

## Medienkatalog 2026



Liebe Leserinnen und Leser,

die Landwirtschaft in Deutschland steht auch im Jahr 2025 vor vielfältigen Herausforderungen: Extremwetterereignisse, gesellschaftliche Debatten und sich verändernde politische und wirtschaftliche Rahmenbedingungen prägen den Alltag der rund 255.000 Betriebe. Gleichzeitig ist die Landwirtschaft ein zentraler Pfeiler unserer Versorgung, denn sie nutzt etwa die Hälfte der Landesfläche und erzeugt eine Vielzahl an Produkten, von Getreide, Gemüse und Obst bis hin zu Milchprodukten und Fleisch.

Als Bundesinformationszentrum Landwirtschaft (BZL) begleiten wir diese Entwicklungen mit dem klaren Ziel: Wir kommunizieren fachlich eigenständig, wissensbasiert, ausgewogen und verlässlich. Dazu stellen wir fundierte, verständlich aufbereitete Informationen zur Verfügung, sowohl für die landwirtschaftliche Praxis und Beratung, als auch für Bildungseinrichtungen sowie für alle, die sich für Landwirtschaft interessieren. Wir bereiten Zusammenhänge nachvollziehbar auf, liefern Hintergründe, zeigen Entwicklungen und unterstützen so dabei, komplexe Themen einzuordnen.

Das BZL vermittelt ein realistisches Bild, fördert das Verständnis, zeigt Perspektiven auf und lädt zu einem konstruktiven gesellschaftlichen Dialog ein - für eine zukunftsorientierte und nachhaltige Landwirtschaft in Deutschland.

Unser Medienangebot wächst stetig: Ob Print, Newsletter, Social Media, Apps, Infografiken oder digitale Plattformen – wir nutzen verschiedene Kanäle, um Informationen für Sie bereitzustellen.

In diesem Katalog finden Sie einen aktuellen Überblick über unsere Publikationen und Formate

Wir freuen uns, wenn Sie fündig werden und wenn unser vielseitiges Angebot Sie im Alltag unterstützt!

Ihr Bundesinformationszentrum Landwirtschaft





## Inhalt

١.	7 [	[	l		4 4	
W	er	nralici	nerini	formation 4		4
N		Diauci		OI III		

Bildungsmaterial ..... 15-37

Fachinformation ...... 38-56

#### 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



#### **VERBRAUCHERINFORMATION**

## 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

## 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 Landund Lebensmittelwirtschaft aus nächster Nähe zu erleben.

www.oekolandbau.de







## Instagram-Kanal "mitten\_draussen"

Der BZL-Instagram-Kanal "@mitten\_draussen" geht auf Entde-ckungstour 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.





(O) #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 Fertig-



keiten 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 >

#### 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.



#### So leben Bienen

Wie ist ein Bienenstock aufgebaut? Was machen Bienen im Winter? Was sollte man tun, wenn man einen Bienenschwarm findet? Und was ist eigentlich eine Wildbiene? Das Heft liefert viele schnelle Fakten über unsere kleinsten Nutztiere





#### Hülsenfrüchte in der Landwirtschaft

Über Erbsen, Soja und andere Leguminosen

Können Sojabohnen eigentlich auch in Deutschland angebaut werden? Wie machen Hülsenfrüchte den Acker fruchtbarer? 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* 

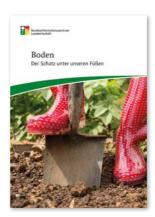


#### Bauer sucht Wetter...

#### 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



#### **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.



#### 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. Mit welchen Methoden werden Pflanzen gezüchtet? Wie funktioniert Gentechnik und was ist ein Hybrid? Welche Vorteile hat die Pflanzenzüchtung für uns alle? *Art.-Nr.* 0430

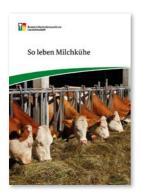


#### So leben Schweine

Wie können Schweine sich abkühlen, obwohl sie nicht schwitzen können? Und wie sieht ein Schweinestall von innen aus? Die Antworten auf diese Fragen und viele weitere überraschende und interessante Fakten vermittelt das Heft im Taschenformat kurz und kompakt.

Art.-Nr. 0458





#### So leben Milchkühe

Warum geben Kühe eigentlich Milch? Und wie werden sie in Deutschland gehalten? Das Pocket gibt einen Überblick über das Leben unserer Milchkühe - von Alltäglichem bis hin zu überraschenden Fakten.

Art.-Nr. 0457

#### So leben Hühner

Wie werden Legehennen und Masthühner in der Landwirschaft 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



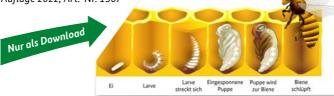
## Broschüren

#### 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



#### 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



Ohne Bienen keine Früchte

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

www.ble-medienservice.de





Von Apfel bis Zucchini

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 Düngeund Bodenverbesserungsmittel herstellen: Kompost. Das Heft vermittelt alles, was man über das Multitalent wissen muss.







#### **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



#### 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





Table 1

Kirschen Produktinformation

#### zu Obst, Gemüse und Kräutern

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

# Pflaumen Zwetschgen & Co. Wassermelonen Zwetschgen & Co. Ramendarium Zwetschgen wird Schalotten Raganamen

#### Kirschen

#### Produktinformation

Das Angebot an frischem Obst ist groß und wird ständig erweitert, auch bei Kirschen. Was ist der Unterschied zwischen Süß- und Sauerkirschen? Welche Sorten gibt es und welche Eigenschaften haben sie? Welches sind die wichtigsten Lieferländer? Wie ist das Reifeverhalten von Kirschen und wie erkenne ich eine gute Qualität? Haben die Früchte besondere Inhaltsstoffe und wie kann ich Kirschen am besten aufbewahren? Im Flyer Kirschen erhalten Sie Informationen zu Herkunft, Lieferländern, Vielfalt, Inhaltsstoffen, Anbau, Ernte, Lagerung und Qualitätsmerkmalen von Süß- und Sauerkirschen.

#### Produktinformationen zu weiteren Warenarten:

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

#### Aktionsideen für drinnen und draußen

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

Mit unseren 84 Aktionsideen möchten wir Kinder ermutigen, auf Entdeckungstour zu gehen - ob auf dem Küchentisch, der Fensterbank, dem Balkon, im Garten, im Park oder im Wald. Kurze, verständliche Anleitungen beschreiben Spiele und Experimente, mit denen Eltern, Lehrkräfte, Erzieherinnen und Erzieher ohne viel Aufwand und lange Vorbereitung direkt durchstarten können! So macht es für alle richtig Spaß, Überraschendes aus Garten, Landwirtschaft und Natur zu entdecken.

## Aktionsidee #73: Bienentränke für den Garten oder den Balkon bauen

Fast alle Wild- und Kulturpflanzen werden von Insekten bestäubt. Bienen, Hummeln und Co. tragen so nicht nur zum Fortbestehen der Tier- und Pflanzenvielfalt, sondern auch zu einer guten Ernte bei. Besonders in heißen Sommermonaten fehlen den Insekten allerdings Wasserquellen. Mit einer Bienentränke können wir mit ganz einfachen Mitteln den so nützlichen und schönen Tieren im Sommer helfen und einen Ort schaffen, wo sie Wasser finden.

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





Alle Aktionsideen zum kostenlosen Download: 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 der "Plattform B&B Agrar" (siehe nächste Seite) finden sich hier 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

#### 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

#### 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





## B&BAgrar Die Plattform für Bildung und Beratung

**Die "Plattform B&B Agrar"** auf dem Bildungsserver Agrar (www.bildungsserveragrar.de) richtet sich an Bildungs- und Beratungsexpertinnen und -experten in Agrarverwaltungen und privaten Organisationen sowie an Berufs- und Fachschullehrkräfte. Sie greift Themen aus der Aus-, Fort- und Weiterbildung auf und beantwortet Fragen der Personal- und Organisationsentwicklung, inklusive der entsprechenden Beratungsmethoden.

Neben wechselnden **Schwerpunktthemen** finden die Leserinnen und Leser aktuelle Beiträge in den Rubriken **Bildung, Beratung, Fachinformation, Porträt und Schulprojekt**. Im Archiv sind alle Schwerpunkte sowie die Printausgaben als PDF abgelegt.

Abonnieren Sie unseren **Bildungsnewsletter**, der Sie informiert, sobald neue B&B-Beiträge oder Bildungsmedien erschienen sind: <a href="https://www.bildungsserveragrar.de/newsletter/">https://www.bildungsserveragrar.de/newsletter/</a>

Die B&B Agrar-Printausgaben der letzten Jahre (2017-2024) sind weiterhin kostenfrei im BLE-Medienservice unter dem Suchwort "B&B" als Download erhältlich:

www.ble-medienservice.de







#### **Lernort Schulgarten**

Projektideen aus der Praxis

Bauen, pflanzen, pflegen: Ein Schulgarten entsteht! In dieser Broschüre finden Sie kreative Ideen und nützliche Tipps, mit denen Sie Schule zum naturnahen Lernort machen können. Mehr als 50 Projekte – nach Schwierigkeitsgrad und Aufwand gegliedert – werden in der Broschüre vorgestellt und laden zur Nachahmung ein. Die Projekte wurden von Praktikerinnen und Praktikern der Schulgartenarbeit zusammengetragen und lassen sich gut nachvollziehbar realisieren. Eigene Kapitel zur Finanzierung eines Schulgartens, zur Vermarktung

Lernort Schulgarten
Prijstotiere auf der Pratis

der Produkte sowie zu rechtlichen Fragen ergänzen die Broschüre und geben den verantwortlichen Akteurinnen und Akteuren wertvolle Tipps für die Anlage eines Schulgartens.

DIN A4, 112 Seiten, 4. Auflage 2025, 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



#### Glück im Schweinestall? – Tierwohl in der Schweinehaltung

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 5 und 6

Der Unterrichtsbaustein für die Fächer Biologie und Erdkunde setzt das Thema "Schweinehaltung" kreativ in Szene – mit einer Anleitung und Vorlagen für ein selbst erstelltes Comic.

DIN A4, 12 Seiten, Erstauflage 2018,

Art -Nr. 0462



#### Boden ist nicht gleich Boden

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 5 und 6

Was wächst wo und warum? Der Unterrichtsbaustein für die Fächer Erdkunde und Biologie verdeutlicht den Zusammenhang zwischen Bodenart und anderen Standortfaktoren und den darauf anzutreffenden Pflanzen.

DIN A4, 12 Seiten, Erstauflage 2018, Art.-Nr. 0404





#### Fruchtfolge-Knobelei – Logik im Beet und auf dem Acker

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 5 bis 7

In dem Unterrichtsbaustein "Fruchtfolge-Knobelei - Logik im Beet und auf dem Acker" für die Jahrgangsstufen 5-7 wird das Thema Fruchtfolgen genauer unter die Lupe genommen. Die Schülerinnen und Schüler werden, ausgehend vom Thema Nutzpflanzen, für Agrarökosysteme sensibilisiert. Mit einer Mischung aus Gruppenpuzzle und Knobelspiel wenden sie ihr Vorwissen an, erarbeiten sich neue Erkenntnisse und verknüpfen diese im gemeinsamen Lösen des Fruchtfolgepuzzles. DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2023, Art.-Nr. 0730



#### 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





## 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



#### Düngung: Fluch oder Segen?

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufe 7 bis 9

Warum wird gedüngt und was wäre, wenn nicht mehr gedüngt werden würde? Die Schülerinnen und Schüler lernen mit diesem Unterrichtsbaustein nicht nur, wie und warum in der Landwirtschaft gedüngt wird, welche Arten von Düngemitteln es gibt und welche Vor- und Nachteile Düngung hat. Sie lernen, dass es wie so oft auch in der Welt der Landwirtschaft nicht nur schwarz und weiß, sondern unterschiedliche Positionen gibt, und dass in vielen Fällen ein Brückenschlag möglich ist. Methode

DIN A4, 16 Seiten, Auflage 2025, Art.-Nr. 0037



#### 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



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 umsetzen: 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 Immer gut versorgt? Versorgungssicherheit mit
Lebensmitteln in Deutschland
Unterichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 8 bis 10

Bundalishamptons Landalishada

einen Blick auf die Landwirtschaft als kritische Infrastruktur. Er kann im Rahmen des Geografieoder 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-Büfett 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





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



## 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 Hößle



#### **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



## 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

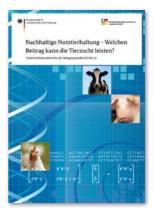


## Nachhaltige Nutztierhaltung – Welchen Beitrag kann die Tierzucht leisten?

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, Neuauflage in Bearbeitung, Art - Nr 1189

Nur als Download

#### 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 Forststudium.

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

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



## 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

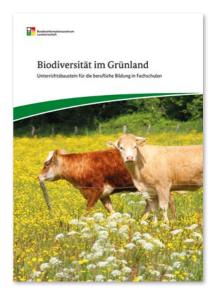


#### **Biodiversität im Grünland**

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

## Ökologische Mastschweinefütterung – Wie können die Tiere bedarfsgerecht versorgt werden?

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Fachschulen

Mit dem Unterrichtsbaustein "Ökologische Mastschweinefütterung – Wie können die Tiere bedarfsgerecht versorgt werden?" lernen angehende Landwirtinnen und Landwirte sowie Studierende der Fachschulen, vorhandenes Wissen auf eine neue Situation anzuwenden. Eine bedarfsgerechte Fütterung von Mastschweinen unter ökologischen Haltungsbedingungen ist anspruchsvoll. Eine beson-



dere Herausforderung ist vor allem die Versorgung mit hochwertigem Eiweiß über die verfügbaren Bio-Futtermittel. Um das Konzept der ökologischen Mastschweinefütterung im vollen Umfang zu verstehen, vermittelt der Baustein auch Grundkenntnisse zur Haltung. Schließlich beeinflussen die größeren Bewegungsmöglichkeiten im Ökolandbau die Mastleistung. Broschüre, DIN A4, 28 Seiten, Art.-Nr. 0809

## Ökologische Rinderzucht – ganz anders als die klassische

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Fachschulen

Der Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Fachschulen "Ökologische Rinderzucht – ganz anders als die klassische?" erläutert die gesetzlichen Grundlagen und die praktische Umsetzung der ökologischen Tierzucht im Bereich der Milchviehhaltung. Dabei wird besonders auf die Verwendung ökologischer Zuchtwerte und die sogenannte Kuhfamilienzucht eingegangen.

Broschüre, DIN A4, 20 Seiten, Art.-Nr. 0816

#### Winterweizen ökologisch anbauen

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Fachschulen

Angehende Landwirtinnen und Landwirten können im Unterrichtsbaustein "Winterweizen ökologisch anbauen" die Kulturführung für Öko-Winterweizen planen. Der Baustein ist unterteilt in die Stationen: Sortenwahl, Aussaat, Unkrautregulierung, Düngung, Ernte und Lagerung. Jede Station lässt sich nach Bedarf mit einem breiten Methodenmix einsetzen, zum Beispiel mit situativ oder regional angepassten Arbeitsmaterialien.

Broschüre, DIN A4, 16 Seiten, Art.-Nr. 0814





Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Fachschulen

Der Unterrichtsbaustein "Fruchtfolgeplanung im ökologischen Landbau" vermittelt Studierenden an Fachschulen alle zentralen Grundsätze der Fruchtfolgegestaltung und die Funktionen einzelner Kulturen im Ökolandbau. Denn über die Fruchtfolge können Betriebe viele ackerbauliche Herausforderungen bei der ökologischen Bewirtschaftung positiv beeinflussen. Die Studierenden werden mit dem Unterrichtsbaustein in die Lage versetzt, Fruchtfolgen je nach betrieblichem Schwerpunkt (Marktfruchtanbau, Milchvieh- oder Schweinehaltung) anzupassen und zu optimieren. Broschüre. DIN A4. 12 Seiten. Art.-Nr. 0813



#### Pflanzenschutz im ökologischen Landbau

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Berufsschulen

Der Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Berufsschulen "Pflanzenschutz im ökologischen Landbau" bietet die Möglichkeit, in die Praxis des ökologischen Pflanzenschutzes einzutauchen. Er greift wesentliche Themen auf, mit denen Ökobetriebe täglich arbeiten: von den Vorgaben der EU-Bio-Verordnung über die Unkrautregulierung bis hin zum Umgang mit Pilzkrankheiten und tierischen Schädlingen. Dabei wird deutlich, welche Lösungsansätze sich im ökologischen Landbau bewährt haben – und was konventionelle Betriebe davon übernehmen können.



Broschüre, DIN A4, 16 Seiten, Art.-Nr. 0818

## Licht aus fürs Unkraut: Unkrautregulierung im ökologischen Landbau Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Berufsschulen

Der Ökolandbau verfügt über viel Erfahrung und Know-how in der mechanischen Unkrautbekämpfung. Der Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Berufsschulen "Licht aus fürs Unkraut: Unkrautregulierung im ökologischen Landbau" zeigt, was man von ökologisch wirtschaftenden Betrieben lernen kann. Dabei werden unter anderem Alternativen zum Herbizideinsatz aufgezeigt, wichtige Problemunkräuter vorgestellt und vorbeugende Maßnahmen erläutert. Zudem zeigt der Baustein, wie Unkrautregulierungsstra-



tegien in einzelnen Kulturen aussehen können und welche Technik dafür am besten geeignet ist. Broschüre, DIN A4, 16 Seiten, Art.-Nr. 0817



#### 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 produziertem Podcast vor. DIN A4, 20 Seiten, Erstauflage 2024,

Art.-Nr. 0808



#### Kleinkörnige Leguminosen: Anbau Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an

Berufsschulen Von der Arten- und Sortenwahl, über die Ernte bis zum Umbruch - beim Anbau kleinkörniger Leguminosen gibt es viel

zu beachten. In dem Unterrichtsbaustein lernen die angehenden Landwirtinnen und Landwirte, wie sie die passenden Leguminosen(-mischung) auswählen, welche Technik sich für den Anbau von Klee oder Luzerne eignet und wie der Umbruch sicher gelingt.

Broschüre, DIN A4, 16 Seiten, Art.-Nr. 0887

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Berufsschulen

In dem Unterrichtsbaustein "Kleinkörnige Leguminosen vielfältig nutzen" erarbeiten Schülerinnen und Schüler der landwirtschaftlichen Berufsschulen zwei Aspekte: Zum einen die Ökonomie des Anbaus kleinkörniger Leguminosen mit der Fragestellung,

> warum und für welche Betriebe sich der Anbau lohnt, und zum anderen die umfassenden Ökosystemleistungen dieser Pflanzen. Broschüre. DIN A4. 16 Seiten. Art.-Nr. 0889





Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Berufsschulen

Mithilfe des Unterrichtsbausteins "Kleinkörnige Leguminosen für Milchkühe" soll gezeigt werden, wie kleinkörnigen Leguminosen gewinnbringend in der Milchviehfütterung integriert werden können. Dabei werden nicht nur die Vorteile des schmackhaften Grund- und Eiweißfuttermittels eingegangen, sondern es wird auch die Erzeugung des Futtermittels sowie die Umstellung der Ration kritisch betrachtet.

Broschüre, DIN A4, 16 Seiten, Art.-Nr. 0888



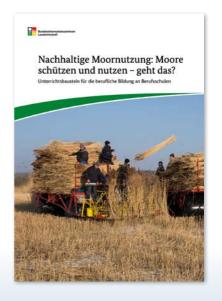
#### Nachhaltige Moornutzung: Moore schützen und nutzen – geht das?

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

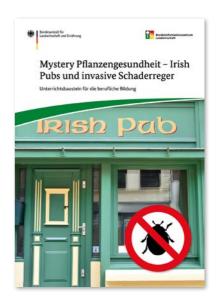




Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung

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



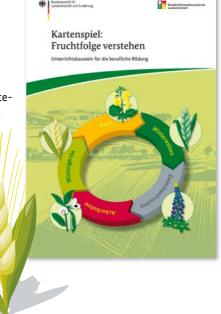
#### Kartenspiel: Fruchtfolge verstehen Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung

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 Frucht wechsels auf fachlich korrekte Weise.

DIN A4, 16 Seiten, Erstauflage 2023,

Art.-Nr. 0728



## Nachhaltige Wassernutzung und Bewässerung

Unterrichtsbaustein für die berufliche Bildung an Berufsschulen

Starkregenereignisse und das Ausbleiben von Niederschlag über längere Zeiträume erschweren eine sichere und nachhaltige landwirtschaftliche Produktion. In dem Unterrichtsbaustein "Nachhaltige Wassernutzung und Bewässerung" für die berufliche Bildung an Berufsschulen werden den Schülerinnen und Schülern neue Methoden nähergebracht, mit dieser Situation umzugehen, wie angepasste Bewässerungssysteme oder Bodenbearbeitung, Vermeidung von Nitratauswaschung, Bodenerosion und vieles mehr.

Broschüre, DIN A4, 16 Seiten, Art.-Nr. 0838





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

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



#### **FACHINFORMATION**

## Digitale Medien



#### **Praxis Agrar**

Das Portal bietet ein breites Informationsangebot für die landwirtschaftliche Praxis und Beratung zu den Bereichen Pflanzenbau, Klima und Umwelt, Betrieb und Forschung. Außerdem behandelt es aktuelle Themen wie Klimaanpassung, praxisrelevante Erkenntnisse aus der Forschung und wertvolle Erfahrungen aus Modellprojekten. Ein monatlicher Newsletter informiert über neue Veröffentlichungen, Web-Seminare, Veranstaltungen, Fördermöglichkeiten und aktuelle Entwicklungen.

www.praxis-agrar.de

zum Newsletter ▶



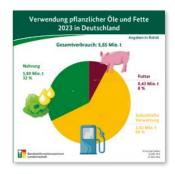


#### nutztierhaltung.de die Wissensplattform

Diese Wissensplattform bündelt Informationen für eine nachhaltige Nutztierhaltung aus Praxis, Wissenschaft, Agrarpolitik sowie den Modell- und Demonstrationsvorhaben Tierschutz. Sie bietet Lösungsansätze für mehr Tierwohl im Stall und auf der Weide, für die Reduktion von Emissionen und Anpassungen an den Klimawandel. 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





Integrierter Pflanzenschutz, Bewässerung, entwaldungsfreie Lieferketten oder spannende Projektergebnisse – das BZL bietet regelmäßig kostenlose Web-Seminare zu vielfältigen Themen an. In 90 Minuten präsentieren Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Beratung und Praxis fundierte Online-Vorträge und stehen anschließend für Fragen zur Verfügung.

Die Web-Seminare richten sich an Beratungskräfte, Fachleute, EUDR-pflichtige Marktakteure und die landwirtschaftliche Praxis. Themen und Termine werden auf dieser Webseite veröffentlicht:

www.praxis-agrar.de/veranstaltungen

zu den 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,

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-Veroflegung von Bio-Lebensmitteln.

www.oekolandbau.de

zum Newsletter ▶



#### LinkedIn BZL

Praxisnahe Einblicke und verlässliche Datenanalysen auf LinkedIn. Auf unserem BZL-LinkedIn-Kanal begleiten wir die Landwirtschaft auf dem Weg in eine



@BundesinformationszentrumLandwirtschaft

nachhaltigere Zukunft. Wir liefern fundierte Daten, aktuelle Forschungsergebnisse und praxisnahe Einblicke in die Branche – von den neuesten Marktentwicklungen bis hin zu innovativen Lösungsansätzen. Unser Ziel ist es, den Dialog über eine zukunftsfähige Landwirtschaft zu fördern. Im Fokus stehen dabei Nachhaltigkeit, Ressourcenschonung und die gesellschaftliche Akzeptanz in allen Bereichen der landwirtschaftlichen Wertschöpfung. Wir zeigen auf, wie jeder Einzelne seinen Beitrag zu einer ökologisch und ökonomisch tragfähigen Landwirtschaft leisten kann. Folgen Sie uns für aktuelle Einblicke, verständlich aufbereitete Daten und nachhaltigere Lösungen!

B71

#### 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

#### **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 Landwirtinnen und 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 BZI-YouTube-Kanal.







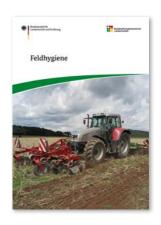


### Broschüren

#### **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 die möglichen Maßnahmen der Feldhygiene wie 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 bereits viel tun. Sie macht aber auch deutlich, wo noch Potenzial liegt und welche Lösungen möglich sind.

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

#### **GAP kompakt 2025**

Die GAP soll einfacher und zielgerichteter werden. In 2025 sind nun Änderungen in Kraft getreten, die vor allem die Konditionalitätsauflagen vereinfachen und Ökoregelungen für Landwirte attraktiver gestalten sollen. Diese werden ebenso erläutert wie die deutlich verbesserte Einkommensstützung für Junglandwirte sowie die Zahlungen für die Haltung von Mutterkühen, -schafen und -ziegen. Die PDF-Broschüre gibt einen kompri-Nur als Download mierten Überblick über den aktuellen Stand.

DIN A5, 23 Seiten, 3. Auflage 2025, Art.-Nr. 0530



Bundesinforms

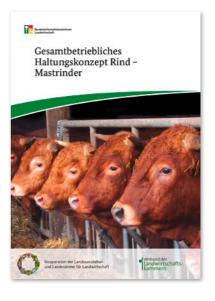
#### Gesamtbetriebliches Haltungskonzept Rind – Milchkühe

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, 2. Auflage 2025, Art.-Nr. 0074



#### Gesamtbetriebliches Haltungskonzept Rind – Mastrinder

Für Praxis, Beratung und Bildung erfasst die aktuelle Broschüre Aspekte einer zukunftsorientierten Mastrinderhaltung. 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 arteigenen 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





# 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

#### 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. Ergänzt werden die wesentlichen Informationen
um praxisreife Entwicklungen aus den Experimentierfeldern des
BMLEH, damit auch digital fortgeschrittene Landwirtinnen und
Landwirte auf ihre Kosten kommen.

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

www.praxis-agrar.de/service/kompaktinfos



#### Bodentypen - Nutzung, Gefährdung, Schutz

So vielfältig wie die Landschaften sind auch die Böden Deutschlands. Als Wasser-, Nährstoff- und Kohlenstoffspeicher sind sie die Produktionsgrundlage für die Land- und Forstwirtschaft sowie den Gartenbau. Ihrem Schutz kommt daher große Bedeutung zu. Ausgehend von der Entstehungsgeschichte der Bodentypen informiert die Broschüre über deren Eigenschaften, den pH-Wert und den Humusgehalt. Bodenprofile veranschaulichen die wichtigsten Merkmale 25 ausgewählter Bodentypen.

DIN A5, 96 Seiten, 7. Auflage 2025, Art.-Nr. 1572



#### Böden in der Landwirtschaft

Das Poster stellt unter Berücksichtigung der Vielfalt der Ausgangsgesteine neun Bodentypen vor, die landwirtschaftlich genutzt werden. Dabei wurden hinsichtlich der Ackernutzung jeweils drei Bodentypen hoher und geringerer Ertragsfähigkeit ausgewählt. Zudem wurden drei Bodentypen für die Grünlandnutzung aufgenommen. Jedes ausgewählte Bodenprofil ist typisch



im Hinblick auf seine Verbreitung innerhalb einer bestimmten Agrarlandschaft. Poster, DIN A1, gefaltet auf DIN A4, 2 Seiten, 2. Auflage 2025, 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, Erstauflage 2020, 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.

DIN A5, 96 Seiten, 3. Auflage 2023, Art.-Nr. 1085



Nur als Download



#### Lebendige Böden – fruchtbare Böden

Die Broschüre bietet fundierte 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.

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

Nurals 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. Mit Hilfe des Bodenartendreiecks (Texturdreieck) lassen sich die Anteile der Korngrößenfraktionen des Feinbodens –

Ton (< 0,002 mm), Schluff (0,002–0,063 mm) und Sand (0,063–2 mm) – verdeutlichen. Durch die 31 Teilflächen wird jede Kombination aus Ton, Schluff und Sand eindeutig einer Bodenart zugeordnet.

Zusätzlich bietet die Publikation einen Bestimmungsschlüssel sowie wichtige Hinweise zur Durchführung einer Fingerprobe. 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 zum Erhalt der organischen Substanz werden ausführlich behandelt. Wesentliche Ansatzpunkte für die Aufrechterhaltung und Stärkung der Bodengesundheit werden vorgestellt. Dazu zählen die Vermeidung von Strukturschäden, die Verminderung von Befahrungsdruck und die Bewahrung eines stabilen Bodengefüges. Es werden wichtige Grundlagen zur Umsetzung einer effizienten und zugleich nachhaltigen Landwirtschaft vermittelt.

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





#### Anbau und Verwertung kleinkörniger Leguminosen

Kleinkörnige Leguminosen, besonders Klee und Luzerne, leisten einen wichtigen Beitrag zu einer nachhaltigen Landwirtschaft. Die Broschüre gibt praktische Hinweise zum Anbau und zu den unterschiedlichen Nutzungsmöglichkeiten für Betriebe mit und ohne Vieh. Außerdem beleuchtet sie die Wirtschaftlichkeit kleinkörniger Leguminosen. DIN A4, 80 Seiten, Erstauflage 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



#### Nützlinge in Feld und Flur

In Agrarlandschaften sind Nützlinge wichtig bei der natürlichen Regulation von Schädlingen der Kulturpflanzen. Doch wie groß ist ihre Bedeutung und wer zählt überhaupt zu den Nützlingen? Von Fadenwürmern bis zur Spitzmaus beschreibt die Broschüre die Biologie und das Beutespektrum der wichtigsten Arten verschiedener Nützlingsgruppen. Die Broschüre gibt Landwirten, Gärtnern und Naturschützern einen Überblick der bedeutendsten Nützlinge in Agrarlandschaften, wie sie gefördert werden können und welchen Beitrag Nützlinge zum Pflanzenschutz leisten. DIN A5, 76 Seiten, 4. Auflage 2023, Art.-Nr. 1499

Nur als Download

# Nützlinge in Feld und Flur

#### 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 neu anzulegen. Die Broschüre will Landwirtschaft, Beratung und Naturschutz zum gemeinsamen Handeln aufrufen. Praktische Beispiele führen die vielfältigen Funktionen von Hecken und Rainen vor Augen. Zudem wird gezeigt, wie Saumbiotope angelegt werden können und was bei Erhalt und Pflege zu beachten ist. Nur als Download DIN A5, 100 Seiten, Erstauflage 2018, Art.-Nr. 1619



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

Die Broschüre stellt Blüh- und Randstreifen in der Kulturlandschaft vor. Diese sind geeignet, um Flächen nachhaltig zu nutzen und einen positiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Gleichzeitig wird die Biodiversität gefördert. Die Maßnahmen Einsaatbrache, blühende Zwischenfrüchte sowie Uferrand-/ Pufferstreifen werden vorgestellt und durch Artenporträts geeigneter Wild- und Kulturpflanzen ergänzt. Außerdem bietet die Broschüre eine Entscheidungshilfe zur Saatgutwahl. DIN A5, 44 Seiten, Erstauflage 2023, Art.-Nr. 0526



#### Zwischen- und Zweitfrüchte im Pflanzenbau

Es hat viele Vorteile, die eigentlich vegetationslose Zeit mit Zwischen- und Zweitfrüchten zu nutzen. Sie verbessern den Boden auf vielfältige Art und Weise, schützen Umwelt und Gewässer und erhöhen die Biodiversität. Die Broschüre stellt vor, wie Zwischenfrüchte in Anbausysteme integriert werden können: durch Unter- und Stoppelsaaten, Sommer- und Winterzwischenfruchtbau oder durch Zweitfruchtanbau.

DIN A5, 140 Seiten, 2. Auflage 2018, Art.-Nr. 1060



#### **Integrierter Pflanzenschutz**

Die Broschüre erläutert das Konzept des integrierten Pflanzenschutzes und zeigt, wie sich Pflanzenschutz durch acker- und pflanzenbauliche Maßnahmen realisieren lässt. Außerdem wird deutlich, wie Betriebe Nützlinge schützen, fördern und einsetzen können. Ein weiteres wichtiges Thema: der sachgerechte chemische Pflanzenschutz nach dem Schadschwellenprinzip. DIN A5, 52 Seiten, 7. Auflage 2018, Art.-Nr. 1032

Nur als Download



#### 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 Nur als Download Mitteln und deren Entsorgung thematisiert.

DIN A5, 88 Seiten, 20. Auflage 2025, Art.-Nr. 1042



#### Mit Kalk gegen Schwermetalle

Die Mobilität von Schwermetallen im Boden wird stark vom pH-Wert des Bodens und damit der Kalkversorgung der Ackerund Grünlandböden beeinflusst. Das ist für 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 welche Rolle Kalk bei der Vermeidung ihrer Aufnahme in die Pflanzen hat. 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 "roten" 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. Egal ob Sie Getreide, Stroh, Zuckerrüben, Silage, Gülle oder Holz transportieren, die verschiedenen Ladungen müssen gesichert werden. Die Broschüre erläutert, was beim Beladen zu beachten ist. wer im Schadensfall haftet und informiert über die wichtigsten gesetzlichen Vorgaben. 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. Nur als Download

DIN A5, 56 Seiten, 7. Auflage 2019, Art.-Nr. 1574

# Sicher transportieren

#### 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 seit dem 8. Dezember 2023 neue Pflichtangaben bei Nährwerten und Zutaten auf dem Etikett sowie elektronisch (e-Label). Übersichtskarten zeigen die Anbaugebiete in Deutschland und Europa. Ein Glossar erklärt alle wichtigen Fachausdrücke.

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







#### Selbsterntegärten – so geht's.

Fin Leitfaden für die Praxis

Selbsterntegärten: Das ist frisches Gemüse für Alle, eine Einkommensalternative für Betriebe, eine Chance für Kommunen, die Ernährungsversorgung zu stärken und neue Erfahrungen für Jung und Alt. Drei erfolgreiche Betriebe berichten, wie man sie anlegt und betreibt.

DIN A5, 112 Seiten, Erstauflage 2023, Art.-Nr. 7661

#### 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





#### 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

Nur als Download

#### 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 Schwerpunkt 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 im Beratungsgespräch vertiefen kann.



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

#### Statistisches Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten 2025

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 Landwirtschaft, Ernährung und Heimat. Ab Februar 2026 erhältlich.

#### Ebenfalls erhältlich sind ältere Ausgaben ab 2017

Buch, Sonderformat (16,5 x 24 cm), 388 Seiten, Erstauflage 2026







# Alles rund um Ernährung und nachhaltigen Konsum



Verbraucherinformationen

**Bildungsmaterial** 

**Fachinformation** 



Medien unter: ble-medienservice.de



bzfe.de

#### Das BZL im Netz...

#### Internet

#### www.landwirtschaft.de

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

#### www.praxis-agrar.de

Das Informationsangebot für die landwirtschaftliche Praxis und Beratung – fachlich fundiert und eigenständig

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

Daten und Fakten zur Marktinformation und Marktanalyse

#### Social Media

Folgen Sie uns auf:

@Bundesinformationszentrum Landwirtschaft

#### www.bildungsserveragrar.de

Gebündelte Informationen zur Aus-, Fortund 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



@mitten draussen



@BZLandwirtschaft

#### **Newsletter**

www.bildungsserveragrar.de/newsletter www.landwirtschaft.de/newsletter www.oekolandbau.de/newsletter www.praxis-agrar.de/newsletter www.bmel-statistik.de/newsletter www.nutztierhaltung.de/newsletter

# Medienservice Alle Medien erhalten Sie unter www.ble-medienservice.de

## **Impressum**

#### 0048/2025

#### Herausgeberin

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)

Präsidentin: Dr. Margareta Büning-Fesel

Deichmanns Aue 29

53179 Bonn

Telefon: +49 (0)228 6845-0 Internet: www.ble.de

#### Redaktion

Referat 621 – Newsroom und Öffentlichkeitsarbeit des BZL

#### Layout & Illustrationen

Bundesinformationszentrum Landwirtschaft, Referat 621 – Newsroom und Öffentlichkeitsarbeit des BZL

#### **Bildnachweis**

Titelseite:

pavlobaliukh - stock.adobe.com, bernardbodo - stock.adobe.com butsaya33 - stock.adobe.com,

S. 2/3: pavlobaliukh - stock.adobe.com,

S. 12: BLE/Dominic Menzler

S. 34: Greifswald Moor Centrum

S. 36: Ekkehard Fricke,

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

S. 44: 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 Aowsakorn/iStock via Getty Images

#### Druck

Kern GmbH In der Kolling 120 66450 Bexbach

© BLE 2025

Stand: September 2025



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.



www.landwirtschaft.de www.praxis-agrar.de