



Foto: Steiner

Inhalt

Aktivitäten der ALB-CH	2
Mitgliederversammlung vom 7. November 2023: Westschweizer Vertretung gestärkt – Schwerpunkte für 2024	2
Rückblick auf den WBK vom 7./8. November – Beiträge online verfügbar	2
RPG 2: Das Parlament hat entschieden – was sind die Folgen?	2
Erweiterung der Trägerschaft – neue Firmen stossen zur ALB-CH	3
Fachinformationen und Projekte	3
Tragbarkeits- und Wirtschaftlichkeitsberechnung - Analyse der Planungsgenauigkeit von Betriebsvoranschlägen...	3
Regionale Bau fachtagung mit Austausch zwischen Kantonalen Fachstellen und der Branche.....	3
AgroCleanTech  ab 1. Januar 2024 bei AGRIDEA.....	3
Marktübersicht zu Energiemanagementsystemen (EMS)	3
Nationale Drehscheibe Ammoniak – Neue konsolidierte Empfehlungen	4
Bodenöffnungen sichern – neue agriSAFETY FACTS der BUL	4
Vision 2030 für nachhaltiges landwirtschaftliches Bauen – Ergebnisse aus dem Modul 1.....	4
Publikationen	4
Kostenkatalog 2023-2024 ist verfügbar.....	4
Auswirkungen von Standplatzabmessungen und Einstreuqualität in Anbindeställen.....	4
«Vermeidung und Entsorgung von Bauabfällen» - Neupublikation SIA 430.....	4
Elektrizität in Gebäuden - Beleuchtung: Berechnung und Anforderungen	4
Aus den Nachbarländern.....	5
AELF Traunstein	5
BFL – Bauförderung Landwirtschaft.....	5
IDELE.....	5
KTBL	5
ÖKL.....	5
Kurse und Anlässe.....	6

Mitgliederversammlung vom 7. November 2023: Westschweizer Vertretung gestärkt – Schwerpunkte für 2024

Die 58. Mitgliederversammlung der ALB-CH fand wiederum im Rahmen des WBK statt. Neben den statutarischen Geschäften standen die Wahlen und das Tätigkeitsprogramm 2024 im Vordergrund.

Aus dem Vorstand traten Lucas von Wattenwyl und François-Lionel Humbert zurück, als Rechnungsrevisor Michael Götz. Mit der Wahl von **Mélanie Laï** aus der Sektion Landwirtschaft in Grangeneuve und **Elena Julier** von Proconseil wird die Vertretung der Westschweiz im Vorstand gestärkt. Elena vertritt auch die Groupe Construction und damit die interkantonale Beratungsplattform der Westschweizer Kantone. Als Revisor wird Daniel Herzog von der Landw. Kreditgenossenschaft St.Gallen neu die Revisionsstelle ergänzen. Der Vorstand freut sich über die Wahl dieser Personen und die Zusammenarbeit mit ihnen.

Zu den Schwerpunkten im kommenden Jahr: Die ALB-CH engagiert sich vermehrt in Projekten, Initiativen und Stellungnahmen; dies jeweils in Partnerschaft mit anderen Akteuren in der Branche. Darin zeigt sich die Stärke der ALB-CH, weil sie über ein umfassendes Netzwerk verfügt. Ein Beispiel dazu ist die **Initiative „Laufhof – RAUS wie weiter“**, welche aus den Kreisen der Beratung und Planung in die ALB-CH eingebracht wurde. Die Arbeitsgruppe erarbeitet Vorschläge, wie künftig Ställe hohen Tierwohlstandards entsprechen und gleichzeitig ressourcenschonend gebaut werden können.

Regelmässig bringen sich Mitglieder der ALB-CH zudem bei **regionalen Baufachtagungen** ein und sind aktiv in baulichen Fragen bei der **Drehscheibe Ammoniak** sowie in Ressourcenprojekten involviert. Diese enge Zusammenarbeit kam am diesjährigen WBK im Themenblock mit der Drehscheibe Ammoniak zum Ausdruck und soll fortgesetzt werden.

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

Die Vernetzung und der Austausch mit den beiden **interkantonalen Beratungsplattformen für die Deutsch- und Westschweiz** soll weiter gestärkt werden. Es zeigt sich, dass der Austausch zwischen den kantonalen Beratungskräften und der Wissenstransfer über diesen Weg sehr wertvoll sind.

Der Jahresbericht 2022 der ALB-CH ist auf der Geschäftsstelle erhältlich.
Kontakt: alb-ch@agridea.ch

Rückblick auf den WBK vom 7./8. November – Beiträge online verfügbar

Auch der diesjährige WBK war wiederum erfolgreich. Die Themenschwerpunkte «Wege zum nachhaltigen Bauen in der Landwirtschaft» und «Minderung von Ammoniakemissionen beim Stallbau» stiessen auf grosses Interesse. So trafen sich in Grangeneuve am ersten Tag knapp 100 und am zweiten 130 Personen für einen intensiven Austausch rund um aktuelle Baufragen. Es zeigte sich, dass ein Mix von Einzelbeiträgen und die Vertiefung am Beispiel der oben genannten Themen gut ankommt. Die Evaluation gibt zudem wertvolle Hinweise für das Programmkomitee, was für kommende WBK's noch verbessert oder weiter entwickelt werden soll. Die Beiträge sind nun verfügbar unter [wbk-baufachtagung](#).

RPG 2: Das Parlament hat entschieden – was sind die Folgen?

Die ALB-CH hat sich in den vergangenen Jahren wiederholt mit der Teilrevision des RPG 2 befasst und ist nun froh, dass das Parlament am 8. November weitreichende Entscheidungen traf.

So wurde für Bauten ausserhalb der Bauzone ein Stabilisierungsziel festgelegt. Von diesem Ziel ausgenommen sind jedoch Bodenversiegelungen...

... die landwirtschaftlich bedingt sind,

... die zur Ausübung touristischer Aktivitäten nötig sind,

sowie solche in der nicht ganzjährig bewirtschafteten Landwirtschaftszone.

Aus Sicht der Landwirtschaft bringt die Revision in einigen Bereichen Regelungen, welche die Baubewilligungsverfahren erleichtern sollen. Darunter fallen solche zur inneren Aufstockung, zu Biogasanlagen sowie altrechtlichen Wohnbauten.

Auch nach den intensiven Diskussionen im Parlament braucht es nun zu vielen Bestimmungen weitere Klärung resp. Auslegung. Kantone und Akteure der Raumplanung sind gefordert, mehr Klarheit in die neuen Bestimmungen und Richtplaninhalte zu bringen.

Weitere Infos unter: spacesuisse.ch/de/im-fokus/ sowie sbv-usp.ch/de/raumplanungsgesetz

Erweiterung der Trägerschaft – neue Firmen stossen zur ALB-CH

Die Initiative zur Erweiterung der Trägerschaft mit Firmen der Bau- und Einrichtungsbranche zeigt Wirkung. In den letzten Wochen haben sich einige für einen Beitritt zur ALB-CH entschieden. Damit wird ihnen ermöglicht, von den Aktivitäten und dem Netzwerk der Arbeitsgemeinschaft zu profitieren. Für die ALB-CH ist der Austausch mit den Firmen der Bau- und Einrichtungsbranche und deren Mitwirken sehr wichtig. Gerne nimmt die Geschäftsstelle Hinweise zu neuen Firmen oder Firmenwechseln entgegen.

Infos dazu bitte an: alb-ch@agridea.ch



Fachinformationen und Projekte

Tragbarkeits- und Wirtschaftlichkeitsberechnung - Analyse der Planungsgenauigkeit von Betriebsvoranschlägen

Im Rahmen einer Bsc-Arbeit an der HAFL wurde eine Umfrage unter allen Kreditkassen zu den verwendeten Kriterien zur Wirtschaftlichkeitsbeurteilung von Gesuchen durchgeführt. Neben einer Auslegeordnung von genutzten Tools wurden auch Betriebsvoranschläge von 14 Landwirtschaftsbetrieben vor Investitionen in Ökonomiegebäude für Raufutterverzehrer mit den später tatsächlich realisierten Ergebnissen verglichen. 5 Jahre nach der Investition bewirtschafteten die Betriebe im Durchschnitt 6 % mehr LN aber hielten 17 % weniger GVE als geplant. Die realisierten Arbeitsverdienste reichten von -CHF -.60 bis CHF 35.50 pro Arbeitsstunde. Weitere Ergebnisse und Folgerungen: [Direktlink](#)

Regionale Baufachtagung mit Austausch zwischen Kantonalen Fachstellen und der Branche

Auch an der 3. Baufachtagung des Kantons Thurgau fand ein reger Informationsaustausch zwischen Vertretern der kantonalen Fachstellen, der Forschung und Beratung sowie der Stallbaubranche statt. Es zeigte sich erneut, dass ein regelmässiger Austausch zwischen den Beteiligten Stellen in Bauplanungs- und Bewilligungsverfahren sehr wertvoll ist. Es ist deshalb wünschenswert, wenn Baufachtagungen dieser Art künftig auch in anderen Regionen der Schweiz stattfinden. Präsentationen unter arenenberg.tg.ch/beratung/stallbau

AgroCleanTech ab 1. Januar 2024 bei AGRIDEA

Mit dem Mandat AgroCleanTech bekommt AGRIDEA eine Plattform für die Wissensvermittlung sowie als Anlauf- und Auskunftsstelle zu Energieeffizienz, erneuerbaren Energien und Klimaschutz in der Landwirtschaft. AgroCleanTech wickelt zudem Förderprogramme in den Bereichen Energieeffizienz und Klimaschutz ab. Für beide Partner ergeben sich damit unter anderem Synergien mit den bereits vorhandenen Aktivitäten bei AGRIDEA in den Themenbereichen Bauen und Landtechnik sowie Klimaschutz.

Die Geschäftsführung wird ab 1. März 2024 Janine Thoma übernehmen. Sie bringt langjährige Erfahrungen in der landw. Baubranche mit, als Ressortleiterin Bau- und Energieberatung bei der SAB sowie Projektleiterin in einer Genossenschaft für landw. Bauen.

Marktübersicht zu Energiemanagementsystemen (EMS)

Energiemanagementsysteme (EMS) optimieren automatisch die Energieflüsse in einem Gebäude. Der EMS-Markt ist in den vergangenen Jahren stark gewachsen und schwer überschaubar geworden. Die EMS-Marktübersicht von Energie Zukunft Schweiz (EVS) mit Unterstützung von EnergieSchweiz sowie Swissolar,

casafair und SVIT hilft Schweizer Anwender:innen deshalb bei der Erstevaluation der verschiedenen Systeme. Mehr dazu: ems-vergleich.ch

Nationale Drehscheibe Ammoniak – Neue konsolidierte Empfehlungen

Im Newsletter vom Oktober 2023 publizierte die Drehscheibe Ammoniak neue Empfehlungen zu mehreren Massnahmen mit emissionsmindernder Wirkung von Ammoniak. Diese betreffen Laufgangmatten und Gummiauflagen für Spaltenböden sowie Abluftreinigungsanlagen. Mehr dazu unter [Newsletter Drehscheibe Ammoniak Nr.4 Oktober 2023](#)

Bodenöffnungen sichern – neue agriSAFETY FACTS der BUL

„Bodenöffnungen müssen so gesichert sein, dass Personen auch während der Arbeit nicht abstürzen können.« In Safety facts zu Bodenöffnungen finden sich die einschlägigen Schutzziele sowie Informationen zu Abdeckungen / Deckel, Geländer und Brüstungen, weitere Sicherungsmöglichkeiten sowie zum Einsatz von PSAgA. Die Empfehlungen zur Ausführung von Sicherheitsvorrichtungen sind anschaulich dargestellt. Bestellung: Artikel 13.01.00104.01 unter [bul/bodenoeffnungen-sichern](#)

Vision 2030 für nachhaltiges landwirtschaftliches Bauen – Ergebnisse aus dem Modul 1

In den vergangenen Monaten wurden die ersten Ergebnisse aus dem Projekt in verschiedenen Fachartikeln publiziert und am WBK im Themenblock zum nachhaltigen Bauen zusammengefasst vorgestellt. Darin finden sich Informationen zur Erarbeitung der Inhalte sowie die Beschreibung des Prototyps für ein Bewertungstool sowie die Perspektiven zu den Modulen 2 und 3. Link zu den Präsentationen des WBK: [wbk-baufachtagung](#); Link zur Projekthomepage: [projekt-vision-2030](#)



Publikationen

Kostenkatalog 2023-2024 ist verfügbar

Agroscope hat die neuen Richtwerte zu Kosten von Maschinen, Arbeit, Gebäude und Hoftechnik, gültig bis September 2024 publiziert. Es zeigt sich, dass die erneuten Kostensteigerungen je nach Investitionsgut und Arbeitsgattung unterschiedlich ausfallen. Unter den «Bemerkungen zur diesjährigen Ausgabe» auf Seite 9 fassen die Autoren einige Entwicklungen in einzelnen Bereichen zusammen. Link zum Agroscope Transfer 499: <https://link.ira.agroscope.ch/de-CH/publication/53858>

Auswirkungen von Standplatzabmessungen und Einstreuqualität in Anbindeställen

Die Resultate der Untersuchung von Agroscope zeigen, dass Standplatzabmessungen, die relativ zur Grösse der Kühe zu knapp bemessen sind, sich negativ auf das Liegeverhalten und die Gliedmassengesundheit auswirken. Auch die Qualität der Liegefläche beeinflusst das Liegeverhalten und die Gesundheit der Kühe im Anbindestall. Mit reichlich Einstreu oder einer Strohmattatze entstehen weniger Technopathien und die Gesamtliegedauer wird länger. Weitere Ergebnisse und die Folgerungen für Betriebe mit Anbindehaltung sind publiziert im Agroscope Transfer 491. Link: agroscope.ch/publication/54442

«Vermeidung und Entsorgung von Bauabfällen» - Neupublikation SIA 430

Die Norm hat das Ziel, den Baustoffkreislauf nachhaltiger zu machen. Die wichtigsten Änderungen der Norm umfassen die Stärkung der Kreislaufwirtschaft, einschliesslich der Wiederverwendung von Bauteilen, eine Aufschlüsselung der Massnahmen nach SIA-Phasen und die Ergänzung mit verschiedenen Anhängen für Praktikerinnen und Praktiker. Bestellung unter: shop.sia.ch/normenwerk/430_2023

Elektrizität in Gebäuden - Beleuchtung: Berechnung und Anforderungen

SIA 387/4 Bestellung unter shop.sia.ch/normenwerk/387-4_2023

AELF Traunstein

Vom Anbindestall zum Laufstall – Lösungen für kleine Betriebe

„Aus einem Anbindestall lässt sich nicht so leicht ein Laufstall machen. Bauliche Umbaumaßnahmen oder Neubauten sind oftmals mit hohen Kosten verbunden. Sofern die Möglichkeit gegeben ist, bieten sich einfache Anbaulösungen an.“ Link zum Artikel [vom-anbindestall-zum-laufstall](#)

BFL – Bauförderung Landwirtschaft

Die Vorträge der 3. BFL-Beratertagung für „Bauen, Technik und Nutztierhaltung“ sind nun online verfügbar. Zu verschiedenen topaktuellen Themen in der Rinder- und Schweinehaltung wurden die neuesten Erkenntnisse vorgestellt. Die Beiträge finden sich unter [bfl-beratertagung-2023](#)

IDELE

Handlungsmöglichkeiten zur Verringerung der Ammoniakemissionen in Rinderbetrieben

In diesem Dokument werden die bestehenden technischen Maßnahmen vorgestellt, die sich insbesondere auf die Lagerung und das Management von Hofdünger beziehen, mit ihren Stärken und Schwächen, die je nach Art und Größe der Betriebe variieren. Lien en français : [Leviers d'actions pour réduire les émissions d'ammoniac en élevages bovins](#) :

Eine Webanwendung, um sich um die Arbeit in der Tierhaltung zu kümmern

Die Anforderungen, die mit dem Beruf des Tierhalters verbunden sind, sind zahlreich und vielfältig: Tierpflege, Umgang mit unvorhergesehenen Ereignissen, Vorschriften usw. Diese Anforderungen können zu Stress und sogar zu Beschwerden bei der Arbeit führen, die sich auf die Gesundheit auswirken. Die Arbeit in der Tierhaltung weniger anstrengend zu machen, ist daher ein Anliegen, das von allen geteilt wird. Lien en français : [Declic Travail](#)

KTBL

Tagung «Emissionen der Tierhaltung 2023 - erheben, beurteilen, mindern»

Neben einem Überblick zu den politischen Zielen und rechtlichen Vorgaben wurden der Stand der Forschung zu luftgetragenen Emissionen (Ammoniak, Treibhausgase, Gerüche und Bioaerosole) und deren Minderungsmaßnahmen in Ställen der Nutztierhaltung präsentiert. Aus mehreren Forschungsarbeiten ergeben sich neue oder weitergehende Erkenntnisse zu den Emissionen und Minderungspotenzialen unterschiedlicher Verfahren. Vorträge und Posterbeiträge sind zusammengestellt unter: [ktbl/emissionstagung](#)

ÖKL

Die folgenden Publikationen wurden in den vergangenen Monaten neu aufgelegt:

[LTS 234, 3. Auflage 2023](#) Stallbau für die Biotierhaltung - Schafe

[LTS 227, 4. Auflage 2023](#) Stallbau für die Biotierhaltung - Rinder

[Merkblatt 70a, 3. Auflage 2023](#) Außenklimaställe für Mastschweine

[Infoblatt 05, 3. Auflage 2023](#) Einsatz von Brettsperrholz (CLT) im landwirtschaftlichen Bauwesen

Bestellungen im [ÖKL-Webshop](#)



Kurse und Anlässe

Tagung der Nationalen Drehscheibe Ammoniak

1. Febr. 2024
BBZN Hohenrain

Tierfreundliche und emissionsarme Stallbauprojekte - Von der Idee bis zur Umsetzung.

Wie können wir den komplexen Planungsprozess von Stallbauprojekten hinsichtlich der Minderung von Ammoniakemissionen verbessern?

An dieser Veranstaltung hören wir die Sicht der verschiedenen Akteure und diskutieren, wie die empfohlenen Massnahmen der Nationalen Drehscheibe Ammoniak am besten in die Projekte einfließen können. Die Teilnehmer/innen erhalten zudem die Gelegenheit, ausgewählte Massnahmen auf Praxisbetrieben zu besichtigen.

Swissbau – BUILDING FUTURE TOGETHER

16. -19. Jan. 2024
Messe Basel

Trends und Produktneuheiten für die Bau- und Immobilienwirtschaft
weitere Infos unter <https://www.swissbau.ch/de>

Photovoltaik in der Landwirtschaft -

Agri-PV im Beeren- und Obstbau

23. Januar 2024
3007 Bern

Photovoltaik anstatt Folien über meinen Spezialkulturen: Strom und Früchte ernten? Was sind die Voraussetzungen dafür? Was sind mögliche Auswirkungen auf die Pflanzen darunter? Was sind die Vorteile und die grössten Herausforderungen? Programm und Anmeldung: [agridea/Kurse/Photovoltaik-in-der-Landwirtschaft](https://agridea.ch/Kurse/Photovoltaik-in-der-Landwirtschaft)

Energie et durabilité en cave viticole

Plan climat, énergies renouvelables, eau, financement, rénovation d'une cave [Lien vers le cours](#)

30. Januar 2024
Ecole d'Agriculture de
Chateauneuf-Conthey
1951 Sion

5. Meeting Dialogplattform Forschung - Praxis in der Berglandwirtschaft

1. Febr. 2024

Digitalisierung in der Berglandwirtschaft – wo stehen wir, wohin geht die Reise?

BFH-HAFL

3052 Zollikofen

Im Rahmen des Meetings wird der aktuelle Stand in Forschung und Praxis aufgezeigt, aber auch aktuelle und zukünftige Bedürfnisse aus der Praxis evaluiert.

Le bâtiment d'élevage, point de rencontre entre l'homme et l'animal

14 et 15 février 2024
F-35000 Rennes

Bien-être animal et bien-être des éleveurs, équipements, bâtiments, création de la relation homme-animal, approches croisées mobilisant les techniques d'élevage, la sociologie, l'éthologie : un programme riche en construction grâce notamment à un appel à communication auquel chacun peut participer

Weiterbildungskurs für Baufachleute WBK

5./6. Nov. 2024
Strickhof
8315 Lindau

Mitgliederversammlung

