriffe Vorsorge-, Prüf- und Maßnahmenwert werden umfangreich und graphisch erklärt.

*DIN A5, 24 Seiten, 3. Auflage 2020, Art.-Nr. 0389*



## Düngeverordnung 2020

Die Broschüre informiert über die Rechtslage und stellt vor, was sich für die Düngung und bezüglich der Aufbringungstechnik zum Inkrafttreten der Düngeverordnung 2020 geändert hat. Zudem beschreibt und erklärt sie Aufbringungsbeschränkungen, Sperrzeiten und Obergrenzen für organische Düngemittel. Einen Schwerpunkt bilden die Regelungen in mit Nitrat belasteten und eutrophierten Gebieten.

*DIN A4, 76 Seiten, 4. Auflage 2022, Art.-Nr. 1756*



## Stickstoffdüngung im Freilandgemüsebau

In Teilgaben düngen, Zwischenfrüchte anbauen, Bewässerung optimieren, Berechnungstools nutzen: Die Broschüre gibt Tipps zur effizienteren Stickstoffdüngung im Freilandgemüsebau.

*DIN A5, 144 Seiten, Erstauflage 2022, Art.-Nr. 1778*





## Sicher transportieren in der Land- und Forstwirtschaft

Sicherheit steht beim Transport an erster Stelle. Holen Sie sich daher in dieser Broschüre das nötige Know-how. Egal, was Sie transportieren, ob Getreide, Stroh, Zuckerrüben, Silage, Gülle oder Holz: Erfahren Sie anhand von Beispielen, wie Sie diese Ladungen sichern und was beim Beladen zu beachten ist. Informieren Sie sich auch über die wichtigsten gesetzlichen Vorgaben und lesen Sie, wer im Schadensfall haftet. Besonders praktisch sind die Zahlen zur Schüttdichte und zu den Ladeeigenschaften wichtiger landwirtschaftlicher Erzeugnisse. Zusätzlich gibt es Tipps zum richtigen Verhalten im Falle eines Unfalls. Auf sicheres Bremsen mit Anhänger weist der herausnehmbare Aufkleber hin.  
*DIN A5, 7. Auflage 2019, Art.-Nr. 1574*



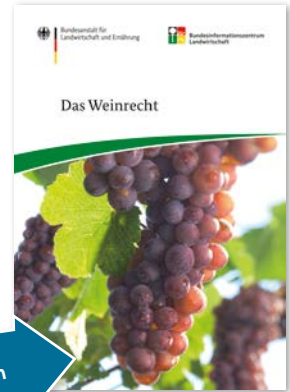
## Landwirtschaftliche Fahrzeuge im Straßenverkehr

Traktoren, Mähdrescher und Co. werden immer größer und schneller. Wer damit im öffentlichen Straßenverkehr unterwegs oder Halter solcher Fahrzeuge ist, der erfährt in der Broschüre die wichtigsten gesetzlichen Vorgaben und Ausnahmen. Es werden u.a. Fragen zur richtigen Fahrerlaubnis und Zulassungspflicht sowie zur Beleuchtung und Ladungssicherung beantwortet. Die gesetzlichen Anpassungen durch die 55. Verordnung zur Änderung straßenverkehrsrechtlicher Vorschriften und die neue Fahrzeug-Zulassungsverordnung sind berücksichtigt.  
*DIN A5, 124 Seiten, 25. Auflage 2024, Art.-Nr. 1035*

## Das Weinrecht

Das Herzstück der 30. Auflage des „Weinrechts“ ist das neue Weinbezeichnungsrecht: Es definiert alle notwendigen und freiwilligen Angaben auf dem Etikett. Mit der größten Reform im Bezeichnungsrecht im Mai 2021 gehen erhebliche Änderungen zum Erntejahrgang 2026 einher. Auch gelten ab dem 8. Dezember 2023 neue Pflichtangaben bei Nährwerten und Zutaten auf dem Etikett sowie elektronisch (e-Label). Übersichtskarten zeigen die Anbauggebiete in Deutschland und Europa. Ein Glossar erklärt alle wichtigen Fachausdrücke.

*DIN A5, 76 Seiten, 30. Auflage 2024, Art.-Nr. 1116*



Mit Karten der Anbauggebiete in der EU



## Staudenmischpflanzungen

Farbenfrohe Staudenmischpflanzungen bereichern öffentliches Grün, Gewerbeflächen und private Gärten. Die Broschüre stellt 32 erprobte Mischpflanzungen vor, die nur wenig Pflege benötigen und ganzjährig ein Blickfang sind. Zu jeder Mischung gibt es eine ausführliche Pflanzenliste und Tipps zur Planung, Anlage und Pflege.

*DIN A5, 148 Seiten, 3. Auflage 2023, Art.-Nr. 1538*

Auch für den Hobbygarten geeignet

## Agrarmeteorologie

Von der Bestellung des Ackers über Pflanzenschutzmaßnahmen und Düngung bis zur Ernteplanung – Klima und Wetter haben einen großen Einfluss auf unsere Kulturpflanzen. In der Broschüre werden Modelle und Verfahren der Agrarmeteorologie und ihre Relevanz für die Praxis erläutert.

*DIN A4, 184 Seiten, Erstauflage 2017, Art.-Nr. 1651*



Passend dazu das Pocket (Bauer sucht Wetter, S. 9)

## Rechtsformen landwirtschaftlicher Unternehmen

Hofübergabe, Kooperationen, größere Investitionen – fast immer stellt sich die Frage der passenden Rechtsform. Die Broschüre berücksichtigt dabei auch neuere, europäische Rechtsformen. Sie erläutert alle Kriterien, die bei der Auswahl eine Rolle spielen. Dazu gehören z. B. die Gestaltungsmöglichkeiten von Verträgen, Haftungsfragen und Finanzierungsmöglichkeiten, die Übertragbarkeit von Beteiligungen, die Gewinn- und Verlustverteilung. Auch die erbrechtliche Seite wird angesprochen. Ein weiterer Inhalt sind die Steuern. Abschließend gibt es Empfehlungen, welche Rechtsform zu welcher Ausgangssituation am besten passt.

*DIN A5, 68 Seiten, 4. Auflage 2020, Art.-Nr. 1147*



## Ehe- und Erbrecht in der Landwirtschaft

Vorsorgliches Denken und Handeln steht im Mittelpunkt der Broschüre. Sie vermittelt praxisnah das notwendige Grundwissen über die gesetzlichen Regelungen im Todes- oder Trennungsfall und die privatrechtlichen Gestaltungsmöglichkeiten unter besonderer Berücksichtigung der landwirtschaftlichen Sonderregelungen. Auch die Frage der Mithaftung, der sozialen Absicherung oder der Situation für Lebensgemeinschaften ohne Trauschein werden aufgegriffen. Darüber hinaus gibt es Empfehlungen, auf die man selbst weiter aufbauen oder sie im Beratungsgespräch vertiefen kann.

*DIN A5, 56 Seiten, 6. Auflage 2020, Art.-Nr. 1202*

## Statistisches Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten 2023

Das Statistische Jahrbuch bietet in komprimierter Form in annähernd 290 tabellarischen Darstellungen umfangreiches Material zur Ernährung, Land- und Forstwirtschaft sowie zu deren vor- und nachgelagerten Bereichen. Datenquellen sind das Statistische Bundesamt, das Statistische Amt der Europäischen Union und Geschäftsstatistiken des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft.

*Buch, Sonderformat (16,5 x 24 cm), 388 Seiten,  
Auflage 2024, Art.-Nr. 0694*



## Statistisches Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten 2024

Im Statistischen Jahrbuch wird komprimiert und in ca. 300 tabellarischen Darstellungen umfangreiches statistisches Material zu Ernährung, Land- und Forstwirtschaft sowie zu deren vor- und nachgelagerten Bereichen dargestellt. Zum überwiegenden Teil wurden offizielle Quellen berücksichtigt, darunter das Statistische Bundesamt, das Statistische Amt der Europäischen Union und Geschäftsstatistiken des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft. Ab Februar 2025 erhältlich.

*Buch, Sonderformat (16,5 x 24 cm), 365 Seiten,  
Erstauflage 2025, Art.-Nr. 0750*

# Alles rund um Ernährung und nachhaltigen Konsum



Verbraucherinformationen

Bildungsmaterial

Fachinformation





# Das BZL im Netz...

## Internet

### **www.landwirtschaft.de**

Vom Stall und Acker auf den Esstisch – Informationen für Verbraucherinnen und Verbraucher

### **www.praxis-agrar.de**

Von der Forschung in die Praxis – Informationen für Fachleute aus dem Agrarbereich

### **www.bmel-statistik.de/agrarmarkt**

Daten und Fakten zur Marktinformation und Marktanalyse

### **www.bildungsserveragrar.de**

Gebündelte Informationen zur Aus-, Fort- und Weiterbildung in den Grünen Berufen

### **www.nutztierhaltung.de**

Informationen für eine nachhaltige Nutztierhaltung aus Praxis, Wissenschaft und Agrarpolitik

### **www.oekolandbau.de**

Das Informationsportal rund um den Ökolandbau und seine Erzeugnisse

## Social Media

Folgen Sie uns auf:



## Unsere Newsletter

[www.bildungsserveragrar.de/newsletter](http://www.bildungsserveragrar.de/newsletter)

[www.landwirtschaft.de/newsletter](http://www.landwirtschaft.de/newsletter)

[www.oekolandbau.de/newsletter](http://www.oekolandbau.de/newsletter)

[www.praxis-agrar.de/newsletter](http://www.praxis-agrar.de/newsletter)

[www.bmel-statistik.de/newsletter](http://www.bmel-statistik.de/newsletter)

## Medienservice

Alle Medien erhalten Sie unter  
[www.ble-medien-service.de](http://www.ble-medien-service.de)



# Impressum

0048/2024

## Herausgeberin

Bundesanstalt für Landwirtschaft  
und Ernährung (BLE)  
Präsidentin: Dr. Margareta Büning-Fesel  
Deichmanns Aue 29  
53179 Bonn  
Telefon: +49 228 6845-0  
Internet: [www.ble.de](http://www.ble.de)

## Redaktion

Referat 621 – Newsroom und Öffentlich-  
keitsarbeit des BZL

## Layout

Bundesinformationszentrum Landwirtschaft,  
Referat 621 – Newsroom und Öffentlich-  
keitsarbeit des BZL

## Bildnachweis

Titelseite:

BLE, Bonn/Dominic Menzler,  
BLE, Bonn/Thomas Stephan,  
NicoElNino/iStock via Getty Images  
S. 2: BLE, Bonn/Thomas Stephan,  
S. 9: Aida Salameh  
S. 14: BLE/Dominic Menzler

S. 42: Inga Garrelfs

S. 47: bellakadife - stock.adobe.com

S. 58: Zoran Zeremski-stock.adobe.com

Rückseite:

Minerva Studio - stock.adobe.com,

Monkey Business - stock.adobe.com,

kursatunsal/iStock via Getty Images und

Lisa-Blue/E+ via Getty Images, Prapat Aow-  
sakorn/iStock via Getty Images

## Druck

Kern GmbH

In der Kolling 120

66450 Bexbach

© BLE 2024

Stand: November 2024



Art.-Nr. 0048

Das Bundesinformationszentrum Landwirtschaft (BZL) ist der neutrale und wissensbasierte Informationsdienstleister rund um die Themen Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Imkerei, Garten- und Weinbau – von der Erzeugung bis zur Verarbeitung.

Wir erheben und analysieren Daten und Informationen, bereiten sie für unsere Zielgruppen verständlich auf und kommunizieren sie über eine Vielzahl von Medien.



**BZL**

[www.landwirtschaft.de](http://www.landwirtschaft.de)  
[www.praxis-agrar.de](http://www.praxis-agrar.de)