



Foto: Steiner

Inhalt

Aktivitäten der ALB-CH	2
Rückblick auf den WBK vom 5./6. November – Beiträge online verfügbar	2
Mitgliederversammlung vom 5. November – Schwerpunkte für 2025	2
Fachinformationen und Projekte	2
Heutrocknung – Verfahrensvergleich und Kosten – Informationsquellen zum Thema	2
Böden im Laufbereich von Rinderställen – ein Interessenskonflikt zwischen Tier- und Umweltschutz?.....	2
Nationale Drehscheibe Ammoniak – neue Empfehlungen.....	3
Prüf- und Bewilligungsverfahren von Stalleinrichtungen	3
Digitalisierung in der Berglandwirtschaft – Anwendung in der Praxis	3
Rechtsprechung zu Raumplanungs- und Umweltthemen	4
Publikationen	4
Ratgeber Melroboter	4
Merkblatt und Berechnungstool SiloDim auch Französisch	4
SIA 265.158 - Bauholz für tragende Zwecke.....	4
Aus den Nachbarländern.....	4
Beratungsblatt Umbau von Anbindeställen	4
Biblio'traite: eine zentrale Plattform über das Melken in Frankreich	4
Baukostenreferenzen	4
Beiträge der 16. Tagung Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung.....	5
Planungsgrundlage Liegeboxenlaufstall für Milchvieh	5
Kurse und Anlässe.....	5
Auswahl kommende Monate:	5
Zum Vormerken: Weiterbildungskurs für Baufachleute WBK	5

Aktivitäten der ALB-CH

Rückblick auf den WBK vom 5./6. November – Beiträge online verfügbar

Die erstmalige Durchführung des WBK's am Strickhof verlief sehr erfolgreich. Rund 120 am ersten sowie knapp 100 Teilnehmende am zweiten Tag schätzten den intensiven Austausch vor Ort. Die Evaluation durch die Teilnehmenden zeigt, dass die breite Themenpalette guten Anklang fand. Schwerpunkte bildeten veränderte Rahmenbedingungen zu Raumplanung und Baukosten, Gebäude und Einrichtungen für die Schweinehaltung, Haltungssysteme und Tierwohl, die aktuellen Herausforderungen im Bereich Energie sowie baulich-technische Massnahmen zur Emissionsminderung in Ställen. Die Beiträge sind wie immer verfügbar unter [Weiterbildungskurs für Baufachleute](#)

Mitgliederversammlung vom 5. November – Schwerpunkte für 2025

Die 59. Mitgliederversammlung der ALB-CH fand wiederum im Rahmen des WBK statt. Neben den statutarischen Geschäften wurde über die Schwerpunkte im kommenden Jahr informiert. Bei den Initiativen und Projekten stehen zwei Themen im Vordergrund: Der Aufbau einer Informationsplattform für landwirtschaftliches Bauen sowie ein Leitfaden für nachhaltige Rinderställe. Beide Projekte werden zusammen mit AGRIDEA sowie Akteuren der Branche bearbeitet. Mit diesen werden auch im kommenden Jahr aktuelle Fachfragen erörtert und an den entsprechenden Stellen Stellungnahmen eingebracht; sei dies im Rahmen von RPG2 oder technischen Aspekten im landwirtschaftlichen Bauwesen.

Bei den Veranstaltungen werden die ALB-Ländertagung in der Schweiz am 2.-4. Juni, der WBK vom 4./5. November in Grangeneuve sowie das 60-Jahr-Jubiläum die Schwerpunkte bilden.

Der Vorstand und Mitglieder der ALB-CH wirken in einer ganzen Reihe von national tätigen Kommissionen und Arbeitsgruppen mit. Diese Aktivitäten sollen fortgeführt und weiter verstärkt werden. Die vergangenen Jahre zeigten, dass sich damit Sichtbarkeit und Wirkung der ALB-CH damit lassen.

Der Jahresbericht 2023 der ALB-CH ist auf der Geschäftsstelle erhältlich. Kontakt: alb-ch@agridea.ch



Fachinformationen und Projekte

Heutrocknung – Verfahrensvergleich und Kosten – Informationsquellen zum Thema

«Schlagkräftige Heuernte erfordert eine optimale Heutrocknung und Lagerung. Dimension, Anzahl Heukammern sowie richtige Gestaltung der Wärmezufuhr ermöglichen eine effiziente Trocknung und sind eine Grundvoraussetzung für hochwertiges Grundfutter.»

In Grangeneuve werden Untersuchungen mit verschiedenen Heutrocknungsanlagen durchgeführt. Nun liegen erste Ergebnisse zu Energieverbrauch, -effizienz und -kosten vor. Sie sind publiziert in [Heutrocknungs-Anlagen im Kostenvergleich Die Grüne](#)

An einigen landwirtschaftlichen Fachschulen wird spezifisches Wissen über die Heutrocknung aufbereitet und weiter vermittelt. Sammlungen von Informationen finden sich unter: [Arenenberg Stallbau Heubelüftung](#), [Grangeneuve 6 Kapitel zur Heutrocknung](#) und [INFORAMA Wissen über die Heutrocknung](#)

Böden im Laufbereich von Rinderställen – ein Interessenskonflikt zwischen Tier- und Umweltschutz?

«Die Art des Bodens im Laufbereich von Rinderställen und dessen Entmistung sind für die Klauengesundheit, die Trittsicherheit, die Verschmutzung und das Verhalten der Tiere wichtig. Gleichzeitig beeinflussen sie die Ammoniak-Emissionen.» Ein neuer Bericht des BLV zeigt den aktuellen Stand der Forschung zu möglichen Interessenskonflikten zwischen Umweltschutz und Tierwohl auf.

Link zum [Fachbericht Interessenskonflikt Tierschutz – Umweltschutz](#)

Nationale Drehscheibe Ammoniak – neue Empfehlungen

Die Nationale Drehscheibe hat neue Empfehlungen für Ammoniakmindernde Massnahmen veröffentlicht. Die Bewertung von **AMCO-Auflagen für Spaltenböden** erfolgt aktuell spezifisch nach Tierkategorie: für Rindermast Bewertung «grün» d.h. Umsetzung generell empfohlen, für Milchvieh «orange», d.h. in Einzelfällen empfohlen, weil die Oberfläche in gewissen Fällen die Trittsicherheit der Tiere beeinträchtigen kann. Es wird daher eine vorgängige Beratung und enge Begleitung durch die Lieferanten empfohlen.

Die Produkte **DeltaX® und DeltaTwin®** erhalten die Empfehlung «orange» (Umsetzung in Einzelfällen empfohlen). Es sind dies Gummimatten mit 3% Quergefälle, Harnsammelrinne und Entmistungssystem, die das Emissionsminderungsprinzip «rascher Harnabfluss in den Laufgängen» umsetzen.

Das System **Aleph** wird zur Abscheidung von Ammoniak aus der Abluft aus Ställen angeboten. Die Umsetzung wird aktuell nicht empfohlen, da keine wissenschaftlichen Belege der Wirkung und keine Informationen zum Wirkmechanismus vorliegen.

Wegweisendes Betriebsporträt

Familie Gasser aus Schleithelm hat beim Neubau des Rindviehstalls ammoniakmindernde Massnahmen umgesetzt. Sie finden das Betriebsporträt [hier](#).

Vollzug «RAUS unter hohem Vordach»

Die Direktzahlungsverordnung DZV gibt den Kantonen die Kompetenz, festzulegen, welche Fläche unter einem Vordach dem Auslauf gemäss RAUS angerechnet werden kann. Auf www.ammoniak.ch findet sich eine [Zusammenstellung](#), wie einige Kantone dies in der Praxis umsetzen.

Baucoaches

Das Baucoachteam der Nationalen Drehscheibe Ammoniak unterstützt Stallbauprojekte beim Umsetzen von ammoniakmindernden Massnahmen. Es umfasst mittlerweile sechs Baucoaches und steht LandwirtInnen oder Behörden aus der ganzen Schweiz zur Verfügung. <https://www.ammoniak.ch/baucoaches>

Prüf- und Bewilligungsverfahren von Stalleinrichtungen

Die Fachgruppe Beratung im Prüf- und Bewilligungsverfahren befasste sich an der Sitzung vom 7. November unter anderem mit Auflagen zur Liegeboxen - Steuerung im Kopfraum (siehe Referat Savary am WBK). Auch die Ergebnisse zur Prüfung Kuhtoilette und von Entmistungsrobotern für Festböden (FeBoRo) wurden erörtert. Aufgrund der neuen Erkenntnisse werden entsprechende Auflagen formuliert.

Das BLV publiziert die Auflagen für serienmässig hergestellte Stalleinrichtungen und Aufstallungssysteme sowie verschiedene Fachinformationen unter [Stalleinrichtungen](#)

Am [Weiterbildungskurs für Baufachleute](#) wurde über die genannten Themen berichtet.

Gut belüftete Ställe zu jeder Jahreszeit

Im September wurden in zwei Webinaren durch AGRIDEA mit Unterstützung von Proconseil die Schlüssel zum Verständnis der Bedürfnisse von Milchkühen und anderen Wiederkäuern in Bezug auf das Stallklima behandelt. Außerdem wurden Lösungen für Stallgebäude und -lüftung vorgestellt, die eine ausreichende Lüftung zu jeder Jahreszeit sicherstellen. In einem Präsenzkurs wurde zudem die praktische Umsetzung geübt. Das Thema wird auch ein Schwerpunkt sein am [Journée caprine du 9 janvier 2025](#) (in französisch).

Digitalisierung in der Berglandwirtschaft – Anwendung in der Praxis

Am 11. September fand auf dem Sonnhaldenhof in St. Urban das 6. Meeting Dialogplattform Forschung-Praxis in der Berglandwirtschaft statt. Die Berichte der Tagung sind verfügbar unter:

<https://www.sab.ch/wp-content/uploads/2024/10/Dialogplattform-Bericht-6.-Meeting-vom-11.-September-2024.pdf>

<https://www.sab.ch/wp-content/uploads/2024/10/Dialogplattform-Bericht-F.pdf>

https://www.sab.ch/wp-content/uploads/2024/10/V05_Fact-Sheet-No-2-October-2024_D.pdf

https://www.sab.ch/wp-content/uploads/2024/10/MM1224_FactSheet-Digitalisierung-F.pdf

Rechtsprechung zu Raumplanungs- und Umweltthemen

Die [Urteilssammlung EspaceSuisse](#) enthält wiederum einige relevante Urteile zum Bau-, Planungs- und Umweltrecht. Sie betreffen unter anderem die Themen Fruchtfolgeflächen / Bauzone (Urteil BGer 1C_571/2022), Mehrwertabgabe / Parzelle im Baurecht (BGer 1C_222/2023) und Rückzonen / Überdimensionierte Bauzonen (BGer 1C_588/2023, 1C_593/2023, 1C_602/2023 vom 22.8.2024).



Publikationen

Ratgeber Melkroboter

Der neue Ratgeber von top agrar / elite gibt unter anderem einen Überblick der aktuell verfügbaren Technik, Tipps für Neu- und Umbauten, Varianten des Kuhverkehrs sowie Kennzahlen und Kosten. Zudem enthält der Ratgeber Stallbauzeichnungen, Checklisten sowie Anregungen für den Betrieb.

Bestellung unter: [Melkroboter: Ratgeber für Neueinsteiger und Profis | top agrar online](#)

Merkblatt und Berechnungstool SiloDim auch Französisch

Zum Thema «Dimensionierung von Gärfuttersilos» ist das Merkblatt neu auch in französischer Sprache verfügbar. Das dazugehörige Berechnungstool SiloDim gibt es ebenfalls in beiden Sprachen.

Version F unter: [Dimensionnement des silos - AGRIDEA](#)

Version D unter: [Dimensionierung von Gärfuttersilos - AGRIDEA](#)

SIA 265.158 - Bauholz für tragende Zwecke

Festigkeitsklassen - Zuordnung von visuellen Sortierklassen und Holzarten

Bestellung / Download unter: [SIA 265.158 / 2024 D - Bauholz für tragende Zwecke](#)

Aus den Nachbarländern

ALB Bayern

Beratungsblatt Umbau von Anbindeställen

Die Weiterentwicklung der Milchviehhaltung von der Anbindehaltung zur Laufstallhaltung bedeutet häufig den Neubau eines Milchviehstalles. Für kleinere Betriebe kann jedoch ein Umbau eine interessante Alternative mit überschaubarem Kostenrahmen sein.

Zum Beratungsblatt: [Beratungsblaetter/tierwohl-baukosten-anbindestall](#)

Frankreich

Biblio'traite: eine zentrale Plattform über das Melken in Frankreich

Biblio'Melken ist eine Plattform für den Zugriff auf verschiedene Dokumente oder Hilfsmittel, die aus der Gruppe "Melken und Milchlagerung" hervorgegangen sind. Diese Gruppe setzt sich aus Vertretern der verschiedenen Akteuren der Milchwirtschaft zusammen. Sie wird vom CNIEL mit technischer Unterstützung von Idele geleitet. Von der Milchqualität über die Energieeffizienz und das Wohlbefinden des Landwirts bis hin zum Design des Melkstands - auf der Online-Plattform finden Sie Referenzmaterial zu verschiedenen Themen rund um das Melken. Weitere Informationen: <https://idele.fr/bibliotraite/>

Baukostenreferenzen

Das von Idele und den Landwirtschaftskammern mit Unterstützung der Confédération Nationale de l'Élevage (CNE) geleitete Projekt "Calcul des coûts de bâtiments d'élevage de ruminants" besteht darin, ein System zur Erfassung der Kosten für den Bau und die Einrichtung von Gebäuden einzurichten. Die Ziele: regelmäßige Aktualisierung der Einheitskosten durch die Berater für Stallbauten der Landwirtschaftskammern erleichtern und Landwirten sowie Beratern regionalisierte und aktualisierte Referenzen für Gebäudekosten zur Verfügung stellen. Das Projekt soll in Kürze abgeschlossen werden. Weitere Informationen:

[idele - calcul des couts de batiments delevage de ruminants](#)

KTBL

Beiträge der 16. Tagung Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung

An der BTU vom 10. bis 12. September 2024 in Freising wurden Beiträge zu aktuellen Forschungsergebnissen, zu erfolgversprechenden Lösungsansätzen, aber auch zu künftigen Entwicklungen und Konzepten für eine nachhaltige Tierhaltung präsentiert. Das KTBL vertreibt den Tagungsband über seinen Shop unter: [Tagungsband BTU 978-3-949930-03-4](#)

ÖKL

Planungsgrundlage Liegeboxenlaufstall für Milchvieh

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

Umfassende Planungsgrundlagen für Liegeboxenlaufställe mit Fotos, Skizzen und Planungsbeispielen.



Kurse und Anlässe

Auswahl kommende Monate:

SIA 118 in der Praxis

Der Kurs bietet eine umfassende Einführung in die Systematik und den Inhalt der Norm SIA 118 «Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten». Es werden die Auswirkungen dieser Norm auf die Rechte und Pflichten der Bauherrschaft, der Planenden, bzw. Bauleitenden, sowie der Unternehmer detailliert erläutert.

Verschiedene Termine ab 21. Januar 2025

Weitere Infos und Anmeldung: [SIA 118 in der Praxis](#)

Ökobilanzierung in frühen Phasen eines Bauprojekts mit dem EcoTool

In der frühen Planungsphase von Bauprojekten liegt ein grosser Hebel für ein nachhaltigeres Bauwesen: Dort werden die grundlegenden Entscheidungen zur ökologischen Nachhaltigkeit getroffen, z.B. zu Grundriss, Stützenraster und Materialität. Die EcoTool-Software unterstützt Architekt/innen und Ingenieur/innen dabei, ihre Bauprojekte bereits im Entwurf oder in einer Wettbewerbssituation möglichst emissionsarm zu gestalten.

21. Januar, 4. Februar oder 4. März 2025, Webinare

Weitere Infos und Anmeldung: [Ökobilanzierung - frühe Phase eines Bauprojekts mit EcoTool](#)

7. Meeting Dialogplattform Forschung - Praxis in der Berglandwirtschaft

Bekämpfung der Verbuschung - Offenhaltung von Flächen

28. Januar 2025, BFH-HAFL, 3052 Zollikofen

Programm und Anmeldung sowie weitere Informationen zur Dialogplattform Forschung – Praxis in der Berglandwirtschaft finden Sie unter [sab - dienstleistungen/dialogplattform-forschung](#)

Zirkuläre Bauwirtschaft

«In unserer Tagung Zirkuläre Bauwirtschaft beleuchten wir alle relevanten Aspekte - von den rechtlichen Rahmenbedingungen bis hin zur praktischen Umsetzung auf der Baustelle.»

27.02.2025, 2504 Biel

Weitere Informationen unter [Tagung zirkuläre Bauwirtschaft | BFH](#)

Raumplanerische Interessenabwägung – mit der Komplexität umgehen

26.6.2025, Kongress, Bern

Zum Vormerken: Weiterbildungskurs für Baufachleute WBK

4./5. November 2025, Grangeneuve