

Hirtenunterkünfte auf Schafalpen – Unterkunftsprogramm «SchafAlp»

Tagung Herdenschutz Aktuell 2018

Kulturhof-Schloss Köniz

22. November 2018

Cornel Werder

Hintergrund

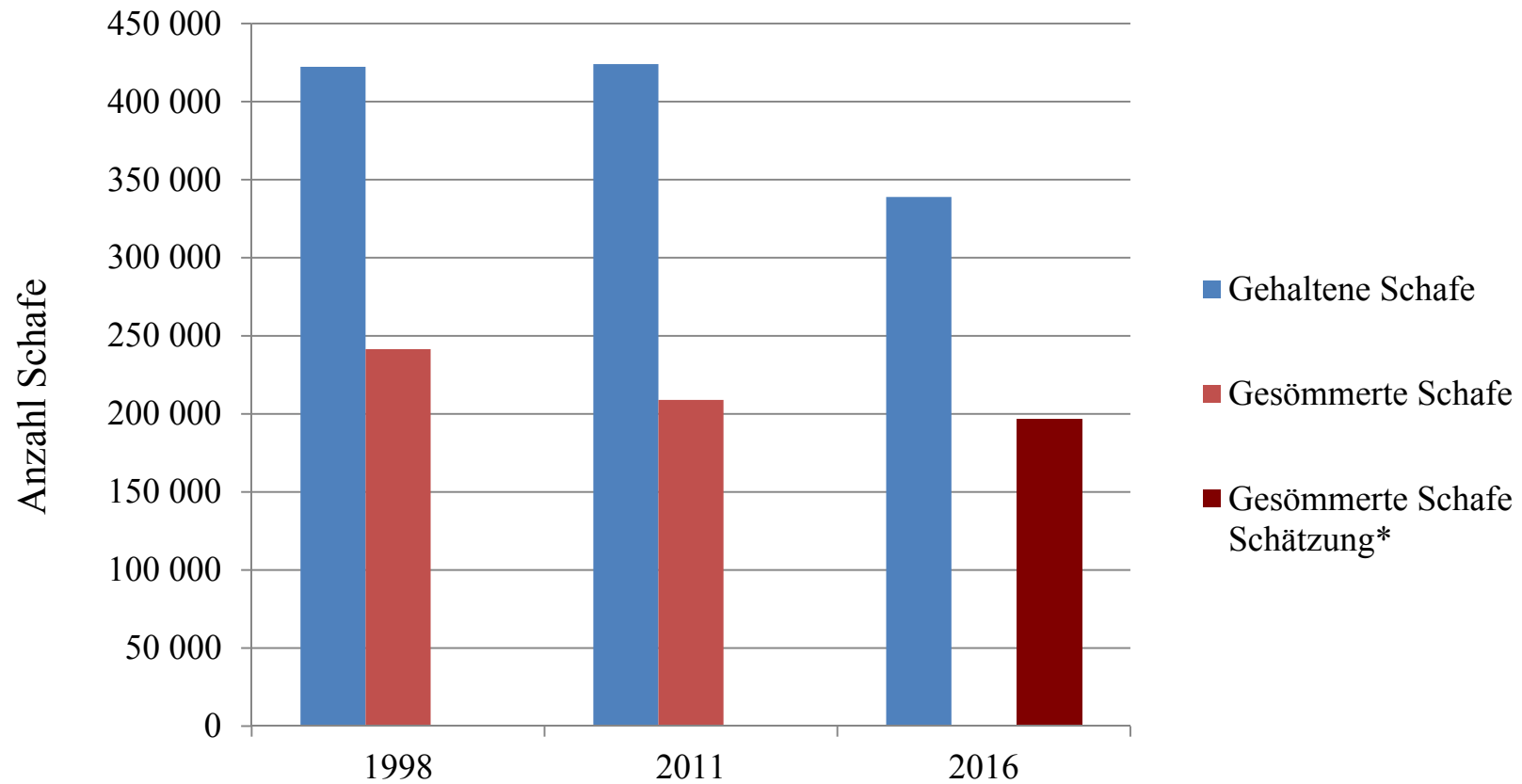
Gruppe SchafAlp (Pro Natura, Schweizerischer Schafzuchtverband, WWF, Agridea)

- Nachhaltiger Beitrag zur Schafsömmern und Herdenschutz

SchafAlp Studie «Schafsömmern und Unterkünfte» 2016

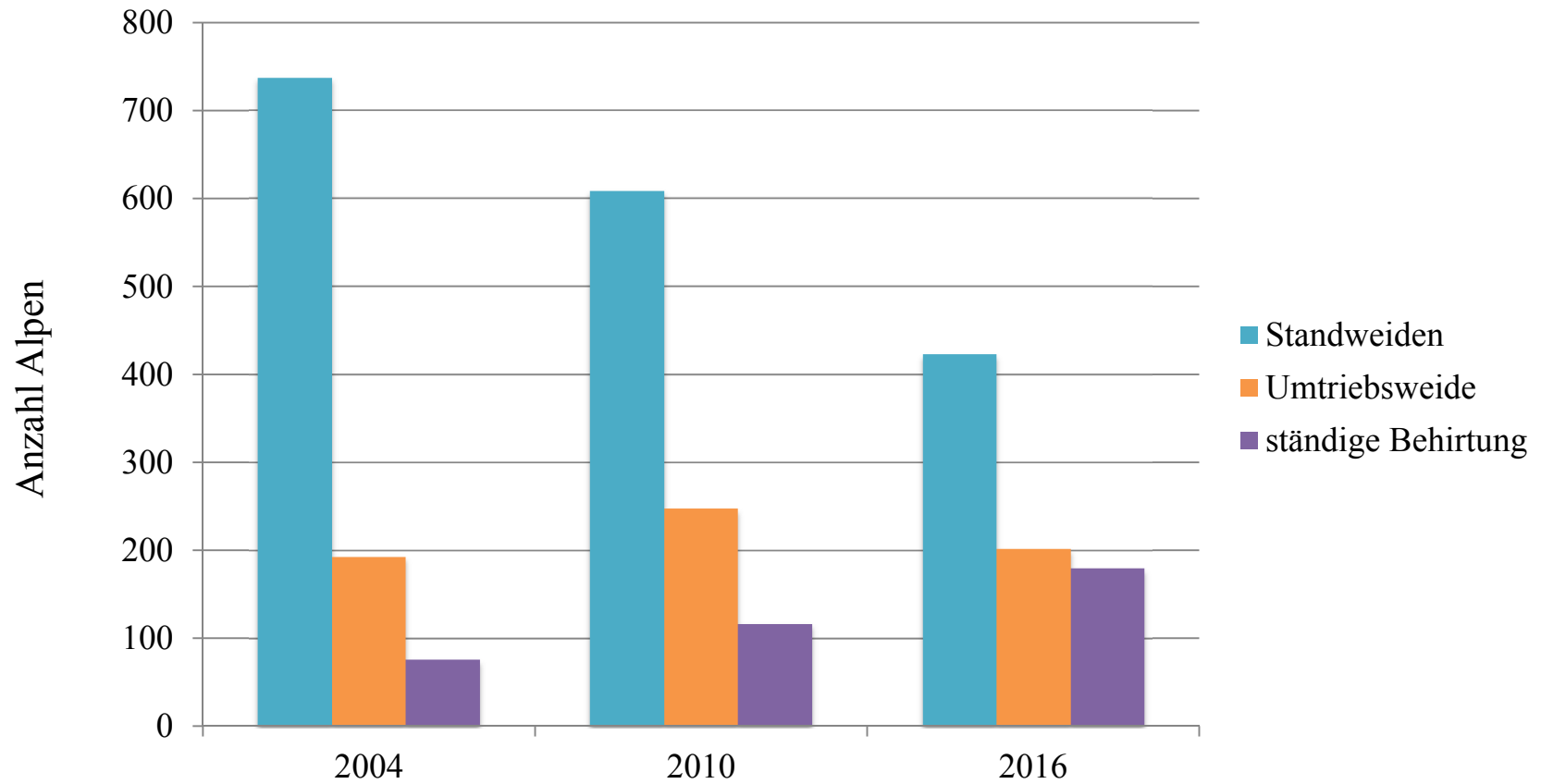
- Steigender Bedarf an Unterkünften
 - Agrarpolitik
 - Grossraubtiere
 - Qualität vorhandene Unterkünfte oft mangelhaft
 - Ungewisse Zukunft / grosse Dynamik
 - Strukturwandel bei Schafhaltung, Agrarpolitik etc.
 - Grossraubtiere
-

Gehaltene und gesömmerte Schafe Schweiz

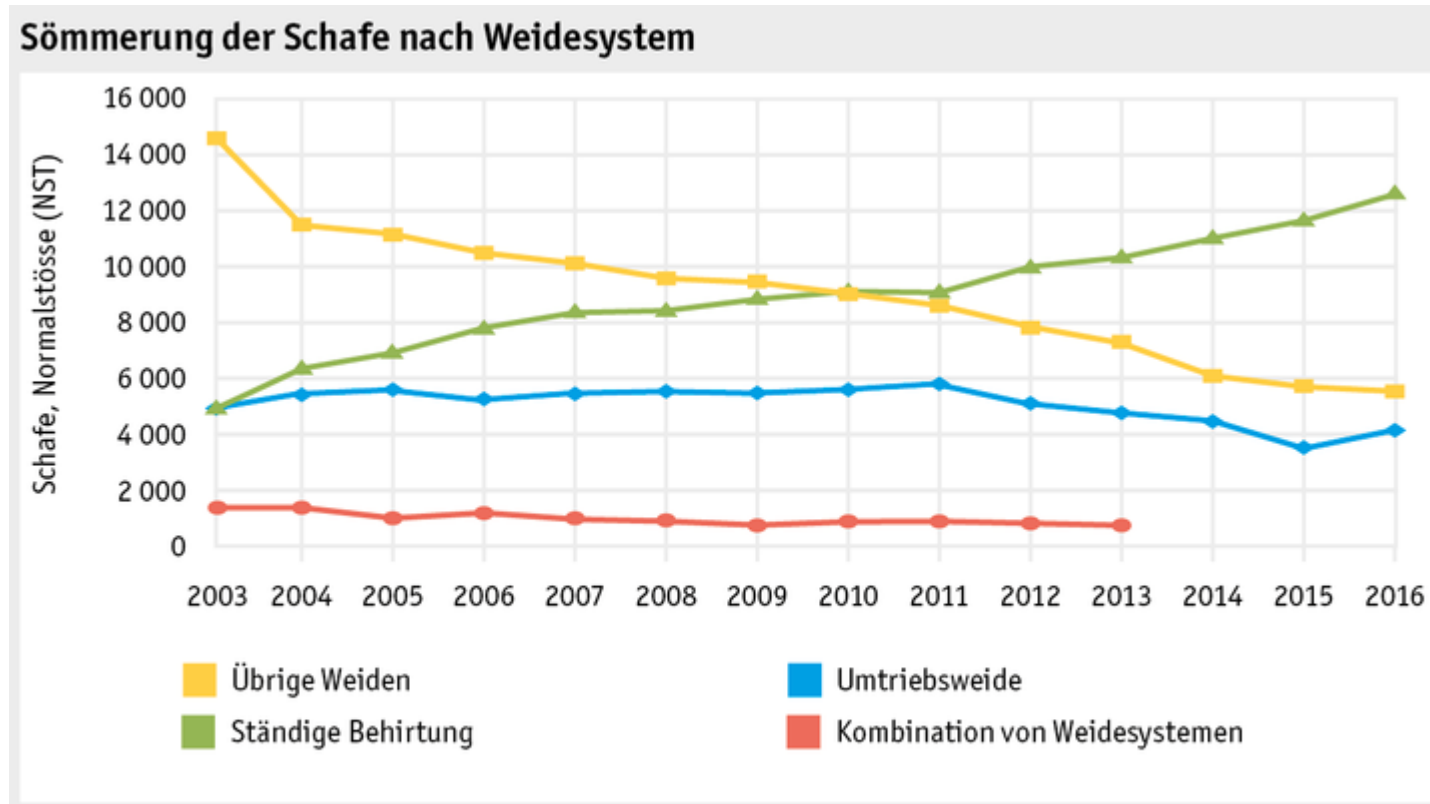


* Schätzung basiert auf Verhältnis Anzahl gesömmelter Schafe aus 2011 (kantonal abgefragt) zu gesömmerte NST Schafe aus 2011 (Agrarbericht)

Anzahl Alpen nach Weidesystemen



Sömmerung der Schafe nach Weidesystem



Quelle: BLW

Hintergrund

SchafAlp Studie «Schafsömmierung und Unterkünfte» 2016 (Forts.)

- Spezielle Anforderungen an Unterkunftsprojekte
 - Wegen Ausgangslage (Zeithorizont, Bauen ausserhalb der Bauzone (BAB) etc.)
 - Besondere Ansprüche (Standorte und Einrichtung)
 - Wissen fehlt bei den verschiedenen Involvierten oftmals
 - Potentiale und Synergien werden nicht genutzt
-

















Bild: Petri

Unterkunftsprogramm SchafAlp 2017 und 2018

Gruppe SchafAlp mit BAFU und BLW

Ziel

- Synergien nutzen, Wissen aufarbeiten
- Verbesserung für Hirten
- Beitrag zu einer nachhaltigen Schafsommerung / Herdenschutz

Themenschwerpunkte

- Bedarfsnachweis
 - Unterkunft / Standardunterkunft
 - Finanzierung / Rückerstattung Beiträge
 - Monitoring / Inventar / Kontrolle
 - Information / Kommunikation
-

Resultate Unterkunftsprogramm SchafAlp

Zwei Hauptprodukte

- Leitfaden «Unterkunftsprojekte für Schafalpen»
 - Hilfsinstrument für Trägerschaften, kantonalen Vollzug, Berater, nicht-öffentliche Finanzgeber
 - Zeigt ideales Vorgehen von Projektidee zur Realisierung
 - Standardunterkunft «Lana»
 - Modular kombinierbar
 - Ja nach Baumaterial mobil / permanent nutzbar
-

Leitfaden «Unterkunftsprojekte für Schafalpen»

- Schritt 2: Alpkonzept mit Bedarfsnachweis
 - «Gütesiegel» / Längerfristige Strategie der Alp mit dem Bedarf dazu
 - Schritt 4: Planung und Finanzierung der Unterkunft
 - Maximalbeitrag von 38 % von Bund und Kanton (max. 48'070 Sfr.)
 - IK von 50 % von Bund und Kanton (max. 66'000 Sfr.)
 - Mind. 15 % Eigenmittel (Eigenes Geld, Stiftungen etc.)
-

Beispiel Finanzierung Unterkunftsprojekt

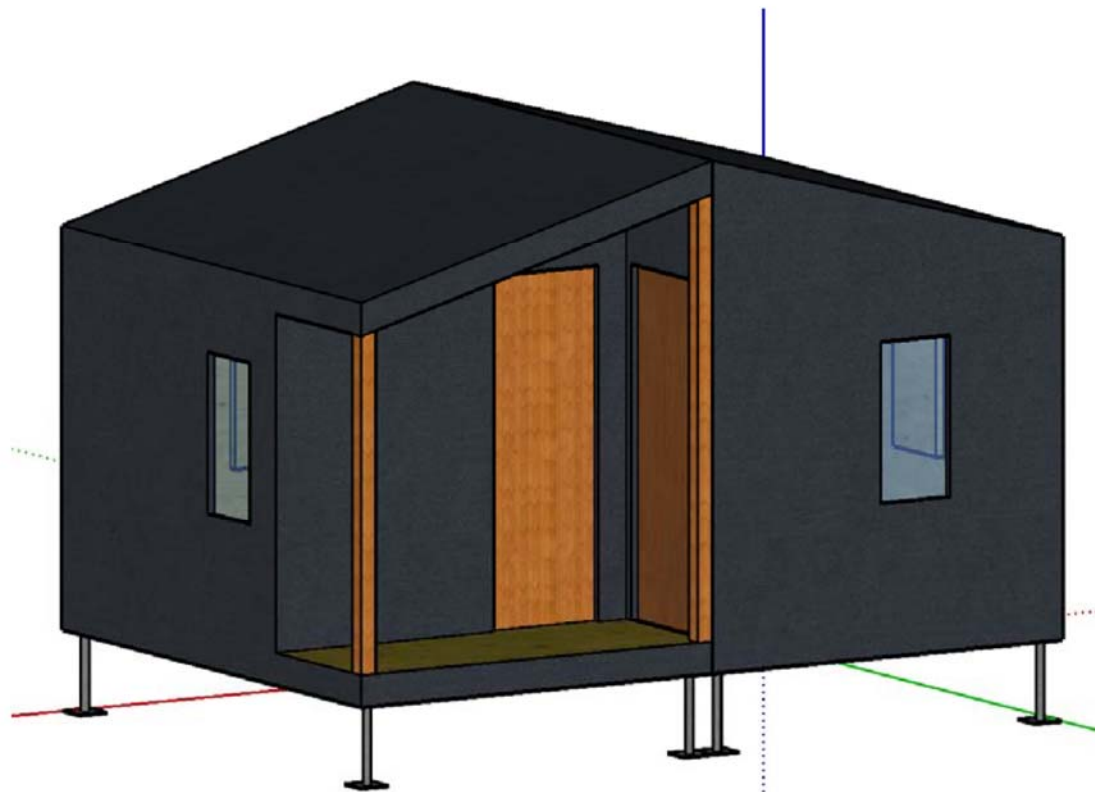
Position	Betrag in Sfr.	Anteil
Baukosten	70'000.-	100 %
<i>Beitrag Bund & Kanton</i>	<i>26'600.-</i>	<i>38 %</i>
<i>Investitionskredit</i>	<i>32'900.-</i>	<i>47 %</i>
<i>Eigenmittel</i>	<i>10'500.-</i>	<i>15 %</i>

Standardunterkunft «Lana»

- Entwicklung in Zusammenarbeit mit der BFH-AHB Biel
 - Sechs Studenten: Projektarbeit und Projektwoche
 - Abgestimmt auf besondere Anforderungen von Schafalpen / Hirtenpersonal
 - Modular kombinier- und erweiterbar, je nach Nutzungsdauer und Anforderungen
 - Mobil oder permanent nutzbar, je nach Bedarf / unterschiedlichem Baumaterial
-

Ansicht Standardunterkunft «Lana»

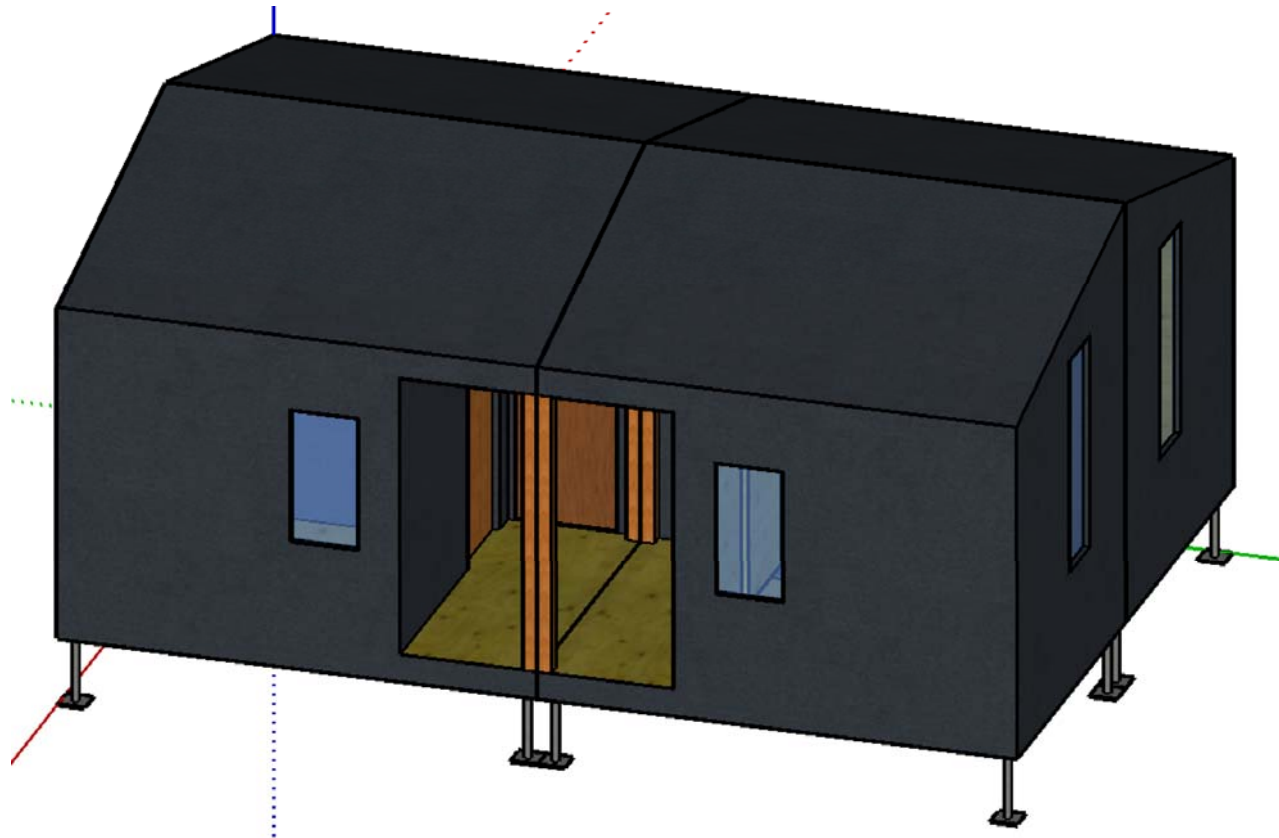
Kombiniertes Wohn- und Lagermodul



Quelle: BFH-AHB Biël

Ansicht Standardunterkunft «Lana»

Kombiniertes Wohn- und Lagermodul - erweitert

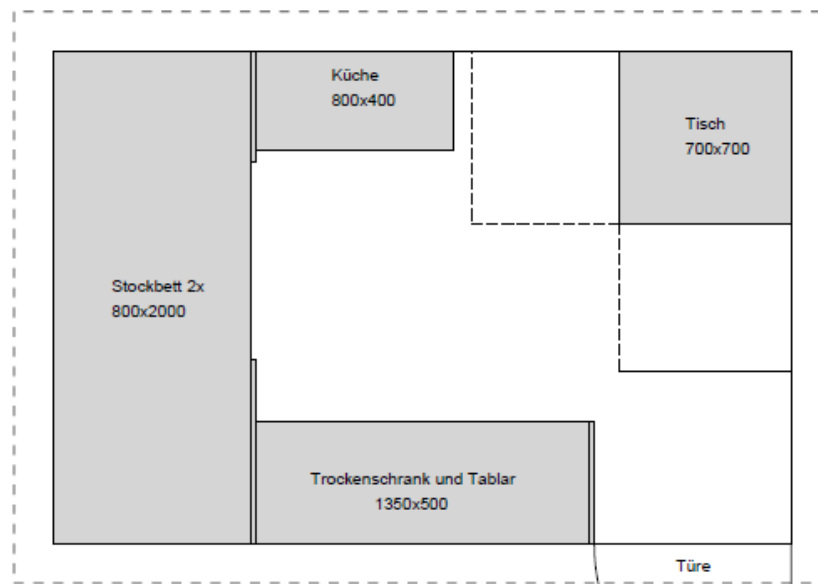


Quelle: BFH-AHB Biel

Grundriss Standardunterkunft «Lana»

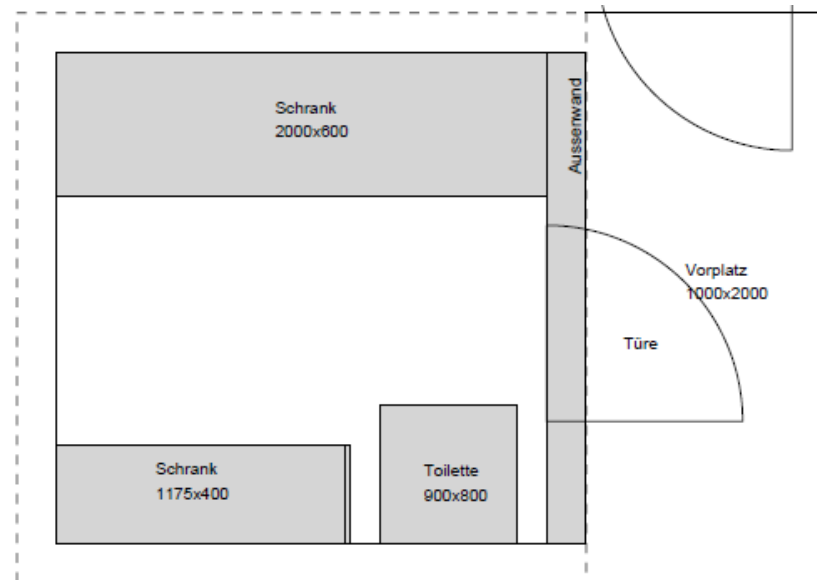
Wohnmodul

Innenabmessung 2 x 3 m



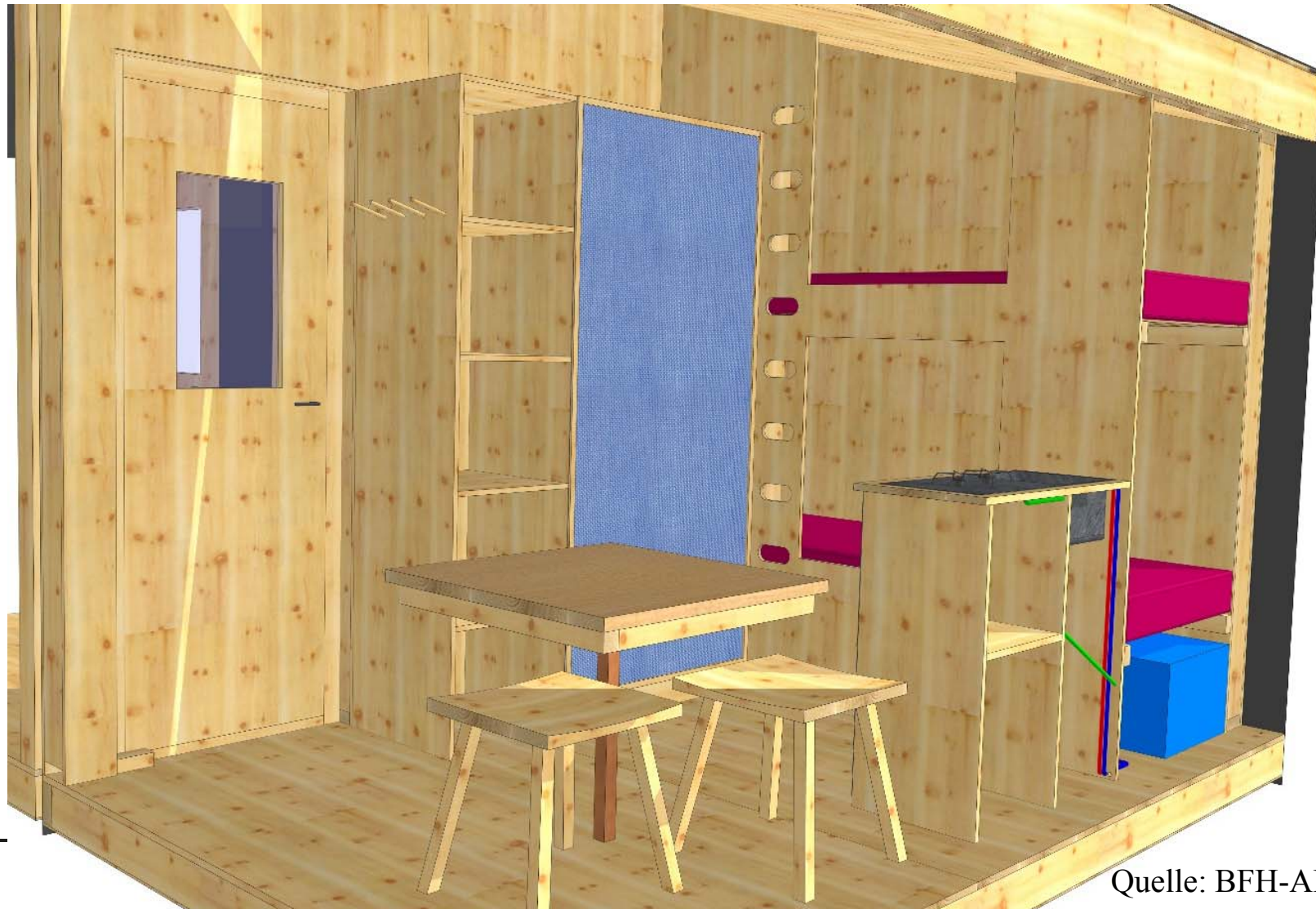
Lagermodul

Innenabmessung 2 x 2 m + Vorplatz



Quelle: BFH-AHB Biel

Innenausstattung Wohnmodul

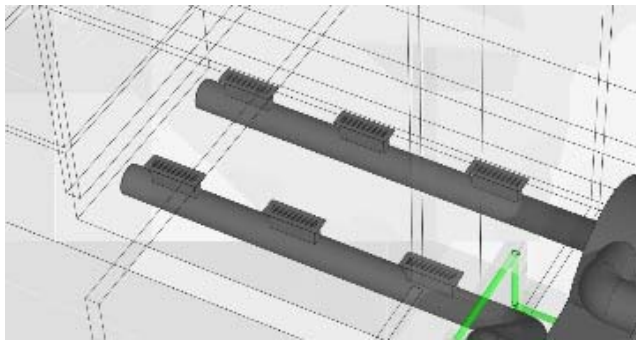


Technische Daten Wohnmodul

Kleiderschrank / Trockenschrank

- Belüftungsschlitze im Boden

Heiz- / Trocknungssystem



Technische Daten Wohnmodul

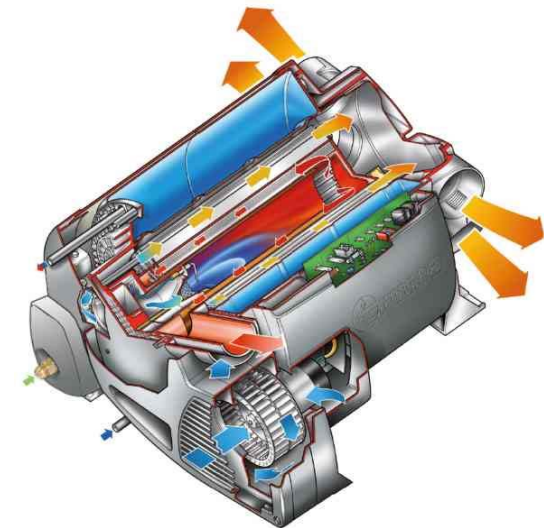
Spüle-Koch-Kombination

- Gasbasiert



Heizen / Warmwasser

- Gasbasiert
- 10 Liter Wassertank

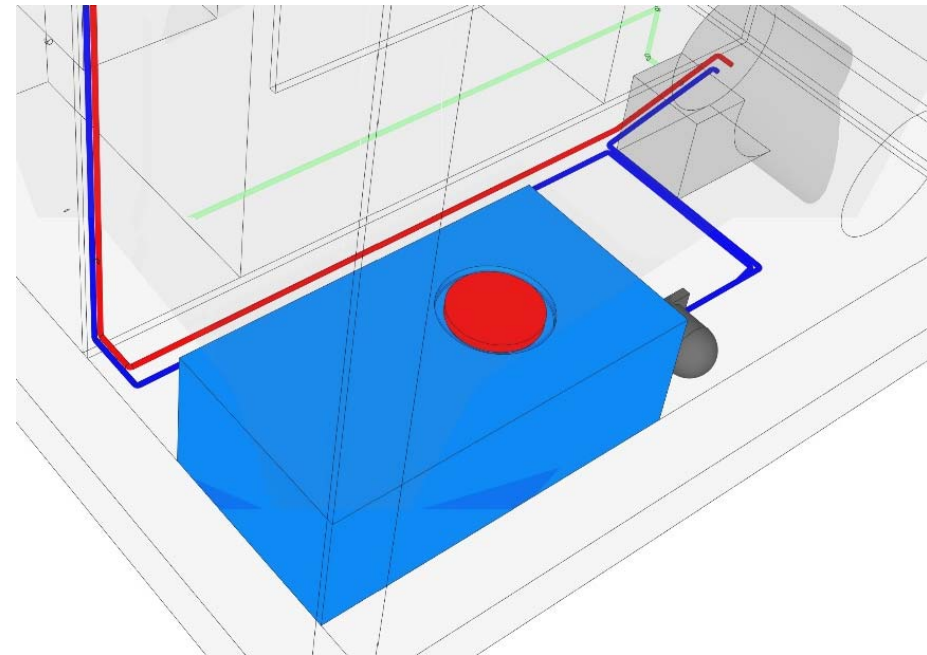


Technische Daten Wohnmodul

Wassertank

- 126 Liter

Dachwasserfassung



Wasserpumpe

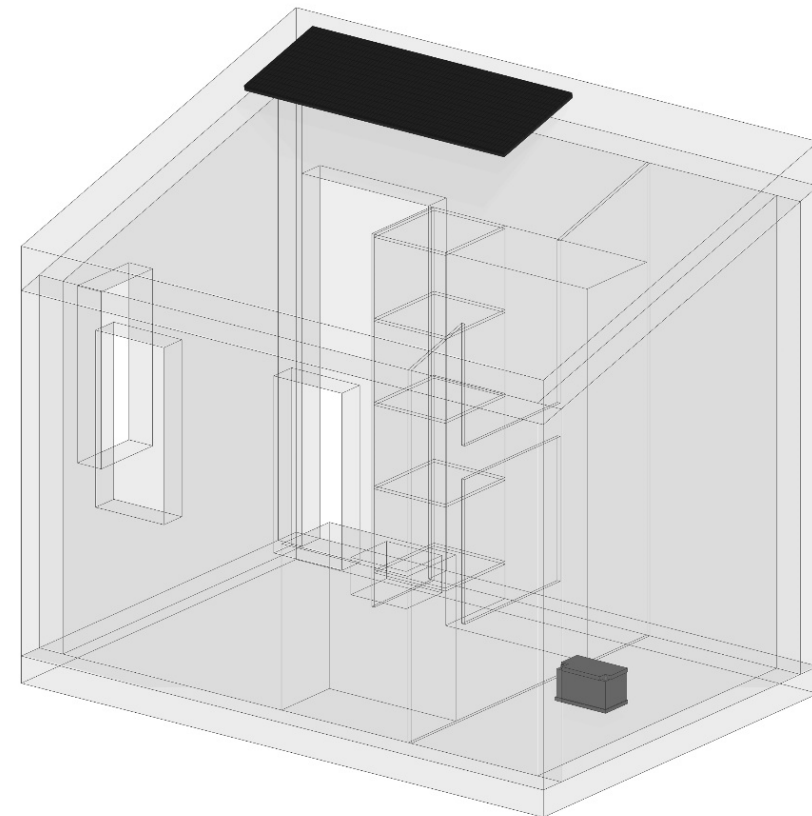
- 12 Volt



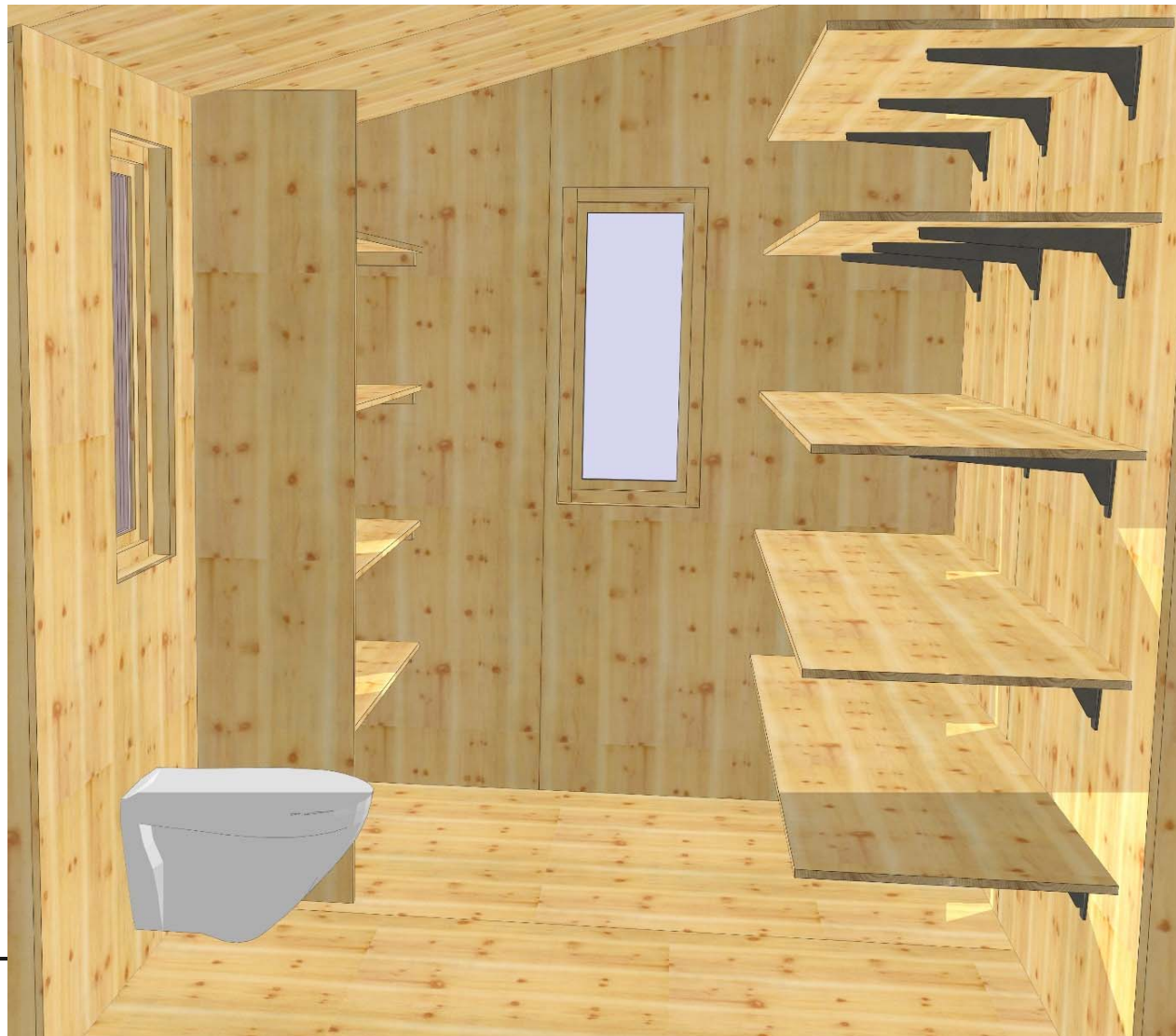
Technische Daten Wohnmodul

Stromversorgung

- Hochleistungspanel 760 Wh / Tag
- 100 Ah Batterie
- Erweiterbar mit 2. Batterie



Innenausstattung Lagermodul



Aktuell: Umsetzung Standardunterkunft «Lana»

Folgeprojekt

- Gruppe SchafAlp in Zusammenarbeit mit der Zimmerei Morerod Charpente SA und BFH-AHB Biel
 - Produktion ein bis zwei mobile und eine permanente Standardunterkunft «Lana»
 - Einsatz auf Schafalpen nach erfolgreichem Bewilligungsprozess
 - Wissenschaftliche Begleitung während des Sommers
 - Bei Bedarf: bauliche Anpassungen der Standardunterkunft
-

Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit

