



Foto: Steiner

Inhalt

Aktivitäten der ALB-CH	2
Laufhof – RAUS – wie weiter?.....	2
Rechtliche Rahmenbedingungen	2
Aus der ALB-Ländertagung 2024.....	2
Fachinformationen und Projekte	2
Geländer und Brüstungen – auf was ist zu achten	2
Geruchsimmissionen: Mindestabstände zwischen Wohnhäusern und Stallbauten	2
Schlauchlüftung im Rinderstall	3
Stallbauten mit innovativen Lösungen für das Tierwohl und zur Emissionsminderung.....	3
Holzfassaden - Neue Erkenntnisse zur konstruktiven Ausführung	3
Wenn Eigenleistungen beim Bauen zur Überlastung führen	3
Rechtsprechung zu Raumplanungs- und Umweltthemen	3
Publikationen	3
Arbeitswirtschaftliche Effekte und Rentabilität von Automatisierungs-Investitionen beim Einstreuen, Füttern und Entmisten in Milchviehbetrieben.....	3
Holzbau mit System - Komplett überarbeitete Neuauflage des Standardwerks	3
Naturbaustoffe S M L	4
Aus den Nachbarländern.....	4
Ställe der Zukunft: Gesamtbetriebliche Haltungskonzepte für Schwein, Rind und Geflügel	4
Kuhgebundene Kälberaufzucht – Handlungsleitfaden	4
Schlussbericht EmiDaT – Emissionsdaten für Milchkuh- und Mastschweinställe	4
Nährstoffkreisläufe schließen – effiziente Ressourcennutzung in der Landwirtschaft“	4
Kurse und Anlässe.....	5
Weiterbildungskurs für Baufachleute WBK – jetzt anmelden	6

Laufhof – RAUS – wie weiter?

Der Vorstand besprach an der Junisitzung die Vorschläge der Arbeitsgruppe. Diese beinhalten eine Berechnungsmethode zur Berücksichtigung der anrechenbaren Laufhofflächen. Mögliche Ausführungsvarianten werden mit verschiedenen Praxisbeispielen visualisiert.

Nun ist geplant, die Entwürfe zu bereinigen und im Vorstand sowie bei Partnerinstitutionen zu konsultieren. Im Anschluss erfolgt die Eingabe an die zuständigen Stellen beim BLW.

Rechtliche Rahmenbedingungen

RPG 2: Die Vernehmlassung zur Verordnung ist eröffnet

Ausserhalb der Bauzone soll sich die Zahl der Gebäude künftig um höchstens ein Prozent gegenüber dem Stand im Herbst 2023 erhöhen. Im Rahmen der Diskussionen zur Umsetzung dieser Begrenzung stellen sich verschiedene Fragen. Für die Akteure im landwirtschaftlichen Bauwesen wird es besonders wichtig sein, dass die Kantone frühzeitig über die erforderlichen Angaben aus der Baustatistik verfügen und die Akteure über den Spielraum für die Planung von Neu- und Erweiterungsbauten informieren.

Die Vernehmlassung zur Verordnung des revidierten Raumplanungsgesetzes dauert bis 9. Oktober 2024; die Unterlagen finden Sie [hier](#).

Aus der ALB-Ländertagung 2024

Die jährliche ALB-Ländertagung fand vom 13. bis 15. Mai in Münchweiler/Alsenz statt. Gastgeber war die ALB Rheinland-Pfalz / Saarland. Am Hofgut Neumühle (hofgut-neumuehle.de) wurde die digitale Flächenkartierung sowie darauf aufbauende Applikationsmethoden in der Düngung und im Pflanzenschutz erörtert. Im neu angelegten Klimagarten des Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum DLR RNH werden verschiedene Pflanzenarten auf Hitzeresistenz getestet. Ziel ist es unter anderem, Kenntnisse darüber zu erhalten, welche Pflanzen sich zukünftig als Schattenspender eignen könnten. Das Exkursionsprogramm wurde abgerundet durch den Besuch eines Landwirtschaftsbetriebs mit verschiedenen Dienstleistungsangeboten (lichti-heidehof.com).

Einige Stichworte aus der Arbeitssitzung:

- Leckerkennung von Hofdünger- und Gärfutterlagern erweisen sich als sehr kostspielig
- die Richtpreise (ALB Hessen) mussten auf Grund der massiven Teuerung erhöht werden

[alb-hessen.de richtpreise](https://alb-hessen.de/richtpreise)

- innovative Baulösungen sind sehr gefragt
- Bewässerung als wichtiges Thema der Zukunft; die Bewässerungsapp (ALB Bayern) erfährt eine starke Nachfrage
- afterwork-am-bauernhof.at/ ein sehr erfolgreiches Projekt in Österreich

Am 2.- 4. Juni 2025 wird die ALB-Ländertagung in der Schweiz stattfinden.



Fachinformationen und Projekte

Geländer und Brüstungen – auf was ist zu achten

Geländer und Brüstungen erfüllen eine wichtige Funktion bei Gebäuden: Sie schützen uns vor Stürzen aus der Höhe. Doch worauf ist bei diesen Schutzelementen zu achten? Was sind die Anforderungen? Die BFU bietet einen umfassenden Überblick unter [Geländer und Brüstungen – Normen und Richtlinien | BFU](#).

Geruchsimmissionen: Mindestabstände zwischen Wohnhäusern und Stallbauten

Das [Bundesgerichtsurteil](#) BGer 1C_462/2022 vom 15. Januar 2024 (LU / Adligenswil) unterscheidet bei der Beurteilung von Mindestabständen zwischen einem in der Landwirtschaftszone liegenden Gebäude mit Wohnnutzung von Dritten und betriebseigener Nutzung. So ist eine Unterschreitung des reduzierten Mindestabstands (i.d.R. 50 %) nur bei betriebseigener Wohnnutzung zulässig. Bei betriebsfremder Nutzung

gilt der Immissionsschutz, womit der halbe Mindestabstand einzuhalten ist. Im Rahmen eines Baugesuchs ist es deshalb angezeigt, betriebsfremde Wohnnutzungen zu deklarieren.

Schlauchlüftung im Rinderstall

Schlauchlüftungen sind ein neues System zur Lüftung und Kühlung von Rinderställen. Worauf es beim Einsatz zu achten gilt, erfahren Sie in diesem Video: [Schlauchlüftung im Rinderstall](#)

Stallbauten mit innovativen Lösungen für das Tierwohl und zur Emissionsminderung

«Weniger Ammoniak und Geruch sowie viel Tierwohl im Schweinestall» - wie dies umgesetzt werden kann, zeigt ein Betrieb in Ufhusen (LU): Link zum [Betriebsporträt](#) und zu den Videos [Schweinestall der Zukunft](#)

In einem weiteren Video sind [Ammoniakmindernde Massnahmen im Schweinestall kurz erklärt](#)

Die genannten Videos sind auch eingebunden auf der neuen Plattform Schwein unter agripedia.ch/gebaeude-und-einrichtungen/.

Praxisbeispiele von Betrieben, die emissionsmindernde Massnahmen umgesetzt haben

Zu verschiedenen Massnahmen zur Emissionsminderung werden laufend neue Betriebe portraitiert. Die Beispiele sind zu finden unter <https://www.ammoniak.ch/praxis>.

Holzfassaden - Neue Erkenntnisse zur konstruktiven Ausführung

Das Forschungsprojekt „Coole Hülle – hinterlüftete Holzfassaden im Spannungsfeld zwischen Klimawandel und Technik“ ist abgeschlossen. Die neuen Erkenntnisse und konkrete Handlungsempfehlungen sind zu finden unter [holzfassade-im-detail](#)

Wenn Eigenleistungen beim Bauen zur Überlastung führen

Werden beim Realisieren eines Bauprojektes Eigenleistungen erbracht, steigt damit die Belastung der betroffenen Personen auf dem Betrieb. Oft führt dies dann zur Überlastung. Aus dem Bericht eines Landwirts: [«Ich gab ständig Vollgas»](#) . Ausführliche Informationen zum Thema Belastung und Burnout: [SBLV - Ratgeber und Merkblätter: Überlastung](#).

Rechtsprechung zu Raumplanungs- und Umweltthemen

Das Dossier Raum & Umwelt 2/2024 zur Rechtsprechung des Bundesgerichts 2023 präsentiert kurz und prägnant die wichtigsten Entscheide des letzten Jahres zu Raumplanungs- und Umweltthemen. Verpassen Sie nicht diese hilfreiche Zusammenfassung der interessanten Urteile des Bundesgerichts sowie der wichtigen Entscheide des Bundesverwaltungsgerichts und der kantonalen Gerichte. Über 6000 Entscheide finden sich mittlerweile in der [Urteilsammlung](#), die für Abonnentinnen und Abonnenten online zugänglich ist.



Publikationen

Arbeitswirtschaftliche Effekte und Rentabilität von Automatisierungs-Investitionen beim Einstreuen, Füttern und Entmisten in Milchviehbetrieben

Tägliche Routinearbeiten beanspruchen in der Milchviehhaltung viel Arbeitszeit, durch die eine starke arbeitswirtschaftliche Belastung entsteht. In der Studie auf Betrieben in Baden-Württemberg wurden verschiedene Verfahren zum Einstreuen, Füttern und Entmisten mit und ohne Automatisierung verglichen.

Beitrag aus agricultural engineering.eu unter <https://doi.org/10.1515/ae.2024.3309>

Holzbau mit System - Komplett überarbeitete Neuausgabe des Standardwerks

„Holzbau mit System“ hat sich seit der Erstausgabe 2007 als Standardwerk zum modernen Bauen mit Holz etabliert und trägt wesentlich zum vermehrten und qualitativ einwandfreien Bauen mit Holz bei.

[„Holzbau mit System - Tragkonstruktion und Schichtaufbau“](#) (ISBN 978-3-0356-2643-8)

Naturbaustoffe S M L

Während der konstruktive Holzbau bereits fest in der Architektur verankert ist, rücken immer mehr alternative Baustoffe wie Lehm, Stroh, Kork oder Bambus ins Blickfeld. Ganz im Sinne des nachhaltigen Bauens ermöglichen sie, energieoptimierte, recyclingfähige und klimagerechte Gebäude für die Zukunft.

[Naturbaustoffe S M L - Hochparterre Bücher](#)

GUSSASPHALT MAGAZIN 2024 Heft 1

Das GUSSASPHALT MAGAZIN ist eine Plattform, um Ihnen die neuesten Innovationen und Anwendungen im Bereich Gussasphalt vorstellt. Zusätzlich zu aktuellen Ausgabe gibt es die Möglichkeit, alle vergangenen Ausgaben als digitales Flipbook auf der [Homepage](#) zu entdecken.

Aus den Nachbarländern

ALB Baden-Württemberg

Das Rahmenprogramm der Mitgliederversammlung war dem Thema «**Nachhaltiges Bauen in der Landwirtschaft**» gewidmet. Die Fachbeiträge dazu sind zu finden unter: alb-bw.uni-hohenheim.de/archiv

BZL – Netzwerk Fokus Tierwohl

Ställe der Zukunft: Gesamtbetriebliche Haltungskonzepte für Schwein, Rind und Geflügel

Mit vier Expertengruppen aus dem Bereich Nutztierhaltung hat das Bundesinformationszentrum Landwirtschaft (BZL) Lösungsansätze zu zukunftsfähigen Haltungssystemen für Mastschweine, Sauen und Ferkel, Junghennen sowie für Milchkühe erarbeitet. Das Ergebnis sind vier Broschüren mit Gesamtbetrieblichen Haltungskonzepten. Link: fokus-tierwohl.de/gesamtbetriebliche-haltungskonzepte

EIP

Kuhgebundene Kälberaufzucht – Handlungsleitfaden

Der Handlungsleitfaden als eigentliches EIP-Projektziel soll zukünftig Milchviehbetriebe bei der Einführung des Verfahrens der kuhgebundenen Kälberaufzucht unterstützen. Er richtet sich sowohl an ökologisch wie auch an konventionell wirtschaftende Betriebe. Link: kuhgebundene-kaelberaufzucht

KTBL

Schlussbericht EmiDaT – Emissionsdaten für Milchkuh- und Mastschweinställe

In dem Projekt „Ermittlung von Emissionsdaten für die Beurteilung der Umweltwirkungen der Nutztierhaltung“ (EmiDaT) wurden in Deutschland bundesweit Emissionsdaten für Milchkuh- und Mastschweinställe ermittelt. Dabei wurden Emissionen von Ammoniak und Geruch sowie Methan aus offenen Stallsystemen gemessen. Der Abschlussbericht ist nun online verfügbar unter [EmiDaT-Abschlussbericht](#)

Nährstoffkreisläufe schließen – effiziente Ressourcennutzung in der Landwirtschaft“

Die Fachveranstaltung der **KTBL-Tage 2024** widmeten der Bedeutung der Nährstoffkreisläufe. Die Tagungsunterlagen können auf der Website des KTBL kostenfrei heruntergeladen werden: KTBL.de: KTBL-Tage

ÖKL

[Merkblatt 48, 6. Auflage 2024: Liegeboxenlaufstall für Milchvieh](#)

[Merkblatt 29, 7. Auflage 2024: Pferdeställe](#)

[LTS 237, 1. Auflage 2024: Stallbau für die Biotierhaltung - Legehennen](#)

[LTS 238, 1. Auflage 2024: Stallbau für die Biotierhaltung – Mastgeflügel](#)



Kurs PV-Fassaden

10. September 2024, World Nature Forum, 3904 Naters

Was ist genau die Rolle der Photovoltaik-Fassaden im Energiesystem heute und in der Zukunft? Wie sehen Praxisbeispiele aus und was sind die verschiedenen Prozessschritte im Bereich der Planung und Architektur? Wie sieht eigentlich die Wirtschaftlichkeit solcher PV-Fassaden aus? Wie setzt sich effizientes Energiemanagement zusammen?

Weitere Infos: [Kurs PV-Fassaden | energie-cluster.ch](https://www.energie-cluster.ch/kurs-pv-fassaden)

6. Meeting Dialogplattform Forschung-Praxis in der Berglandwirtschaft

11. September 2024, Sonnhaldenhof, 4915 St. Urban

Digitalisierung in der Berglandwirtschaft – Anwendung in der Praxis

Programm und Anmeldung: [sab.ch - dialogplattform-forschung](https://www.sab.ch/dialogplattform-forschung)

SPACE – le Salon international d’Elevage

17.-19. September 2024, F-Rennes

«Wirtschaftlichkeit, Rolle der Frau, Gesundheit, Ernährung, Digitale Tierhaltung, Melken und Ergonomie, Fleischproduktion, Klimawandel, Tierwohl, Gebäude, Umwelt, Energie, Agrivoltaik, Reduktion der Methanemissionen von Rindern...»

Weitere Infos und Programm: [space.fr](https://www.space.fr)

Tag der Energie in der Landwirtschaft

19. September 2024, Grangeneuve, 1725 Posieux

Weitere Infos und Programm: [grangeneuve/tagung-energie-in-der-landwirtschaft](https://www.grangeneuve.ch/tagung-energie-in-der-landwirtschaft)

Nutztiertagung Agroscope

26. September 2024, Agroscope, 1725 Posieux

Aktuelle Resultate von Forschungsprojekten in Posieux zum Kompetenzbereich «Produktionssysteme Tiere und Tiergesundheit» stehen im Fokus dieser gemeinsamen Tagung von Agroscope und der AGRIDEA.

Weitere Infos und Programm: [Nutztiertagung-Agroscope-Posieux-FR-26.09.24](https://www.agroscope.ch/nutztiertagung-agroscope-posieux-fr-26.09.24)

Webinar „Gut belüftete Ställe das ganze Jahr über“

AGRIDEA bietet Anfang Oktober zwei Webinare über Stallbelüftung an. Die Online-Schulung soll die Schlüssel zum Verständnis der Bedürfnisse von Milchkühen und anderen Wiederkäuern vermitteln.

Sie lernen Wege zur Verbesserung von Stallgebäuden und technische Lösungen kennen, um zu jeder Jahreszeit ein gutes Stallklima zu gewährleisten, das für das Wohlbefinden und die Gesundheit der Tiere unerlässlich ist.

Link zum Kurs: [Des-Etables-bien-ventilées](https://www.agridea.ch/des-etables-bien-ventilees)

Nur auf Französisch.

Sommet de l'élevage

1.-4. Oktober 2024, F-Clermont-Ferrand - France

Alles zur Nutztierhaltung: Wettbewerbe und Tiervorführungen, Konferenzen, Ausrüstungstour, Abendveranstaltungen – hier trifft sich die ganze Branche.

Weitere Infos und Programm: [Sommet de l'Élevage.fr](https://www.sommet-de-lelevage.fr)

Weiterbildungskurs für Baufachleute WBK

5./6. November 2024, Strickhof, 8315 Lindau

mit folgenden Themenschwerpunkten:

- Veränderte Rahmenbedingungen: Raumplanung und Baukosten
- Gebäude und Einrichtungen für die Schweinehaltung
- Haltungssysteme und Tierwohl
- Energie: Situation PV – Effizienzmassnahmen und Förderinstrumente
- Baulich-technische Massnahmen zur Emissionsminderung in Ställen

Postenrundgang zur Dimensionierung und der baulichen Sicherheit von Siloanlagen, zur Energieeffizienten Heizung von Ferkelnestern sowie zur Planung und dem Betrieb von Biogasanlagen.

Jetzt anmelden unter: [Weiterbildungskurs-Baufachleute-2024](#)

Mitgliederversammlung ALB-CH,

5. November 2024, ebenfalls am Strickhof

57. Arbeitstagung der GLB/LBG

8./9. November 2024, Küssnacht am Rigi

Mit Bauthemen wie Schimmelbekämpfung und -prävention, Nachhaltigkeit von Beton, Building Information Modeling BIM in der Praxis, Sanierung Mastenfundamente.

Weitere Infos unter: sab.ch/jetzt-aktuell

AgroCleanTech-Tagung

«Klimaschutz entlang der Wertschöpfungskette in Wert setzen»

19. November 2024, swissherdbook, 3052 Zollikofen

[Veranstaltungen – AgroCleanTech](#)