



BauNewsLetter März 2022

Inhalt

ALB-CH.....	2
Aus dem Vorstand und den Aktivitäten der ALB-CH.....	2
Ergebnisse der Mitgliederversammlung ALB-CH vom 2. November 2021	2
Info-Plattform landwirtschaftliches Bauen und Hoftechnik	2
Projekte und Fachinformationen	3
„Vision für nachhaltiges landwirtschaftliches Bauen 2030“ – aktueller Stand.....	3
Regionales Bauen in der Landwirtschaft.....	3
Wissenstransfer Ammoniakemissionen.....	3
Kurse und Anlässe.....	4
WBK 2021 - Präsentationen und Evaluation.....	4
WBK 2022.....	4
EIP-Rind Talk – Bauen in der Rinderhaltung	4
Publikationen	5
Baukultur: Qualität und Kritik.....	5
SIA-Recht - Erläuterungen zur Haftung des Beauftragten	5
Dachbegrünung und Solarenergieanlagen	5
Publikationen von ausländischen Institutionen.....	5
Digitale Anwendungen für das Herdenmanagement in der Milchviehhaltung	5
Ausführung von Laufflächen in Rindviehställen	5
Baukonzepte und Haltung von Ziegen	5
Minderung von Ammoniakemissionen – gute fachliche Praxis.....	6
Kosten bei der Unterbringung von Maschinen.....	6

Aus dem Vorstand und den Aktivitäten der ALB-CH

Ergebnisse der Mitgliederversammlung ALB-CH vom 2. November 2021

Die 56. Mitgliederversammlung der ALB-CH fand wiederum im Rahmen des WBK statt. Die Einbettung mit in das Programm hat sich als vorteilhaft erwiesen. Der Austausch mit der gesamten Branche wird dadurch gestärkt. In den Vorstand wurden drei neue Mitglieder gewählt: Als Vertreter im Nationalrat und als Landwirt folgt auf Markus Hausammann neu Alois Huber, der Bereich Planung/Architektur wird gestärkt durch Ralph Howald und die Bauberatung durch Anita Müller vom AgroVet Strickhof.

An der Versammlung wurde zudem über die zukünftige Ausrichtung der ALB-CH diskutiert. Um den Nutzen und die Sichtbarkeit zu verbessern, sollen die Trägerschaft erweitert und die Funktion als Wissensplattform verstärkt werden. Dazu möchte die ALB-CH möglichst alle Fachstellen der Kantone dabei haben und es soll eine Internetplattform aufgebaut werden.

Der Jahresbericht 2020 inkl. Jahresrechnung sowie das Tätigkeitsprogramm 2022 sind bei der Geschäftsstelle erhältlich über: alb-ch@agridea.ch

Info-Plattform landwirtschaftliches Bauen und Hoftechnik

Im Januar hat die ALB-CH zusammen mit dem Fachbereich Bauen und Landtechnik der AGRIDEA beim BLW einen Antrag für ein Beratungsprojekt zum Aufbau einer „Info-Plattform landwirtschaftliches Bauen und Hoftechnik“ (I-PF Bauen) eingereicht. Hintergrund: Mit der zunehmenden Komplexität bei landwirtschaftlichen Bauvorhaben wird die Verfügbarkeit der einschlägigen Fachinformationen immer wichtiger. Derzeit ist es für die betroffenen Akteure wie praktizierende Landwirte, Berater, Planer und Mitarbeitende von Fachstellen aufwendig, um an die erforderlichen Informationen und Dokumente zu gelangen. Das Hauptziel der I-PF Bauen besteht darin, alle wichtigen Fachinformationen für das landwirtschaftliche Bauwesen aktuell und zentral für alle Akteure verfügbar zu machen.

Baukosten wie weiter?

Im Anschluss an die Veröffentlichung des Berichts zur Bedürfnisumfrage organisierte AGRIDEA im Januar 2022 einen Workshop an dem Vertreter unterschiedlicher Institutionen teilnahmen. Noch ist nicht genau identifiziert, welche Akteure welche konkreten Bedürfnisse abgedeckt haben wollen. Tatsache bleibt, dass die aufgrund der indexierten Zahlen aus der Baukostenerhebung von Agroscope in Beratungshilfsmitteln verwendeten Zahlen nicht dem aktuellen Stand entsprechen. Die aktuellen Preisentwicklungen bei den Rohstoffen verschärfen die Situation weiter. Die ALB-CH setzt sich weiter dafür ein, dass die erforderlichen fachlichen Grundlagen zum Thema Baukosten aktualisiert werden.

Strukturverbesserungen und Betriebshilfe

Die Vernehmlassung zum landwirtschaftlichen Verordnungspaket läuft noch bis zum 2. Mai 2022. Darin enthalten ist die Totalrevision der Strukturverbesserungs-Verordnung und darin insbesondere die Kapitel Tiefbau, Hochbau und PRE sowie Angaben zu verschiedenen Instrumenten für den Ressourcenschutz. Die Inkraftsetzung ist am 1.1.2023 vorgesehen. Weitere Infos unter: https://fedlex.data.admin.ch/eli/dl/proj/2021/120/cons_1

Die **Protokolle der Sitzungen des ALB-Vorstandes** erhalten Interessierte bei der Geschäftsstelle.

Kontakt: alb-ch@agridea.ch



Projekte und Fachinformationen

„Vision für nachhaltiges landwirtschaftliches Bauen 2030“ – aktueller Stand

Die Ergebnisse der bisherigen Arbeiten wurden inzwischen mit Experten zur Nachhaltigkeitsbewertung und den Mitgliedern der Begleitgruppe vertieft und ein Pflichtenheft erstellt. Für die Säulen Ökonomie, Umwelt und Soziales werden vorerst in separaten Expertenteams Leitfragen, Kriterien und Indikatoren konkretisiert. In der Folge gilt es, Synergien und Zielkonflikte zwischen verschiedenen Themen anzugehen. Ziel ist, dass bis Ende Jahr ein Entwurf des Leitfadens vorliegt.

Link zum Informationsblatt des Projektes:

<https://www.agridea.ch/de/themen/laendliche-entwicklung/raumplanung/>

Kontakt: Claude Gallay, AGRIDEA, Fachbereich Bauen und Landtechnik, claud.gallay@agridea.ch

Regionales Bauen in der Landwirtschaft

Im vergangenen Jahr bot die ALB-Bayern äusserst interessante Online-Seminare zum regionalen Bauen an. Diese gaben Einblicke in Betriebe mit Pensionspferde und Mastrindern und eigener Schlachtung, Ziegenstall mit Käserei, Schweinestall mit Gründach sowie Milchviehställen mit vorbildlichen Baudetails. Berichte und Referate unter:

https://www.alb-bayern.de/De/planung-gestaltung-haltungsmanagement_Bauen

Wissenstransfer Ammoniakemissionen

Unter www.ammoniak.ch ist je eine Massnahmenliste pro Tierart verfügbar, die den aktuellen Stand des Wissens. Sie wird laufend von Forschung und Behörden geprüft und nachgeführt (siehe auch „Publikationen und Software“). Aktuell finden sich zudem Informationen zum Landwirtschaftlichen Verordnungspaket 2020: Unterstützung von zusätzlichen emissionsmindernden Massnahmen.



WBK 2021 - Präsentationen und Evaluation

Im Fokus des WBK vom 2./3. November 2021 standen die Themen Architektur und Nachhaltigkeit von landwirtschaftlichen Bauten, Massnahmen zur Luftreinhaltung, Stallklima und -lüftung, Energiemanagement und -beratung, Sicherheit bei der Güllelagerung sowie die Heutrocknung. Es wurde sehr geschätzt, dass der Austausch zwischen den Teilnehmenden wieder vor Ort möglich war.

Link zu den Präsentationen:

D: <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/de/home/aktuell/veranstaltungen/wbk-baufachtagung.html>

F: <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/fr/home/actualite/manifestations/wbk-baufachtagung.html>

WBK 2022

Während zwei Tagen stehen wieder technische Neuerungen, aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse, produktionstechnische und politische Entwicklungen sowie Diskussionsrunden zu brennenden Fragestellungen und Lösungsansätzen im Fokus. Am WBK trifft sich die gesamte Branche. Programm und Anmeldung folgen im August.

8./9. Nov. 2022
Tänikon
8356 Ettenhausen

EIP-Rind Talk – Bauen in der Rinderhaltung

Auch in den kommenden Monaten werden die digitalen Stallbesichtigungen in den Projektbetrieben fortgeführt. Sie zeichnen sich aus durch innovative Gesamtkonzepte mit baulichen Beiträgen zur Strukturierung, Tierwohl, Emissionsminderung und Nachhaltigkeit. Link zur Teilnahme: <https://zoom.us/j/95870132599?pwd=Qkk4dXUwUVBmaUxIWn-BjcEFzMXBGZz09>

jeden 3. Freitag
im Monat
13.00-14.30 Uhr

Informationen zum Projekt finden sich unter <https://www.eip-rind.de/index.php> mit Angaben zu den innovativen Massnahmen und Bau-details sowie den Bauvorhaben.



Baukultur: Qualität und Kritik

Der Begriff Baukultur ist in aller Munde, der Definitionen gibt es viele, und auch die Kriterien werden immer mehr. Doch wer sagt, was hohe Baukultur wirklich ausmacht? Wie lässt sich ihre Qualität erkennen, beschreiben und argumentieren? Mehr dazu unter:

<https://www.espazium.ch/de/baukultur-culturedubati-culturadellacostruzione-print>

SIA-Recht - Erläuterungen zur Haftung des Beauftragten

Ein neuer Beitrag beleuchtet den Artikel 8.2 der SIA-Vertragsvorlage 1001-1 «Planer-/ Bauleitungsvertrag» (2020) und zeigt, wie die Haftung der Planenden beschränkt werden kann. Mehr dazu unter:

<https://www.sia.ch/de/dienstleistungen/artikelbeitraege/detail/article/nice-to-know-erlaeuterungen-zur-haftung-des-bea/>

Dachbegrünung und Solarenergieanlagen

Diese Broschüre soll Planern und Ausführenden sowie interessierten Bauherren aufzeigen, wie Solaranlagen auf Gründächern richtig geplant und ausgeführt werden. Link zur Broschüre:

https://www.holzbau-schweiz.ch/fileadmin/user_upload/Dokumente_HBCH/DL_Betriebswirtschaft/Solarenergie_Dachbegruenung_2021_DE.pdf

Publikationen von ausländischen Institutionen

DLG

Digitale Anwendungen für das Herdenmanagement in der Milchviehhaltung

Im neuen DLG-Merkblatt 466 werden Grundlagen zum digitalen Herdenmanagement, Anwendungsbereiche, Datenmanagement und –sicherheit sowie eine Kosten-Nutzen-Analyse umfassend dargestellt.

https://www.dlg.org/fileadmin/downloads/landwirtschaft/themen/publikationen/merkblaetter/dlg-merkblatt_466.pdf

IDELE

Ausführung von Laufflächen in Rindviehställen

Auch in Frankreich sind zum Thema Ausführung von Laufflächen im Stall und Laufhof verschiedene Publikationen erarbeitet worden. Sie enthalten detaillierte Informationen zur technischen Ausführung auch mit Blick auf die Minderung von Ammoniak-Emissionen. Mehr Infos unter :

[« Quelles innovations pour éliminer l'humidité sur les sols pleins bétonnés des aires de circulation des animaux ? »](#)

[« Les sols caillebotis préfabriqués en béton pour les aires de circulation des animaux »](#)

Baukonzepte und Haltung von Ziegen

Grundlagen zu Baukonzepten, Aspekten der Tiergesundheit, der Haltungstechnik inkl. Lüftung und Beleuchtung, Fütterung sowie Einstreue sind umfassend dargestellt in folgendem Dokument:

[« Guide pratique pour Conception et utilisation des bâtiments d'élevage pour des chèvres et chevrettes en bonne santé. »](#)

KTBL

Minderung von Ammoniakemissionen – gute fachliche Praxis

Wie wird derzeit die „gute fachliche Praxis“ zur Minderung von Ammoniakemissionen in Deutschland dargestellt? Das Umweltbundesamt und das KTBL haben dazu Empfehlungen zu Bereichen wie Fütterung, Massnahmen im Stall, bei der Lagerung und Ausbringung von Hofdüngern bis zu Aspekten bei der Biogaserzeugung herausgegeben. Link zum Dokument:

https://www.ktbl.de/fileadmin/user_upload/Artikel/Emissionen/Ammoniakemissionen_in_Landwirtschaft_mindern.pdf

ÖKL

Kosten bei der Unterbringung von Maschinen

Das ÖKL hat die Richtwerte für Maschinenkosten überarbeitet. Darin enthalten ist eine präzisierte Methode zu den Unterbringungskosten. Weitergehende Infos unter:

<https://oekl.at/wp-content/uploads/2022/02/RW-2022-3-Berechnung.pdf>

Auf der Plattform für landwirtschaftliches Bauwesen und Stallbau <https://oekl-bauen.at/> finden sich unter anderem **folgende neuen Merkblätter:**

Merkblatt 58, 4. Auflage 2021 - Landwirtschaftliche Greiferanlagen

Merkblatt 64, 3. Auflage 2021 - Lastenaufzüge im landwirtschaftlichen Betrieb