

SAV

1863 - 2013

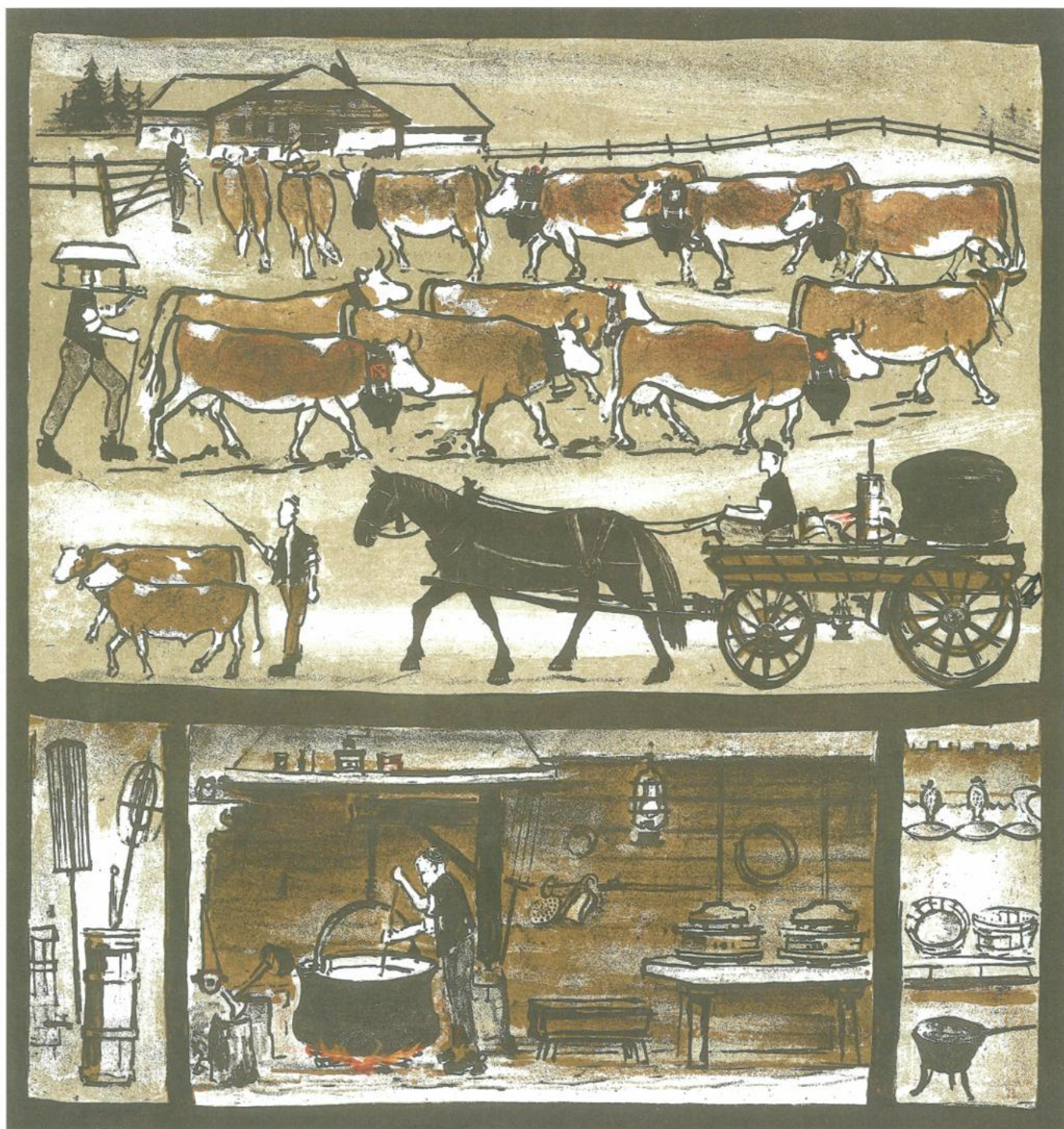
Schweizerischer Alpwirtschaftlicher Verband

Société suisse d'économie alpestre

Società svizzera di economia alpestre

Die Alpwirtschaft im Wandel der Zeit

Jubiläumsschrift zum 150 jährigen Bestehen



Redaktion

Jörg Beck, SAV; Thomas Maier, BLW;
Ernst Roth, ROTH-Stiftung Burgdorf

Übersetzungen

Französisch: SAB

Italienisch: BLW

Rumantsch: Lia Rumantscha

Layout

Jörg Beck, SAV; Vincent Gillioz, SAB

Druck

Koprint AG, Alpnach Dorf

Bild Frontseite

Jean-Louis Gétaz (1931-2002): Ausschnitt aus „Pays d’Enhaut. Le chalet.“

4-Farben-Lithografie, 1996 (ROTH-Stiftung Burgdorf)

Bild Rückseite

Miss Lenk, Chantal mit ihrem Besitzer Hanspeter Rieben,
Simmental 2012 (Keystone)



150 Jahre SAV – 150 Jahre Swissness pur

Gerade mal 15 Jahre nach der Schaffung des modernen Bundesstaates Schweiz wurde „zur Hebung der schweizerischen Alpenwirtschaft“ der Alpwirtschaftliche Verein (SAV) gegründet. Das ist eigentlich kein aussergewöhnliches Ereignis, waren doch Vereinsgründungen zu jener Zeit an der Tagesordnung. Politische Parteien gab es ja noch nicht. Ausserordentlich ist aber, dass der Verein heute noch existiert, dass er funktioniert, und das in einer Dynamik die keineswegs seinem Alter entspricht. Seine Ziele, Werte und Interessen verleihen diesem Verein – ähnlich wie unseren Bergen und Alpen – geradezu einen Allzeitcharakter. Diese Dauerhaftigkeit und Beständigkeit verdienen nicht nur hohe Anerkennung, sondern auch ein grosses Dankeschön und zum Jubiläum natürlich auch herzliche Gratulation. Dass der SAV so lange wirken konnte, ist der Verdienst vieler Präsidenten, Vorstandmitglieder, Geschäftsführer und natürlich der Mitglieder selbst, die eine Vision als Vermächtnis ihrer Gründerväter treu verwaltet und sie bis in diese Tage sorgsam weitergetragen haben.

„Vom Rathause aus müssen unsere Alpen verbessert werden.“ Dieses geflügelte Wort, das gemäss Chronik an der Generalversammlung von 1896 in Lausanne entstand, hat bis heute Geltung. Geschickt hat der Verein seine Interessen in die Politik eingebracht und kräftige Akzente gesetzt. Er hat dafür argumentiert und standhaft gekämpft. Zur langen Geschichte des SAV gehört ebenso die Kontinuität der ausgezeichneten Zusammenarbeit mit der Administration. Der SAV ist ein verlässlicher Partner.

Heute zeigt sich der Erfolg des grossen Engagements: Wir Schweizerinnen und Schweizer sind stolz auf die Leistungen, die unsere Äplerinnen und Äpler, unsere Sennerinnen und Sennen mit ihrer harten Arbeit und ihrem tüchtigen Anpacken erreicht haben. Es sind Erzeugnisse wie gepflegte Alpen, intakte Naturräume und hervorragende Alpprodukte aber auch Kultur und Brauchtum. Kurzum „Swissness“ pur! Der Einsatz lohnt sich weiterhin – auch nach 150 Jahren! Herzlichen Dank.

Bundesrat Johann N. Schneider-Ammann
Vorsteher Eidgenössisches Departement
für Wirtschaft, Bildung und Forschung, WBF



150 ans SSEA - 150 ans "Swissness" par excellence

Allocution du CF Johann N. Schneider-Ammann, chef du Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (DEFR)

La Société suisse d'économie alpestre (SSEA) a été fondée pour améliorer l'économie alpestre suisse quinze ans après la création de l'Etat fédéral moderne. Si la fondation d'associations était alors courante en raison de l'absence de partis politiques, il n'en est pas moins remarquable que cette société ait perduré jusqu'à aujourd'hui sans avoir pris une ride. Ses objectifs, ses valeurs et ses intérêts lui confèrent, à l'instar de nos montagnes et alpages, un caractère pour ainsi dire intemporel. Il convient ici de saluer cette durabilité et cette constance mais aussi d'en remercier cette société, et bien sûr de lui adresser toutes nos félicitations à l'occasion de cet anniversaire.

Nous sommes fiers, en Suisse, du fruit du travail accompli avec ténacité par nos armaillis. Nous devons à leur dur labeur des alpages bien entretenus, des espaces naturels intacts et d'excellents produits mais aussi la préservation de nos valeurs et de nos traditions. Le «swissness» par excellence! L'effort en vaut toujours la peine, même 150 ans plus tard.

150 anni SSEA - 150 anni "Swissness" allo stato puro

Saluto del CF Johann N. Schneider-Ammann, capo del Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca (DEFR)

A soli 15 anni dalla creazione del moderno Stato federativo Svizzera venne fondata la Società svizzera di economia alpestre (SSEA), "allo scopo di sostenere tale settore". L'evento, di per sé, non è straordinario: all'epoca la fondazione di associazioni era all'ordine del giorno perché mancavano i partiti politici. Fuori dal comune, però, è che la Società esista tuttora, continui a funzionare e lo faccia con tale dinamismo da non dimostrare i suoi anni. A conferire all'associazione, così come alle nostre montagne e alpi, quest'impronta d'intramontabilità sono i suoi obiettivi, valori e interessi. Tale continuità e stabilità meritano un alto riconoscimento, oltre che un enorme grazie e, per l'anniversario, ovviamente anche vivi complimenti!

Noi Svizzeri siamo orgogliosi dei risultati che i nostri alpigiani e malgari hanno ottenuto con il loro lavoro, duro e certosino: alpi curati, spazi naturali intatti e deliziosi prodotti dell'alpe, oltre che cultura e tradizione. In poche parole "swissness" allo stato puro! L'impegno continua a dare buoni frutti, anche dopo 150 anni!

150 onns SEA - 150 onns "Swissness" pur

Salid da CF Johann N. Schneider-Ammann, schef dal Departament federal d'economia, furmaziun e retschertga (DEFR)

Mo gist 15 onns suenter la creaziun dal stadi federal modern è vegnida fundada la Societad svizra d'economia alpestra (SEA) cun la finamira da megliarar quel impurtant sector. La fundaziun sco tala n'è betg stada extraordinaria: cunquai che mancavan da lezzas uras las partidas politicas, vegnivan fundadas prest mintga di novas associaziuns. Pli remartgabel èsi che questa societad exista anc oz cun ina tala dinamica ch'ins na senta betg quant veglia ch'ella è per propi. Sias finamiras, sias valurs e ses interess la dattan in caracter atemporal sco quai che han nossas muntognas ed alps. Questa cuntinuitad e stabilitad meritan nossa gronda renconuschientscha, in sincer grazia fitg ed ils megliers giavischs per il giubileum!

Nus Svizzers essan loschs dals resultats da la lavur dira e solitaria da nossa pastriglia: alps cultivadas cun quità, spazis natirals intacts e products d'alp delizius sco er ina cultura e tradiziun vivida. U ditg in pau pli modern: «swissness» sco or dal cudesch! Ils sforzs valan anc adina la paina, era 150 onns pli tard!



150 Jahre SAV: mehr als ein Grund zum Feiern

Unsere Sömmerungsgebiete sind durch sorgfältige und umsichtige Bewirtschaftung über Jahrhunderte entstanden und präsentieren sich heute als einmalige Kulturlandschaften. Die Alpwirtschaft trägt mit ihren Werten wie Beständigkeit, Vielfalt, intakte Natur, Handwerkskunst und natürliche, hochwertige Produkte zum Erhalt dieses Kulturgutes bei.

Sie sind das Verdienst unserer Älperinnen und Älpler, unserer Sennerinnen und Sennen, die über Generationen hinweg an diesem „Werk“ gearbeitet haben und es mit harter Arbeit und viel Engagement auch heute noch tun. Ihnen möchte ich meine Anerkennung und meinen grossen Dank aussprechen. Danken möchte ich auch denjenigen, die sich für die Anliegen der Sömmerungsgebiete einsetzen und sie unterstützen. Es sind dies die Regierungen und Parlamente auf allen Ebenen, die Organisationen und Korporationen, die Vereine und die Verwaltungen.

Vor 150 Jahren wurde der Schweizerische Alpwirtschaftliche Verband gegründet. Vorstände, Geschäftsführer und Präsidenten haben diese Organisation mit viel Geschick durch die Zeit geführt. Heute dürfen wir mit Stolz auf eine erfolgreiche Geschichte zurückblicken. Ja, wir haben Grund zum Feiern.

Viel Freude bereitet uns diese Jubiläumsschrift, die Sie nun in den Händen halten. Die Beiträge von über zwanzig Autorinnen und Autoren zeigen die Vielfalt und den Reichtum der Alpwirtschaft auf. Entstanden ist ein attraktives Zeitdokument. Herzlichen Dank.

Die Ziele des Vereins wurden in den ersten Statuten vom 25. Januar 1863 umschrieben: „Der Verein hat den Zweck, die Hebung der Alp- und Milchwirtschaft nach allen Seiten hin anzuregen, vorzügliche Leistungen auf diesen Gebieten zur allgemeinen Kenntnis zu bringen, und, so viel in seinen Kräften steht, zu unterstützen.“ Diese Satzung hat auch heute noch die volle Gültigkeit.

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Hassler'.

Hansjörg Hassler
Nationalrat und Präsident des Schweizerischen
Alpwirtschaftlichen Verbandes



150e anniversaire de la SSEA: une bonne occasion de faire la fête

Nous avons une bonne raison de nous réjouir : cette année, la Société suisse d'économie alpestre fête ses 150 ans d'existence. Nous en sommes reconnaissants. Nos remerciements s'adressent à tous ceux qui s'engagent et travaillent sur nos alpages. Il y a non seulement des êtres humains, mais également des organisations qui jouent un rôle actif, comme les législatives, les coopérations, les associations, etc. Nous remercions particulièrement les auteurs de cette plaquette commémorative. Leurs articles permettent de mettre en lumière la diversité et la richesse de nos alpages. Les buts de notre organisation figurent dans les statuts adoptés en 1863. Il y est notamment écrit : « Promouvoir l'économie alpestre et laitière... Développer des services en vue d'augmenter les connaissances générales... Faire tout son possible pour y parvenir. » Ces objectifs sont encore valables aujourd'hui.

150 anni della SSEA: più di un motivo per festeggiare

Abbiamo un buon motivo per festeggiare: 150 anni dalla fondazione della Società svizzera di economia alpestre sono un anniversario importante. Per questo siamo soddisfatti. Un grazie va a tutti coloro che si impegnano per la nostra regione d'estivazione, uomini degli alpi, ma anche governi, parlamenti, organizzatori, cooperazioni, associazioni e amministrazioni. Un ringraziamento particolare va agli autori che hanno contribuito alla presente pubblicazione, mettendo in luce l'eterogeneità e la ricchezza dei nostri alpi e fornendo un'istantanea. L'obiettivo della Società è stato definito nei primi statuti nel 1863: "favorire la crescita dell'economia alpestre e lattiera ... far conoscere le eccellenti prestazioni e ... sostenerle in base alle proprie forze." Questi obiettivi sono tuttora validi!

150 SEA: dapli ch'ina raschun da far festa

Nus avain tutta raschun da far festa: il giubileum da 150 onns da la Societad svizra d'economia alpestra (SEA) è ina grondiusa chaschun. Nus vulain er esser engraziaivels persuerter. L'engraziament va a tut quels che s'engaschan per noss territori d'alpegiazun. Quai èn las personas sin las alps sezzas, però era las regenzas, ils parlaments, las organisaziuns, cooperaziuns, associaziuns ed administraziuns. In engraziament spezial va a las auturas ed als auturs che han collavurà a questa publicaziun festiva. Lur contribuziuns datan ina bella invista en la varietad e la ritgezza da nossas alps ed han uschia creà in document dal temp attractiv.

L'intent da la societad è vegnì descrit en ils emprims statuts dal 1863: "Augmentar l'economia alpestra e da latgiras, render enconuschantas generalmain prestaziuns excellentas ... e ... sustegnair talas cun tutta forza." Questas finamiras valan er anc oz!

Die Alpwirtschaft im Wandel der Zeit

Jubiläumsschrift zum 150 jährigen Bestehen

Inhalt	Autoren	Seite
Grusswort	Bundesrat J.N. Schneider-Ammann	1
Editorial	HJ. Hassler	3
Inhaltsverzeichnis		5
Entstehung des SAV	P. Wäfler	6
Ehrungswesen des SAV	J. Beck, M. Jutzeler	10
Bedeutung der Alpwirtschaft	C.Foppa, HJ. Hassler, D. Mettler, F. Sutter	14
Formation et vulgarisation en économie alpestre	M. Hobi, B. Stuby	20
Bildung und Beratung in der Alpkäserei	R. Amrein, E. Jakob	22
Formaggio d'alpe svizzero	M. Gendotti	24
Arbeitskräfte in der Alpwirtschaft	G. Hösli, B. Sulzer	26
SAV und die Alpgebäude	B. Furrer	30
Alltag und Festtag auf der Alp - Alpkultur	E. Roth	34
SAV als Initiator der Alpstatistik	L. Hug, P. Wäfler	38
Kennzahlen zum Schweizer Sömmerungsgebiet	J. Beck, Th. Maier	41
Politische Instrumente	Ch. Hofer, Th. Maier	44
Alpwirtschaft im internationalen Netzwerk	L. Koller, Th. Maier	48
Wissenschaft im Sömmerungsgebiet	S. Lauber	50
Verzeichnis der Präsidenten und Geschäftsführer		54
Verzeichnis der Autoren		55
Literatur		56

Entstehung des SAV

Jubiläen bieten die Möglichkeit der Reminiszenz, vor allem wenn es sich um ein so geschichtsträchtiges Jubiläum handelt. 1863 haben gegen 30 Personen aus Politik, Wissenschaft und Praxis in Olten den Schweizerischen Alpwirtschaftlichen Verein gegründet. Die Gründung erfolgte nur 15 Jahre, nachdem die Eidgenossenschaft durch Annahme einer Bundesverfassung zum heutigen Bundesstaat geworden war. Geschichte und Gegenwart des heutigen Schweizerischen Alpwirtschaftlichen Verbandes (SAV) – er ist im Schmelztiegel der Gründung des Bundesstaates von 1848 entstanden – sind ein Spiegel unserer Gesellschaft, deren Wurzeln und Werte verlorenzugehen drohen, aber auch der politischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung unseres Landes.

Peter Wäfler

Nach einem Zeitungsaufwurf versammelten sich Pfarrer Rudolf Schatzmann, Professor Josef Schild sowie gegen 30 weitere Persönlichkeiten aus Politik, Wissenschaft und Praxis am Sonntag dem 25. Januar 1863 für die Gründung eines Vereins zur Hebung der schweizerischen Alpenwirtschaft. Die Versammlung fand in Olten statt, das sieben Jahre vorher zum verkehrsgeografischen Mittelpunkt des Bahnnetzes gemacht worden war und nun einen enormen Aufschwung erlebte. Der Versammlung stellte sich die Kernfrage, ob ein besonderer Verein zu gründen sei, oder ob man sich einem bereits bestehenden schweizerischen Verein anschliessen wolle; die Mehrheit beschloss die Gründung eines eigenständigen Vereins. Zur Organisation und Leitung des neuen Vereins wurde ein Direktorium mit folgenden Personen bestellt: Präsident: Prof. Josef Schild, Bern; Vizepräsident: Pfarrer Rudolf Schatzmann, Vechigen; Kassier: Nationalrat Bendicht von Arx, Olten; Sekretär: Fritz Rödiger, Kulturtechniker, Bellach.

Drei Triebkräfte waren im Wesentlichen für die Gründung des Schweizerischen Alpwirtschaftlichen Vereins (SAV) ausschlaggebend, nämlich das Duo Pfarrer Rudolf Schatzmann und Professor Josef Schild, der Übergang vom Schweizer Staatenbund zum Bundesstaat sowie das Sorgenkind Land- und Alpwirtschaft auf dem Weg zum schweizerischen Wohlfahrtsstaat.

Pfarrer Schatzmann, unerschütterlicher Initiator und Förderer des SAV

Rudolf Schatzmann wurde 1822 geboren. In der bewegten Regenerationszeit am Übergang des Schweizer Staatenbunds zum Bundesstaat wandte er sich 1841 dem Studium der Theologie zu. Schatzmann war kein spröder Theologiestudent, zumal er neben der geistigen und geistlichen auch die leibliche Übung pflegte. Er war ein ausgezeichnete Turner und Schwimmer und widmete sich auch dem Reitsport. In der Studentenverbindung «Zofingia» pflegte er die Geselligkeit und fand hier Freunde fürs Leben. In diese Zeit fällt auch die Freundschaft mit dem Theologiestudenten Karl Schenk, dem nachmaligen Bundesrat.

Schon in seiner Seelsorgerzeit in Guttannen, Frutigen und Vechigen sah Schatzmann das Ziel seines Lebens in der Hebung der Alp- und Milchwirtschaft. Dabei ging es ihm natürlich vor

allem um den Menschen, dessen leibliches Wohl er als Seelsorger auch mit praktischer Hilfe zu heben bestrebt war.

Während in der katholischen Wirtschaftsgesinnung das Wohlstandsgefälle zwischen protestantischen und katholischen Gebieten mit „Armut ist der Wille Gottes“ begründet wurde, galt Armut nach protestantischer Wirtschaftsgesinnung als selbstverschuldet, beziehungsweise als Folge der Faulheit. Das Losungswort hiess, „Hilf dir selbst, so hilft dir Gott“. Der Grundgedanke des physiokratischen Ansatzes von Schatzmann war, dass die Landwirtschaft eigentlich der einzige wertschöpfende Wirtschaftssektor sei und dass die Wertschöpfung durch die in der Landwirtschaft tätigen Menschen (die *classe productive*) eine „Gabe der Natur“ sei. Vor diesem Hintergrund habe der Staat seine Eingriffe in den Wirtschaftsprozess auf ein Mindestmass zu begrenzen und das Privateigentum an den Produktionsmitteln sowie die freie wirtschaftliche Betätigung der Menschen unbedingt zu gewährleisten. Schatzmann als Pfarrer hielt ein solches Handeln moralisch insbesondere dann für richtig, wenn dessen Folgen für das Wohlergehen der Menschen gut waren. Eine wichtige Quelle für Schatzmanns alp- und milchwirtschaftliches Wirken war das von Ludwig Medicus 1795 erschienene Werk „Bemerkungen über die Alpenwirthschaft“. Darin beschreibt Medicus die Alpen nach Lage und Bodenbeschaffenheit und entwirft ein aufschlussreiches Bild der Futterpflanzen, der Viehrassen, der Sennereieinrichtungen, der Käse- und Butterbearbeitung und macht Verbesserungsvorschläge zu Weidwechsel und Hutbezirken. Dieser frühe alpwirtschaftliche Forschungsansatz wurde grundlegend und wegleitend für Schatzmanns Entwicklung zum praktischen und theoretischen Alpwirtschaftler während seiner pfarramtlichen Tätigkeit in Guttannen, Frutigen und Vechigen sowie seiner späteren Tätigkeiten als Lehrer in der von ihm begründeten landwirtschaftlichen Fortbildungsschule, als Schuldirektor der landwirtschaftlichen Schule Kreuzlingen und des Seminars in Chur sowie als Direktor der ersten Milchversuchsstation in Thun. 1859, im letzten Jahr seiner Frutiger Zeit, begann er mit der Veröffentlichung seiner Schriftenreihe «Schweizerische Alpenwirthschaft». Eine grosse Vorbildfunktion für diesen Zyklus hatte die Oekonomische Gesellschaft von Bern, deren Sekretär, Präsident und Redaktor ihres Organs, der «Berni-



Pfarrer Rudolf Schatzmann (1822-1886), Gründer des Alpwirtschaftlichen Verbands. (Beck'sches Familienarchiv, Sursee)

schen Blätter für Landwirtschaft» (bestehen noch heute als „Schweizer Bauer“), Schatzmann später war. Den „Oekonomen“ gleich war er bestrebt, in der Alpwirtschaft zunächst eine umfassende Bestandesaufnahme durchzuführen. So entwarf er in seiner siebenbändigen «Schweizerischen Alpenwirthschaft» ein Bild vom damaligen Zustand der Alpwirtschaft, zeigte ihre Mängel auf und wies Wege zu ihrer Hebung und Verbesserung. Die Schriften wurden in der damaligen Zeit zu einer Fundgrube für alle, die sich praktisch und theoretisch mit der Alpwirtschaft befassten, und hinterliessen nachhaltige Spuren.

Mit seinem Wirken für die Alpwirtschaft strebte Schatzmann immer deutlicher über die Grenzen der Oekonomischen Gesellschaft von Bern hinaus und suchte sein Ziel auf schweizerischem Boden zu verwirklichen. Bestärkt durch das in dieser Zeit aufkommende Bedürfnis nach schweizerischem Denken und Handeln kam er 1862 zum Entschluss, nicht mehr länger zuzuwarten, sondern zu handeln. Im entscheidenden Moment erhielt Schatzmann Unterstützung von Professor Josef Schild, der bei Justus von Liebig in Giessen doktortiert hatte und das nötige wissenschaftliche Rüstzeug mit sich brachte, um namentlich in der Frage der Alpdüngung grundlegend mitzureden. Ausschlaggebend für die Gründung des Schweizerischen Alpwirtschaftlichen Vereins (SAV) im Jahre 1863 waren folglich die praktische und literarische Tätigkeit Schatzmanns sowie die naturwissenschaftliche Tätigkeit Schilds.

Der Übergang vom Staatenbund zum Bundesstaat

An der Wiege des Bundesstaates – 15 Jahre vor der Gründung des SAV – standen sich zwei Weltanschauungslager gegenüber, die Liberalen bzw. Radikalen (Städtisch-Reformierte bzw. Verfechter der bürgerlichen Freiheiten) und die Konservativen

(Ländlich-Katholische, die alte Ordnung Bewahrende). Der Sonderbundskrieg, in dem die liberalen Kantone den Sonderbund der katholisch-konservativen Kantone 1847 besiegten, trug nicht wirklich zur Beilegung der Auseinandersetzungen zwischen den beiden Gruppierungen bei. Immerhin wurde für die Liberalen, die nun Macht und Mehrheit besaßen, der Weg frei zur Ausarbeitung einer neuen Bundesverfassung nach amerikanischem Vorbild. Bereits im September 1848 wurde die neue Verfassung in Kraft gesetzt. Sie gab den liberalen Kräften viel Raum zur allseitigen Entfaltung. Die gewaltige Machtkumulierung im liberalen Lager bewirkte aufgrund der Industrialisierung rasche und tiefgreifende Veränderungen in Gesellschaft, Kultur, Landschaft und Wirtschaft. Als Folge davon wuchsen auch die sozialen und wirtschaftlichen Ungleichheiten und es vergrösserte sich die Kluft zwischen Stadt und Land beängstigend. Als Reaktion darauf kämpfte ab 1860 eine neue, von Toleranz beseelte Demokratische Bewegung (revisionistische Kraft) für den Übergang von der repräsentativen zur direkten Demokratie und für wirtschaftlich-soziale Reformen. Die „Demokraten“ erhielten Auftrieb, weil sie ihren Anspruch auf Beseitigung der sozialen und wirtschaftlichen Ungleichheiten sowie der Kluft zwischen Stadt und Land mit pragmatischen und demokratischen Mitteln durchsetzen wollten. Auf dem Weg zur direkten Demokratie ergab sich zwangsläufig die Notwendigkeit von politischen Organisationen. Weil die drei Lager, die Liberalen, die Konservativen und die Demokraten, vorerst noch nicht Parteien im heutigen Sinne waren, versuchte jedes Lager im politischen Kampf, die Bürger durch Vereinsgründungen zu sammeln und sie bei politischen Aktionen geballt auftreten zu lassen.

Genau nach diesem Strickmuster wurde im Jahr 1863 auch der SAV zur Hebung der schweizerischen Alpenwirtschaft gegründet. Anlässlich seiner zweiten Sitzung vom Februar 1863 wurde der SAV-Vorstand nebst den vier Direktoriumsmitgliedern Schild, Schatzmann, von Arx und Rödiger mit den folgenden Personen aus Politik, Wissenschaft und Praxis ergänzt: Albert von Fellenberg-Ziegler, Präsident der Oekonomischen Gesellschaft von Bern, Wegmühle bei Bern; Franz Xaver Beck-Leu, Sursee, Präsident des Luzerner Bauernvereins, Herrenbauer auf dem Beckenhof und Eigentümer der Alp Grossimberg am westlichen Abhang der Schrattenfluh (ab 1869 Nationalrat); Andreas Rudolf von Planta, Nationalrat, Samedan; Karl Styger, Nationalrat, Schwyz; Niklaus Friedrich von Tschudi, Regierungsrat und Ständerat, St. Gallen; Louis de Weck-Reynold, Gutsbesitzer, Staatsrat und Ständerat, Freiburg; Charles Wolfgang de Gingins d'Eclépens, zu Gingins; Elias Landolt, Professor für Forstwissenschaft an der ETH Zürich und G. L. Beck, Bergbauverwalter, Thun.

Die Land- und Alpwirtschaft – ein Sorgenkind auf dem Weg zum Wohlfahrtsstaat

Es gab eine tiefverwurzelte Vorstellung vom freien Bauern und Äpler, die mit der Gründungsgeschichte der Eidgenossenschaft verbunden war. Das Ideal des Bauernstolzes war, unabhängig zu sein und niemanden von aussen zu brauchen. In die Mitte des 19. Jahrhunderts übertragen, stimmte dieses Bild bei den meisten Bauern und Äplern dann allerdings nicht mehr. Auf einmal rissen zunehmende Spannungen zwischen der wirtschaftlichen Wirklichkeit und dem Unabhängigkeitsstolz eine Kluft in die Bauern- und Äplerseele. Um 1800 lebten noch über 90 Prozent der Menschen in der Schweiz in einer ländlichen Gegend. Der Grundstein für die forsche Modernisierung der



Portraits der Gründer und Directionsmitglieder des SAV, entstanden um 1887 mit (im Uhrzeigersinn):

Dr. Josef Schild, Präsident
Oberst V. Vigier
Nationalrat Rebmann
Fritz Roediger
Regierungsrat E. Walser
Nationalrat Beck-Leu
(in der Mitte) Direktor Schatzmann.
(Beck'sches Familienarchiv, Sursee)

Schweiz war zweifellos die Annahme der Verfassung von 1848. Von zentraler Bedeutung waren die Eisenbahnerschliessung Europas und das Entstehen eines Welternährungsmarktes. Weitere Faktoren waren der zunehmende Einsatz von künstlichem Dünger, die Getreideimporte aus Übersee, die Industrialisierung, ein enormer Bevölkerungsanstieg, ausgelöst durch steigende Lebenserwartung und die Landflucht, die ein starkes Wachstum der Städte bewirkte. Als Folge davon stieg der Anteil der Stadtbevölkerung an der Gesamtbevölkerung zwischen 1850 und 1920 von 6,4 auf 27,6 Prozent an. Vor diesem Hintergrund wandelte sich die Schweiz rasch vom Agrarland zum Industriestaat und die Landwirtschaft wurde zu einem Wirtschaftssystem, das immer mehr auf Ressourcen von aussen beruhte. Eine folgeschwere Entwicklung war, dass der Getreideanbau wegen der billigen Importe immer mehr zugunsten der Milch- und Viehwirtschaft aufgegeben wurde. Käse, Schokolade und Kondensmilch wurden zu wichtigen Exportgütern der Schweiz. Trotz dieses industriellen Aufschwunges zwangen Armut, Hunger und schlechte Arbeitsaussichten gleichzeitig zahlreiche Schweizer und Schweizerinnen zur Auswanderung nach Nord- und Südamerika oder nach Russland. Im letzten Drittel des 19. Jahrhunderts erfasste diese Umwälzung schliesslich auch die Bergland- und Alpwirtschaft. Zweifellos wurde diese Entwicklung auch durch den einsetzenden

Tourismus in den Schweizer Berggebieten angeschoben. Dank Haller, Goethe, Byron und anderen, welche die Schönheit der Alpenwelt besangen, setzte zunehmend ein reger Fremdenverkehr ein. Immer mehr Reisebegeisterte fühlten sich von den Gletschern und der unberührten Alpenwelt angezogen. So lockten die von Schultheiss von Mülinau 1805 und 1808 veranstalteten Hirten- und Älplerfeste am Fusse der Ruine zu Unspunnen so viele Engländer an, dass Interlaken zeitweise einer englischen Kolonie glich.

Schatzmann und seine SAV-Mitgründer dürften gehnt haben, dass der Tourismus – ausgehend vom Kristallisationskern Schweizer Alpen – zu einer tragenden Säule der Schweizer Volkswirtschaft werden könnte – was unter den günstigen konjunkturellen Voraussetzungen der Belle Epoque dann auch der Fall war. Vor diesem Hintergrund und in Anbetracht der aufblühenden Milchwirtschaft lenkte der SAV unter dem Zweigspann Schatzmann-Schild seine Aufmerksamkeit im ersten Tätigkeitsprogramm von 1863 konsequent auf das folgende Sechs-Punkte-Programm:

1. Bessere Sicherung des Alpbodens (gegen Naturereignisse, Nachlässigkeit, usw.);
2. Bessere Bewirtschaftung des Alpbodens (Räumen, Entwässerung und Düngung);
3. Bessere Verwaltung und Beaufsichtigung der Alpen

(zweckmässige Alpreglemente, Feststellung und Regulierung des Besatzes, usw.);

4. Bessere Sorge für die Bestallung des Viehs;
5. Sorgfältige Sammlung und Benutzung des Brennholzes, Schonung des Bauholzes;
6. Bessere Milchwirtschaft (Errichtung von zweckmässigen Sennereien, sorgfältige Fabrikation, usw.).

Als Mittel zur Anbahnung dieser Verbesserungen wurden verwendet:

- a. Belehrung durch Wort und Schrift.
- b. Erteilung von Preisen für gut bewirtschaftete Alpen und einzelne wesentliche Alverbesserungen.
- c. Praktische Versuchstätigkeit über die künstliche Düngung der Alpen.

Zur Belehrung durch Wort und Schrift verfügt der SAV seit 1863 über die folgenden Publikationsorgane: Schweizerische Alpenwirtschaft (1859 - 1866, Hg. Rudolf Schatzmann, Hefte 1-7); Alpwirtschaftliche Monatsblätter (1867 - 1989, ab 1934 "Die Blaue" genannt, Hg. SAV; Redaktion: anfänglich Rudolf Schatzmann, dann Anton Strüby, später Karl Herzig und ab 1968 Andreas Werthemann), Montagna (1990 ff., Hg. SAB & SAV, Redaktion bei der SAB).

Bilanz nach 150 Jahren SAV

Heute, 150 Jahre nach der Vereinsgründung, ist der SAV mit rund 140 Kollektiv- und 1000 Einzelmitgliedern nach wie vor der einzige Produzentenverband der Schweiz, der sich in Wirtschaft, Politik und Gesellschaft spezifisch für die Interessen einer nachhaltigen Alpwirtschaft sowie der Alpbewirtschaftenden und des Alppersonals einsetzt.

Welche Ziele und Erwartungen wurden nicht erfüllt?

Die hohen Erwartungen des ersten SAV-Präsidenten Schild in der wichtigen Frage der künstlichen Düngung der Alpen wurden nie erfüllt, zumal die von ihm initiierten Versuche in der Praxis mehrheitlich auf Kopfschütteln und Ablehnung gestossen sind. Spätestens seit der Einführung der Sömmerungsbeitragsverordnung (SöBV; SR 910.133) im Jahre 1999 (AP 2002) wissen wir, dass die Alpwirtschafts-Praktiker mit ihren subjektiven Theorien richtig lagen: Für die Gewährung von Sömmerungsbeiträgen gilt nun die Auflage, dass auf den Alpweideflä-

chen keine stickstoffhaltigen Mineraldünger, kein Klärschlamm und keine alpfremden flüssigen Dünger eingesetzt werden dürfen.

Welche Ziele und Erwartungen wurden bislang nur bedingt erfüllt?

Nicht den Erwartungen entsprechend – wenn auch mit deutlicher Akzentverschiebung von damals zu heute – konnte das 1863 gesetzte Hauptziel „Bessere Sicherung und Bewirtschaftung des Alpbodens zur Verhinderung der natürlichen Verschlimmerung und Verkleinerung des Alpweidegebietes“ erreicht werden. Vor 150 Jahren standen im Rahmen des besseren Schutzes und der besseren Bewirtschaftung des Alpbodens die folgenden Massnahmen im Vordergrund:

- Sicherung des Alpbodens gegen die natürliche Erweiterung der Schutthalden und das Aus- und Abschwemmen durch Wildbäche,
- Sicherung des Alpbodens gegen unverständiges Abholzen sowie gegen mangelhafte Viehüberwachung und Überbesetzung der Alpen,
- bessere Bewirtschaftung des Alpbodens durch Räumen von Stein- und Erdlawinen und bessere Nutzung des vorhandenen Alpdüngers sowie durch Entwässerung sumpfiger Stellen,
- Ausrottung schädlicher Sträucher und giftiger Pflanzen.

Heute geht es im Rahmen der „besseren Sicherung und Bewirtschaftung des Alpbodens zur Verhinderung der natürlichen Verschlimmerung und Verkleinerung des Alpweidegebietes“ insbesondere um die Offenhaltung der Alpweideflächen, die ohne, oder bei unzweckmässiger Nutzung, sukzessive verbuschen und verwalden. Gemäss Arealstatistik haben die Sömmerungsweiden zwischen 1979/85 und 1992/97 um 17'860 ha abgenommen (Roth et al. 2010). Dieser Trend wird auch von Forstseite her bestätigt: Cioldi et al. (2010) halten fest, dass der Waldzuwachs vorwiegend auf das Einwachsen von Alpweiden zurückzuführen sei.

Für die Alpwirtschaft und den SAV stellt sich somit auch weiterhin die Kernfrage, wie die Ziellücke der nicht flächig gelingenden Offenhaltung der Sömmerungsweideflächen in Zukunft geschlossen werden kann.

Résumé | Riassunto | Resumaziun

Un jubilé constitue l'occasion de se pencher sur le passé. En 1863, 30 personnes, provenant de milieux politiques, scientifiques et de la pratique, se sont rencontrées à Olten pour créer la Société suisse d'économie alpestre. La fondation a eu lieu 15 années après l'adoption de la Constitution fédérale de 1848. La SSEA est donc liée aux origines de la Confédération suisse.

I giubilei offrono l'opportunità di ricordare, soprattutto se si tratta di un giubileo storico. Nel 1863 una trentina di esponenti della politica, dell'economia e della pratica fondarono a Olten la Società svizzera di economia alpestre (SSEA). La fondazione avvenne solo 15 anni dopo che la Confederazione, con l'approvazione della Costituzione federale, era diventata l'attuale Stato federativo. Storia e presente dell'attuale SSEA, nata nel melting pot della fondazione dello Stato federativo del 1848, sono lo specchio della nostra società, con radici e valori che rischiano di andare persi, ma anche dello sviluppo politico, economico e sociale del nostro Paese.

Giubileums èn adina era chaschuns per laschar reviver reminiscenzas, surtut sch'i sa tracta d'in giubileum uschè istoric sco quel. L'onn 1863 han var 30 persunas da la politica, scienza e pratica fundà ad Olten la Societad svizra d'economia alpestra (SEA). La fundaziun è succedida mo gist 15 onns suenter che la Confederaziun è daventada il stadi federal dad oz cun approvar ina constituziun federala. L'istorgia ed il preschent da la Societad svizra d'economia alpestra – naschida en il temp da la fundaziun dal stadi federal il 1848 – èn in spievel da nossa societad cun sias ragischs e valurs periclitadas, ma er in spievel dal svilup politic, economic e social da noss pajais.

Ehrungswesen des SAV

Bereits die Gründer des SAV waren bestrebt, gut funktionierende, innovative und aufstrebende Alpbetriebe einem möglichst breiten Publikum vorzustellen. Deshalb wurden Eigentümer und Bewirtschafter von gut und nachhaltig bewirtschafteten Alpen mit einem Preis oder Diplom belohnt. Die als Versuch gestarteten Alptaxationen des SAV entwickelten sich im Laufe der Zeit zu einem wichtigen Instrument zur Verbesserung der Alpwirtschaft. Bis heute bedeutet die Wertschätzung des SAV eine grosse Anerkennung für Eigentümer und Bewirtschafter der diplomierten Alpen.

Trotz vieler Veränderungen im Umfeld hat die Alpwirtschaft in der Schweiz auch in Zukunft eine zentrale Bedeutung. Deshalb sollen die Leistungen der Äplerinnen und Äpler sowie der Eigentümerinnen und Eigentümer durch den SAV weiter honoriert werden.

Jörg Beck, Martin Jutzeler

Alptaxationen und Alpinspektionen

Bereits bei der Gründung des SAV im Jahr 1863 formulierten dessen Väter sehr wichtige und hohe Ziele für die Alpwirtschaft in der Schweiz (vgl. Kapitel 'Entstehung des SAV'). Nebst der Belehrung durch Wort und Schrift sah man vor, die Verbesserung der alpwirtschaftlichen Nutzung des Alpgebietes durch die Erteilung von Preisen für gut bewirtschaftete Alpen und einzelne wesentliche Alpverbesserungen zu fördern. Gute Beispiele der Alpbewirtschaftung sollten weiten Kreisen einen Anreiz bieten, auch auf ihren Alpen Verbesserungen vorzunehmen gemäss den Hauptzielen, die sich der SAV bei seiner Gründung gegeben hatte. Die Alptaxierungen des SAV wurden in den ganzen 150 Jahren seines Bestehens weitergeführt, bis heute und hoffentlich auch in Zukunft.

Erste Alptaxationen im Jahr 1863

Bereits im ersten Jahr seines Bestehens wurde durch den SAV eine Ausschreibung erlassen, laut welcher eine Anzahl von Preisen für gut bewirtschaftete Alpen und Prämien für einzelne wesentliche Verbesserungen in den Alpen auszurichten seien. Ein wesentliches Ziel der ersten Ausschreibung war es zu beweisen, dass es bereits sehr gut bewirtschaftete Alpen gab, und deren Beschreibung weiteren Kreisen zur Kenntnis zu bringen. Die beschriebenen Alpen sollten als Musterbeispiele dienen für andere und vor allem auch zur Kenntnis bringen, wie die Alpbewirtschaftung in den verschiedenen Regionen (Kantonen) der Schweiz ablief. Die Leser und Leserinnen der Schriften des SAV in diesem Bereich sollten wissen, auch wenn sie selber nicht die Möglichkeit hatten, Reisen zu unternehmen, wie es anderswo gemacht wird, und welche herausragenden Sömmerungsbetriebe es in anderen Gegenden der Schweiz gab.

Eine der ersten Preisträgerinnen des SAV für vorbildliche Alpbewirtschaftung war die Alp „Grossimberg“ im Entlebuch im Gebiet der Schrattenfluh, an der Grenze zum Kanton Bern. Diese Alp war damals im Besitz von Herrn Beck-Leu aus Sursee. In seinem Bericht an den SAV legte Herr Beck ausführlich dar, welche Verbesserungen und Veränderungen auf seiner Alp seit dem Kauf gemacht worden waren. Zu den im Bericht darge-

stellten Verbesserungen zählten eine Strassenerschliessung, die Anlage von Wegen, die Verbesserung der Düngerwirtschaft, das Trockenlegen von vernässten und feuchten Gebieten (!), der Neubau eines Stalles für die Winterfütterung von Rindern, das Schwenten sowie der Umbruch einer grossen Parzelle für die Anpflanzung von Hafer als gutes Heu für die Pferde. Herr Beck äusserte sich zudem eingehend zur Bestosung der Alp und wies darauf hin, dass seine und auch viele andere Alpweiden in der Vergangenheit überbestossen gewesen seien. Kurz, die Verbesserungen, die durch Herrn Beck vorgenommen wurden, gehören mindestens zum Teil auch heute noch zu den wichtigen Aufgaben der Alpeigentümer und Bewirtschafter von Sömmerungsbetrieben.

Der Alpexperte Heinrich Durrer aus Kerns besuchte die Alp „Grossimberg“ und verfasste seinen Bericht zu Händen des SAV-Vorstandes. Der nachfolgende Auszug aus seinem Bericht zeigt, was den Experten Heinrich Durrer besonders beeindruckte:

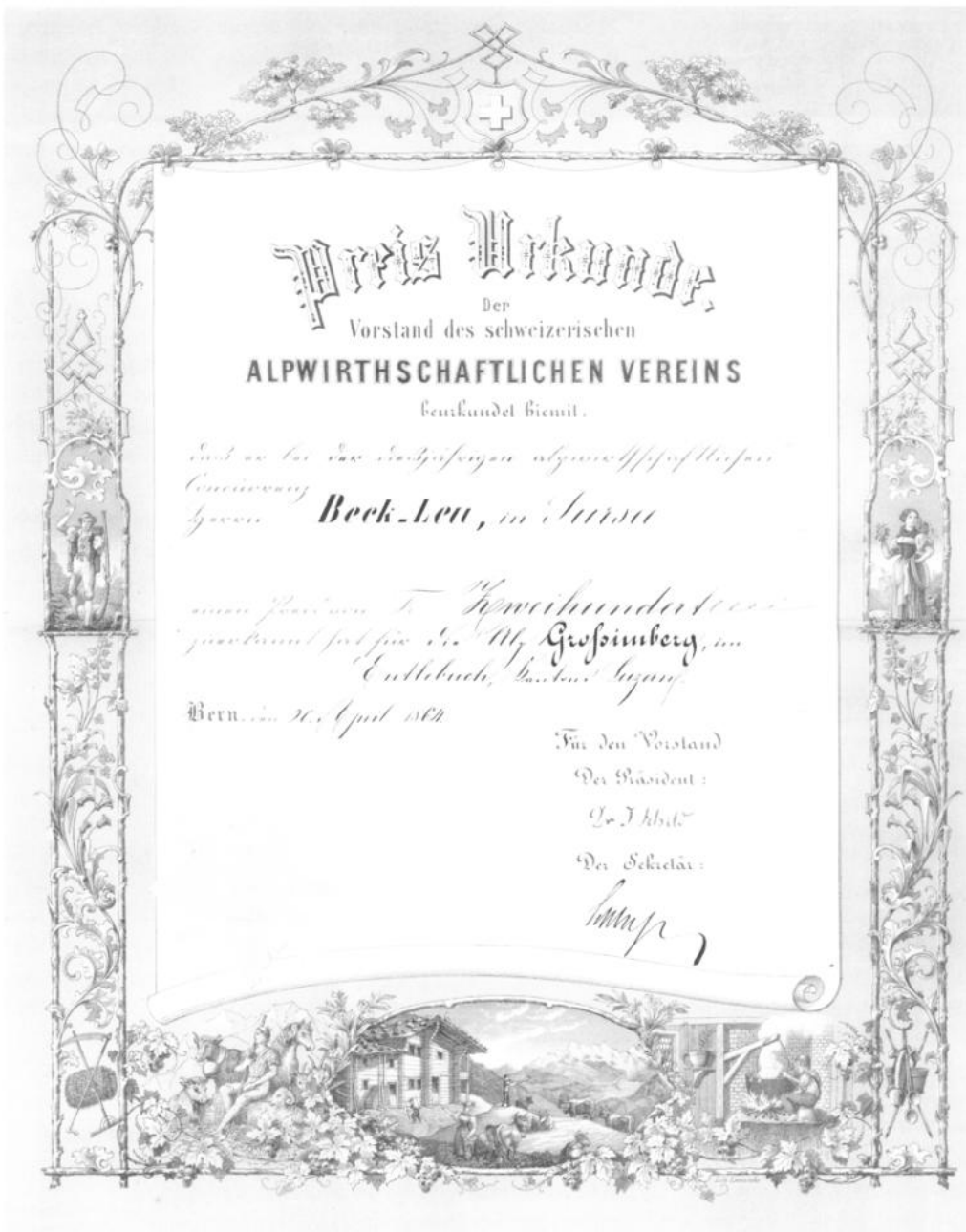
„Durch die Trockenlegung von 10 Jucharten versauerten und versumpften Alpenbodens, durch Umackerung magerer Weidestellen, durch Erstellung von Güllenbehältern und flüssige Düngung sowohl durch Jauche als wollenen Lumpen, Knochenmehl, Holzasche und Kompost, durch Pflanzung von Wiesenklees und Schmalengras erzielte der Besitzer auf dem schlechtesten und unabträglichsten Alpenboden überraschende Resultate.....

Kurz, dieses vor kaum drei Jahren meisterhaft und unverdrossen begonnene Werk lobt jetzt schon seinen Herrn und wird der Umgebung, als ein Stern, zur Nachahmung glänzend voranleuchten, wenn das Wollen so im Vollbringen verwirklicht ist, wie dies bei Herrn Beck der Fall und in Zukunft so der Fall sein wird.“

(Zitat aus „Schweizerische Alpenwirtschaft, 5. Heft, von Pfarrer R. Schatzmann, 1864)

Die Alptaxierungen des SAV etablieren sich

Nach diesen ersten Versuchen, wie es der Vorstand des SAV selber betitelte, wurden die Alptaxierungen weitergeführt und



Erste Preisurkunde für die vorbildliche Bewirtschaftung der Alp Grossimberg in der Gemeinde Marbach, an das SAV Gründungsmitglied Franz-Xaver Beck-Leu, ausgestellt 1864 in Bern.

(Beck'sches Familienarchiv, Sursee)

die beurteilten Alpen in den Schriften des SAV (Schweizerische Alpenwirthschaft, Alp wirthschaftliche Monatsblätter, die Blaue, Montagna) beschrieben und so einem breiten Fachpublikum zugänglich gemacht. In der ersten Zeit wurden die taxierten Alpen noch mit Preisen und Prämien bedacht. Später erhielten die taxierten und prämiierungswürdigen Eigentümer und Bewirtschafter für ihre oft während Jahrzehnten erbrachten Leistungen zum Wohle und zur Verbesserung ihrer Sömmerungsweiden eine Urkunde als Anerkennung ihrer Verdienste. Obwohl nicht mehr Geldbeträge ausgerichtet wurden, war doch die Wertschätzung des SAV im Lauf der Zeit und bis heute immer eine grosse Anerkennung für Eigentümer und Bewirtschafter.

In neuerer Zeit wurden nicht nur die durch den SAV taxierten Alpen beschrieben. Es entstanden alpstatistische Standardwerke wie die Alpkataster und die Zahlen der seit 1980 ausgerichteten Sömmerungsbeiträge durch Bund und Kantone. Heute bestehen auch virtuelle Alpkataster wie beispielsweise www.alporama.ch.

Eine gute und auf Nachhaltigkeit ausgerichtete Alpbewirtschaftung bringt zweifelsfrei viele Vorteile, nicht zuletzt auch im Ertrag über den Zuwachs der Tiere, die Milch und die auf der Alp hergestellten Milchprodukte. So wurde im Jahr 1929 durch den SAV, vorerst versuchsweise und basierend auf einem ersten provisorischen Reglement, ein Alpmulchen-Wettbewerb für die Regionen Berner Oberland, Kanton Obwalden und Entlebuch ausgeschrieben und durchgeführt. Bereits diese erste Austragung fand reges Interesse, und es konnten 43 Mulchen in den Kategorien I und II prämiert werden. Die Taxation der Alpmulchen stiess auch weiterhin auf grosses Interesse und wird noch heute jedes Jahr durchgeführt. Es ist das Ziel jeder Alpkäserin und jedes Alpkäfers, bei diesem friedlichen Wettbewerb zu den Besten zu gehören. Seit geraumer Zeit findet weiter die Berner Alpkäse Meisterschaft statt sowie weitere regionale, nationale und internationale Wettbewerbe in diesem Bereich.

Die Alptaxation des SAV in der Praxis

Getreu den Grundsätzen, die der SAV-Vorstand im Frühjahr 1863 formuliert hat, wird die Alptaxation auch heute noch jedes Jahr in den verschiedenen Regionen der Schweiz durchgeführt. Wie schon bei der ersten Austragung muss sich ein Alpeigentümer und/oder Bewirtschafter schriftlich beim SAV zur Taxation anmelden. Eine Anmeldung kann und soll erfolgen, wenn eine Alp wirklich gut „im Schuss“ ist und die Leistungen der vergangenen Jahre und Jahrzehnte mit einem Diplom des SAV honoriert werden sollen. Damit in allen Regionen nach den gleichen Kriterien beurteilt wird, hat der SAV in Zusammenarbeit mit den Alpexperten ein entsprechendes Anmeldeformular erstellt, das als Grundlage für eine nachfolgende Taxation der Alp dient.

Das Anmeldeformular beinhaltet die Angaben zu den Eigentümern und Bewirtschaftern der Alp, zum Viehbesatz, zu den vorhandenen Strukturen, Sennten und Alpstafeln. Die Angaben über die Art der Nutzung der Alpweiden und zu den im Verlaufe der Zeit realisierten Alpverbesserungen runden die Anmeldung ab. Mit diesen Angaben kann sich der Alptaxationsexperte des SAV vorbereiten auf die Begehung der Alp zusammen mit den Vertretern der Eigentümer und Bewirtschafter. Es ist klar, dass Sömmerungsbetriebe, die die Vorgaben der geltenden Sömmerungsbeitragsverordnung nicht einhalten und die keine Gewähr für eine ordnungsgemässe und nachhaltige Alpbewirtschaftung bieten, nicht taxations- und diplomierungswürdig sind.

Bei der Taxierung eines Sömmerungsbetriebes durch die Experten des SAV werden sowohl die Leistungen der Eigentümer wie der Bewirtschafter berücksichtigt und beurteilt.

Die Begehung der Alpweiden, die Besichtigung der Ställe, Hütten und Einrichtungen sowie die Gespräche mit den Eigentümern und Bewirtschaftern bilden die Grundlage für das nachmalige Ausfüllen des Beurteilungsformulars mit vier möglichen Beurteilungen zu jeder aufgeführten Frage. Das Gesamtergebnis der Taxation, bestehend aus der Durchschnittsnote der Bewertungen der Eigentümer- und der Bewirtschafterleistungen wird den Leuten in der Regel an der Begehung selber mitgeteilt und auch begründet. Die Alptaxation des SAV kennt verschiedene Kategorien für diplomierungswürdige Alpen (vgl. Tabelle).

Die Würdigung der durch die Eigentümer und/oder die Bewirtschafter erbrachten Leistungen erfolgt in der Regel an einer regionalen Tagung des SAV, an der verdiente Älplerinnen und Älpler geehrt und die diplomierten Alpbetriebe in Wort und Bild vorgestellt werden. Eine Urkunde des SAV vermittelt den Dank und die Anerkennung an die Diplomierten und ist damit ein würdiges und schönes Andenken an die erbrachten Leistungen zum Wohle der Alpwirtschaft in der Schweiz.

Ehrenmeldungen für verdiente Älpler

Seit den 1950er Jahren verleiht der SAV auf Antrag seiner Sektionen an tüchtiges und treues Alppersonal, welches während mindestens 10 Jahren zur vollsten Zufriedenheit der Arbeitgeber in der Alpwirtschaft tätig war, eine Ehrenmeldung und eine Uhr. Der SAV würdigt die respektable Arbeit der Sennen und Hirten, welche die alpwirtschaftlichen Tätigkeiten ebenso einschliesst wie die Pflege eines alten Brauchtums. Der verklärte Blick auf das schöne Älplerleben darf die harte Arbeit während der gut 100 Alptage nicht verschleiern. Wer sein Wissen über Jahrzehnte vertieft und die nachhaltige Bewirtschaftung der

Alpweiden sicherstellt, macht sich speziell verdient. Erst durch die kontinuierliche Auseinandersetzung mit den herausfordernden Produktionsbedingungen auf der Alp können dauerhafte Verbesserungen vorgenommen werden. Ausdauer und Geduld sind nötig, denn das Resultat der Bemühungen wird erst im nächsten, übernächsten Sommer oder noch später sichtbar. Nicht wenige der Ausgezeichneten haben vierzig und mehr Alpsommer hinter sich. Wie beispielsweise Fritz Gobeli, der 68 Jahre z'Alp gefahren ist.

Heute zeichnet der SAV vermehrt Älplerinnen und Älpler aus, die aus Nachbarländern stammen. Ein Glück, dass das nötige Alppersonal gefunden, ausgebildet und gehalten werden kann. Die hohe Arbeitsbelastung und der vergleichsweise bescheidene Lohn schrecken die Schweizerinnen und Schweizer immer öfter ab. Zudem verunmöglichen die Intensivierung und Spezialisierung der Heimbetriebe den Betriebsleitern, für drei Monate auf die Alp zu fahren. Unter den sich ändernden Rahmenbedingungen wird es schwierig, die anachronistischen Tugenden der Alpbewirtschafter in die Zukunft zu retten: Ausdauer, Geduld, Durchhaltewillen und ein guter Schuss Idealismus.

Was bringt die Zukunft?

Seit der Gründung des SAV und der erstmalig durchgeführten Alptaxation sind 150 Jahre ins Land gezogen. Vieles hat sich auch in der Alpwirtschaft verändert. Trotz vieler Veränderungen (Mechanisierung, Rückgang der Landwirtschaftsbetriebe, Strukturen, agrarpolitische und wirtschaftliche Rahmenbedingungen, Arbeitskräfte inner- und ausserhalb der Bauernfamilien) hat die Alpwirtschaft in der Schweiz immer noch eine zentrale Bedeutung, werden doch jedes Jahr noch rund 300'000 Normalstösse Vieh gealpt. Alpwirtschaft bedeutet Wertschöpfung und Einkommen für die Bewirtschafter, intakte und gepflegte Landschaft für den Tourismus, Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen und Ökosysteme sowie der Traditionen. Verantwortungsbewusste Alpeigentümer und –bewirtschafter bilden die Grundlage für eine blühende und zukunftsorientierte Alpwirtschaft. Deshalb wird es auch künftig eine sehr vornehme Aufgabe des SAV sein, die Leistungen der Älplerinnen und Älpler sowie der Eigentümerinnen und Eigentümer zu honorieren. Die Alptaxationen und die Ehrenmeldungen des SAV haben Zukunft.

Kategorien für diplomierungswürdige Alpen

2.51 – 3.00 Punkte

Unterhalt und/oder Bewirtschaftung befriedigend

3.01 – 3.50 Punkte

Unterhalt und/oder Bewirtschaftung gut

3.51 – 4.00 Punkte

Unterhalt und/oder Bewirtschaftung sehr gut



Fritz Gobeli leistete mit 67 Alp-jahren wertvolle Dienste für die Alpwirtschaft. Er wurde dafür vom SAV mit vier Urkunden geehrt. Die erste stammt aus dem Jahr 1969, die letzte aus dem Jahr 2012. Für die Alpkorporation Frohmatt, Zweisimmen hirtete er zuletzt am Frommattgrat 130 Rinder. (J. Beck)

Résumé | Riassunto | Resumaziun

Dès le début, les fondateurs de la SSEA se sont efforcés de promouvoir une économie alpestre novatrice et viable. Ainsi, les propriétaires et exploitants d'alpage qui géraient leur domaine de manière durable et exemplaire ont été récompensés, en obtenant un prix ou un diplôme. D'autre part, les taxations d'alpages ont permis de mettre en place, avec le temps, un système pour promouvoir la qualité. Ces différents instruments ont aussi permis de gratifier l'engagement des propriétaires et exploitants d'alpage. A l'avenir, ces personnes continueront de jouer un rôle essentiel en Suisse. Par conséquent, la SSEA estime qu'il faut continuer à les remercier.

Già i fondatori della SSEA aspiravano a presentare a un pubblico il più possibile ampio aziende alpestri ben funzionanti, innovative e promettenti. Per questo, proprietari e gestori di alpi gestiti bene e in modo sostenibile venivano ricompensati con un premio o un diploma. La valutazione degli alpi, introdotta a titolo sperimentale dalla SSEA, nel corso del tempo è diventata un importante strumento per il miglioramento dell'economia alpestre. La stima della SSEA è ancora un gran riconoscimento per i proprietari e gestori degli alpi. Nonostante i profondi cambiamenti, l'economia alpestre in Svizzera anche in futuro avrà un ruolo centrale. Quindi le prestazioni degli alpigiani nonché dei proprietari devono continuare a essere retribuite dalla SSEA.

Perquai undravan els cun in premi u in diplom ils proprietaris ed ils cultivaturs d'alps tgradas bain ed a moda duraivla. Las taxaziuns d'alps da la SEA èn sa svilupadas en il decurs dal temp ad in instrument impurtant per optimar l'economia alpestra. Fin oz munta l'undrientscha tras la SEA ina gronda renconuschientscha per ils proprietaris ed ils cultivaturs da las alps diplomadas. Malgrà las numerusas midadas en quest champ vegn l'economia alpestra en Svizra a giugar er en il futur in'impurtanza centrala. Perquai duain las prestaziuns dals pasters e dals proprietaris era vegnir undradas vinavant tras la SEA.

Bedeutung der Alpwirtschaft

War die Alpwirtschaft früher lediglich ein wesentlicher Bestandteil der Berglandwirtschaft, so kennt mittlerweile auch der Tourismus die Anziehungskraft der gepflegten Alpen. Für die Alpbewirtschafter ist die Herstellung von hochwertigen Alpprodukten nach wie vor von zentraler Bedeutung. Nebst den wirtschaftlichen Vorteilen kennt die Alpwirtschaft auch eine emotionale Grösse, geprägt von Brauchtum und Kultur, die für die künftige Bewirtschaftung eine ebenbürtige Bedeutung hat. Mit dem Alpauftrieb erfahren die Tiere eine radikale Veränderung ihrer Umwelt. Einerseits wird der Stoffwechsel stark beansprucht, andererseits geniessen die Tiere nahezu uneingeschränkte Bewegungsfreiheit. Infolge ökologischer Aspekte und der Rückkehr der Grossraubtiere war der Wandel in der Schafalpwirtschaft besonders gross.

C. Foppa, HJ. Hassler, D. Mettler, F. Sutter

Der Wert der Alpwirtschaft

Hansjörg Hassler

Die Alpen sind von grosser Bedeutung für die Schweizer Landwirtschaft. Rund ein Drittel der landwirtschaftlich genutzten Fläche sind Alpen. Diese umfassen zurzeit etwa 7300 Sömmerungsbetriebe und geben rund 20'000 Äplern Arbeit. Jedes Jahr verbringen rund 600'000 der 2.2 Millionen raufutterverzehrenden Tiere den Sommer auf der Alp. Die Bewirtschaftung der Alpen trägt wesentlich zur gepflegten Kulturlandschaft unseres Landes bei. Die Alpen prägen unsere Bauernkultur und sind somit ein Teil der Schweizer Identität. Die Alpen und die dazugehörige Alpwirtschaft tragen wesentlich zur Attraktivität der Schweiz als Ferienland bei. Der Tourismus weiss schon lange, die Anziehungskraft der Berge und somit der gepflegten Alpenlandschaften an den Kunden zu bringen. Daneben bieten die Alpen eine grosse Artenvielfalt und Schutz vor Naturgefahren. Die Alpwirtschaft ist mit ihren vielen Facetten ein wesentlicher Bestandteil der Berglandwirtschaft.

Ich bewundere die Äplerinnen und Äpler. Sie betreuen unsere Tiere auf den Alpen und stellen hervorragende Produkte her. Sie arbeiten viel und erleben lange Arbeitstage und kurze Nächte. Sie sind Wind und Wetter ausgesetzt und lassen sich durch nichts aus dem Konzept bringen. Viele bleiben der Alpwirtschaft treu. Jedes Jahr zieht es sie wieder hinauf in die geliebten Alpen. Für die Tiere ist die Alpzeit eine ausserordentlich gute Zeit. Sie geniessen den freien Weidegang und können sich austoben. Die Alpgräser und Alpkräuter sind für die Tiere wohl eine Delikatesse. Alperfahrene Kühe ziehen jedes Jahr mit grossem Drang wieder auf die bekannten Alpweiden. Das sagt wohl mehr als tausend Worte. Die Tiere legen auf den Alpen an Robustheit zu. Das zählt sich auch für die übrigen Jahreszeiten aus.

Für uns Bergbauern ist die Herstellung von hochwertigen Alpprodukten nach wie vor von zentraler Bedeutung. Der Alpkäse ist ein absolut exklusives Produkt von ausserordentlich hoher Qualität. Der Alpkäse darf nur aus Alpmilch hergestellt werden.

Die Marke „Alp“ ist wohl die beste, die man sich vorstellen kann. Ich kenne keine andere, die so viele Sympathien, so viel Wohlwollen und Emotionen auslöst wie die Marke „Alp“. Dazu wollen wir Sorge tragen. Wir wollen dieser Marke gerecht werden und auf den Alpen nur Produkte von allerhöchster Qualität herstellen. Die Verbesserung der Vermarktung von Alpprodukten wird für uns eine Daueraufgabe darstellen. Bei der Produktedeklaration und der damit verbundenen Positionierung unserer Produkte hilft uns die Berg- und Alpverordnung des Bundes sehr. Nebst der Herstellung von qualitativ hochstehenden Produkten bieten sich der Alpwirtschaft auch zusätzliche Chancen im touristischen Bereich. Sie bietet eine ideale Plattform für den Agrotourismus. Mit agrotouristischen Angeboten können wir der nichtbäuerlichen Bevölkerung einen vertieften Einblick in unsere Alpwirtschaft geben. Agrotourismus verbindet.

Die Politik hat den Stellenwert der Alpwirtschaft längst erkannt. So werden mit der Einführung von Direktzahlungen für die Schweizer Landwirtschaft auch Sömmerungsbeiträge für die Sömmerungsgebiete ausgerichtet. Mit der Agrarpolitik 2014-17 werden zusätzliche Anreize für die Alpwirtschaft eingeführt. Neu werden für jedes gealpte Tier Alpungsbeiträge ausgerichtet. Für die Unterstützung der Offenhaltung der Sömmerungsgebiete sind neu auch Biodiversitäts- und Landschaftsqualitätsbeiträge vorgesehen. Insgesamt geht die Alpwirtschaft gestärkt aus der neuen Agrarrunde hervor.

Die Alpwirtschaft ist eine ausgeprägte Sympathieträgerin in Gesellschaft und Politik. Mit ihrer Originalität, mit der Pflege von Brauchtum und Kultur prägt sie wesentlich das positive Bild der Schweizer Landwirtschaft. Sie gibt uns Identität innerhalb und ausserhalb der Landwirtschaft. Sie ist ein Markenzeichen unserer Landwirtschaft, ja unseres Landes. Die Alpwirtschaft ist das Herz der Berglandwirtschaft!



Einstellen der Kühe zum Melken auf der Alp Partnun, St.Antönien, GR. (L.Hug)

Von der Bindung der Bestösser zur Alp

Curdin Foppa

Wer sein Vieh im Sommer auf die Alp gibt, erwartet gewisse Vorteile davon. Nur so ist es zu erklären, dass die Alpwirtschaft nicht nur eine jahrhundertealte Tradition hat, sondern auch heute in unserer modernen Zeit bei den Bestössern noch immer sehr beliebt ist. Die Bedeutung kann in zweifacher Hinsicht erläutert werden. Einerseits gibt es die emotionale Bindung zur Alp, andererseits bringt die Alping klare ökonomische Vorteile. Sprechen wir vorerst von den Emotionen.

Wer als Kind den Sommer zusammen mit seiner Familie auf der Alp erleben durfte, sieht die Alp oft als seine zweite Heimat. Die Arbeit war streng und dennoch mit gewissen Freiheiten verbunden, die es auf dem Heimbetrieb nicht gab. Für viele junge Menschen war die Alpzeit prägend für die persönliche Weiterentwicklung. Die emotionale Bindung bezieht sich stärker auf Privatalpen, wo der Eigentümer die Alp selber mit seiner Familie bewirtschaftet. In der Schweiz zählen wir rund 54 Prozent private Alpen und Weiden mit einer durchschnittlichen Weidefläche von knapp 20 ha.

Privatalpen finden wir vor allem im ganzen Voralpengebiet vom Genfersee bis zum Bodensee. Auch die Juraweiden sind meistens Privatbesitz. Dabei handelt es sich um Weiden, die einem landwirtschaftlichen Jahresbetrieb angegliedert sind.

Dies trifft nicht selten auch für die Alpen im Emmental und im Entlebuch zu.

Weniger verbreitet sind private Eigentumsverhältnisse in den hochalpinen Regionen wie in den Kantonen Glarus, Graubünden, Tessin, Wallis und Teilen von St. Gallen. In diesen Gebieten sind die privatrechtlichen Körperschaften (Korporationen) und die öffentlich-rechtlichen Körperschaften (Gemeindealpen) bedeutend stärker vertreten. Dementsprechend ist die emotionale Bindung zu den Alpen etwas weniger stark. Als Teilhaber eines vererbbaaren Nutzungsrechts oder eines Vorrechts zur Sömmerung aufgrund des in der Gemeinde überwinterten Viehs, sind die Bauern dankbar und stolz, ihre Tiere in der Nähe auf die Alp bringen zu können. Die Arbeiten auf den Korporations- und Gemeindealpen werden vorwiegend durch Fremdpersonal ausgeführt. Die Pflichten der Bestösser beschränken sich in der Regel auf das Gemeinwerk, das sich in einer bestimmten Anzahl Stunden pro aufgeführtes Tier definiert. Welche Arbeiten an welchen Tagen durchzuführen sind, bestimmt der Alpmeister. In der Regel handelt es sich um Unterhalt der Wege, Säuberung der Weiden, Ausbringen des Düngers oder auch die Erstellung von Schutzzäunen. Das Gemeinwerk gibt die Möglichkeit, dass die Vieh auftreibenden Landwirte miteinander in der Alp tätig sind und sich an Ort und Stelle über die Bewirtschaftung und Entwicklung der Alp aus-

tauschen können. Es fördert den Zusammenhang zwischen den Bestössern und festigt die Verbindung zur Alp.

Der wohl bedeutendste ökonomische Vorteil der Viehsömmerung liegt eindeutig in der Entlastung des Futterbedarfs auf dem Heimbetrieb. Je länger die Tiere auf der Alp sind, desto mehr Futter kann der Landwirt im Talbetrieb auf dem Heustock oder im Silo für den kommenden Winter bereitstellen. Für viele Bergbetriebe ist die Alpung der Tiere eine Frage der Existenz. Im Kanton Graubünden, wo heute noch rund 90 Prozent der Tiere durchschnittlich 90 Tage auf der Alp verbringen, geht man davon aus, dass der Viehbestand ohne Alpfutter um rund einen Fünftel reduziert werden müsste.

Ein weiterer Grund für die Sömmerung der Tiere ist die Arbeitsentlastung auf dem Heimbetrieb. Trotz besserer Erschliessung der Heuwiesen und starker Mechanisierung bleibt die Heu- und Emdernte eine arbeitsaufwändige Tätigkeit. Dazu kommt, dass sich die Beschaffung des Futters für 7 bis 8 Monate auf die

3 bis 4 Sommermonate konzentriert. Auf vielen Betrieben im Berggebiet ist es deshalb unvorstellbar, gleichzeitig mit der Futterernte auch noch die Tiere zu besorgen.

Schliesslich ist auch der direkte Alpertrag zu erwähnen. Insbesondere gehören dazu der Gewichtszuwachs beim gesömmerten Gross- und Kleinvieh sowie der Ertrag aus dem Verkauf der auf der Alp hergestellten Produkte. Dank ständiger Weiterbildung des Alppersonals und der verbesserten Infrastruktur auf den Alpen verfügen die Produkte heute über eine kontinuierlich hohe Qualität. Die Qualitätssicherheit und das Begehren vieler Konsumenten nach traditionellen Produkten haben den Alpkäse zu einem Trendprodukt mit grosser Nachfrage gemacht. So gesehen bildet die Alpwirtschaft eine löbliche Ausnahme, denn wohl nirgends kann zurzeit ein so hoher Milchpreis erzielt werden wie auf der Alp.



Familie Geissler Baumgartner mit ihren drei Kindern betreute im Sommer 2012 auf der Horner Alp in der Gemeinde Nufenen 30 Mutterkühe und 50 Mesen, ein nachhaltiges Familienerlebnis. (C. Foppa)



Das Futterangebot auf den Alpweiden ist sehr vielseitig, dennoch kann der Energiebedarf von Milchkühen oft nicht gedeckt werden. (L.Hug)

Die Vorteile der Alpwirtschaft für die Tiere

Franz Sutter

Die Alpfung von Tieren ist ein sehr komplexes System mit Wechselbeziehungen zwischen Tier, Mensch und Umwelt. Dabei können die angestrebten Ziele sehr verschieden sein. Hauptzweck aus landwirtschaftlicher Sicht ist die rationelle Ausnutzung des Weidelandes in den hochgelegenen Gebieten mit Nutztieren.

Besonderheiten der Alpfung

Mit dem Alpauftrieb werden die Tiere einer plötzlichen und radikalen Veränderung ihrer Umwelt unterworfen. Dies beansprucht den Stoffwechsel stark. Andererseits genießen sie uneingeschränkte Bewegungsmöglichkeiten. Die artenreichen Pflanzenbestände auf den Alpwiesen ermöglichen den Tieren eine selektive Futteraufnahme.

Klimatische Einflüsse

Unter den klimatischen Faktoren spielt die verminderte Sauerstoffkonzentration infolge des tieferen Luftdrucks eine wesentliche Rolle. Diesem Faktor sind die Tiere überall und zu jeder Zeit ausgesetzt. Zwei weitere, wichtige Faktoren sind die im Vergleich zum Tal tiefere Temperatur und die trockenere Luft. Während die Temperatur nicht nur mit tieferen Durchschnittstemperaturen als im Tal, sondern insbesondere mit großen Temperaturschwankungen im Tages- und Nachtzyklus (Frost) auf das Tier einwirkt, kann die reduzierte Luftfeuchtigkeit unter gewissen Umständen zu Reizungs- und Austrocknungsercheinungen führen. Intensive UV-Strahlung kann an unbehaarten, schlecht pigmentierten Körperstellen zu Hautschäden führen. Auch Niederschläge und Wind nehmen mit der Höhe zu.

Topografische Einflüsse

Bei der freien Futtersuche auf der Alp leisten die Tiere Bewegungsarbeit. Dies erfordert im Vergleich zu einer Talweide wesentlich mehr Energie, da die Alpweiden steiler und durch größere Weidedistanzen geprägt sind. Der Erhaltungsbedarf kann je nach Meereshöhe, Geländeneigung und Klima Werte annehmen, die doppelt so hoch sind wie im Tal. Die vermehrte Bewegung der Tiere übt aber auch einen positiven Einfluss auf die Kondition und die Gesundheit aus. Dies ist eine wichtige Voraussetzung für eine lange Nutzungsdauer und eine hohe

Lebensleistung der Tiere, was oft als Verkaufsargument angeführt werden kann.

Futterangebot und –qualität

Die Zusammensetzung des Futters auf Alpweiden ist im Vergleich zu Talweiden meist sehr vielseitig. Der Pflanzenbestand ist oft sehr artenreich. Die Qualität des Futters (Energie- und Nährstoffgehalt) ist gekennzeichnet durch im Vergleich zum Tal überdurchschnittlich hohe Werte zu Beginn der Alpsaison, die aber im weiteren Verlauf der Vegetation langsam abnehmen. Die Möglichkeit zur freien Selektion aus einer Vielzahl von Arten erlaubt den Tieren aber die bevorzugte Aufnahme von Pflanzen mit höheren Energiewerten. Dennoch kann der Energiebedarf von Milchkühen über das Raufutter alleine – zumindest bei höherer Leistung – oft nicht gedeckt werden. Ausserdem kann die Verfügbarkeit von Wasser sehr einschränkend sein.

Wichtig ist auch die standortangepasste Nutzung. Flächen mit guter Futtergrundlage sollten nach Möglichkeit mit Milchkühen genutzt werden. Flächen mit abnehmender Futterqualität und –menge können mit Mutterkühen, Aufzuchttrindern, Schafen und Ziegen genutzt werden. Wachsende Tiere können oft nicht optimale Futterversorgungssituationen in der nachfolgenden Heim- oder Stallperiode mit dem sogenannten „kompensatorischen Wachstum“ ausgleichen.

Alpmilchprodukte etwas Besonderes?

Die Alpfung beeinflusst auch die Milchleistung und –zusammensetzung. Während die Milchleistung und der Eiweissgehalt je nach Ausgangsniveau der Kühe mehr oder weniger stark abfallen, nimmt der Fettgehalt der Milch tendenziell zu. Besonders hervorzuheben ist die aus ernährungsphysiologischer Sicht sehr wertvolle MilCHFettzusammensetzung. Milchprodukte der Alp genießen bei den Verbrauchern dank ihrer naturnahen Produktionsweise sowie dem „Berg-Image“ einen hohen Stellenwert.

Gelingt es durch eine geeignete Bewirtschaftung mit Nutztieren, den verschiedenen Ansprüchen gerecht zu werden, so wird auch die zukünftige Alpbewirtschaftung durch Nutztiere nachhaltig und zum Nutzen Aller sein.

Die Schafsömmerung zwischen Hochgebirge und Politik

Daniel Mettler

Die Schafsömmerung hat eine mindestens ebenso lange Tradition wie die alpwirtschaftliche Milchverarbeitung und die Sömmerung des Grossviehs. Die anspruchslosen Schafe beweideten vor allem in der Vergangenheit immer die Gebiete, die für das Grossvieh nicht mehr geeignet waren. Der Anteil gesömmerter Schafe lag Mitte des 19. Jahrhunderts über 50% des Schafbestandes, da im extensiv bewirtschafteten Berggebiet mehr Schafe gehalten wurden als im intensiver und vielfältiger genutzten Mittelland. Bis zum 1. Weltkrieg gingen die Schafbestände um mehr als die Hälfte zurück.

Schafsömmerung auf Hochalpen

Erst in den 1960er Jahren fand eine Trendwende statt, die bis ins Jahr 2005 anhielt. Seither liegt der Bestand bei gut 420'000 Tieren, wovon knapp die Hälfte gesömmer wird. Während die Schafe früher als Ergänzung zu vielen Tierhaltungsbetrieben mit Selbstversorgung gehörten, prägt heute vorwiegend die Schafhaltung im Nebenerwerb die Sömmerungskultur. Damit verbunden ist ein relativ grosser Anteil von kleinen Herden auf unbehirteten Alpen. Deren freier Weidegang löste in den 1990er Jahren eine Debatte über Sinn, Zweck und Folgen der Schafsömmerung aus. Die Schafhalter und Alpbewirtschafter sahen sich zunehmend mit einer veränderten Wahrnehmung durch Gesellschaft und Politik konfrontiert.

Balance zwischen Über- und Unternutzung

Die Beweidung der Schafalpweiden und insbesondere von ökologisch wertvollen Grenzflächen konnte nicht mehr einfach dem Zufall überlassen werden.

Als Folge des gewachsenen ökologischen Bewusstseins in der Bevölkerung und der daraus entstandenen Alpwirtschaftspolitik prägten in den 1990er Jahren vor allem ökologische Aspekte wie Erosion, Biodiversität und Fragen zur Über- oder Unternutzung die Diskussionen. Zudem kam die Schafhaltung in die Kritik, weil sie für die Übertragung von Krankheiten auf Wildtiere verantwortlich gemacht wurde. Die sensiblen Flächen in Höhenlagen oberhalb der Waldgrenze ertrugen die Nutzung durch Schafe nur bedingt. Dies führte zur Ausarbeitung spezifischer Rahmenbedingungen innerhalb der Sömmerungsbeitragsverordnung, die seit dem Jahre 2000 in Kraft sind. Es wurden drei verschiedene Weidesysteme eingeführt, die mit abgestuften Sömmerungsbeiträgen finanzielle Anreize für eine optimierte Bewirtschaftung schufen. Diese Veränderung hat seither einen strukturellen und qualitativen Wandel bewirkt, der den höheren ökologischen Anforderungen besser gerecht wird. Verschiedene kürzlich abgeschlossene Studien zeigen deutlich, dass durch die Anstrengungen der letzten 15 Jahre entscheidende Verbesserungen erreicht wurden in Hinsicht auf Biodiversität und Erosion sowie auf Tiergesundheit und Produktivität. Dank den verstärkten Kontrollen der Alpbewirtschafter und einem übers ganze Jahr konsequenten Herdenmanagement haben sowohl die Schafhalter wie auch Fauna und Flora des Hochgebirges von den politischen Anreizen pro-



Weisses Alpenschaf mit Herdenschutzhund auf der Alpe Moosmatte, VS. (Agridea)

fitiert. Diese Entwicklung reiht sich ein in die neuere landwirtschaftspolitische Ausrichtung von produktionsgeprägten Interessen hin zu ökologischen und qualitätsorientierten Ansprüchen.

Konflikte mit Grossraubtieren

Gleichzeitig zu den Veränderungen durch die Einführung der drei Weidesysteme erschien am Alpenhorizont Mitte der 1990er Jahre ein neues Phänomen: Die Rückkehr der Grossraubtiere. Die steigenden Luchsvorkommen in den Voralpen, das Auftauchen des Wolfes im Wallis und die Rückkehr des Bären in Graubünden stellten die Schafsömmern vor eine neue Herausforderung. Obwohl sich die Rückkehr aufgrund der Hinweise in den Nachbarländern angekündigt hatte, waren die Kleinviehhalter und Alpbewirtschafter nicht auf die neue Situation vorbereitet. Denn seit über hundert Jahren gab es keinen Anlass mehr, die Schafe während der Sömmern vor Raubtieren zu schützen. Der grösstenteils freie Weidegang und die weit verbreitete Schafhaltung im Nebenerwerb wurden dadurch in Frage gestellt. Gleichzeitig bekam die Schafhaltung im Berggebiet dank den Grossraubtieren mehr Aufmerksamkeit in der Politik, und die Symbolik von Schaf und Wolf wurde gebietsweise ebenso zu einem Kampf zwischen Stadt und Land wie zwischen Bergkantonen und Bundesbern. Die alte Metaphorik vom bösen Wolf und dem frommen Lamm wurde allmählich zum Gegensatz zwischen städtischer und ländlicher Wahrnehmung umgedeutet. Die geschützten Grossraubtiere verwandelten sich von den bösen Räufern zu Gütesiegeln

intakter Natur. Ihre Rückkehr machte sich hauptsächlich an den Landesgrenzen bemerkbar, in jenen Gebieten, wo die Natur die Bewirtschaftung langsam zurückdrängt, just dort wo die abgelegensten Weiden langsam der Wildnis übergeben werden, um der urbanen Bevölkerungsmehrheit als Freizeiträume zu dienen. Nichtsdestoweniger hat die Rückkehr der Grossraubtiere eine erhöhte Sensibilisierung der städtischen Bevölkerung für die Kleinviehsömmern zur Folge gehabt.

Herdenschutz

Unter diesen veränderten Rahmenbedingungen, durch die Ökologisierung der Landwirtschaft und die Rückkehr der Grossraubtiere, sind die Anforderungen an die Schäfer und Hirten vielfältiger geworden. Um die anspruchsvolle Topografie der Alpen in Einklang mit Natur und Gesellschaft zu meistern, wird deshalb kompetentes Alppersonal immer wichtiger. Durch den vermehrten Einsatz von Hütehunden und Herdenschutzhunden sind neue Fähigkeiten und Kenntnisse gefragt. Deshalb sind verbesserte Ausbildung und Beratung unumgänglich geworden. Schliesslich sind es die Hirten und Alpbewirtschafter, die einen zusätzlichen Aufwand auf sich nehmen und dafür von der Öffentlichkeit via Direktzahlungen entschädigt werden. Im Fokus zwischen ökologischen und politischen Anforderungen gilt es in Zukunft, die Schafalpung nicht nur ökologisch sondern auch sozioökonomisch geschickt zu gestalten. Dies bedeutet, dass Kompromisse zwischen allgemeinen, gesellschaftlichen und individuellen, nutzungsorientierten Ansprüchen gefunden werden müssen.

Résumé | Riassunto | Resumaziun

Auparavant, l'économie alpestre constituait un élément essentiel de l'agriculture de montagne. Avec le temps, cette activité a aussi acquis une certaine importance pour le tourisme. En effet, l'économie alpestre permet de soigner les paysages alpins. Pour les personnes actives dans ce milieu, c'est la fabrication de produits d'alpage qui reste au centre de leurs préoccupations. En effet, les produits d'alpage ont non seulement une dimension économique, mais ils font aussi référence à des savoir-faire traditionnels et à l'émotionnel. Pour leur part, les animaux estivés évoluent dans un environnement riche en herbages, dans lequel ils sont souvent libres de leurs mouvements. En raison de certains aspects écologiques et du retour des grands prédateurs, les alpages accueillant des moutons ont dû introduire des adaptations.

Se in passato l'economia alpestre era il solo elemento fondamentale dell'agricoltura di montagna, nel frattempo anche il turismo apprezza l'attrattiva degli alpi ben curati. Per i gestori dell'alpe la fabbricazione di prodotti di alta qualità continua ad avere grande importanza. Oltre ai vantaggi economici, l'economia alpestre contempla anche una dimensione emotiva caratterizzata da tradizione e cultura, altrettanto importante per la futura gestione. Con l'ascesa all'alpe gli animali vivono un cambiamento radicale del loro ambiente. Da un lato il metabolismo è molto sollecitato, dall'altro gli animali godono di una quasi illimitata libertà di movimento. A causa di aspetti ecologici e del ritorno dei grandi predatori, il cambiamento è stato particolarmente importante nell'alpeggio degli ovini.

Entant che l'economia alpestra era pli baud sulettamain in element essenzial da l'agricultura da muntogna, è il turissem oz conscient da l'attracziun da las alps cultivadas. Per ils cultivaturs d'alps gioga la creaziun da products d'alp d'alta qualitat anc adina ina rolla centrala. Ultra dals avantatgs economics sa distingua l'economia alpestra era tras ina valur emoziunala, marcada da tradiziun e cultura, ch'è gist uschè impurtanta per la cultivaziun futura. La chargiada signifitga per ils animals ina midada d'ambient radicala. D'ina vart vegn il metabolismem strapatschà fermamain, da l'autra vart gaudan ils animals ina libertad da sa mover bunamain illimitada. Pervi d'aspects ecologics ed en consequenza dal return d'animals da rapina gronds è surtut la chargiada da nursas sa midada fermamain ils ultims onns.

Formation et vulgarisation en économie alpestre

La Société Suisse d'Economie Alpestre (SSEA) collabore de longue date et activement avec les centres de formation et de vulgarisation agricoles dans la formation de base des futurs agriculteurs de montagne comme dans la formation continue des exploitants et des propriétaires d'alpage et ce dans les domaines techniques de la production fourragère et animale, l'amélioration des structures ainsi que la gestion des alpages et la mise en valeur des produits. Cette synergie est le garant pour l'avenir d'une gestion raisonnée, efficace et durable du patrimoine alpestre de notre pays.

Markus Hobi, Bernard Stuby

La Société Suisse d'Economie Alpestre collabore activement et depuis longtemps avec les centres de formation et de vulgarisation agricole dans les divers domaines touchant l'économie alpestre. C'est ainsi que bon nombre d'enseignants et de conseillers en économie alpestre font partie du comité de la Société faîtière et ont contribué à tisser un véritable réseau entre les pôles de formation-vulgarisation et les organisations professionnelles actives dans ce secteur de l'agriculture suisse. La transmission des informations et la mise en pratique des nouveaux développements est ainsi assurée. La solide formation des jeunes agriculteurs dans les différentes écoles d'agriculture permet aux exploitants d'alpages de pouvoir recruter plus facilement du personnel motivé et surtout qualifié. En plus des traditionnels cours de formation fromagère, les cantons alpins par le biais de leurs centres de compétence offrent également des cours de base tels que la production fourragère, les soins aux animaux, la construction rurale, sans oublier la gestion d'entreprise, la mise en valeur et la commercialisation des produits d'alpages. Les services cantonaux de vulgarisation

soutiennent l'économie alpestre dans les domaines des améliorations structurelles et de la planification. Il faut remarquer que dans ce domaine les changements survenus dans les exploitations de base sont loin d'être sans implications sur l'exploitation et la gestion des alpages. On a assisté ces dernières années à une forte augmentation des associations d'exploitations ainsi qu'à des changements d'orientation de production comme le passage de la production laitière à la garde de vaches allaitantes qui ont eu pour effet de profondément modifier les modes d'exploitations dans les zones d'estivage.

Journées d'information d'hiver

En Suisse orientale et centrale, la SSEA organise de longue date et par rotation suivant les cantons, des journées d'information destinées aux propriétaires et aux exploitants d'alpages. Dans le canton de Berne et en Suisse romande, la formule est quelque peu différente, chaque section cantonale ou régionale est autonome dans la mise sur pied, le choix des thèmes et l'organisation de ces journées mais l'objectif demeure le même pour tout le monde, c'est constituer une plate-forme d'information et d'échange sur les différents thèmes d'actualité que ce soient les nouveautés techniques, économiques, en matière de politique agricole ou des rappels de bonnes pratiques agricoles à même de garantir une exploitation efficace, rationnelle et durable de nos alpages. Parmi les thèmes abordés ces dernières années, on retiendra la fusion de communes politiques et ses répercussions sur l'économie alpestre et sur l'utilisation des biens communaux, le passage de la production de lait à la garde de vaches-mères, l'évolution du marché du lait et de la viande et ses effets sur la charge, les infrastructures et la mise en valeur des produits d'alpages, les aspects environnementaux sans oublier les aspects techniques toujours d'actualité comme l'entretien des pâturages, l'alimentation, les soins et la santé des animaux.

Visites et taxations d'alpage

Les visites, taxations et appréciations d'alpages telles qu'organisées depuis des décennies dans les cantons de Vaud et de Fribourg, notamment constituent une base solide pour établir



Cours d'économie alpestre, Alpage L'Haut-Mont, Jura vaudois.
(B. Stuby)

un état des lieux. La table de d'appréciation qui différencie les postes dévolus au propriétaire de ceux de l'exploitant permet une analyse précise de la situation et sert de base de discussion entre les deux parties. La commission d'alpage est ainsi à même de prodiguer des conseils afin d'améliorer si besoin les conditions d'existence et d'exploitation sans oublier de mettre en évidence le travail accompli par l'exploitant et son personnel de même que les investissements et les soins apportés par le propriétaire pour conserver voire adapter son patrimoine aux exigences du moment. Ces visites servent fréquemment de porte d'entrée pour faire démarrer des projets d'améliorations structurelles profitables aux deux parties ainsi qu'à l'ensemble de la population.

Perspectives

Les outils informatiques performants actuellement à disposition dans le domaine des services d'information géographique, la cartographie notamment, sont à même de garantir une bonne visualisation des différentes parcelles d'un alpage, de leur potentiel fourrager, de leur aptitude à la fertilisation ainsi que des infrastructures à disposition telles que les accès, dévèstures, bâtiments, points d'eau etc. et servir ainsi à l'élaboration de plans d'exploitation voire de plans de gestion intégrés réunissant tous les acteurs: propriétaires, exploitants, représentants des milieux forestiers et de la protection de la nature, services de l'Etat, représentants des milieux économiques et du tourisme et permettre par là une gestion pragmatique et réfléchie donc efficace, seule garante de la durabilité et de la pérennité de l'exploitation au plus noble sens du terme des alpages de notre pays.



Taxation d'alpage, Alpage de Naye, Alpes vaudoises. (B. Stuby)

Zusammenfassung | Riassunto | Resumaziun

Der SAV arbeitet seit jeher mit den Lehr- und Beratungsinstitutionen eng zusammen, welche die Grundkenntnisse der Alpwirtschaft den angehenden Landwirten vermitteln. Schwerpunkte bilden nebst der Futtergewinnung und der Tierhaltung, das Meliorationswesen, die Alpverwaltung und Vermarktung. Die enge Zusammenarbeit garantiert eine effiziente und nachhaltige Bewirtschaftung unseres alpwirtschaftlichen Kulturgutes.

La SSEA collabora da sempre con le istituzioni di consulenza e di formazione che forniscono conoscenze di base sull'economia alpestre agli agricoltori alle prime armi. I temi principali, oltre alla produzione di foraggio e alla detenzione di animali, sono le miglierie fondiarie, la gestione dell'alpe e la commercializzazione. La stretta collaborazione garantisce una gestione efficiente e sostenibile del nostro patrimonio alpestre.

La SEA lavora già adina stretgmain cun las instituziuns d'instrucziun e da cussegliaziun che intermediateschan la savida generala da l'economia alpestra als purs futurs.

Ils accents principals furman ultra da la producziun da pavel e da la tegnida d'animals era la meglieraziun generala, l'administraziun da l'alp e la commercialisaziun. La stretga collavuraziun garantesch a ina cultivaziun effizienta e durabla da noss bain cultural en connex cun l'economia alpestra.

Bildung und Beratung in der Alpkäserei

Veränderungen in der Viehwirtschaft, in der Milchproduktion, in der Milchverarbeitung und in der Rekrutierung des Alppersonals lösten in den letzten 150 Jahren wiederholt den Ruf nach milchwirtschaftlicher Bildung und Beratung aus. Die jährlich im Frühjahr stattfindenden Alpsennenkurse geben den Sennen das nötige Rüstzeug für die bevorstehende Arbeit auf den Käsealpen. Die Wissensvermittlung erfolgt durch fachlich ausgewiesene milchwirtschaftliche Alpperater, kantonale Inspektoren und Tierärzte sowie Forschende von Agroscope.

Ruedi Amrein, Ernst Jakob

Lange vor der Einführung der Milchverarbeitung im Tal produzierten Alpkäsereien ohne Schulen, Berater und Fachliteratur Rohmilchkäse, der weltweit verkauft wurde und zur Bekanntheit der Schweiz im Ausland beitrug. Mit der Entstehung von Talkäsereien in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts wuchsen die Milchviehbestände im Mittelland rasch an, und die Viehwirtschaft wurde modernisiert. Die Jahresmilchleistung der Kühe von früher 800 Litern pro Kuh wurde rasant gesteigert und die Käseherstellung perfektioniert. Bis Ende des 19. Jh. hatte die Konkurrenz der Talkäsereien den Alpkäse schon erheblich zurückgedrängt. Die Preise der Alpprodukte fielen bei wachsenden Qualitätsansprüchen der Käuferschaft. Nicht zufällig begannen alpwirtschaftlich interessierte Fachleute gerade in dieser Zeit, erste Alpsennenkurse in Graubünden und im Berner Oberland anzubieten, mit finanzieller Unterstützung durch die Öffentlichkeit. Daraus entwickelten sich 1898 am Plantahof und 1919 in Brienz (seit 1952 in Hondrich) die ersten alpwirtschaftlichen Schulen der Schweiz. Später entstanden weitere Alpenschulen in Seedorf UR, Visp und Chateaufort VS, Salez SG und Mezzana TI. Seit Jahrzehnten wurden zusätzlich Alpsennenkurse in Zusammenarbeit mit den milchwirtschaftlichen Beratungsdiensten angeboten, so in Linthal GL, Pringy FR und L'Etivaz VD.

Alpsennenkurse

Die jährlich im Frühjahr stattfindenden Alpsennenkurse geben den Sennen das richtige Rüstzeug für die bevorstehende Arbeit auf den Käsealpen. Im praktischen Teil lernen die Sennerinnen und Sennen die Herstellung der in der Alpregion typischen Alpkäse, sei es Formaggio d'alpe ticinese DOP, Gruyère d'alpage AOC, L'Etivaz AOC, Berner Alp- und Hobelkäse AOC, Walliser Raclette AOC, Luzerner-, Schwyzer-, Urner-, Ob- und Nidwaldner-, Glarner-, St.Galler- und Bündner Alpkäse. Bewährt hat sich das Ausbilden mittels Learning by doing. In der Theorie werden die Grundlagenfächer Milchgewinnung, Milchverarbeitung, Mikrobiologie, Kulturen, Hygiene und Tiergesundheit vermittelt. Neu haben auch die Qualitätssicherung und die Selbstkontrolle einen festen Platz im Stundenplan. Der grosse Konkurrenzdruck auf dem Schweizerischen Käsemarkt verlangt heute qualitativ einwandfreie und gesundheitlich unbedenkliche Alpprodukte. Die anspruchsvolle Wissensvermittlung erfolgt meist durch die bei Fachschulen oder regionalen Beratungsdiensten angestellten Alpperater. Sie werden seit den späten 1970er Jahren in wachsendem Masse von Tierärzten, Lebensmittelinspektoren sowie Fachleuten von Agroscope Liebefeld-Posieux ALP unterstützt, die in ihren Spezialgebieten unterrichten.

In den letzten 50 Jahren hat auch auf den Alpen moderne Technik zur Erleichterung der Arbeit Einzug gehalten. So kamen neue Melksysteme, moderne fabrikationstechnische Anlagen oder Maschinen zur rationelleren Käsepflege auf. Öfters wurde auch in Käsekeller mit besserem Kellerklima investiert. Diese Entwicklungen gaben ebenfalls Bedarf für Schulung und Weiterbildung.

Schon in den frühen 1920er Jahren unterstützte die Zentralstelle Liebefeld, heute ALP-Haras, mit Forschungsarbeiten über Bakterienkulturen die Alpwirtschaft. Jahrzehntlang brachte die damalige Käsereikultur die gewünschte Milchsäuregärung in die jungen Alpkäse. Ende der 1970er Jahre hielten die Rohmisch- und Mischkulturen auf den Alpen Einzug. Auf vielen Alpen werden heute die Liebefeld-Kulturen mit Erfolg als Impfkultur in Fettsirte oder in steriler Milch eingesetzt. In jüngerer Zeit erforschte ALP-Haras die Zusammensetzung des Milchfettes in der Alpmilch und konnte nachweisen, dass dieses deutlich mehr gesundheitsfördernde Fettsäuren (Omega-3-Fettsäuren und CLA) enthält als Talmilch. Im Auftrag der Sortenorganisationen hat ALP-Haras ausserdem die Zusammensetzung



Erster Sennenkurs im Gebäude der landwirtschaftlichen Genossenschaft Fluhberg in Brienz, BE. (Archiv Hondrich)

von L'Etivaz AOC, Berner Hobelkäse AOC und Formaggio d'alpe ticinese DOP untersucht. All dieses neue Wissen wird in den Alpsennenkursen und Weiterbildungen an die Praxis vermittelt und - soweit für Konsumentinnen und Konsumenten interessant - auch an ein breites Publikum weitergegeben.

Milchwirtschaftliche Beratung während der Alpzeit

Die personelle Verbindung zwischen den Alpsennenkursen und der regionalen Alpberatung hat sich gut bewährt. Der Senn hat heute die Möglichkeit, bei Problemen der Milchqualität, des KäSENS und der Käsequalität den regionalen Alpberater beizuziehen. Und das Beratungsangebot wird rege benutzt. Schwerwiegende, fortwährende Qualitätsprobleme sind heute selten und falls welche eintreffen, kann über den regionalen Berater Unterstützung bei ALP-Haras angefordert werden, z.B. in Form von Käseanalysen.

An den jeweils im Herbst stattfindenden Alpkäseprämierungen können wir sehen, dass die Qualität der Alpkäse ein beachtliches Niveau erreicht hat. Dies ist in erster Linie das Verdienst der Sennerinnen und Sennen, die Erlerntes in der Praxis anwenden. Ebenso bestätigt es die Arbeit der ausbildenden und beratenden Fachleute.

Der Spagat zwischen Tradition und Qualitätssicherung

Alpkäse gehört zu den wichtigsten Produkten der Alpwirtschaft und erfreut sich bei Konsumentinnen und Konsumenten grosser Beliebtheit. Aufgrund der zumeist einfachen Einrichtung der Alpsennereien, der Abhängigkeit von Witterungseinflüssen und vieler anderer Erschwernisse auf der Alp sind Alpmilchprodukte, insbesondere niedrig erwärmte Rohmilchprodukte anfälliger auf Hygiene- und Qualitätsfehler als solche, die in der modernen Talkäserei produziert werden. Die gesetzlichen Anforderungen an die Produkte sind aber die gleichen und wurden in den letzten 50 Jahren stetig erhöht. In den 1980er-



Alpkäserkurs Frühjahr 2013 am Plantahof in Landquart, GR. (Foto U.Heinz)

Jahren erkannte man zum Beispiel, dass Listerien eine Gefahr beim Käse sind. Und so wurden Listerienanalysen zur Pflicht und die Analysenbefunde für manche Alp auch zum Problem.

Längst gehört die Qualitätssicherung auch auf den Alpen zur täglichen Aufgabe. Sie umfasst die Überwachung der Milchqualität, das Führen eines Fabrikationsprotokolls, Produktanalysen und anderes mehr. Hier gilt es, mit Augenmass vorzugehen. Viele Massnahmen sind jedoch aus heutiger Sicht einfach ein Muss.

Mit einer fundierten Ausbildung des Alppersonals und einer funktionierenden Alpberatung im Hintergrund wird es auch in Zukunft möglich sein, hygienisch sichere Alpprodukte herzustellen und diese geniessen zu können.

Résumé | Riassunto | Resumaziun

En raison des changements liés à l'élevage, à la production et à la transformation du lait, ainsi que dans le domaine du recrutement de personnel d'alpage, la SSEA s'est beaucoup investie pour la formation et la vulgarisation agricole. Les cours organisés au début de chaque année permettent d'actualiser et de compléter les connaissances de chacun. La transmission d'informations, surtout destinées aux fromagers, est donnée par des conseillers en économie laitières, par des inspecteurs cantonaux, ainsi que par des chercheurs travaillant pour Agroscope.

Negli ultimi 150 anni cambiamenti nella produzione animale, nella produzione e trasformazione del latte nonché nel reclutamento del personale dell'alpe hanno generato un continuo richiamo alla formazione e alla consulenza nell'economia lattiera. I corsi per alpigiani, che si svolgono ogni anno in primavera, offrono gli strumenti necessari affinché il casaro possa svolgere il suo lavoro sull'alpe. La divulgazione delle conoscenze è garantita da consulenti esperti nel settore dell'economia lattiera alpestre, ispettori cantonali, veterinari nonché dai ricercatori di Agroscope.

Las midadas dals ultims 150 onns en la tratga da muvel, en la producziun e l'elavuraziun da latg ed er en la recrutaziun da personal d'alp han rendì necessarias ina furmaziun e cussegliaziun per l'economia da latg. Ils curs che han lieu mintg'onni la primavaira intermedieschan als signuns las enconuschientschas necessarias per la lavur sin las alps da chaschar. Ils curs vegnan manads da cussegliaders per l'economia da latg, d'inspecturs chantunals, da veterinaris e da perscrutaders d'Agroscope.

Formaggio d'alpe svizzero: un prodotto di eccellenza che va sostenuto e protetto

Il formaggio d'alpe è, a giusta ragione, considerato il precursore dei formaggi a pasta semidura e dura. Esso è molto più di un cibo meraviglioso, è l'espressione autentica di uno dei migliori prodotti gastronomici legati al territorio. La Società Svizzera di Economia Alpestre (SSEA), cosciente della grande potenzialità e qualità del prodotto e della enorme importanza socio-economica e culturale di un adeguato sfruttamento delle superfici alpestri anche in un prossimo futuro, ha istituito, a questo scopo, una Organizzazione interprofessionale (Oi).

Mauro Gendotti

Una volta, l'assoluta necessità di gestire tutto il territorio obbligava gli abitanti della zona alpina a spostare, in estate, tutto il bestiame, compreso quello da latte, nelle zone più alte dei loro comprensori per sfruttare la produzione di foraggio, trasferendosi sugli alpeggi. La lontananza dalle aree abitative implicava la fabbricazione di prodotti che potevano essere conservati a lungo e facilmente trasportabili negli insediamenti invernali. Il formaggio d'alpe è, di fatto, considerato il precursore dei formaggi a pasta semidura e dura. Le prime testimonianze sullo sfruttamento degli alpeggi da parte della popolazione rurale del tempo risalgono agli inizi del XIII secolo. Il regolamento della Corporazione dei Boggesi di Piora – la prima forma scritta di cui si è a conoscenza in Ticino – risale all'anno 1227. Oggigiorno, per l'agricoltura di montagna, lo sfruttamento degli alpeggi, più che un'assoluta necessità, è diventato un'ottima opportunità per diversificare la propria attività e proporre al consumatore dei prodotti di eccellenza legati al carattere tradizionale e artigianale del metodo di fabbricazione e, non da ultimo, per ottenere una migliore valorizzazione del prezzo del latte. Oltre allo sfruttamento del pascolo, gli alpeggi assumono una fondamentale importanza per i diversi ruoli che essi rivestono nei confronti della collettività. Un loro abbandono comporterebbe una riduzione della biodiversità, del valore estetico del paesaggio, della fruibilità turistica e un aumento dei rischi di eventi catastrofici. Questi rappresentano un valore simbolico per le comunità alpine e un patrimonio storico-culturale per tutti. Il mercato dei beni alimentari, negli ultimi anni, è cambiato radicalmente, in parte sulla spinta della modifica dei consumi e delle abitudini alimentari ed in parte a causa dell'evoluzione delle forme di distribuzione al pubblico. Secondo recenti stime il 70% dei prodotti agroalimentari passa attraverso la grande distribuzione.

La Società Svizzera di Economia Alpestre (SSEA), nel 2000, tenendo in considerazione tutti questi aspetti legati allo sfruttamento degli alpeggi, alla loro importanza socio-economica, alla grande potenzialità e qualità del prodotto e, non da ultimo, cosciente della mutata situazione nel campo della distribuzione e dell'importanza di una adeguata promozione e protezione del formaggio d'alpe svizzero in genere, ha istituito la "Commissione Formaggio d'Alpe" in collaborazione con l'associazione svizzera dei produttori di latte (PSL). Questa si compone di un presidente, nominato dalla SSEA, e di 8 membri, 4 rappresentanti la SSEA e altri 4 rappresentanti la PSL. In

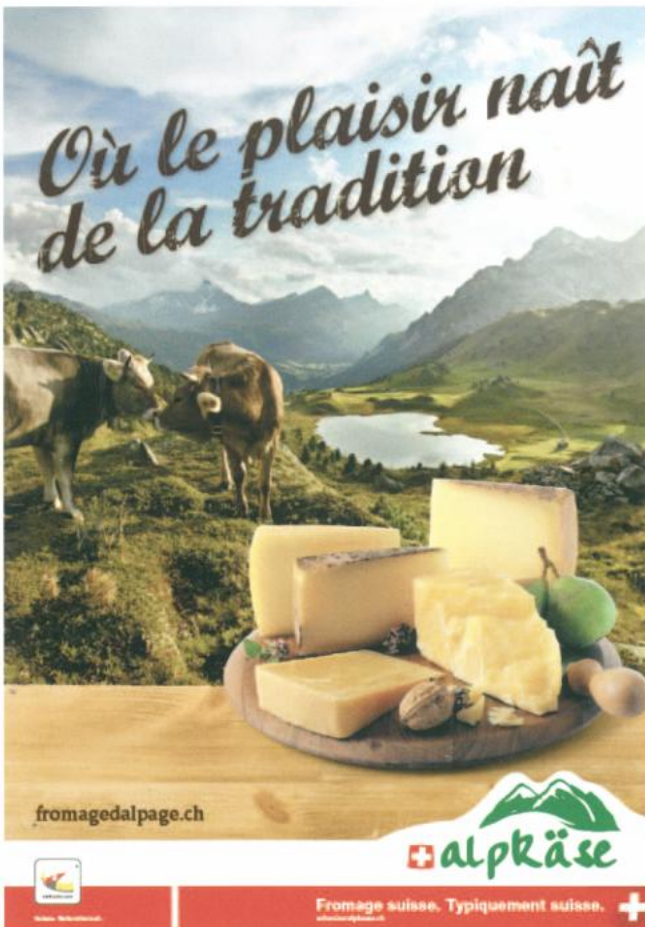
seguito, per dare maggior voce e pari opportunità alle varie regioni di produzione è stata costituita, nel 2007, l'Organizzazione interprofessionale (Oi) dei produttori di formaggio d'alpe svizzero. Ogni organizzazione regionale è rappresentata da almeno 1 delegato. In aggiunta, per ogni 200 tonnellate di formaggio d'alpe prodotto, ogni regione ha diritto ad un ulteriore delegato, per un totale massimo di 4. Attualmente l'Oi consta di 28 delegati.

Dal punto di vista prettamente economico si tratta di gestire in comune i mezzi finanziari a disposizione, derivanti in buona parte dai contributi di solidarietà, prelevati sul latte prodotto e dai sussidi dell'ente pubblico e, allo stesso tempo, di sostenere le varie organizzazioni regionali nelle loro attività promozionali. Inizialmente quasi 1 milione di franchi, attualmente, dopo la decisione di ridurre i contributi di solidarietà, poco più della metà. Circa il 60% di questi mezzi viene utilizzato per una promozione di base del prodotto "formaggio d'alpe svizzero". Si tratta, da un lato, di far conoscere e promuovere a livello nazionale il formaggio d'alpe, di evidenziare le peculiarità del prodotto, di partecipare in comune ad eventi importanti come fiere, rassegne gastronomiche, concorsi ecc., di creare e mettere a disposizione il materiale necessario alle varie organizzazioni per la promozione dei loro prodotti e, soprattutto, di apparire al pubblico tutti allo stesso modo e con gli stessi mezzi.

A questo scopo è pure stato creato un logo che possa facilitare il consumatore nel riconoscere in modo univoco ed evidente il prodotto. Il resto dei mezzi finanziari, ovvero il 40% dei contributi versati dai membri delle singole organizzazioni regionali, ritorna a quest'ultime per la gestione delle proprie attività promozionali.

Naturalmente un'adeguata protezione giuridica del prodotto è altrettanto importante quanto la sua promozione. Infatti, in assenza di un sistema di identificazione e certificazione, quando un prodotto raggiunge una certa notorietà, rispettivamente un determinato valore commerciale, bisogna evitare che altri operatori del settore, sfruttando la scarsa conoscenza in materia da parte dei consumatori, possano speculare sul successo altrui.

Per la SSEA questa problematica ha da sempre rivestito un'importanza centrale. Per anni essa si è adoperata affinché venisse data ai prodotti agricoli provenienti dalle zone di montagna e



dagli alpeggi la necessaria protezione giuridica. Dopo svariati tentativi finalizzati a convincere le autorità competenti a legiferare in materia, nel 2006 è entrata in vigore l'ordinanza sulle designazioni "montagna" e "alpe", ODMA, che dava, finalmente, un'esatta definizione dei termini e, di conseguenza, un'adeguata protezione dei prodotti. Una versione più specifica e restrittiva è entrata in vigore il 1° gennaio di quest'anno. Queste leggi hanno poi permesso alla SSEA di intervenire a tutelare gli interessi degli alpigiani e dei loro prodotti allorché si sono presentati casi di abusi in materia.

Con altrettanto piacere la SSEA nel 1997 ha accolto l'entrata in vigore dell'ordinanza sulla protezione delle denominazioni di origine e delle indicazioni geografiche dei prodotti agricoli e dei prodotti agricoli trasformati (Ordinanza DOP/IGP) anche se questa è avvenuta molto in ritardo rispetto agli stati che ci circondano (Francia 1935, Italia 1954).

In un mercato di beni alimentari in costante evoluzione i prodotti agricoli devono rispondere a caratteristiche sempre più specifiche. Sarà quindi compito della SSEA di rimanere sempre vigile e di continuare a proteggere e promuovere con ogni mezzo il formaggio d'alpe.

Consultando l'Organizzazione Interprofessionale per il formaggio d'alpe Svizzero si possono ottenere utili informazioni sulla produzione e sulla commercializzazione di questo favoloso prodotto. (alpkäse.ch)

Zusammenfassung | Résumé | Resumaziun

Der Alpkäse gilt zu Recht als Vorläufer der heute handelsüblichen Hart- und Halbhartkäse. Der Alpkäse ist jedoch viel mehr als bloss ein deliziöses Lebensmittel: er gilt als Synonym für hervorragende Qualität und Regionalität. Der Schweizerische Alpwirtschaftliche Verband (SAV) ist sich des grossen Potentials des Alpkäses sowie von dessen Eigenschaften genauso bewusst, wie der sozioökonomischen und kulturellen Bedeutung seiner Herstellung auf der Alp. Deshalb wurde auch eine entsprechende Branchenorganisation gegründet.

Le fromage d'alpage est considéré à juste titre comme le produit qui a inauguré le marché des fromages durs et mi-durs. Il est bien plus qu'un simple aliment: il est aussi synonyme de qualité et de régionalité. La Société suisse d'économie alpestre (SSEA) est consciente de l'important potentiel que véhicule le fromage d'alpage, ainsi que de sa dimension socioéconomique et culturelle. C'est pourquoi une organisation a été spécialement fondée pour défendre cette branche.

Il chaschiel d'alp vala cun raschun sco precursor dal chaschiel dir e lom ch'ins chatta oz en las butias. Il chaschiel da muntogna è però bler dapli che mo in product delizius: el vala sco sinonim per ina qualitad extraordinaria e per la regionalitad. La Societad svizra d'economia alpestra (SEA) è tuttavia conscianta dal grond potenzial dal chaschiel da muntogna sco era da l'impurtanza socio-economica e culturala da sia producziun sin l'alp. Per quella raschun è era vegnida fundada in'organisaziun professiunala correspundenta.

Arbeitskräfte in der Alpwirtschaft

Auf den Alpen arbeiten seit jeher Alpbesitzer, Pächter und Angestellte. Die guten Älpler, egal ob sie aus der Berglandwirtschaft kommen oder aus dem Unterland, vereinen Ausdauer, Teamfähigkeit, dreimal Wille und ein Quentchen Manager in sich, sind belastbar und können Verantwortung tragen. In den letzten 150 Jahren haben sich die Arbeitsbedingungen für das Alppersonal durch Zufahrten, arbeitserleichternde Maschinen, Elektrozäune, Reglemente und Aufzeichnungspflichten stark verändert. Durch die neuen Gerätschaften und die Renovationen ging ein Stück traditionelle Sennereikultur verloren. Von der Hirtenschaft verlangen Mutterkühe und Grossraubtiere neue Kompetenzen. Weiterhin hat es genügend Leute, die auf die Alp wollen, aber nicht alle sind tauglich, die strenge Arbeit zu bewältigen.

Giorgio Hösli, Barbara Sulzer

Auf den Alpen arbeiten seit jeher Alpbesitzer, Pächter und Angestellte. Sie haben und verfolgen gemäss ihrem Stand nicht immer dieselben Interessen. Was ihnen gemeinsam ist, ist die Arbeit mit dem Vieh, der Milchverarbeitung und zunehmend mit dem Tourismus.

Die ersten Hirten

Prähistorische Funde im Alpenraum lassen vermuten, dass die Grasflächen über der Baumgrenze bereits 4000 Jahre vor Christus als Weiden benutzt wurden. Über die Form der Bewirtschaftung und der Besitzrechte oder Regeln bei der Hirtenschaft kann aber nur spekuliert werden. Wollen wir mehr über die frühen Alpleute wissen, müssen wir unserer Zeit ein paar tausend Jahre näher kommen. Der Pfarrer Johann Rudolf Steinmüller schreibt über die Älpler im Kanton Glarus um 1800 mit sichtlicher Begeisterung: «Das Hirtenvolk unserer Alpen, das gleich weit entfernt von roher Verwilderung und erkünstelter Ausartung ist – scheint unstreitig unter die glücklichsten Völker des Erdbodens zu gehören. (...) Frey und offen, ohne Verstellung – redet der Mund, was das Herz denkt, und unter diesen Leuten ist's, wo man theilnehmende eigentliche Freundschaft findet.» Andere Reiseschriftsteller beschreiben die Älpler als plump, dumpf in den Gedanken, zurückgeblieben und vom vielen Milchkonsum fett und phlegmatisch geworden. Die Charaktereigenschaften der Alpleute hatten somit damals schon die Spannweite, die heute noch anzutreffen ist.

Edelweisshemd und Rastalocken

Kaum einer wird als Älpler geboren. Man könnte auch sagen: Auf die Welt kommt einer erst auf der Alp; wenn einen die Berge, die Tiere, die Arbeit, das Wetter und das Zusammenleben im Team einen Sommer lang kneten wie einen Brotteig. Manche werden von der Alp ausgespuckt, bevor sie richtig braun und knusprig sind, andere bleiben fürs ganze Leben. Die guten Älpler vereinen Ausdauer, Teamfähigkeit, dreimal Wille und ein Quentchen Manager in sich, sind belastbar und können Verantwortung tragen – Erfahrung und Kraft ist von Vorteil, aber nicht Bedingung.

In der Landwirtschaft Aufgewachsene haben Vorteile. Sie wis-

sen, wo bei der Kuh das Euter hockt und dass die Tage da sind, um die Muskeln zu stählen und nicht um den Hosenboden abzuschauern. Einige dieser «traditionellen Älpler» gehen nicht freiwillig, sondern müssen z'Alp, weil ihre Familie eine Alp besitzt oder seit Generationen pachtet.

Daneben gibt es die sogenannten «Erlebnisälpler». Sie gehen nicht primär wegen der Arbeit und dem Lohn auf die Alp, sondern suchen ein Naturerlebnis. Es sind Leute aus den Städten, Universitäten und Konditoreien, die die Alp aus dem Fernseher und aus Büchern kennen. Beim Anstellungsgespräch geben sie sich wissbegierig, motiviert, anpackend, anspruchslos und zäh wie ein Güllenschlauch. Manche sind es tatsächlich und ziehen Saison für Saison auf die Alp.

Im Team zusammengemischt treffen Edelweisshemd und Rastalocken aufeinander, Stumpenraucher und Vegetarier, die – bei vorhandener Toleranz – sich einen Sommer lang über die jeweilige andere Kultur wundern können, vielleicht auch etwas voneinander lernen oder andernfalls mit Hirtenstock und Käsebrecher aufeinander losgehen.

Starker Wandel

In den letzten 150 Jahren haben sich die Arbeitsbedingungen für das Alppersonal stark verändert. Damals dirigierte der Hirte die Kuh mit dem Stock, wenn sie gegen einen Abgrund weidete, heute begrüsst sie dort der Stromstoss des Elektrozauns. Damals hustete der Senn in der dunklen, rauchverhangenen Käseküche, heute prustet das Überdruckventil des Dampfkessels gegen die weiss geplättelte Wand. Interessant ist, dass die Bilder auf Werbeprospekten eher jenen von damals ähneln als den heutigen, tatsächlichen Gegebenheiten.

Der Fortschritt im Tal brachte verlangsamt auch die Melkmaschine, das Rührwerk, das selbstdrehende Butterfass, die Motorzentrifuge, die Käseschmiermaschine, die Schottenpumpe, Trockenkultur und jede Menge Chromstahl, Plastik und Plättli auf die Kuhalp. Der Elektrozaun machte Koppelhaltung und Hüterei mit weniger Personal möglich, der Mobilfunk vereinfachte Essenbeschaffung, Tierarztmeldung oder innerbetriebliche Kommunikation zwischen Sennküche und Weide. Nicht zu vergessen die Taschenlampe. Erzählen doch alte Hir-

ten, wie sie mit unzuverlässigen Windlichtern vor Tagesbeginn im Dunkeln Kühe zusammensuchten.

Maschinen sparen nicht nur Arbeitsvolumen, sondern auch Personal. Wo früher sechs Männer plus drei Burschen waren, sind heute noch drei. Dafür ist der Lohn gestiegen. Die damalige Hirtenschaft stammte aus der ärmeren Bevölkerungsschicht, und mancher Älpler musste sich mit dem Milchkonsum im Sommer und ein paar Schuhen für den Winter zufrieden geben. In Regionen mit Genossenschaftsalpen war das Ansehen der Älpler sowieso gering, und wieso soll man einen Töpel gut bezahlen. Verbrieft ist uns die Lohnaufstellung von 1927 der Alp Fanin im Schanfigg, mit 107 Kühen: Der Senn erhielt pro Sommer Fr. 480.–, die Küher 260.– bis 300.–, die zwei Zusen je 280.– und der Schafhirt 100.–. Die Kuhälpler erhielten zudem noch einen Ziger, der Schafhirt nicht. Der Käse wurde damals für Fr. 2.– pro Kilo verkauft, der Ziger für 50 Rappen. Heute erhält ein Senn gemäss den Alppersonalrichtlöhnen auf einer vergleichbaren Alp zirka Fr. 150.– pro Tag, der Kuhhirt und der Schafhirt je 130.–, alle Löhne ohne Ziger und ohne Gewähr für die Praxis. Denn auch heute gehen etliche Alpneulinge für Kost und Logis z'Alp, was heisst, sie bekommen im Herbst nicht mal Winterschuhe. Die Lohnhöhe fällt je nach Region sehr unterschiedlich aus. Grundsätzlich kann gesagt werden: Wo gute Löhne bezahlt werden, ist die Wertschätzung den Älplerinnen und Älplern gegenüber höher.

Drei Aspekte der Veränderungen müssen wir noch anführen: Erstens der Strassenbau. Er machte den Transport von Tieren und Produkten um vieles einfacher und manche Renovation erst möglich, begünstigte aber den Milchabtransport von der

Alp. Heim- und Alpbetrieb können gleichzeitig bewirtschaftet werden, der Subaru-Schlüssel wird zum unabdingbaren Hosensackutensil und der Stress nimmt Einzug auf den Alpen.

Zweitens die Renovationen und Alpzusammenlegungen. Moderne Alphütten machen es einfacher, den Hygieneanforderungen gemäss zu arbeiten, lassen die Älpler komfortabler leben und generieren möglicherweise einen besseren Milchpreis, beseitigen jedoch auch einen Teil der Handwerkskunst und der Sennereikultur.

Drittens die Einhaltung von Reglementen. Das Notieren und Ausfüllen von Begleitdokumenten, Käsereiprotokollen, Tierarznei-, Dünger- und Futtermitteljournalen, Bewirtschaftungsplänen, Milchrapporten, Schalmtest- und Melkanlagekontrollformularen, die Anforderungen der Lebensmittelkontrolle, der Qualitätssicherung und die Zertifizierung der Alp bringen manchen Älplerkopf zum Glühen.

Trend zu «Time-Out-ÄlplerInnen»

Den Sommer über auf der Alp zu arbeiten ist im Trend. Dies liegt weniger an der Alp an sich, als am sonstigen Leben des modernen Menschen. Auch wenn einem die Aktienkurse Adrenalinstöße versetzen können, richtige Abenteuer findet man auf dem Bürostuhl kaum. Das Bedürfnis, einer sinnvollen Arbeit nachzugehen, bei der man Kopf, Herz und insbesondere die Hände braucht, steigt, je mehr man sich im Dienstleistungsunternehmen und Wohlstand verirrt.

Es ist anzunehmen, dass mit den neuen «Time-Out-ÄlplerInnen» die Personal-Rotation auf den Alpen weiter ihre Spirale dreht; dadurch geht Erfahrungswissen verloren, welches man

Petra Gerwers, 48, Agronomin und Milchverarbeitungs-Kursleiterin

Petra kommt aus Duisburg, wechselt momentan ihren Arbeits- und Wohnort zwischen der Schweiz, Deutschland und Südtirol, wo sie im Winter an der Fachschule für Landwirtschaft in Salern Milchverarbeitungskurse gibt. Auf Alp Plazbi ist sie den zweiten Sommer, ihr neunter insgesamt. Ihr gefällt das selbstbestimmte Arbeiten auf der Alp, inmitten der Berge, abseits der Zivilisation. Die Sennerin produziert Alpkäse, Mutschli, Butter, Joghurt, Mascarpone und Ziger, die im Volg, in Hotels und Verkaufsschränken der Bauern verkauft werden. «Ich finde es gut, dass die Bauern die Produkte wertschätzen und nicht unterpreisig verkaufen», meint die Älplerin. Ab Alp kostet ein Kilo Käse 23 Franken. «Manche Touristen finden das teuer, aber ich will den Käse nicht billig verschütten.» Sie hofft, dass die Alpwirtschaft in Zukunft weniger mit immer neuen Auflagen und Kontrollen geplagt wird.



Bild: Giorgio Hösl, zalp

mit Büchern und Ausbildungskursen zu ersetzen versucht. Einer geht diese Entwicklung mit dem Zeitgeist von Unverbindlichkeit und Konsumverhalten. Die Alp als Event in der eigenen Biografie. «Hey, das musst du auch mal gemacht haben!» facebookt man seinen Freunden stolz ein Bild von sich und der Kuh Rösli vor der Bergkulisse. Und die Freunde klicken sich durch die Stellenbörse im Internet, suchen eine Job-Sharing-Stelle, weil sie nicht den ganzen Sommer vom Arbeitgeber frei bekommen. Wenn sie dann oben sind, und es wird ihnen zu streng, brechen sie das Experiment ab, was solls, der Senn war eh ein Mobbingmonster.

Für die Alpleute, die oben bleiben, auch für mehrere Jahre, bleiben die Anforderungen bezüglich Touristenbetreuung, Hygiene und auszufüllende Formulare weiterhin hoch. Der Wanderer mit dem dicken Portemonnaie will freundlich

bedient sein. Moderne Melksysteme erleichtern die Arbeit, setzen aber – wie die Messinstrumente zur Kontrolle der Käseproduktion – eine gewisse Intelligenz voraus. Formularfelder benötigen Zeit, Genauigkeit und Einfallsreichtum. Einfach melken und gut käsen genügt nicht mehr. Hirtinnen und Hirten hüten weniger und zäunen mehr. Auf Mutterkuhalpen werden sie zu Geburtshelfern, setzen sich beim Markieren des Kalbes der Gefahr aus, von dessen Mutter erdrückt zu werden. Beim Kleinvieh gehört wegen der Grossraubtiere das Halten von Herdenschutzhunden zur neuen Herausforderung.

Der Volkskundler Paul Hugger, 1970 in den Waadtländer Alpen unterwegs, schreibt: «Wir haben immer wieder festgestellt, dass das Kernproblem die Personalfrage ist. Kann sie gelöst werden, so hat auch die Alpwirtschaft eine Zukunft.»



Bild: Giorgio Hösl, zalp

Alfred Bühler, 74, Landwirt und Viehhändler

Alfred ist seit Geburt auf der Alp Petite-Douanne im Jura. Das Alpfieber sei ihm schon im Mutterleib mitgegeben worden, meint der rüstige Äpler, und im Herbst werde er melancholisch, wenn der Abzug naht. Zusammen mit Frau, Sohn und Schwiegertochter bewirtschaftet er die Alp in der dritten Generation. Alfred ist Chef über den Käse, seine Frau macht Küche und Käsekeller, sein Sohn Kühe sowie Käsekeller, seine Schwiegertochter die Gaststube. Produziert werden 7 Tonnen Gruyère d'Alpage AOC, Mutschli und Tilsiter. In der Metairie werden pro Saison über hundert Fondues serviert. Die Alpeiz sei super, weil sie das Einkommen verbessere, sie bringe aber auch viel Stress. So lange es geht, will Alfred der Alp treu bleiben, und er freut sich, dass die Jungmannschaft weitermacht. Im Winter arbeitet er auf dem Milchwirtschaftsbetrieb seines Sohns in Courtelary.

Résumé | Riassunto | Resumaziun

Sur la montagne, on trouve des propriétaires d'alpage, des gérants, ainsi que des employés. Les bons alpagistes ne sont pas forcément issus de l'agriculture. En revanche, ils se singularisent par leur persévérance, leur volonté, leur capacité à travailler en groupe, leur sens de l'organisation, ainsi que leur goût pour les responsabilités. Durant ces 150 dernières années, le travail du personnel d'alpage a évolué, suite à l'introduction des machines, des clôtures électriques, des règlements et des obligations d'enregistrer... Tous ces changements ont bouleversé un pan de la culture alpestre. L'apparition des grands prédateurs ou les vaches mères nécessitent également de nouvelles compétences. S'il y a actuellement suffisamment de personnes désirant monter sur l'alpage, elles ne sont pas toutes aptes à affronter les lourdes charges de travail.

Sugli alpi lavorano da sempre fianco a fianco proprietari dell'alpe, affittuari e dipendenti. I bravi alpigiani, indifferentemente se di estrazione agricola o no, conciliano tenacia, spirito di gruppo, volontà e un po' di spirito manageriale, resistono allo stress e sono in grado di assumersi responsabilità. Negli ultimi 150 anni le condizioni di lavoro del personale dell'alpe sono molto cambiate con gli accessi, i macchinari che facilitano il lavoro, i recinti elettrici, i regolamenti e gli obblighi di registrazione. Con le nuove apparecchiature e le ristrutturazioni una parte della cultura alpestre tradizionale è andata persa. Nella pastorizia vacche madri e grandi predatori richiedono nuove competenze. In futuro ci saranno certamente ancora abbastanza persone attratte dalla vita sull'alpe, ma non saranno tutte idonee a far fronte alle dure condizioni di lavoro.

Sin las alps lavuran da vegl ennà ils proprietaris, ils migiurs ed ils emploiads. La buna pastriglia, che deriva da l'agricultura u da la Bassa, unescha en sai blera perseveranza, l'abiltad da lavurar en in team, ina ferma voluntad, in pau savida da management, la capaciad da supportar squitsch e la prontezza da surpigliar responsablada. Ils ultims 150 onns èn sa midadas fermamain las cundiziuns da lavurar per il persunal d'alp (vias d'access, maschinas che faciliteschan la lavur, saivs electricas, reglaments ed obligaziuns d'annunzia). Cun ils novs urdains e las renovaziuns è ida a perder in toc cultura tradiziunala da chaschar. Las vatgas-mamma ed ils animals da rapina gronds pretendan novas cumpetenzas da la pastriglia. Igl ha vinavant avunda persunas che vulan ir ad alp, ma betg tuttas dattan dumogn a la dira lavur.

René Ulrich, 36, Plättlileger

Highlight dieses Sommers für René und seine Frau Andrea war ihre halbjährige Tochter auf der Alp. René geht den 27. Sommer als Schafhirt auf die Alp, seit 16 Jahren ist er auf Chälen. Die Alp hat er von der Oberallmeindkorporation Schwyz gepachtet. «Es wird schwieriger genügend Schafe zu bekommen», sagt der Vollblutälpler, der vor allem die Selbständigkeit am Alpen liebt, dass man den Tag selber einteilen kann. Sorge bereiten ihm Wolf und Bär. «Wenn ich wegen der Grossraubtiere nicht mehr gut schlafen kann, möchte ich nicht mehr Schafhirt sein.» Wenn alles normal läuft, will er mit Familie noch dreissig Jahre auf Chälen bleiben. «Meine Frau Andrea hat's auch gepackt, das Alpfieber.» Sie verarbeitet die Ziegenmilch zu ungefähr 250 Kilo Geisskäse, die innerhalb der Familie und an Touristen verkauft werden. Im Winter wohnt das Älplerpaar in Muotathal.

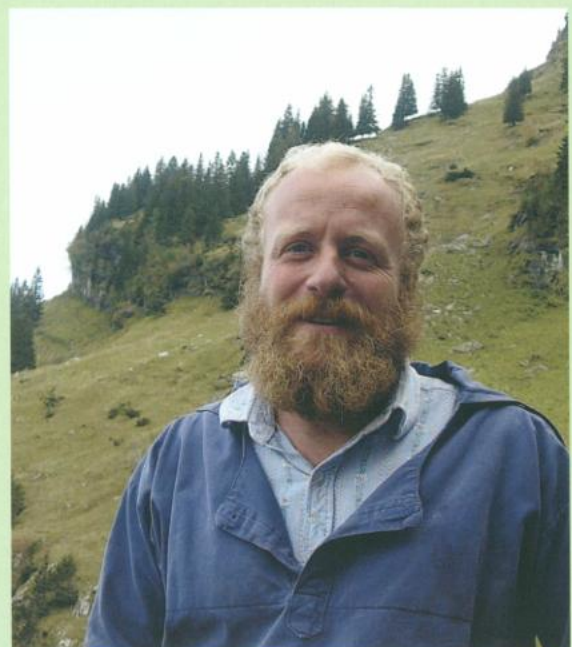


Bild: Giorgio Hösli, zalp

SAV und die Alpgebäude - Leistungssteigerung durch Normieren

Die Krise in der Landwirtschaft der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts richtete den Fokus auf die Qualität der Alpwirtschaft. Mit dem Ziel einer deutlichen Steigerung des Ertrags der Alpwirtschaft, werfen Experten des SAV bei Inspektionen und Kursen einen kritischen Blick auf die Alpbetriebe und schlagen Verbesserungen vor.

Im Hochbau betreffen die Vorschläge zunächst den Bau von Alpställen, von denen man sich eine Ertragssteigerung durch konsequentes Sammeln und Ausbringen des Düngers erhofft. Bei den Sennhütten interessierten zunächst Effizienz und Hygiene in den Produktionsräumen, weniger der Komfort für die Bewirtschafter.

Auf der Suche nach Lösungen für kostengünstige Bauweisen sind standardisierte Normen gesucht. Zusammen mit den kantonalen Meliorationsämtern publiziert Alfred Strüby 1939 eine "Normaliensammlung für Alpgebäulichkeiten".

Die Zeit nach dem Zweiten Weltkrieg prägen umfassende Alpmeliorationen mit oft markanten Änderungen von Nutzungs- und Baustrukturen. Alperschliessungsstrassen erleichtern Transporte und führen in vielen Fällen zu einem Pendelverkehr zwischen Tal und Alp. In jüngerer Zeit führt unter anderem ein deutlicher Rückgang bestossener Alpweiden zur Milchverarbeitung in zentralen Käsereien und zu einer grossen Zahl an leerstehenden, un- oder umgenutzten Alpgebäuden. Hier öffnet sich ein interessantes Feld für den Agrotourismus.

Benno Furrer

Veränderungen im Tal beeinflussen die Alpwirtschaft

Die Keime einer nachhaltigen Veränderung in der Alpwirtschaft während des 20. Jahrhunderts wurden in der Tal-Landwirtschaft des späten 18. und frühen 19. Jahrhunderts gelegt. Nach Mitte des 19. Jahrhunderts löst der Import von billigem Getreide eine Krise in der schweizerischen Landwirtschaft aus. Die Umstellung zahlreicher Betriebe im Mittelland auf Viehzucht und Milchwirtschaft konkurrenziert die Berggebiete. Insbesondere Wiesendüngung und Sommerstallfütterung haben eine erhöhte Milchproduktion zur Folge. Zusammen mit den sehr guten Verkaufs- bzw. Exportmöglichkeiten für Fettkäse sind die Voraussetzungen zur Gründung von Tal-Käsereien günstig. Die erhöhte Rindviehhaltung in den Betrieben der Dauersiedlung fördert die Nachfrage nach Sömmungsweiden. Damit eine Mehrleistung auf den zum Teil wenig effizient geführten Alpen möglich wird, sind entsprechende Massnahmen gefordert.

Dies ist ein besonderes Anliegen von Rudolf Schatzmann (1822–1886), der dem SAV seit 1866 als Präsident vorsteht. Wichtig sind ihm Alpbesichtigungen und Alpinspektionen, die er teils selber macht oder durch Mitglieder des Vorstandes durchführen lässt. Die Inspektionsberichte sollen die Grundlage für kantonale Reglemente, Dekrete und Gesetze in der Alpwirtschaft bilden. Um seinen Anliegen eine dauernde Wirkung zu sichern, versteht er es, Vereine, Gesellschaften und die Kantonsregierungen daran zu interessieren. Die bereits von seinem Vorgänger Joseph Schild vertretenen Ideen vermag

Schatzmann volkstümlich zu vermitteln: "Sammelt den tierischen Dünger in den Ställen (...)! Baut Pschütli- und Mistkarren! Stellt Knechte an, die düngen!"

Alpinspektionen und Alpwanderkurse

Um sich ein Bild vom Zustand der Alpen machen zu können, müssen die entsprechenden Informationen durch Alpinspektionen beschafft werden. Mit dem Ziel, eine deutliche Steigerung des Ertrags der Alpwirtschaft zu erreichen, werfen Experten des SAV einen kritischen Blick auf die Alpbetriebe und schlagen Verbesserungen vor. Insbesondere Rudolf Schatzmann ist bei zahlreichen Wanderungen von 1846 bis 1886 unterwegs, macht Vorschläge zu Betrieb, Organisation und Gebäuden, hält Vorträge und organisiert Kurse. Erste Alpinspektionen gelten den Urner (1884) und den Tessiner Alpen (1886).

Im Hochbau betreffen die Vorschläge zunächst den Bau von Alpställen, von denen man sich eine Ertragssteigerung durch konsequentes Sammeln und Ausbringen des Düngers erhofft. Bei den Sennhütten interessiert zunächst Effizienz und Hygiene in den Produktionsräumen (Feuerungsanlage, Milchkühlung, Klima im Käsespeicher) und weniger der Komfort für die Bewirtschafter. Jährlich organisiert der SAV Alpwanderkurse in verschiedene Regionen der Schweiz, aber auch ins benachbarte Ausland, und vermittelt Alpbewirtschaftenden, Politikern und Behörden Einblick in den Baubestand verschiedenster Sömmungsbetriebe.



Im Hang gestaffelte Vielzweckbauten mit Wohnräumen über den Querställen. Saas Almagell, Alp Eie. (H. Loretan 2003)

Bauen im Sömmerungsgebiet

Bauen im Sömmerungsgebiet ist und war eine kostenintensive Sache. Daher sind Lösungen für kostengünstige Bauweisen gefragt, die der Schweizerische Kulturingenieurverein in der Förderung standardisierter Normen sucht. Der Verein beschliesst 1938, eine so genannte "Normaliensammlung" zu erarbeiten. Zusammen mit den kantonalen Meliorationsämtern verfasst und publiziert Alfred Strüby 1939 eine "Normaliensammlung für Alpgebäulichkeiten", die, im Sinn von "good practice", Beispiele für Bau und Ausstattung von Alpställen und Sennhütten samt Materialbedarf und Kosten bietet.

In der Einleitung zur Normaliensammlung hält Ernst Feisst, Direktor der Abt. für Landwirtschaft des damaligen Volkswirtschaftsdepartements fest: "Fachleute und Laien konstatieren (...) immer wieder den bedauerlichen Umstand, dass auf dem Gebiete des landwirtschaftlichen Gebäudekapitals Fehl- und Überinvestitionen keine Seltenheit bilden. Dieser Mangel wirkt sich (...) auf den Betriebserfolg aus. (...) Der schweizerische alpwirtschaftliche Verein fügt [mit der Normaliensammlung] ein weiteres, grosses Verdienst der stattlichen Reihe seiner segensreichen und systematischen Bemühungen zur Hebung der schweizerischen Alpwirtschaft bei."

Kulturingenieur Oscar Good (GR) berichtet zu der von ihm aufgestellten Normaliensammlung: "Die Schaffung einheitlicher Typen im Hoch- und Tiefbau für bestimmte Teile, die sich an kulturtechnischen Bauten hundertfach wiederholen, anstelle solcher verschiedener Form und Grösse, hat uns schon bei der Aufnahme unserer Amtstätigkeit im Jahre 1911 beschäftigt."

Die Möglichkeit, Kostenbeiträge an Neu- und Umbau sowie Erschliessung alpwirtschaftlicher Bauten und Einrichtungen zu erhalten, führt nach 1900 nicht nur zu einer mengenmässigen Zunahme der Gebäude, sondern auch zu bedeutenden Neue-

rungen in ihrer Struktur und zur Verwendung bisher auf Alpen nicht benutzter Baumaterialien wie armerter Beton, Eisenträger, Faserzement oder Wellblech.

In den Kantonen Sankt Gallen oder Graubünden werden detaillierte "Normalien" auch für Türen und Mobiliar erarbeitet. Der für das Urner Meliorationswesen zuständige Kantonsoberrichter Max Oechslin (im Amt 1927-1959) wählt ein pragmatisches Vorgehen: "Wo immer möglich suchen wir dem Bauherrn gegenüber weitgehendstes Entgegenkommen betreffend Form und Bauart des Stalles zu zeigen, denn die Subventionierung von Alp- und Bodenverbesserungen soll ja für den Bauherrn eine Erleichterung bringen und nicht Forderungen, die Bauten erschweren oder gar verunmöglichen." Subventionierte Bauten sollten zwar technisch richtig erstellt sein, durch die Vielgestaltigkeit der Bauweise jedoch "örtliche Formen" hervorbringen und "im Sinne heimatlichen Gutes" wirken. Vor allem im Urserental (UR) entstehen einfache Sennhütten mit kombiniertem Sennerei- und Aufenthaltsraum, Milchkeller, Stall für krankes Grossvieh sowie Schweinestall. Für den Kanton Bern entwirft E. Pulver 1939 bei den "Normalien" vier Grundtypen, für jede der grossen Landschaften einen.

Im Berner Oberland beispielsweise steht der so genannte 'Simmentaler Typ', der die Privatalpen zwischen Saanen und Frutigen kennzeichnet an prominenter Stelle, ein Holzbau als Ständer- oder Blockbau mit Kant- oder Rundhölzern. Von diesem Geist geprägt sind z.B. der Sommer- und der Winterstall im Fildrich sowie die neue Oberberghütte, alle erbaut vom Staat Bern in den Jahren 1930, 1953 und 1944 (www.alporama.ch).

Trotz Fleiss – nur wenig Erfolg

Die ersten Alpstatistiken ab 1864 hatten trotz vieler methodischer Mängel zur Folge, dass ab 1880 die Kantonsregierungen

von Uri, Glarus, aber auch Ob- und Nidwalden, alpwirtschaftliche Vereine bzw. Fachkräfte aus ihrem Umkreis mit der Durchführung von Alpinspektionen betrauten. Als Quintessenz aus diesen frühen Inspektionsberichten ergab sich, dass die Experten allenthalben sehr schlechte Verhältnisse vorfanden, was die Bewirtschaftungsmethoden, aber auch die Gebäude und Einrichtungen sowie die Alpprodukte (Käse) betraf. Die gut gemeinten Vorschläge der Alpinspektoren fielen jedoch vorerst auf unfruchtbaren Boden, wie die Berichte zwischen 1864 und 1907 vielfach belegen.

Im Kanton Glarus nimmt die Landsgemeinde bereits 1850 ein Alpgesetz an, das weit über die Landesgrenzen hinaus grosse Beachtung findet. Es bestimmte unter anderem, dass innert sechs Jahren auf jeder Glarner Alp ein Stall zur Unterbringung des "Melkviehs" zu stehen habe.

Mit dem Bundesgesetz zur Förderung der Land- und Alpwirtschaft vom 22. Dezember 1893 eröffneten sich neue Möglichkeiten, standen doch für Alpverbesserungen, Stall- und Hüttenbauten Bundesbeiträge bis zu 25 Prozent der Kosten bereit. Auf der Grundlage dieses Gesetzes führen zwischen 1893 und 1902 kantonale Parlamente und Korporationen die Subventionierung von Meliorationsarbeiten ein, zu Beginn allerdings nur mit vergleichsweise bescheidenen Gesamtsummen. "Durch die zielbewusste und systematische Aufklärung des Schweizerischen alpwirtschaftlichen Vereins sowie durch die Tätigkeit der schweizerischen Kulturingenieure und der landwirtschaftlichen Bauämter wurden in den letzten Dezennien auf dem Gebiet der Alpstallungen und Alpgebäulichkeiten ganz erfreuli-

che Fortschritte gemacht."

Bis zum Jahre 1926 war die Bundes-Unterstützung auf die Alpstallbauten beschränkt; dann wird die Subventionspraxis auf Siedlungsbauten ausgedehnt. Von diesem Zeitpunkt an werden aus dem Kredit für Bodenverbesserungen auch Bundesbeiträge gewährt an die Wohnräume für das Alppersonal und die Lokale für die Verarbeitung und Aufbewahrung von Milch und Milchprodukten in Verbindung mit Alpstallbauten. Zwischen 1885 und 1937 werden mit kantonalen und Bundesunterstützung 2'698 Stallbauten und Sennhütten erstellt.

Erfinderische Handwerker

Die kantonalen Meliorationsämter bemühen sich intensiv darum, den Bau von Alpställen und bei bestehenden Ställen die Einrichtung von Düngersammelgruben zu fördern. Die Bauten sollen möglichst in materialsparender Bauweise ausgeführt werden und bezüglich Bauformen oder Materialien Rücksicht auf die traditionellen Bauten nehmen. Schwerpunkte bilden die Verbesserung der Feuerungsanlagen in den Sennhütten, die Milchkeller sowie die Käsertechnik (Thermometer, Labpulver, Milchzentrifugen usw.). Damit verfolgt man zwei Ziele: einerseits die Schonung der Wälder durch holzsparende Feuerungsmethoden und andererseits die Verbesserung der Alpprodukte. Zur einfacheren, vor allem auch kostengünstigeren Umsetzung der Neuerungen ist die erwähnte Normaliensammlung mit technischen Zeichnungen inklusive Kostenberechnung von Sennhütten, Alpställen, Gebäudeeinrichtungen, Feuerungsanlagen, Düngergruben eine wertvolle Hilfe.



Alpwirtschaftliche Vereine, etwa in den Kantonen Schwyz oder St. Gallen, ergreifen die Initiative und schreiben einen Wettbewerb aus mit dem Ziel, durch eine Typisierung und Vereinheitlichung des Alpstalles eine "rasche und billige Bedienung" mit geeigneter Unterkunft für das Vieh zu erreichen. Ergebnisse daraus sind der Alpstall Typ "Schwyz" oder "St. Gallen". (Staatsarchiv Chur)

Umfassende Meliorationen und Sorgen um den Fortbestand der Alpwirtschaft

Die Zeit nach dem Zweiten Weltkrieg prägen umfassende Alpmeliorationen. Die Besitz- und Nutzungsstrukturen ändern sich oft markant, etwa durch Ausscheidung oder Zusammenlegung von Weiden, und es entstehen grosse Alpgebäude. Alperschliessungsstrassen erleichtern Transporte wesentlich und

führen in vielen Fällen gar zu einem Pendelverkehr zwischen Tal- und Alpbetrieb. In jüngerer Zeit führt ein deutlicher Rückgang bestossener Alpweiden zur Auflassung von Weiden, Konzentration der Milchverarbeitung in zentralen Käsereien und zu einer grossen Zahl an leerstehenden, un- oder umgenutzten, älteren Alpgebäuden. Hier öffnet sich ein interessantes, wenn auch eingeschränktes Feld für den Agrotourismus.

Résumé | Riassunto | Resumaziun

Avec la crise qu'a subi l'agriculture au cours de la seconde moitié du XIX^e siècle, l'accent a été mis sur l'amélioration de la qualité. C'est dans ce cadre que des cours et des inspections d'alpage ont été organisés.

Dans le domaine des infrastructures, une amélioration a été introduite avec des installations permettant la collecte et l'épandage du purin. En ce qui concerne les chalets d'alpage, des efforts ont été consentis dans le domaine de l'hygiène au sein des espaces dédiés à la production. Les questions de confort restaient secondaires. Afin de réduire les coûts de construction, des standards ont été introduits. Alfred Strüby, avec la collaboration des services cantonaux des améliorations foncières, a publié un ouvrage à cet effet, en 1939. Après la Seconde Guerre mondiale, des améliorations ont été introduites dans les domaines de l'utilisation et de la construction d'infrastructures. La création de routes d'alpage a facilité les transports et a favorisé les mouvements pendulaires entre la plaine et l'alpage. Plus récemment, les alpages ont connu une diminution du nombre de bêtes estivées, des concentrations pour la transformation du lait au sein des fromageries, ainsi que l'abandon de certains bâtiments. Dans certains cas, cette évolution peut constituer une opportunité pour l'agritourisme.

La crisi nell'agricoltura della seconda metà del XIX secolo ha posto l'accento sulla qualità dell'economia alpestre. Per raggiungere un notevole incremento del rendimento dell'economia alpestre, nelle ispezioni e nei corsi gli esperti della SSEA rivolgono uno sguardo critico alle aziende alpestri e propongono miglioramenti.

Nell'edilizia agricola le proposte riguardano in primo luogo la costruzione di stalle alpestri dalle quali si auspica una crescita del rendimento con una raccolta e uno spargimento ottimale dei concimi. Per quanto riguarda le cascine alpestri la priorità è data all'efficienza e all'igiene nei locali di produzione e meno al comfort per i gestori.

Nella ricerca di soluzioni per modalità di costruzione a costi contenuti si cercano norme standardizzate. In collaborazione con gli uffici cantonali delle miglirie fondiari, nel 1939 Alfred Strüby ha pubblicato una "Raccolta di norme per la costruzione di edifici alpestri". Il periodo dopo la Seconda guerra mondiale è caratterizzato da miglirie alpestri con un impatto su strutture di utilizzo ed edilizie. Le strade di allacciamento degli alpi agevolano i trasporti e in molti casi determinano persino un pendolarismo tra la valle e l'alpeggio. Recentemente una diminuzione dei pascoli alpestri caricati ha causato la concentrazione della trasformazione del latte nei caseifici centrali e un gran numero di edifici alpestri è rimasto vuoto, oppure è stato destinato a fini diversi o abbandonato. Si apre un interessante campo per l'agriturismo.

La crisi en l'agricultura durant la segunda mesadad dal 19avel tschientaner ha drizzà il focus sin la qualitat da l'economia alpestra. Cun la finamira d'augmentar considerablmain la rendita da l'economia alpestra, prendan ils experts da la SEA sut la marella ils manaschis d'alp a chaschun d'inspeziuns e da curs, e fan en il rom da quels propostas da meglieraziun. La forza motorica en quest sector è surtut Rudolf Schatzmann.

Las propostas concernan per exempel la construcziun da stallas d'alp. Cun agid da quellas duai la rendita pudì vegnir augmentada grazia a la pussaivladad da rimnar e sterner consequentmain il ladim. Tar las tegias interessa surtut l'effizienz e l'igiene en ils locals da produenziun e main il confort per ils administraturs. A la tschertga da modas da construir favuraivlas èsi necessari d'elavurar normas standardisadas. Ensem cun ils uffizis chantunals da meglieraziun redigia e publitgescha Alfred Strüby il 1939 ina "collecziun d'instrucziuns generalas per edifizis d'alp".

Il temp suenter la Segunda Guerra mundiala è marcà da meglieraziuns d'alp cumplessivas cun midadas savens marcantas da las structures d'utilisaziun e da construcziun. Las vias d'avertura a las alps levgeschan fermamain ils transports e pussibilitesch en blers cas schizunt in traffic pendular tranter il manaschi en la val e quel si d'alp. Ils ultims onns maina tranter auter ina ferma regressiun da las pastgiras d'alp cultivadas ad ina concentrasiun da l'elavuraziun da latg en chascharias centralas ed ad in grond dumber d'edifizis d'alp vids, transfurmads u decadents. Qua s'avran novas perspectivas interessantas, ma era limitadas, per l'agroturissem.

Alltag und Festtag auf der Alp - Alpkultur

Die nachhaltige Bewirtschaftung der Alpen seit Jahrhunderten ist der wichtigste Ausdruck von Alpkultur, die das ist, was der Mensch bei der Sömmerung auf der Alp schafft: Organisation und Verwaltung, Erschliessung und Bauten, Werkzeug und Gerät, Viehzucht, Herstellung, Lagerung und Transport von Produkten, Koch- und Essgewohnheiten, Umgang mit Feuer, Wasser und Wetter, Ausbildung, Naturverbundenheit und Gesundheitswesen, Gastfreundschaft, Alpfahrt, religiöse und gesellschaftliche Aktivitäten. Bildnerische, literarische und theatralische Selbstdarstellung sind Teil der Alpkultur. Zudem wird das Alpleben in bildender Kunst, klassischer Musik, und Literatur gewürdigt und findet so Eingang in die Kulturgeschichte. Heute ist es auch als Immaterielles Kulturerbe inventarisiert, was, zusammen mit dem Bestreben nach Erneuerung, hilft, die existentiellen Traditionen lebendig zu erhalten.

Ernst Roth

Nachhaltige Bewirtschaftung der Alpen ist Alpkultur

Kultur ist das, was durch den Menschen gemacht wird, im Gegensatz zur Natur, welche das ist, was selber entsteht. Es gibt verschiedene Kulturen: land- und gartenwirtschaftliche Kulturen, Pilzkulturen, Bakterienkulturen (Käseherstellung), aber eben auch die menschliche Kultur des Religiösen, der Kunst, der Literatur, der Musik, des Tanzes und des Theaters. Volkskultur und Volkskunst sind ein Teil dieser Kultur und die Alpkultur ist wiederum ein Teil dieser Volkskultur.

Das Älplerleben ist anspruchsvoll und gefährlich, dem Wetter enorm ausgesetzt, Schäden und Unfälle müssen vermieden werden. Älpler und Älplerinnen sind auf eigene Erfahrungen angewiesen, aber Erfahrungsaustausch ist notwendig und gewinnbringend. Auf Gemeinschaftsalpen trafen sich die Leute seit je regelmässig zum Abendsitz. Dabei beredete man Tagesgeschäfte und erzählte sich aus alten Zeiten, sowohl Selbsterlebtes wie Sagen und Legenden – eine Form der Weitergabe von immateriellem Kulturerbe. Daraus entstand und entsteht das, was wir Alpkultur nennen. Diese ist teilweise über grosse Gebiete gleich oder ähnlich, anderes ist aber sehr typisch für eine ganz bestimmte Gegend. An regionalen, überregionalen und internationalen Veranstaltungen tauscht man sich auch darüber aus, erhält Einblick in andere Betriebe, was einen weiterbringen kann. Auch diese Form der Geselligkeit ist eine bedeutende Tradition, die zum Glück noch gepflegt wird.

Die Organisation zur nachhaltigen Nutzung mit Seybüchern und Kerbhölzern (mit denen die Bestossung der Alpen festgelegt wird) und Reglementen (zum Teil aus dem Spätmittelalter, mit Anpassungen noch heute in Kraft) sowie deren Kontrolle sind Bestand der Alpkultur. Sie ist direkt aus dem gegenseitigen Respekt erwachsen, der sich daraus ergibt, dass man auf der Alp stärker als anderswo aufeinander angewiesen ist. Grenzzeichen und Marchen haben hier, wo die Überwachung schwierig ist, einen hohen Wert, und der Umgang mit Freveln ist streng geregelt. Weidepflege und Wegunterhalt werden auf Gemeinschaftsalpen oft im Gemeinwerk durchgeführt, eine Einrichtung, die gleichzeitig die Kommunikation festigt (Frau Prof. Elinor Ostrom hat für ihre Arbeiten zu solchen Fragen den Nobelpreis erhalten).

Produktherstellung, Vermarktung und Alptourismus

Die traditionelle Herstellung von Alprodukten ist ressourcenschonend, folgt der „guten Herstellungspraxis“ und ist Teil des Kulinarischen Erbes (der Schweiz, mit einer Website). Für Label-Produkte, wie Appellation d'origine contrôlée, ist dies heute, auf alten Bräuchen beruhend, in einem Pflichtenheft festgeschrieben. Der Mehrwert, der dadurch in den Produkten steckt, wird durch geschickte Vermarktung herausgeholt. Schon früh ist belegt, wie Älpler nach der Alpsaison mit ihrer Ware auf Märkte und als Grempler in Städte zogen, durch ihre „Inszenierung“ das Besondere ihrer Ware herausstreichend. Älpler haben ihr Vieh in die Lombardei getrieben und Extrahartkäse ins Piemont gesäumt, aber auch beides nach Nordeuropa geflösst, haben andere Kulturen kennengelernt und damit die heimische Kultur bereichert.

Der Verkauf an Besucher, Passanten, Gäste und Touristen auf der Alp, wo der Wert der Produkte durch die authentische Umgebung offensichtlich ist, hat sich zu einem unerlässlichen Standbein entwickelt. Gastfreundschaft ist auf der Alp essentiell; auf alten Bildern sieht man, wie Touristen in Alphütten Zuflucht suchen, in und bei Alphütten bewirtet werden. Alpbeizli und Berghütten sind zu einer eigenständigen Kultur geworden. Die ersten Etappenorte für Alpinisten waren Alphütten, und heute noch stehen SAC-Hütten bei Alpbetrieben und werden von diesen versorgt. An Passrouten gelegene Alpbetriebe dienten als Hospize und Susten. Zufriedene Gäste dieser Institutionen suchen die Alprodukte auch im Unterland und verbreitern den Markt.

Religiöse Bräuche und Feste, Musik, Tanz und Sport

In der rauen Umgebung sind Schutz- und Abwehrgedanken sehr präsent. Über die eigenen Möglichkeiten hinaus werden mit Inschriften und Zeichen an Gebäuden, Gerät und Werkzeug höhere Mächte angerufen. An besonderen Stellen werden Kreuze errichtet; es werden Gottesdienste abgehalten: Bergpredigten, Chilbi (Kirchweih), Bénichon (Bénédiction); im katholischen Gebiet werden Betruf und Alpsegen dargebracht, seltener im protestantischen. Musik, Tanz und sportliche Betätigung dienen der Erquickung und Ertüchtigung, haben aber seit Jahrtausenden auch rituellen Charakter.



Berne.

Épique par H. F. Leuthold. Lithogr.

Selbstdarstellung der Berner Landbevölkerung: Tracht, Jagdausrüstung sowie Kühergewand und -gerät. Unbekannter Künstler: „Berne“, Lithografie, „Publié par H. F. Leuthold, Editeur“, Zürich, um 1840. (ROTH-Stiftung Burgdorf)

Glocken, die das Vieh trägt und schlägt, erleichtern das Auffinden, vertreiben aber auch böse Geister. In der Abgeschiedenheit dienen Jodeln und Alphornblasen auch der Kommunikation zwischen den Alpbetrieben. Signale mit Stimme und Instrumenten sind traditionell; auch Tiere verstehen sie, was Suche und Treiben erleichtert.

Tierhaltung

Grundlage des Vertrauens zwischen Äplern und Bauer sind gesunde Tiere – beim Auftrieb wie beim Abtrieb. Der Umgang mit den Tieren muss zuverlässig, der mit der Natur nachhaltig sein und erfordert Respekt. Die persönliche Beziehung zum Tier äussert sich in Namensgebung und –kenntnis, wie sie im Ranz des vaches und in Jodeln erscheinen. Der Besuch der Bauern, die ihr Vieh auf die Alp gegeben haben, ist ein wichtiger Anlass: sie besichtigen mit den Äplern ihre Tiere und diskutieren den Futterbestand auf den Weiden; daraus sind wohl die Bergdorfet, Suufsuntige (im Saanenland) und Ähnli-

ches entstanden. Heute wird durch Kuhleasing resp. Rent-a-cow auch der nichtlandwirtschaftlichen Bevölkerung die persönliche Beziehung zu einem Alptier ermöglicht, eine Fortsetzung des früheren Dings von Vieh, wenn man selber nicht genug zu alpen hatte.

Alpung von Jungtieren zu deren Stärkung hat Tradition und ist ein preisbildendes Element bei Viehverkäufen. Das Ritual der Meisterkuh, Viehsteigerungen auf der Alp, Viehschauen nach Alpabfahrt, Viehmärkte und andere Verkaufsmöglichkeiten sind Bestandteil der Alpkultur.

Sparsamkeit, Ausbildung und Berufe

Die Tradition der Stattekinder, d.h. Schulpflichtige, welche die Alpzeit auf der Alp verbringen, ermöglichte einen praktischen und effektiven Kenntnistransfer an die Jugend. Durch Zuweisung einfacher Aufgaben wurden ihr in Zusammenarbeit mit den älteren Generationen Bräuche und Methoden vermittelt. Durch die engen und einfachen Wohn- und Arbeitsverhältnisse



Heimkehr am Abend.
Aus: „Schweizerische Alpenbogen“ (Verlag von Curt & Zedler in Bern). (S. 305.)

Persönliche Beziehung zu den Tieren und Arbeitswelt für die Jugend (Ziegenhirt). Gustave Roux (1828-1885) „Heimkehr am Abend“, Radierung aus „Illustrierte Welt“, Berlin, 1878. (ROTH-Stiftung Burgdorf)

und das Zusammenleben mehrerer Generationen wurde ihr auch Sparsamkeit und Genügsamkeit nahegebracht. Weil diese Kinder oft über die Ferienzeit hinaus auf der Alp lebten, musste der Schulunterricht durch Alpschulen kompensiert werden (gelegentliche Ferienbeschäftigung für Lehrkräfte, welche so Einsicht ins Alpleben erhielten). Branchenfremden und auswärtigen Arbeitskräften wird Alpkultur zwar auch in Alpsenkenkursen vermittelt, den wichtigsten Teil aber erwerben sie sich auf der Alp.

Die Nahrung besteht möglichst aus lokalen „Rohstoffen“, selbst gesuchten Beeren, Kräutern und Gewürzen. Selbstverständlich wird Übergebliebenes wiederverwendet (Älplermagronen). Mit Speiseresten und Produktionsausschuss wird die Molke als Schweinetränke aufgewertet – Schweine gehören von alters her zur Alp(-kultur).

Gebäude werden trotz Mehraufwand „ordentlich“ gebaut, verziert und beschriftet, dem Vorübergehenden angeboten und Gottes Schutz empfohlen. Bereits die Standortwahl ist ein kultureller Akt: Die Gefährdung durch Naturgewalten, wie Lawinen, Steinschlag, Blitzschlag, wird berücksichtigt; man baut im Schutz von Felsblöcken oder Wald, oder besonders robust mit „Abwürfen“ aus lokalem Material. Feuer und Wasser sind existentielle Energiequellen – aber auch die grössten Gefahren.

Das Gesundheitswesen für Mensch und Tier liegt auch heute noch weitgehend in der Hand der Älpler. Kenntnis von Heilpflanzen sowie Vorbeugemassnahmen und Therapien sind wichtig. Als Wettervorhersage dienen oft Wild- und weitere Tierbeobachtungen.

Selbstdarstellung und Darstellung in der Kunst

Die Selbstinszenierung spielt im Alpwesen eine grosse Rolle. Die erwähnten Bauinschriften und –verzierungen, die Kennzeichnung von Gerät und Werkzeug mit Initialen, Hauszeichen und Wappen zeugen davon. Im Ritual der Alpauffahrt werden auch Schutz und Glück beschworen, und der Zug dient mit Parade-Route, Zügelgeläute und Blumen, Tracht und Schmuck der Status-Demonstration. Die Alpabfahrt aber ist auch Trauerarbeit, wie aus Jodel- und Volksliedern hervorgeht. Ausdruck von Volkskunst und Alpkultur sind die von Bauern und Älplern selbst hergestellten Freiburger Poyas und andere Alpfahrt-darstellungen sowie Scherenschnitte. Ein weiterer Zweig sind Mundartliteratur, Volkslyrik und Theaterstücke von Berglern. Alpwirtschaft, Alpleben und Alpkultur werden seit Jahrhunderten in Bildern, in der Literatur und der klassischen Musik gewürdigt. Die Inventarisierung des Immateriellen Kulturgutes und stetige Erneuerungsbestrebungen werden den Älplern bei der Aufrechterhaltung lebendiger Traditionen helfen, ihre Alpkultur als das weiterzuführen, was sie immer war: ein aus den Gegebenheiten der Alpwirtschaft entstandener, von Generation zu Generation weitergegebener Schatz an gepflegter Lebensweisheit, der hilft, die vorzüglichen Alpprodukte in Wert zu setzen und die fruchtbare und notwendige Zusammenarbeit mit dem Tourismus zu allseitigem Vorteil weiterzuführen.



Die Schweine haben ihren Platz auf der Alp und in der Parade des Alpaufzugs. Emil Fässler: Alpfahrt (Ausschnitt), Radierung, 1977. (ROTH-Stiftung Burgdorf)

Résumé | Riassunto | Resumaziun

Depuis des siècles, l'exploitation durable des alpages est l'expression la plus importante de la culture alpestre. Ceci se traduit au-travers de travaux et de diverses activités (transports, fabrications de produits, soin au bétail, formation, utilisation de divers objets, etc.). D'autre part, la culture alpestre est également véhiculée par d'autres moyens, notamment par le biais des arts (images, photographies, productions littéraires, musique, pièces de théâtre, contes, etc.). Ces divers supports permettent de mettre en scène la vie sur les alpages. L'inventaire d'héritage culturel immatériel permet aussi de perpétuer diverses traditions alpestres.

La gestione sostenibile degli alpi è da secoli la maggiore espressione di cultura alpestre. Più volte in questa pubblicazione si fa notare che la SSEA contribuisce a mantenere le tradizioni. La cultura alpestre è quello che l'uomo ha creato e continua a creare in relazione alla gestione di alpi e aziende alpestre. In particolare si tratta della realizzazione e della manutenzione di strade, patrimonio edilizio, attrezzi e strumenti, nonché della salvaguardia del carico degli alpi, di attività religiose e sociali, del legame con la natura, dell'ospitalità e delle tradizioni. Ma anche di aspetti quotidiani come organizzazione e amministrazione, impiego e gestione, allevamento, cura del pascolo e produzione di foraggio, parsimonia e riutilizzo, rapporto con fuoco, acqua e meteo, abitudini alimentari e culinarie, azienda plurigenerazionale, formazione e professioni complementari, produzione, stoccaggio e trasporto di prodotti, misure di solidarietà, osservazione della selvaggina, settore sanitario. Rappresentazioni visive, letterarie e teatrali sono parte della cultura alpestre. Inoltre la vita alpestre è descritta anche nelle arti visive, nella musica classica e nella letteratura (mondiale) entrando così di fatto nella storia culturale.

La cultivaziun durabla da las alps dapi tschientaners è la pli impurtanta expressiun da la cultura d'alp che resulta da quai che l'uman creescha cun cultivar las alps: l'organisaziun e l'administraziun, l'utilisaziun e las construcziuns, ils utensils e l'iseglia, l'allevament da muvel, la produenziun, la conservaziun ed il transport da products, las disas da cuschar e da mangiar, la relaziun cun il fieu, l'aua e l'aura, la scolaziun, la colliaziun cun la natira ed ils fatgs da sanadad, l'ospitalitad, l'alpegiaziun, las activitads religiusas e socialas. Ina part da la cultura d'alp è la preschentaziun da sasezza a moda figurativa, litterara e teatrala. Plinavant vegn la vita d'alp undrada en l'art figurativ, en la musica classica ed en la litteratura e survegn uschia access a l'istorgia culturala. Oz è ella er inventarisada sco ierta culturala immateriala, quai che gida a mantegnair las tradiziuns existenzialas.

SAV als Initiator für die Beschaffung von Datengrundlagen der Alpwirtschaft

Die Beschaffung, Aufbereitung und Analyse von alpwirtschaftlichen Daten als Grundlage für Weichenstellungen in der Schweizer Alpwirtschaft zählten seit 1863 stets zu den Aufgaben des SAV. Die beiden ersten Alpstatistiken – die 1864er-Alpstatistik und die Schweizerische Alpstatistik (1892-1912) – wurden vom SAV entwickelt, erstellt und verbreitet. Im Rahmen der Revision des landwirtschaftlichen Produktionskatasters des Bundes hat der SAV einen entscheidenden Beitrag zur Beschaffung, Aufbereitung und Analyse der Daten geleistet. Daraus ist der Schweizerische Alpkataster mit 22 Kantonsberichten und 1982 dem Schlussband „Die Alp- und Weidewirtschaft in der Schweiz“ hervorgegangen. Seit der Ausrichtung von Sömmerungsbeiträgen ab 1980 führt das BLW eine Sömmerungsbeitragsstatistik, welche die Anzahl der Sömmerungsbetriebe und die Zahl der gesömmernten Normalstösse (NST) erfasst. Im Rahmen der AP 2002 wurde in der Landwirtschaftlichen Begriffsverordnung die Abgrenzung zwischen der Sömmerungsfläche (Art. 24 LBV) und der Landwirtschaftlichen Nutzfläche (Art. 14 LBV; SR 910.91) vorgenommen. Gleichzeitig wurden in der Landwirtschaftlichen Zonen-Verordnung Vorgaben zur Abgrenzung des Sömmerungsgebietes aufgenommen. Auf diesen Grundlagen können nun in der Sömmerungsbeitragsverordnung (SöBV) entsprechende Bewirtschaftungsanforderungen und ökologische Auflagen definiert werden.

Leonhard Hug, Peter Wäfler

Die Erstlings-Alpstatistik von 1864 – eine SAV-Pionierleistung mit Mängeln

Bereits 1863 begann der SAV mit der Schaffung einer Alpstatistik. Eingedenk der Schwierigkeiten, die sich bei der von Manuel in den Jahren 1822/23 erstellten Alpenenquête ergeben hatten, kam rasch die Einsicht auf, dass die Errichtung einer schweizweiten Alpstatistik für den SAV im Alleingang eine zu grosse Aufgabe wäre. Deshalb wandte man sich mit einem entsprechenden Unterstützungsgesuch an den Bund. Zunächst forderte der Bund Schatzmann auf, einen entsprechenden Fragebogen zu entwerfen. Schon kurze Zeit später wurden das SAV-Frageschema und ein Zirkulationsschreiben mit dem Ersuchen an die Kantone verschickt, bei ihren Gemeinden das sorgfältige Ausfüllen und anschliessende Zurücksenden des Fragebogens an den SAV anzuordnen. Dem alpstatistischen Erstlingswerk hafteten allerdings diverse Mängel an. Offensichtlich schürten das Frageschema und das Erstellen der Alpstatistik im forschenden Macherstil der damaligen Zeit bei den Älplern die Befürchtung, die Aufnahmen dienten vorwiegend der kantonalen Steuertaxation. Als Folge davon resultierten wenig vergleichbare und lückenhafte Datengrundlagen. Trotzdem bildete die 1864er-Alpstatistik jahrzehntelang das Fundament der öffentlichen Bestrebungen zur Förderung der Alpwirtschaft.

Aus den Erhebungen von 1892-1912 resultierte die Schweizerische Alpstatistik des SAV

Auf Anregung von Prof. C. Schroeter und Dr. F. G. Stebler beschloss die SAV-Generalversammlung 1890, neue, verbesserte alpstatistische Aufnahmen in Angriff zu nehmen. Im Unterschied zur 1864er-Alpstatistik sollte die Datenerhebung diesmal nicht mehr durch Selbstdeklaration, sondern durch kantonale Inspektoren im Felde erfolgen. Das Frageschema für

die Alpinspektoren wurde mit folgendem Vorwort publiziert: Durch die Inspektion soll erreicht werden:

1. Sammlung von statistischem Material zu einer umfassenden Darstellung des gegenwärtigen Zustandes der schweizerischen Alpwirtschaft, mit besonderer Hervorhebung ihrer Mängel.
2. Aufstellung von Projekten zur Verbesserung des Bodens, der Betriebsmittel und der Bewirtschaftung.
3. Ermittlung und Belohnung hervorragender Leistungen auf dem Gebiete der Alpwirtschaft (vgl. Kapitel S.10).

Ab 1882 wurden nach einem entsprechenden Schema im ganzen Lande Daten erhoben – über Grösse, Besatz, Weidezeit, Milchertrag und Milchverwertung, Zustand der Alpgebäude und Alpwege sowie über ausgeführte und auszuführende Alpverbesserungen. Aus den umfangreichen Erhebungsarbeiten ging die neue Schweizerische Alpstatistik 1892-1912 hervor, welche 20 kantonale Bände und den 1914 erschienenen, von Prof. Anton Strüby verfassten Schlussband, umfasst. Die Schweizerische Alpstatistik 1892-1912 wurde während Jahrzehnten zu einem eigentlichen internationalen Standardwerk und brachte dem initiierenden SAV – namentlich dem Verfasser des Schlussbandes, Prof. Anton Strüby – viel Lob und Anerkennung ein.

Drei SAV-Anläufe führten zum vervollständigten «landwirtschaftlichen Produktions- und Alp-Kataster»

Kurz nach dem Zweiten Weltkrieg wurde die Landwirtschaft von einem tiefgreifenden Umwandlungsprozess erfasst, durch den die Berggebiete immer stärker in Rückstand gerieten. Vor diesem Hintergrund galt es, die Fördermassnahmen des Bundes zugunsten der Bergland- und Alpwirtschaft zu verstärken. Als Resultat davon bestimmte das Bundesgesetz von 1951 über die Förderung der Landwirtschaft und die Erhaltung des Bau-

W. der so oft wiederkehrende Name diese Trennung ist eine für die Alpenhätige, indem ferner das kalte Vieh und das Fehlen guter Stallungen viel tande ist, als die empfindlichen Milch-sich das junge Vieh in den wilden reibt und sich nachher viel besser win-s auf zahmen geümmert worden ist. si wird der Nidweg angetreten und Stationen liefern zum zweiten Mal Winter sie in's weisse Gewand hüllt hnen zu Theil wird. Wenn der Senne ig mit seiner Herde vorwärts drängt igt, so verläßt er im Herbst ungetn nd wandert traurig dem Thale zu. ugen, den die Vor- und Mittelalpen d Mafung bringen, ist ganz und gar rund und Boden und seiner natür-so wie von dessen Behandlung durch nach der Beschaffenheit des Grases, atigen, feuchten oder trockenen Lage von gleicher Größe im Ertrage an ordentlich, so daß die eine $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ ja r liefert als die andere. Doch hiervon in, wenn wir einzelne Alpen genauer inander vergleichen.

übrig, der letzten Klasse, der Hoch-erge, Erwähnung zu thun. Schon ge, wie aus dem obenbeschriebenen, de derselben geht hervor, daß sie im r geringen Nutzen bringen im Vor- und Mittelalpen. Was die Natur chülfe von Seiten des Menschen hier hneeregion zu Tage fördert, das wird und genügigsten unser Hausthiere verzehrt, — vom Schaf. Wir möch-sfind der Alpenwirtschaft nennen — Wissen zu erhaschen wäre, haben es

auf dieselben getrieben (Ende Juni oder Anfang Juli) und verbleiben hier unter geringer, ja oft unter gar keiner Obhut, *) bis der Schnee sie wieder dem Thale zuzagt. Und doch gedeihen diese Thier in den unwegsamen Wildnissen vortreflich, weil die Natur besser für sie sorgt, als der Mensch, dem sie dienen. In abgeschlossenen, dem Großvieh unzulänglichen Bergthälchen und Bergthalen finden sie überaus würziges Gras und der Bau ihres Gebisses erlaubt ihnen auch die kleinsten Pflänzchen zu ergreifen und zu verschlingen. Mit einem wunderbaren Instinkt wissen sie sich gegen Hitze und Kälte zu schützen, und tragen oft mehrere Tage lang dem Sturm und dem Hunger, bis der Hirte zu ihrer Rettung sich naht.

Das Maß der Benutzung unserer Alpen, welches wir nun des Weiteren zu besprechen haben, ist ein durch die Natur des Bodens bestimmtes, d. h. jede Alpe gibt, wie jede Thalwiese, ihren durchschnittlichen Ertrag: hier an Heu und Emd und Weide, dort an freiem Weidgang. Dieser Ertrag wird — wie wir schon oben angedeutet — am sichersten nach Kuhrechten gemessen, da die Bodenfläche einen sehr trüglichen Maßstab an die Hand gibt. Ein Kuhrecht bezeichnet also das Weidefutter, welches eine Kuh während der Alpezeit zu ihrem gehörigen Unterhalte nothwendig hat. *) Will man eine Alpe nach ihrem wahren Werthe schätzen, so sagt man: sie erträgt so und so viel Kühe zur Sommerung, oder sie enthält so und so

*) Das Weidefutter für das übrige Vieh wird nach diesen Kuhrechten festgestellt und zwar ungefähr in folgendem Verhältnisse: ein 3jähriges Pferd wird berechnet zu 3—4 Kuhrechten.

ein 3jähriges	"	"	"	2	"
ein 1jähriges	"	"	"	1	"
ein Füllen	"	"	"	$\frac{1}{2}$	"
eine Zickfuh	"	"	"	1	"
ein Wind (Gustli)	"	"	"	$\frac{1}{2}$	"
ein Kalb	"	"	"	$\frac{1}{4}$	"
ein Schwein	"	"	"	$\frac{1}{2}$	"
ein Ferkel	"	"	"	$\frac{1}{4}$	"
eine Bioge od. Schaf	"	"	"	$\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{3}$	"
ein Gisi oder Samn	"	"	"	$\frac{1}{12}$	"

Die Weidefutteransprüche der einzelnen Tierkategorien sind sehr unterschiedlich und werden in Kuhrechten resp. in Normalstößen angegeben.

„Schweizerische Alpstatistik“ 5. Lieferung: Die Alpwirtschaft im Kanton Uri, herausgegeben vom SAV. (Sulothurn 1896, S. 43)

ernstandes (aLWG), dass bei den Förderungsmassnahmen den erschwerenden Produktionsbedingungen in der Bergland- und Alpwirtschaft besonders Rechnung zu tragen sei. Ausserdem bestimmte dieses Gesetz, dass der Bund für die Beschaffung der nötigen Grundlagen einen landwirtschaftlichen Produktionskataster zu führen habe. Auf dieser Grundlage wurde die Abteilung für Landwirtschaft des EVD im Jahre 1957 beauftragt, das Alp- und Weidegebiet in die Erhebungen des landwirtschaftlichen Produktionskatasters einzubeziehen. Dadurch ist ein eleganter Brückenschlag zwischen der vom SAV angestrebten Erneuerung der Alpstatistik 1892-1912 und der vom Bund beabsichtigten Revision des landwirtschaftlichen Produktionskatasters in den Bergkantonen gelungen.

Um die Ergebnisse und Schlussfolgerungen der umfangreichen Alpkataster-Untersuchungen einem breiten Kreis von Interessenten zugänglich zu machen, sind nach Abschluss der Arbeiten eines Kantons je kantonale Schlussberichte verfasst und publiziert worden. Da dem erst Ende 1988 mit dem Erscheinen des Neuenburger Kantonsberichts vollständig zusammengekommenen Alpkataster etwas das Klischee eines «Plan Wahlen für die Alpwirtschaft» anhaftete — und weil die Alpverhältnisse in den 1980er-Jahren einigermassen stabil geblieben sind — hat das BLW im Rahmen des sich vollziehenden Paradigmenwechsels in der Agrarpolitik entschieden, den Alpkataster nicht mehr zu revidieren und demzufolge als abgeschlossen zu betrachten.

Der im Jahre 1982 vom BLW herausgegebene Schlussband „Die Alp- und Weidewirtschaft in der Schweiz — Zusammenfassung der Alpkatastererhebungen“ und die 22 Kantonsbände enthalten reiches Karten- und Fotomaterial und vermitteln so zusammen mit dem vielschichtigen Erhebungsmaterial auch heute noch ein umfassendes Bild der damaligen land- und alpwirtschaftlichen Verhältnisse in den Gemeinden der Bergkantone.

SAV-Erfolg: Seit 1980 gibt es Sömmerungsbeiträge

Wie aus dem Schlussband „Die Alp- und Weidewirtschaft in der Schweiz“ von 1982 hervorgeht, setzte Mitte der 1960er-Jahre als Begleiterscheinung zur Hochkonjunktur ein für die Alpwirtschaft bedrohlicher Prozess der Vernachlässigung von Alpweiden, Alpgebäuden und Einrichtungen ein. Er war eine Folge der Personalabwanderung und äusserte sich insbesondere in der Abnahme der gealpten Kühe. Diese Entwicklung veranlasste den SAV im Jahre 1970, beim Bund die Einführung von Beiträgen für gealpte Kühe (Kuhalpungsbeiträge) zu beantragen. Es dauerte dann allerdings noch an, bis im Jahre 1980 gestützt auf das Bundesgesetz über Bewirtschaftungsbeiträge an die Landwirtschaft mit erschwerten Produktionsbedingungen (Flächenbeitragsgesetz; SR 910.2) erstmals Sömmerungsbeiträge ausgerichtet wurden. Seit der Ausrichtung von Sömmerungsbeiträgen im Jahre 1980 führt das BLW eine Sömmerungsbeitragsstatistik, welche die Anzahl der Sömmerungsbetriebe und die Zahl der gesömmerten Normalstöße (NST) nach Tierkategorien (Milchkühe, Mutter- und Ammenkühe, anderes Rindvieh, Pferde, Schafe, Ziegen, Andere gesömmerte Tiere; vgl. Bild oben) erfasst. Der von den Sömmerungsbeiträgen erhoffte Erfolg, nämlich der Wiederanstieg der Zahl der gesömmerten Tiere erhielt namentlich bei der Kategorie „Milchkühe“ unerwarteten Sukkors durch die im Jahre 1977 eingeführte einzelbetriebliche Milchkontingentierung.

Anstrengungen im Verlaufe der Reformetappen AP 2002 bis AP 2011

Aufgrund der durch den neuen Landwirtschaftsartikel in der Bundesverfassung (Art. 104 BV) eingeleiteten ökologischen Neuausrichtung der Agrarpolitik gehören die Sömmerungsbeiträge seit der AP 2002 unter namhafter Einflussnahme des SAV nicht mehr zu den allgemeinen Direktzahlungen (wie die

1980er-Sommerungsbeiträge), sondern zu den ökologischen Direktzahlungen. Diese Einordnung hat der Alpwirtschaft grosse Vorteile gebracht, weil die ökologischen Direktzahlungen Leistungen abgelten, die von grossen Teilen der Bevölkerung gewünscht sind.

Im Rahmen der AP 2002 wurde in der Landwirtschaftlichen Begriffsverordnung (LBV; SR 910.91) anhand der Kantonsverzeichnisse über die Zonengrenzen der Schweiz eine Abgrenzung zwischen der Sommerungsfläche (Art. 24 LBV) und der Landwirtschaftlichen Nutzfläche (Art. 14 LBV; SR 910.91) vorgenommen. Gleichzeitig wurden in der Landwirtschaftlichen Zonen-Verordnung (SR 912.1) die Vorgaben zur Abgrenzung des Sommerungsgebietes aufgenommen.

Auf diesen Grundlagen können in der Sommerungsbeitragsverordnung (SöBV) entsprechende Bewirtschaftungsanforderungen und ökologische Auflagen definiert werden – insbesondere ein Zufuhrverbot für alpferemde flüssige Dünger, stickstoffhaltige Mineraldünger und Klärschlamm sowie eine restriktive Zufuhr von alpferdem Dürr- und Kraftfutter.

Landwirtschaftliche Zonenverordnung

Stand am 1. Januar 2008

Art. 1 Gebiete und Zonen

¹ Im landwirtschaftlichen Produktionskataster wird die landwirtschaftlich genutzte Fläche in Gebiete und Zonen unterteilt.

² Das Sommerungsgebiet umfasst die traditionell alpwirtschaftlich genutzte Fläche.

Art. 3 Abgrenzung des Sommerungsgebietes

¹ Für die Abgrenzung des Sommerungsgebietes dienen die Sommerungsweiden, die Heuwiesen, deren Ertrag für die Zufütterung während der Sommerung verwendet wird, sowie die Gemeinschaftsweiden.

² Die Grenzen des Sommerungsgebietes werden aufgrund der Bewirtschaftung vor 1999 und unter Berücksichtigung der herkömmlich-traditionellen Bewirtschaftung festgelegt.

Art. 4 Festlegung der Abgrenzung

³ Für die Abgrenzung des Sommerungsgebietes nach Artikel 3 stützt sich das Bundesamt auf den Alpkataster und auf die durch die Kantone festgesetzte Abgrenzung.

Résumé | Riassunto | Resumaziun

La collection et l'analyse de données sont liées à la création, en 1863, de la SSEA. Ces informations sont importantes pour l'avenir de l'économie alpestre. Les deux statistiques alpestres (la statistique alpestre de 1864 et la statistique alpestre suisse de 1892 à 1912) ont été développées et diffusées par la SSEA. D'autre part, dans le cadre de la révision du cadastre de production agricole, la SSEA a notablement contribué à la préparation, à la réalisation et à l'analyse des données récoltées en 1982. Ces informations ont d'ailleurs servi à constituer le cadastre alpestre suisse, comprenant 22 cantons. L'introduction, en 1980, des contributions d'estivage pour les régions défavorisées a permis la délimitation d'une zone alpestre pour la Suisse, sur la base des données cantonales. En 1982, la Confédération a intégré les données cantonales au sein du cadastre alpestre. Depuis lors, la délimitation de la zone alpestre, selon le cadastre alpestre, est inscrite au sein de la législation agricole.

L'acquisizione di informazioni mediante la rilevazione e l'analisi di dati alpini è, sin dai tempi della fondazione della SSEA nel 1863, un'importante base per progetti nell'economia alpestre svizzera. Le due prime statistiche per l'alpicoltura, la statistica per l'alpicoltura del 1864 e la statistica svizzera per l'alpicoltura (1892-1912), sono state sviluppate, redatte e diffuse dalla SSEA. Inoltre la SSEA nell'ambito della revisione del catasto della produzione agricola della Confederazione ha contribuito sostanzialmente all'acquisizione, all'allestimento e all'analisi dei dati dai quali nel 1982 è risultato il Catasto svizzero alpestre con i 22 rapporti cantonali. L'introduzione, nel 1980, di contributi di gestione e d'estivazione per "aree sfavorite" ha richiesto una corrispondente delimitazione dell'area effettuata sulla base degli elenchi cantonali attraverso i confini della Svizzera. Nel 1982 la Confederazione ha inserito le rilevazioni del catasto alpestre in questi elenchi cantonali. Da allora la delimitazione delle aree secondo il catasto alpestre e della produzione agricola è disciplinata nella legislazione sull'alpicoltura.

Rimnar infurmaziuns cun retschertgar ed evaluar datas da l'economia alpestra è già dapi la fundaziun da la SEA l'onn 1863 ina basa impurtanta per chattar novas vias en l'economia alpestra svizra. Las duas statisticas da las alps – quella dal 1864 e quella dals onns 1892-1912 – èn vegnidas svilupadas, elavuradas e derasadas dal SEA. En il rom da la revisiun dal cataster da produenziun agricola da la Confederaziun ha il SEA ultra da quai gidà essenzialmain a rimnar, preparar ed analisar las datas, a basa da las qualas ha pudì vegnir publitgà il 1982 il cataster svizzer da las alps cun ils 22 rapports chantunals. Cun introducir l'onn 1980 contribuziuns da cultivaziun e d'alpegiada per "territoris dischavantagiads" èsi stà necessari da cunfinar il territori a basa dals registers chantunals davart ils cunfins da zona da la Svizra. Il 1982 ha la Confederaziun integrà las datas dal cataster da las alps en quests registers chantunals. Dapi lura è la cunfinaziun dal territori tenor il cataster da produenziun agricola e da las alps reglada a moda definitiva en la legislaziun d'agricultura.

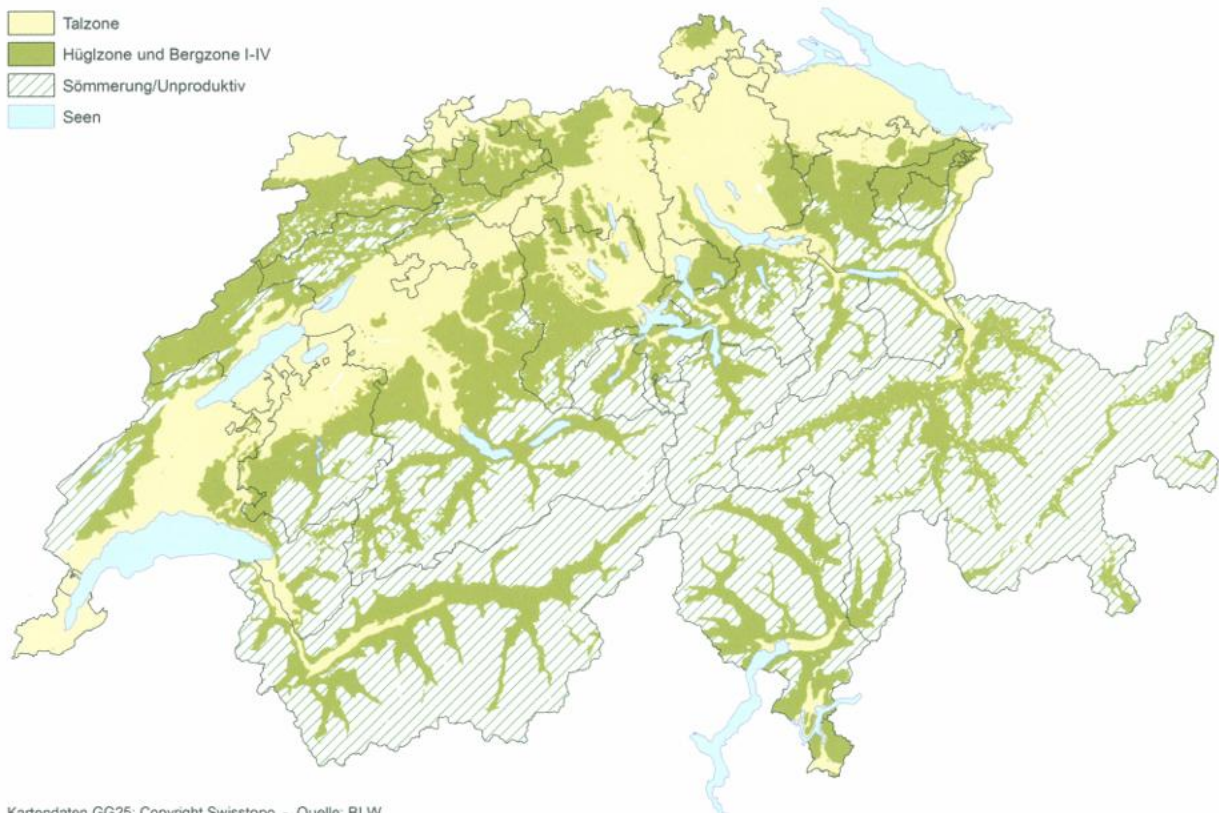
Kennzahlen zum Schweizer Sömmerungsgebiet

Das Sömmerungsgebiet wurde 1990 in den Produktionskataster aufgenommen. 35% der landwirtschaftlichen Nutzfläche gehören zur Sömmerung und umfassen rund 560'000 ha. Die Fläche verkleinert sich seit der ersten Erhebung 1892/1912 stetig. Grund dafür sind hauptsächlich die Verbuschung und Verwaldung von schwierig zu bewirtschaftenden Sömmerungsflächen. Im Gegensatz dazu kann konstatiert werden, dass die Zahl der gesömmerten Tiere nicht im gleichen Mass zurückging. Dies legt den Schluss nahe, dass die verbleibenden Flächen intensiver genutzt werden. Ebenfalls rückläufig ist die Zahl der Alpbetriebe. Die Einführung und die stete Erhöhung der Sömmerungsbeiträge ab dem Jahr 1980 konnten den Trend nicht stoppen. Dem gegenüber erfreuen sich die Alpprodukte bei den Konsumenten grosser Beliebtheit. Besonders in den letzten Jahren stieg die Produktion von Alpkäse stetig an.

Jörg Beck, Thomas Maier

Landwirtschaftliche Zonengrenze

Sömmerungsgebiet



Kartendaten GG25: Copyright Swisstopo - Quelle: BLW

1990 wurde das Sömmerungsgebiet als letzte Zone des landwirtschaftlichen Produktionskatasters ausgeschieden. Für die Abgrenzung wurden die Kriterien der gegenwärtigen und der früheren Bewirtschaftung verwendet. Damit entfallen beitragsbedingte Anreize für eine Intensivierung der Nutzung, und eine nachhaltige Bewirtschaftung der Alpgebiete im Sinne der Sömmerungsbeitragsverordnung bleibt gewährleistet. Gleichzeitig geniessen Alpprodukte einen besonderen Schutz, indem die Verwendung der Bezeichnung ‚Alp‘ auf Produkte aus dem Sömmerungsgebiet beschränkt wurde. Von den rund 1'600'000 ha Landwirtschaftsland entfallen rund 35% oder 560'000 ha auf die Sömmerungsgebiete.

Produktionsstatistik Alpkäse

Jahr	1979*)	1999 **)	2005	2011
Alpkäse halbhart		1'137 t	1'726 t	2'081 t
Alpkäse hart		2'172 t	1'897 t	1'895 t
Total	3'382 t	3'309 t	2'623 t	2'976 t

*) approximative Zahlen aus Alpkataster (1982)
**) Milchstatistik TSM, SMP, SBV ab 1999

Nebst der Pflege der Kulturlandschaft werden im Sömmerungsgebiet hochwertige und gesuchte Premium-Produkte wie Alpkäse, Butter oder Ziger produziert. Die Nachfrage nach Alpprodukten ist anhaltend hoch; entsprechend stabil bleibt die Produktion. Der steigende Professionalisierungsgrad und die Kostenoptimierung führen zu rationelleren und grösseren Alpkäsereibetrieben. Daneben bleibt weiterhin Raum für kleine Alpkäsereien, die mit ihren Produkten guten Absatz finden.

Flächen und Flächenveränderungen im Sömmerungsgebiet

		Abnahme gegenüber Vorperiode
Weideflächen		
Produktive Weideflächen laut Alpstatistik (1892/1912)	673'066 ha	
Produktive Weideflächen laut Alpkataster (1954/1982)	612'619 ha	- 60'447 ha
Alpwirtschaftliche Nutzfläche laut Arealstatistik*) (1979/85)	560'627 ha	- 21'992 ha

Quelle: Bundesamt für Statistik, *) im Sechsjahres-Turnus erhoben

Die Alp- und Sömmerungsweiden sind ein herausragendes Element der Kulturlandschaft Schweiz. Die systematische Erfassung des unwegsamen Weidelandes begann mit der Gründung des Schweizerischen Alpwirtschaftlichen Vereins SAV. Die erste Statistik, welche das Schweizer Sömmerungsgebiet in seiner Gesamtheit umfasst, datiert auf das Jahr 1914. Die seit damals verfügbaren Daten zeigen die Änderungen der alpwirtschaftlichen Flächen: das Sömmerungsgebiet ist im Schrumpfen begriffen - zumeist zugunsten der Einwaldung. Die noch unvollständigen Zahlen der Arealstatistik für die Jahre 2004/09 gehen in die gleiche Richtung.

Alpbetriebe und ausbezahlte Sömmerungsbeiträge

	Anzahl Betriebe	Sömmerungsbeiträge (TCHF)***)
Alpen laut Alpstatistik (1892/1912)	10'756	
Alpen laut Alpkataster (1954/1982)	10'521	
Alpbetriebe laut Alpkataster (1954/1982)	10'792	
Alpbetriebe mit Sömmerungsbeiträgen 1980*)	10'118	18'216
Alpbetriebe mit Sömmerungsbeiträgen 1992	10'286	34'518
Alpbetriebe mit Sömmerungsbeiträgen 1993**)	8'464	30'747
Alpbetriebe mit Sömmerungsbeiträgen 2000	7'968	81'238
Alpbetriebe mit Sömmerungsbeiträgen 2005	7'387	91'607
Alpbetriebe mit Sömmerungsbeiträgen 2010	7'187	101'274

*) Einführung der Sömmerungsbeiträge
**) Überführung der „angrenzenden Flächen“ in die LN
***) bis 1999 Beitrag pro Tier, ab 2000 Beitrag nach Normalstoss
Quelle: BLW

Die Anzahl der Alpbetriebe ist in den vergangenen hundert Jahren kontinuierlich geschrumpft. Die Einführung der Sömmerungsbeiträge vom Bund zur Unterstützung der Sömmerungsbetriebe konnte diesen Trend nicht umkehren.

Bestossungsstatistik

	Einheit	Anzahl	davon Milchkühe
Normalstösse*) laut Alpstatistik (1914)	NST	370'678	178'887
laut Alpkataster (1982)	NST	412'552	126'862
laut Sömmerungsstatistik BLW 1980	GVE	395'216	131'343
laut Sömmerungsstatistik BLW 1992	GVE	416'566	152'002
laut Sömmerungsstatistik BLW 1993**)	GVE	302'403	112'977***)
laut Sömmerungsbeitragsstatistik BLW 2000	NST	306'659	120'375
laut Sömmerungsbeitragsstatistik BLW 2005	NST	292'350	112'858
laut Sömmerungsbeitragsstatistik BLW 2010	NST	296'849	104'602

*) ein Normalstoss (NST) entspricht einer gesömmerten Grossvieheinheit (GVE) während 100 Tagen

**) Überführung der angrenzenden Weiden in Landwirtschaftliche Nutzfläche

***) Unterschiedliche Beiträge für gemolkene und übrige (Ammen-) Kühe

Die abnehmenden Sömmerungsflächen und die relativ stabile Anzahl gesömmelter Tiere in Normalstössen legen den Schluss nahe, dass die verbleibenden Flächen intensiver bewirtschaftet werden. Dies führt zu einer tendenziellen Übernutzung von Vorzugslagen und einer Unternutzung an Grenzertragslagen mit einer einhergehenden Verbuschung und eventuell Verwaldung. Mit der Rationalisierung auf den Alpbetrieben und der besseren Erschliessung ist die Anzahl Betriebe durch Zusammenlegungen gesunken. Der Auftrieb von Milchvieh ist seit Jahren rückläufig. Es werden vermehrt Mutterkühe gesömmert.

Résumé | Riassunto | Resumaziun

Les zones d’estivage ont été intégrées au sein du cadastre de production, en 1990. Environ 35% des surfaces agricoles sont constituées par des alpages, soit environ 560'000 hectares. Les surfaces d’estivage se rétrécissent continuellement, depuis l’inventaire établi en 1892/1912. La raison est avant tout liée à l’avance des forêts sur les espaces les plus difficilement exploitables. En comparaison, le nombre de bêtes estivées n’a pas reculé dans les mêmes proportions. Cela signifie que les surfaces utilisées sont plus intensivement exploitées. Quant au nombre d’exploitations alpestres, il est aussi en recul. L’introduction et la hausse des contributions d’estivage, à partir de 1980, ont permis de mettre un frein à cette évolution. Pour leur part, les produits d’alpage sont très appréciés par les consommateurs. Au cours des dernières années, la production de fromages d’alpage a augmenté continuellement.

Nel 1990 la regione d'estivazione è stata inserita nel catasto della produzione. Il 35 per cento della superficie agricola utile è riservata all'estivazione e comprende circa 560 000 ettari. La superficie si riduce continuamente dalla prima rilevazione del 1892/1912, principalmente a causa dell'avanzamento della sterpaglia e del bosco su superfici d'estivazione difficili da gestire. Al contrario si può constatare che il numero degli animali estivati non si è ridotto nella stessa misura. Si può concludere che le restanti superfici sono utilizzate in maniera più intensiva. Anche il numero delle aziende alpestri è in calo. L'introduzione e il continuo aumento dei contributi d'estivazione a partire dal 1980 non hanno potuto arrestare tale tendenza. I prodotti dell'alpe, invece, sono particolarmente apprezzati dai consumatori. Soprattutto negli ultimi anni la produzione di formaggio dell'alpe continua ad aumentare.

Dapi il 1990 fa il territori d'alpegiaziun part dal cataster agricul. 35% dal terren agricul tutga tar il territori d'alpegiaziun e cumpiglia var 560'000 ha. La surfatscha daventa d'in cuntin pli pitschna dapi l'emprima relevaziun dal 1892/1912. La raschun per quella digren è il fatg ch'igl è difficil da cultivar las surfatschas d'alpegiaziun, uschia che quellas creschan en pli e pli fitg cun chaglias e gaud. Cuntrari pon ins constatar ch'il dumber dals animals che van ad alp n'è betg sa sminui tuttina fitg. Quai signifitga che las surfatschas restantas vegnan cultivadas a moda pli intensiva. Sa reduci è er il dumber dals manaschis d'alp. L'introducziun da las contribuziuns d'alpegiaziun a partir dal 1980 e l'augment successiv da quellas n'ha betg pudì franar quest trend. E quai era sch'ils consumers stiman fitg ils products d'alp. Surtut ils ultims onns è la produenziun da chaschiel d'alp creschida cuntinuadamain. Ils manaschis d'alp restants vegnan damai en general gestiunads pli intensivamain.

Politische Instrumente für die Alpwirtschaft

Mit Beginn der Bundesgesetzgebung die Landwirtschaft betreffend wurden auch die Instrumente zugunsten der Alpwirtschaft auf- und ausgebaut, wenngleich dies nicht im selben Tempo verlief wie für diejenigen zur Unterstützung der „übrigen“ Landwirtschaft. Basierend auf dem ersten Bundesgesetz zur Förderung der Landwirtschaft von 1893 wurden der Bau von Alpställen sowie das Entwässern von Weideflächen mit Bundessubventionen ermöglicht und im Jahr 1914 eine schweizerische Alpstatistik vollendet. Unter dem Bundesgesetz über die Förderung der Landwirtschaft und die Erhaltung des Bauernstandes aus dem Jahr 1951, das zwar explizit vorsah, die erschwerten Produktionsbedingungen der Berglandwirtschaft zu berücksichtigen, dauerte es bis zum Beginn der 1970er Jahre, bis die Grundlagen zur Finanzierung von Alpverbesserungen durch die öffentliche Hand dauerhaft installiert waren. Mit den Sömmerungsbeiträgen, die 1980 erstmalig ausbezahlt wurden, begann die eigentliche Förderung der Bewirtschaftung der Alpflächen – dies nicht zuletzt, um den Rückgang der gesömmerten Tiere zu stoppen. Mit der einheitlichen Abgrenzung der Sömmerungsgebiete (AP 2002) gemäss der Zonenverordnung (SR 912.1) gewannen neben den Direktzahlungen und Strukturverbesserungen auch Massnahmen zugunsten der Produktion, des Absatzes und der Regionalpolitik vermehrt an Bedeutung. Das heute existierende Instrumentarium rund um die Sömmerung und deren Bewirtschaftung ist umfassend und findet weit über die Landesgrenzen hinaus Beachtung. Dennoch: Der Prozess ist noch nicht abgeschlossen!

Christian Hofer, Thomas Maier

Sömmerungsbeiträge

Nach der Arealstatistik umfasst das Sömmerungsgebiet der Schweiz mit den ausgedehnten Sömmerungsweiden in den Alpen und Voralpen sowie im Jura eine Fläche von rund 560'000 Hektaren und wird heute mit etwas unter 300'000 Grossvieheinheiten (GVE) genutzt. Zum Schutz und zur Pflege dieser Kulturlandschaft (Pflege durch Nutzung) richtet der Bund gemäss Artikel 77 Landwirtschaftsgesetz (LwG) den Bewirtschaftern und Bewirtschafterinnen der Sömmerungsbetriebe die Sömmerungsbeiträge aus.

Zur Förderung und Erhaltung der Alpwirtschaft wurde bereits Ende der 1970er Jahre die Einführung der Sömmerungsbeiträge beschlossen. Dies aufgrund der Abnahme der Anzahl gesömmelter Tiere und der damit verbundenen Befürchtung, dass die Bewirtschaftung dieser Gebiete nicht mehr gesichert sei. Die Beiträge wurden pro gesömmertes Tier ausgerichtet: Rindvieh, Tiere der Pferdegattung, Milchziegen und Schafe. Im ersten Beitragsjahr 1980 belief sich die ausbezahlte Beitragssumme auf rund 18 Millionen Franken. Mit dem Ausbau der übrigen Direktzahlungen wurden im Verlauf der letzten Jahrzehnte auch die Sömmerungsbeiträge laufend angepasst und mehrmals erhöht. Heute (2012) erreicht die jährlich Summe an ausbezahlten Sömmerungsbeiträgen über 100 Millionen Franken.

Mit der Agrarpolitik 2002 (AP 2002, 1999–2003) wurden Zielsetzung und Konzeption der Sömmerungsbeiträge überprüft. Es galt, die verschiedenen Nachteile des dazumal geltenden Beitragssystems zu eliminieren. So hatten die Beiträge pro Tier einen ungewollten Intensivierungsanreiz zur Folge oder die Beitragsunterschiede zwischen gemolkene und anderen Tieren führten zu Fehlinvestitionen. Auch das Nichtberücksichtigen der Sömmerungsdauer trug dazu bei, dass beispielsweise

die steigende Zahl gesömmelter Schafe negative Auswirkungen auf die beweideten Gebiete hatte.

Die revidierte Sömmerungsbeitragsverordnung trat auf das Beitragsjahr 2000 in Kraft (SöBV; SR 910.133). Neu ausgerichtet wurde pro Betrieb nunmehr ein Pauschalbeitrag nach dem Normalbesatz, welcher auf der durchschnittlichen Bestossung in den Jahren 1996–1998 basierte. Um den unterschiedlichen Witterungs- und Wachstumsverhältnissen Rechnung zu tragen, werden die Pauschalbeiträge ungekürzt ausgerichtet, sofern sich der gesömmerte Tierbestand innerhalb von 75 bis 110 Prozent des Normalbesatzes bewegt. Mit derselben Verordnungsrevision wurden zudem die Bewirtschaftungsvorschriften ergänzt bzw. die ökologischen Anforderungen so angehoben, dass eine nachhaltige Bewirtschaftung sichergestellt werden kann. So wurden beispielsweise bei der Schafsömmerung ein vom Weidesystem abhängiger Höchstbesatz festgelegt und die Ausscheidung von nicht zu beweidenden Flächen eingeführt.

Das neue Konzept unter AP 2002 hat bei Bewirtschaftern und interessierten Kreisen positive Diskussionen ausgelöst und in der Folge Verständnis und Bewusstsein für die ökologischen Anliegen nachhaltig gefördert.

Strukturverbesserungen

„Zu den mannigfachen Anstrengungen, welche die Verbesserung des Loses der Gebirgsbevölkerung zum Ziele haben, gehören zweifellos die Förderungsmassnahmen der öffentlichen und privaten Hand zur Hebung des alpwirtschaftlichen Bauwesens“ urteilt Dr. Ernst Feisst im Vorwort zur Normaliensammlung von Alpgebäulichkeiten im Jahr 1939 (vgl. Kapitel Alpgebäude).

Der Blick zurück zeigt, dass die erste konkrete Aufzählung von

Alpverbesserungen sich in der Botschaft vom 28. November 1892 zur Motion von Nationalrat Curti findet. Die erste rechtliche Regelung zur „Verbesserung des Bodens“ erliess der Bundesrat mit den Ausführungsbestimmungen vom 20. März 1885. An der Beamten-Konferenz 1923 plädierte Kulturingenieur A. Strüby als Vertreter des EVD für das, was heute als umfassende Alpverbesserung definiert ist: Im Interesse einer richtigen Bewirtschaftung sollte für jedes Alpgebiet ein umfassendes Projekt aufgestellt werden, das alle notwendigen Verbesserungen berücksichtigt. Leider stiess diese Idee damals auf heftigen Widerstand. Erst in der Bodenverbesserungsverordnung von 1954 wurde die umfassende Alpverbesserung definiert.

Wie die parlamentarischen Debatten zeigen, wird den Strukturverbesserungen, welche in der Strukturverbesserungsverordnung (SR 913.1) geregelt sind, ein beträchtliches Innovations- und Entwicklungspotenzial zugestanden. Dazu trägt besonders die Flexibilität des Instrumentes bei. So können Massnahmen zugunsten des Natur- und Landschaftsschutzes, der Biodiversität sowie der Raumplanung umgesetzt werden. Es wird auch eingesetzt für die Prävention vor Naturgefahren. Gefördert werden ebenso die sektorübergreifende Zusammenarbeit mit den Projekten zur regionalen Entwicklung (PRE), Erschliessung mit Wegen, Wasser und Elektrizität, die Produktion erneuerbarer Energien, aber auch das Tierwohl, mobile Melkanlagen und Käsereien. Allein im Jahr 2012 wurde dank 1.8 Millionen Bundesbeiträgen und 4.3 Millionen Franken Investitionskrediten insgesamt ein Investitionsvolumen von knapp 20 Millionen Franken in die Erneuerung von Alpbauwerken ausgelöst. Die Entwicklung geht weiter, und die Herausforderungen bleiben, auch im Berg- und Sömmerungsgebiet, die Strukturen der Landwirtschaft in Einklang mit Mensch und Tier, Landschaft, Wirtschaftlichkeit und Kultur zu fördern.

Produktion und Absatz

Gemäss Schweizer Landwirtschaftsgesetz kann der Bund im Interesse der Glaubwürdigkeit und zur Förderung von Qualität und Absatz Kennzeichnungsvorschriften für Erzeugnisse aus dem Berggebiet oder für solche, die sich aufgrund ihrer Herkunft auszeichnen, erlassen. Konkret wurde diese Rechtsgrundlage mit zwei Instrumenten umgesetzt: einerseits mit der Verordnung über den Schutz von Ursprungsbezeichnungen und geographischen Angaben für landwirtschaftliche Erzeugnisse und verarbeitete landwirtschaftliche Erzeugnisse (GUB / GGA- Verordnung; SR 910.12) und andererseits mit der Verordnung über die Verwendung der Bezeichnungen „Berg“ und „Alp“ für landwirtschaftliche Erzeugnisse und daraus hergestellte Lebensmittel (Berg- und Alp-Verordnung, BAIV; SR 910.19).

Qualitativ hochstehende Alpprodukte sollen sich von den übrigen Produkten unterscheiden. Die GUB/GGA-Verordnung, die am 1. Juli 1997 in Kraft trat, schafft einen soliden Rechtsrahmen für den Schutz von Erzeugnissen, die sich aufgrund ihrer Herkunft sowie ihrer Tradition oder ihres Rufes besonders auszeichnen. Die Kennzeichnung GUB (auf Französisch AOC) garantiert, dass alle Herstellungsetappen der ausgezeichneten Produkte im Ursprungsgebiet stattfinden. Die typischen Eigenschaften des Erzeugnisses leiten sich aus dem „Terroir“ ab, das in den natürlichen und menschlichen Faktoren liegt. Für die Kennzeichnung GGA (auf Französisch IGP) ist der Bezug zum „Terroir“ etwas lockerer. Mindestens aber hat einer der Her-



Einfacher Kälberstall auf der Alp Morgeten (Undrist). Baujahr 2004. (BLW)

stellungsschritte zwingend im betreffenden geographischen Gebiet zu erfolgen. Im eidgenössischen GUB/GGA-Register sind im Moment 11 Käsebezeichnungen als GUB registriert. Darunter sind 4 Alpkäse: Berner Alpkäse – Berner Hobelkäse, Formaggio d'alpe ticinese, L'Etivaz und Le Gruyère d'alpage. Und drei weitere Käsesorten, Walliser Raclette, Sbrinz sowie Vacherin fribourgeois, werden auch in Sömmerungsbetrieben hergestellt.

Die BAIV trat am 1. Januar 2007 in Kraft und hat zum Ziel, die Bezeichnungen „Berg“ und „Alp“ zu schützen und die Täuschung der Konsumenten durch irreführende Bezeichnungen zu verhindern. Sie gibt den Produzenten Rechtssicherheit, schützt sie vor unlauterem Wettbewerb und dient als wichtiges Instrument zur Produktdifferenzierung. Die Vorgaben für die Verwendung der beiden Bezeichnungen – sei es in der Primärproduktion oder in der Verarbeitung von Lebensmitteln – sind Gewähr für eine hohe Glaubwürdigkeit der Berg- und Alpprodukte. Die BAIV gilt allerdings nur für in der Schweiz produzierte landwirtschaftliche Erzeugnisse und daraus hergestellte Lebensmittel. Importierte Produkte müssen nicht den Vorschriften dieser Verordnung entsprechen, weil in diesem Bereich noch keine international anerkannten Regelungen existieren. Die Schweiz spielt mit dem Schutz von Berg- und Alpprodukten auf europäischer Ebene eine Pionierrolle und engagiert sich – beispielsweise gegenüber der EU oder im Rahmen der Alpenkonvention – dafür, dass ein solches System der Kennzeichnung auch auf internationaler Ebene durchgesetzt wird.

Der Erfolg dieser Produkte beruht in erster Linie auf den grossen Leistungen der Älplerinnen und Älpler, sowie ihrer Organisationen. Es sind dauernde Anstrengungen zur Aufrechterhaltung der Qualität und zur Vermarktung der Produkte notwendig. Wettbewerbsfähig sein und bleiben bedeutet – neben der eigentlichen Herstellung eines Spitzenproduktes – auch die aktive Bearbeitung der Märkte und den permanenten Kontakt

zu den Kunden. Für die Bewerbung der Schweizer Alpkäse unterstützt der Bund die Absatzförderung insbesondere über die Massnahmen der GUB/GGA-Vereinigung, der Switzerland Cheese Marketing oder der Interessengemeinschaft Alpkäse. Der Schutz und die Förderung von Alprodukten bleiben so ein integraler Bestandteil der Agrarpolitik und der Qualitätsstrategie der Agrar- und Lebensmittelwirtschaft.

Weiterentwicklung im Rahmen der Agrarpolitik 2014/17

Mit der jüngsten Agraretappe, der Agrarpolitik 2014-2017 soll die Bewirtschaftung der Sömmerungsflächen in Zukunft noch gezielter gefördert werden. Es sind insbesondere Massnahmen, die eine Verbuschung vermeiden, der abnehmenden Bestossung entgegenzutreten und den unterschiedlichen Nutzungs- bzw. Bewirtschaftungsintensitäten auf den einzelnen Alpen Rechnung tragen. Dazu sind neben den bestehenden Sömmerungsbeiträgen im Sömmerungsgebiet neu auch Biodiversitäts- und Landschaftsqualitätsbeiträge vorgesehen. Ferner wird auch ein Alpungsbeitrag ausgerichtet.

Sömmerungsbeiträge: Neu Kulturlandschaftsbeiträge

Im Grundsatz werden die Sömmerungsbeiträge weitergeführt. Von der Systematik her werden sie in die Kategorie der Kulturlandschaftsbeiträge integriert. Eine Änderung innerhalb der Massnahmen ist dahingehend beabsichtigt, dass die Beitragshöhe für Schafe im Umtriebsweidesystem mit derjenigen für Schafe unter ständiger Behirtung gleichgesetzt wird. Die finanziellen Mittel für die Sömmerungsbeiträge werden hierzu erhöht.

Alpungsbeitrag ersetzt den Sömmerungszuschlag

Um einem allfälligen Rückgang der Bestossung im Sömmerungsgebiet gezielter entgegenzuwirken, wird neu ein Alpungsbeitrag für Ganzjahresbetriebe eingeführt. Dieser tierbezogene Beitrag ersetzt den Sömmerungszuschlag, der im Rahmen der Beiträge für die Haltung Raufutter verzehrender Nutztiere (RGVE-Beitrag) bzw. für Tierhaltung unter erschwerten Produktionsbedingungen (TEP) geregelt worden war. Mit der Umlagerung der Tierbeiträge zu flächenbezogenen Versorgungssicherheitsbeiträgen entfällt dieser Sömmerungszuschlag. Der Umfang der finanziellen Mittel für den Alpungsbeitrag wird gegenüber dem heutigen Sömmerungszuschlag erhöht und bietet den Ganzjahresbetrieben einen weiteren Anreiz, ihre Tiere in die Sömmerung zu geben.

Biodiversitätsbeiträge und Landschaftsqualitätsbeiträge auch für das Sömmerungsgebiet

Für die Förderung und die Erhaltung der Biodiversität sind im weiterentwickelten Direktzahlungskonzept Biodiversitätsbeiträge vorgesehen. Neu werden sie auch im Sömmerungsgebiet ausgerichtet und sollen so den Ansprüchen in den Lebensräumen von Tieren und Pflanzen gerecht werden. Vorgesehen ist ein Beitrag pro Hektare für artenreiche Grünflächen.

Die Landwirtschaft trägt zur Vielfalt und Qualität der Schweizer Kulturlandschaft bei; dies gilt in hohem Mass für das Sömmerungsgebiet. Mit einem weiteren neuen Instrument, den Landschaftsqualitätsbeiträgen, soll die Vielfalt der Kulturlandschaften gefördert resp. dem Verlust der Landschaftsvielfalt entgegengewirkt werden. Beiträge sollen sowohl für die landwirtschaftliche Nutzfläche als auch für Flächen im Sömmerungsge-



Wegbau mit Rasengittersteinen im Gebiet Fräkmünt der Pilatusalpen; Arbeiten im Rahmen des PRE Pilatusalpen, 2011. (F. Wirz, BLW)

biet ausgerichtet werden. Die regionale Initiative steht im Vordergrund. Das Konzept wurde in vier Pilotprojekten getestet, und erste Erfahrungen wurden gesammelt. In zwei Pilotprojekten wurde auch das Sömmerungsgebiet mit in den Perimeter einbezogen.

Ziele im Pilotprojekt Franches-Montages lagen vor allem in den Bereichen der Waldweiden, der offenen Weideflächen und der Erhaltung traditioneller Anlagen. Beim Pilotprojekt im Unterengadin standen die Erhaltung, Pflege und Entbuschung von Alpweiden, die Neuschaffung von Alpanlagen und die angepasste Weideführung in Zentrum.

Fazit

Der Erfolg der Schweizer Alpwirtschaft basiert auf einer nachhaltigen Bewirtschaftung der Flächen und dem Produzieren von marktfähigen Erzeugnissen in bester Güte und Qualität. Dazu bedarf es viel Wissen, Sorgfalt und Ausdauer. Es ist letztlich die Arbeit von Männern und Frauen, die an sich glauben, etwas wagen, und deren Mut zum Risiko belohnt wird. Wichtigkeit und Bedeutung der Alpwirtschaft in der Schweiz sind unbestritten. Die Instrumente wurden und werden angepasst, ausgebaut und weiterentwickelt, um auch den künftigen Herausforderungen zu begegnen.

Résumé | Riassunto | Resumaziun

Les instruments de soutien de l'économie alpestre ont été développés dès le début d'une législation fédérale sur l'agriculture, même si ce fut à un rythme plus lent que ceux destinés à soutenir les autres secteurs de l'agriculture. La première loi fédérale concernant l'amélioration de l'agriculture par la Confédération de 1893, a permis d'encourager la construction d'étables d'alpage et le drainage de surfaces pacagées grâce à l'allocation de subsides fédéraux et de finir en 1914 la première statistique alpestre suisse. Durant la période régie par la loi fédérale de 1951 sur l'amélioration de l'agriculture et le maintien de la population paysanne, qui prévoyait de prendre en compte les conditions difficiles de production de l'agriculture de montagne, il a fallu attendre le début des années 1970 pour que les pouvoirs publics établissent durablement les bases du financement des améliorations d'alpage. L'encouragement de l'exploitation des alpages a véritablement débuté avec l'introduction des contributions d'estivage, versées pour la première fois en 1980, notamment dans le but de stopper le recul du nombre d'animaux estivés. Suite à la délimitation uniforme de la région d'estivage (PA 2002) conformément à l'ordonnance sur les zones agricoles (RS 912.1), l'importance des paiements directs et des améliorations structurelles, mais aussi des mesures de production et de vente, de même que de la politique régionale, n'a cessé de croître. La panoplie d'instruments aujourd'hui disponibles en matière de promotion de l'estivage et de l'exploitation des alpages est complète et a valeur de modèle bien au-delà des frontières suisses. Pour autant, le processus n'est de loin pas achevé : il reste encore beaucoup à faire!

Parallelamente alla legislazione federale sull'agricoltura sono stati sviluppati anche gli strumenti per l'alpicoltura, anche se con una tempistica diversa da quella del sostegno all'agricoltura "normale". Sulla base della prima legge federale relativa al promovimento dell'agricoltura, varata nel 1893, è stata introdotta la possibilità di costruire stalle alpestri ed effettuare il drenaggio di pascoli mediante sovvenzioni federali; nel 1914 è stata avviata una prima statistica svizzera per l'alpicoltura. La legge federale concernente il promovimento dell'agricoltura e la conservazione del ceto rurale del 1951 prescriveva esplicitamente di tenere conto delle condizioni difficili di produzione dell'agricoltura di montagna, ma ci è voluto fino agli inizi degli anni 1970 per creare definitivamente le basi per il finanziamento delle miglitorie alpestri mediante fondi pubblici. Con i contributi d'estivazione, versati per la prima volta nel 1980, è iniziata la vera e propria promozione della gestione delle superfici alpestri, con lo scopo, non da ultimo, di arrestare il calo degli animali estivati. Con la delimitazione uniforme delle regioni d'estivazione (PA 2002) ai sensi dell'ordinanza sulle zone agricole (RS 912.1), oltre ai pagamenti diretti e ai miglioramenti strutturali hanno assunto una maggiore valenza le misure di promozione della produzione dello smercio e di politica regionale. L'attuale gamma di strumenti a favore dell'estivazione e della gestione delle superfici alpestri è vasta e gode di particolare considerazione anche al di là dei confini nazionali. Ma il processo non è ancora terminato!

Cun las emprimas leschas federalas areguard l'agricultura èn era vegnids creads ed amplifitgads ils instruments a favur da l'economia alpestra, era sche quai n'è betg succedì tuttina spert sco per «l'ulteriura» agricultura. Sin fundament da l'emprima lescha federala per promover l'agricultura dal 1893 èsi stà pussaivel da construir stallas d'alp e da drenar pastgiras cun subvenziuns federalas. L'onn 1914 è vegnida accumulida ina statistica svizra da las alps. Era sche la lescha federala per promover l'agricultura e mantegnair la puraria da l'onn 1951 preveseva explicitamain da resguardar las cundiziuns da produenziun pli difficilas en l'agricultura da muntogna, hai durà enfin l'entschatta dals onns 1970 fin ch'èn vegnidas installadas a moda duraivla las basas per finanziair las meglieraziuns da las alps tras il maun public. Cun las contribuziuns a l'alpegiada ch'èn vegnidas pajadas l'emprima giada il 1980 ha cumenzà la promoziun sco tala da la cultivaziun dals territoris alpesters – quai betg il davos per franar il regress dal dumber d'animaus chargiads. Cun la limitaziun unitara dals territoris d'alpegiada (PA 2002) tenor l'Ordinaziun davart las zonas agriculas (CS 912.1) han ultra dals pajaments directs e da las optimaziuns structuralas era las mesiras a favur da la produenziun, da la vendita e da la politica regionala survegnì dapli impurtanza. L'instrumentari existent areguard l'alpegiaziun e la cultivaziun dals territoris alpesters è vast e renconuschì lunsch sur ils cunfins svizzers ora. E tuttina: il process n'è anc betg terminà!

Alpwirtschaft im internationalen Netzwerk

Die Schweiz, eingebettet im europäischen Alpenbogen, hat einen bedeutenden Anteil an den knapp 20'000 Alpen und den weit über einer Million Stück Vieh, die den Sommer auf einer Alp verbringen. Naheliegender teilt sie viele Herausforderungen und Anliegen, die sich in den Sömmerungsgebieten unserer Nachbarländer finden. Es ist daher ebenso naheliegend wie folgerichtig, dass sich die Alpwirtschaftsgremien dieser Länder treffen, sich austauschen und sich über laufende Arbeiten und Projekte informieren. Die regelmässig stattfindende Internationale Alpwirtschaftstagung (IAT) ist dazu eine geeignete Plattform.

Zudem stehen die Vertreter und Vertreterinnen des SAV mit ihren Erfahrungen und ihrem Wissen als ExpertInnen internationalen Studien und Untersuchungen zur Seite und unterstützen Forscher, Wissenschaftler und Behörden bei Bedarf ebenso mit Daten und weiterem Grundlagenmaterial.

Lorenz Koller, Thomas Maier

Seit gut einem halben Jahrhundert findet jedes zweite Jahr die Internationale Alpwirtschaftstagung (IAT) statt und ist damit eine Konstante im alpwirtschaftlichen Veranstaltungskalender. Abwechselnd wird diese Tagung in einem der Bundesländer Österreichs, Deutschlands (Allgäu, Oberbayern), Italiens (Südtirol) oder der Schweiz organisiert. Lange Zeit zählten auch Frankreich und Slowenien zu den Veranstaltern.

Die IAT bietet dem SAV eine ausgezeichnete Plattform, sich international einzubinden und im innereuropäischen Alpenraum ein Netzwerk zu pflegen. Die Möglichkeit, verschiedene alpwirtschaftliche Themen zu vertiefen, trägt auch dazu bei, gemeinsame Lösungen zu finden bzw. Vorschläge und Alternativen zu entwickeln und weiter zu prüfen. Nicht zuletzt helfen die Tagungen auch, die Öffentlichkeit zu sensibilisieren, resp. gemeinsame Anliegen in Richtung politische Behörden zu platzieren. Neben dem persönlichen Austausch an den Tagungen selbst erweitern in der Regel Exkursionen in der Region das Programm. Auch dies eine Möglichkeit, dem internationalen Publikum die Eigenheiten einer Landesgegend vorzustellen. Die weitgehend von allen Sektionen gut besuchten Veranstaltungen bestätigen grundsätzlich die hohe Akzeptanz der IAT und verstehen sich auch als Zeichen einer Wertschätzung.

Bei dieser Gelegenheit soll allen beteiligten Sektionen und Landesverbänden für ihre geleisteten Arbeiten bei der Organisation und Durchführung von Veranstaltungen der IAT herzlich gedankt werden.

Im Fokus des regelmässigen Austausches der Älpler standen in der Vergangenheit vor allem Bewirtschaftung, Alpungs- und Fördersysteme, Erschliessungen, Alpininfrastruktur usw. Heute spielen die Themen Wasser, Energie, Umwelt, Biodiversität und Klima eine zunehmend grössere Rolle für die Alpwirtschaft im innereuropäischen Raum und rücken damit in den Vordergrund. Es ist demnach auch zu erwarten, dass diese Bereiche prominenter auf die Traktandenliste der IAT kommen. Gerade deshalb ist es wichtig, auch auf den Alpen die ökonomischen Aspekte konsequent weiter zu verfolgen. Neben der Förderung durch die öffentliche Hand muss der Vermarktung und der Kennzeichnung von Alpprodukten auch international eine hohe Priorität eingeräumt werden. Gleiches gilt bezüglich der

Verarbeitung und der verstärkten Zusammenarbeit mit anderen Partnern der Wirtschaft insbesondere dem Tourismus.

Es ist in den meisten Ländern gelungen, die Alpwirtschaft in einer traditionellen Art aufrecht zu erhalten und so das gute Image dieser Bewirtschaftung beizubehalten. Zu diesem einmaligen Wert steht die IAT; sie wird auch in Zukunft dafür Sorge tragen und für ihn einstehen.

Die reiche Erfahrung aus den vielfältigen, praktischen Arbeiten auf der Alp, dem Umgang mit den politischen Behörden, den Amtsstellen, den Bildungseinrichtungen sowie der Wissenschaft machen viele unserer Älpler und Älperinnen wie auch die Mitglieder des SAV Gremiums zu Experten. Ihr solides Wissen ist gefragt - auch im Ausland.

Neben den Auftritten als Referenten an den regelmässig stattfindenden IAT werden diese Experten auch für Studien und Untersuchungen beigezogen. Insbesondere zeigt sich dies bei ländervergleichenden Analysen, wo die Schweiz zum Teil als Referenz beigezogen wird. Ein gutes Beispiel ist hierfür die Evaluierung der Almen in Österreich. Diese Studie wurde im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft von einem externen Büro durchgeführt und 2012 abgeschlossen. Hier standen Experten des SAV an Workshops Red und Antwort; sie informierten über die Schweizer Praxis der Bewirtschaftung in den Sömmerungsgebieten und lieferten auch die nötigen Statistiken und Grundlagenmaterial. In den Empfehlungen an den Auftraggeber (Ministerium) spiegelt sich denn auch klar die Schweizer Praxis wider. So steht beispielsweise da, dass sämtliche Massnahmen, die zur Alpkäseerzeugung und -vermarktung direkt auf der Alp getätigt werden, gezielt und mit hoher Anreizkomponente gefördert werden sollten (EVALM Evaluierung LE07-13).



Wanderung im Gebiet Säntis
anlässlich der internationalen Alp-
wirtschaftstagung in Gonten,
Appenzell Innerrhoden im Jahr
2012. (L. Koller)

Résumé | Riassunto | Resumaziun

Au cœur de l'Arc alpin européen, la Suisse possède une part notable des 20 000 alpages et des plus d'un million de têtes de bétail qui estivent sur ces pâturages. Aussi est-il normal qu'elle doive relever des défis similaires à ceux qui se posent dans les régions d'estivage des pays voisins et qu'elle partage de nombreux intérêts communs avec ces régions. Il est par conséquent tout aussi naturel et logique que les associations de défense et de promotion de l'économie alpestre de ces pays se rencontrent, échangent leurs expériences et s'informent des travaux et projets en cours. Le Congrès international d'économie alpestre (Internationale Alpwirtschaftstagung, IAT), qui a lieu tous les deux ans, constitue une plateforme appropriée à cet effet. Par le biais de ces efforts, les représentants de la SSEA mettent leur expérience et leur connaissances d'experts à la disposition des chercheurs, scientifiques et autorités publiques dans le cadre d'études et enquêtes internationales et leur fournissent au besoin des données et du matériel d'informations complé-

La Svizzera, paese collocato nell'arco alpino europeo, vanta una quota significativa dei quasi 20'000 alpi e oltre un milione di capi di bestiame che vi pascolano in estate. Ovviamente condivide molte sfide e interessi analoghi a quelli che contraddistinguono le regioni d'estivazione dei Paesi limitrofi. È dunque logico e normale che gli organi dell'economia alpestre di queste nazioni si incontrino per confrontarsi e scambiarsi informazioni sui lavori e sui progetti in corso. Il Convegno internazionale di alpicoltura (Internationale Alpwirtschaftstagung, IAT), che si tiene regolarmente ogni due anni, è una piattaforma adatta. I rappresentanti della SSEA, inoltre, prendono parte a studi e analisi internazionali mettendo a disposizione le proprie esperienze e conoscenze specifiche, sostenendo ricercatori, esperti e autorità e fornendo ulteriori dati e materiale di base.

La Svizra ch'è situada amez l'artg europeic da las Alps dispona d'ina gronda cumpart da las quasi 200'000 alps e da passa in milliun biestga che passenta la stad sin las alps. Igl è damai evident ch'ella sto s'occupar da numerusas sfidas e dumondas che pertutgan ils territoris d'alpegiada da noss pajais vischins. Perquai èsi gist uschè evident ed inditgà ch'ils gremis responsabels per l'economia alpestra da quests pajais s'inscuntran per sa barattar e per infurmar in l'auter davart lavurs e projects actuals. Il Congress internaziunal davart l'economia alpestra (IAT) che vegn organisà regularmain è ina plattafurma ideala per tals inscunters.

Ultra da quai contribueschan represchentantas e represchentants da la SEA cun lur experientschas e lur savida d'experts a perscrutaziuns e studis internaziunals e sustegnan perscrutaders, scienziads ed autoritads en cas da basegn era cun datas ed ulteriur material da basa.

Forschung zu Bewährtem? – Wissenschaft im Sömmerungsgebiet

Immer wieder werden in der Alpwirtschaft Veränderungen beobachtet, mit denen man mit dem vorhandenen Wissen nicht umzugehen weiss. Um solche Lücken zu schliessen, wird das Schweizer Sömmerungsgebiet regelmässig beforscht. Mit einem systematisch-wissenschaftlichen Vorgehen können Lösungsansätze erprobt und optimiert werden. Spezifische Fragestellungen der Schweizer Alpwirtschaft wurden so in den letzten Jahrzehnten immer wieder wissenschaftlich bearbeitet. Weil aber trotz internationaler und nationaler Forschungsprogramme weiterhin eine Gesamtsicht über die Zukunftsperspektiven der Schweizer Berglandwirtschaft und Alpwirtschaft fehlte, befassen sich aktuell drei umfassende Forschungsprogramme mit diesen Zonen: Agrimontana, Mountland und AlpFUTUR.

Stefan Lauber

Die Wurzeln der Schweizer Alpwirtschaft reichen weit ins Mittelalter zurück. Die Sömmerung hat sich über Jahrhunderte bewährt, angepasst und weiterentwickelt. Aktuell beschreibt das „Neue Handbuch Alp“ auf 528 Seiten das meiste von dem, was man heute auf der Alp weiss oder wissen muss. – Trotzdem treiben sich Forschende auf den Alpen herum. Warum nur?

Die Jagd nach Forschungspreisen ist nicht der Grund, auch wenn Elinor Ostrom bewiesen hat, dass Forschung zur Alpwirtschaft ein erster zentraler Mosaikstein für die Ehrendoktorwürde der Universität Zürich (1999) und den Nobelpreis für Ökonomie (2009) sein kann. Ihre Arbeiten zur erfolgreichen Verwaltung von Gemeingütern, wie es Sömmerungsweiden in der Regel sind, stützte sie zunächst auf Beobachtungen des Ethnologen Robert Netting in der Walliser Gemeinde Töbel in den 1960er-Jahren. In den letzten Jahren war Ostrom selbst mehrere Male im Schweizer Berggebiet und hat die „institutionellen Arrangements“ der Alpwirtschaft studiert.

Gleichwohl: Warum treiben sich Forschende auf den Alpen herum? – Ein Grund ist, dass Veränderungen in der Alpwirtschaft beobachtbar sind, mit denen man nicht umzugehen weiss. Während die einen von einwachsenden Alpweiden sprechen, wissen andere noch nicht einmal, was das ist. Forschung und Praxis müssen dann gemeinsam analysieren, ob und wo ein Problem besteht, wie es zustande kommt und was dagegen unternommen werden kann. Dabei kann der Einsatz wissenschaftlicher Methoden ermöglichen, dass die Resultate belegt und breit anerkannt werden. Und mit einem systematisch-wissenschaftlichen Vorgehen können auch Lösungsansätze erprobt und optimiert werden.

Ein Beispiel dafür, wie Praxis und Forschung zusammenarbeiten, ist das SchafAlp-Projekt, das im Rahmen des Verbundprojektes AlpFUTUR, von dem unten noch die Rede sein wird, zur Versachlichung der Diskussion über die Abgänge bei der Schafalpwirtschaft geführt hat. Der Schweizerische Schafzuchtverband, Pro Natura und WWF haben dabei zusammen mit AGRIDEA externe Fachleute beauftragt, gemeinsame Datengrundlagen zur Schafsömmerung zu liefern. Daraus haben sie schliesslich gemeinsame Empfehlungen für die Weiterentwicklung der

Sömmerungsbeitragsverordnung im Bereich Schafhaltung ableiten können, die nun auch im BLW diskutiert werden.

Nicht alle Publikationen, die die Wissenschaftler veröffentlichen, sind direkt in Praxis und Beratung einsetzbar. Teil der wissenschaftlichen Arbeit ist es nämlich auch, Vorgehensweisen und Methoden ständig zu hinterfragen, das eigene Können im Wettbewerb mit anderen international tätigen Forscherinnen und Forschern dem Stand des Wissens anzupassen und weiterzuentwickeln, was wiederum der „praxisrelevanten“ Arbeit dient.

Alle 50 Jahre aktuelle Daten

Forschung ohne Daten ist schwierig. Oft fehlen aber Zeit und Geld, um in einem wissenschaftlichen Projekt alle Daten selbst zu erfassen. Darum greifen die Wissenschaftler gerne auf vorhandene Erhebungen zurück, die einen raschen Einblick in das Forschungsgebiet ermöglichen. Für die Alpwirtschaft gibt es verschiedene gesamtschweizerische Erhebungen: 1802 von Steinmüller, 1868 vom „Statistischen Bureau des Eidg. Departement des Innern“, 1914 von Strüby und 1982 die Zusammenfassung der Alpkatastererhebungen von Werthemann und Imboden, die noch heute in vielen Kantonen als Planungsgrundlage dient. Allerdings wurden die Erhebungen für diesen Kataster bereits zwischen 1962 und 1976 gemacht und sind darum nicht mehr in jedem Fall sehr aussagekräftig. Es fällt auf, dass zwischen zwei Erhebungen immer rund 50 Jahre liegen. Dies ist vermutlich einerseits im hohen Erhebungsaufwand und andererseits in der bisher geringen Bedeutung der Alpwirtschaft auf dem politischen Parkett begründet.

Aktuell gibt es einige Wissenslücken: Wir haben zum Beispiel keine Zahlen, wie viele Gebäude in welchem Zustand im Sömmerungsgebiet stehen. Bund und einzelne Kantone können keine Aussage darüber machen, wie viele Beiträge und Kredite sie Infrastrukturvorhaben im Sömmerungsgebiet gewähren, weil sie das Sömmerungsgebiet zusammen mit den Bergzonen II bis IV erfassen. Weil man mit veralteten Datengrundlagen weder gut forschen noch seriös Agrarpolitik oder Strukturverbesserung betreiben kann, haben in den letzten Jahren verschiedene Kantone Anstrengungen unternommen, die Datengrundlagen zu aktualisieren. Damit Vergleiche zwischen der



Weideausschlusskorb im Forschungsprogramm AlpFUTUR zur Messung des Futteraufwuchses auf der Alp Laret, Gemeinde Ftan GR. (G. Brändle, Agroscope)

Situation der Alpwirtschaft in den Kantonen und Regionen möglich sind, müssen diese Aktualisierungen möglichst einheitlich vorgenommen werden. Um dies zu ermöglichen, haben Forschende zusammen mit Vertreterinnen und Vertretern der Kantone im Projekt ALPIS die nötigen Konzepte entwickelt und Wege aufgezeigt, wie eine koordinierte Erhebung im Rahmen eines neuen Alpwirtschaftlichen Informationssystems (ALPIS) umgesetzt werden könnte.

Forschungsschwerpunkte der letzten 40 Jahre

Spezifische Fragestellungen der Schweizer Alpwirtschaft wurden in den letzten Jahrzehnten immer wieder wissenschaftlich bearbeitet (Die folgende Aufzählung ist exemplarisch, keinesfalls abschliessend zu verstehen):

Anfangs der 1970er-Jahre, als Umweltschutzthemen zunehmend in den Fokus der breiten Bevölkerung traten, legte die UNESCO die Grundsteine für das internationale MAB-Programm „Mensch und Biosphäre“, an dem sich die Schweiz von 1979 bis 1985 mit vier Fallstudien unter dem Schirm des nationalen Forschungsprogramms 55 "Sozio-ökonomische Entwicklung und ökologische Belastbarkeit im Berggebiet" beteiligte. So wurden im Pays-d'Enhaut, im Aletschgebiet, in Grindelwald und in Davos die Wechselwirkungen zwischen menschlichen Aktivitäten und natürlichen Grundlagen untersucht und die Frage gestellt, wie das Berggebiet langfristig als Lebens-, Wirtschafts- und Erholungsraum gesichert werden kann. MAB wird heute als erstes grosses interdisziplinäres Programm zum Berggebiet, nicht nur zum Sömmerungsgebiet, betrachtet. Schon damals wurden Alpzusammenlegungen und die regionale Notwendigkeit von Anpassungen der Alpreglemente an die aktuelle Situation mit einwachsenden Flächen und fehlenden Tieren thematisiert, selbstverständlich auch der Bedarf an Verbesserungen der Infrastruktur der Berg- und Alpbetriebe. Auch das interdisziplinäre Forschungsprogramm Primalp

(1997–2002) der ETH Zürich verfolgte, wenige Jahre nach der Rio-Konferenz 1992, die Frage nach der Tragbarkeit menschlicher Aktivitäten im Alpenraum. Primalp analysierte unter anderem die Folgen von Bewirtschaftungsaufgaben und formulierte nachhaltige Produktionsstrategien für Land- und Forstwirtschaft. Einer der Schwerpunkte befasste sich mit verschiedenen Tierhaltungssystemen, insbesondere auch mit den damals noch deutlich seltener gesömmerten Mutterkühen. Empfohlen wurde, die Sömmerungsbeiträge regional differenziert deutlich zu erhöhen, um eine „ökologisch und kulturhistorisch erwünschte Erhaltung der Alpbestossung“ zu sichern.

Das Projekt Pasto von AGRIDEA, Agroscope und WSL in den Jahren 2005 bis 2008 hat die Untersuchungen extensiver Nutztierassen auf der Alp ergänzt. Pasto untersuchte, ob und wie mit der Eringerasse vom Einwachsen bedrohte Alpweiden offen gehalten und damit die lokale Wertschöpfung erhöht werden kann.

Ausserhalb der Programmforschung stehen die bekannten Arbeiten von Werner Bätzing und Walter Dietl. Während Bätzing in seinem 2005 aktualisierten Standardwerk „Die Alpen“ Geschichte und Zukunft des europäischen Alpenraums in der ganzen Breite diskutiert und das Wissen aus einer Unzahl von Forschungsarbeiten zusammenstellt, hat sich Dietl über Jahrzehnte mit dem Futterbau, insbesondere in der Alpwirtschaft, beschäftigt und Grundlagen für Forschung und Beratung geschaffen. In ihrer Dissertation befasste sich Christine Rudmann 2004 mit den Möglichkeiten der langfristigen Erhaltung der Alpwirtschaft und der engen Verknüpfung von Heim- und Alpbetrieben.

Das 2002 gestartete, 2007 abgeschlossene nationale Forschungsprogramm „Landschaften und Lebensräume der Alpen“ (NFP 48) setzte sich zwar intensiv mit dem Berggebiet auseinander, thematisierte das Sömmerungsgebiet aber, anders als es der Titel erwarten liess, nur in wenigen Projekten:

Entweder waren Artenvielfalt und Unkräuter der Alpweiden oder aber die negativen Auswirkungen einzelner Tierarten Forschungsgegenstände. Kühe und Käse, zwei zentrale Grössen des Sömmerungsgebietes, standen nicht auf der Forschungsagenda oder wurden auf der Ebene der Berglandwirtschaft analysiert. Was allerdings passiert, wenn Tiere in den Bergen fehlen, wurde im Teilprojekt „Waldausdehnung im Schweizer Alpenraum“ (WaSAlp) detailliert untersucht. Eine Gesamtbeurteilung der Situation des Sömmerungsgebietes ermöglichen die Resultate des NFP 48 aber nicht.

Auch das schon 2004 beendete europäische Projekt „Transhumant“: „Berglandwirtschaft und Alpwirtschaft (5.EU-Rahmenprogramm) liess viele Forschungslücken offen und zeigte, dass eine Gesamtsicht über die Perspektiven der Schweizer Bergland- und Alpwirtschaft fehlte.

Darum befassen sich aktuell drei Forschungsprogramme mit diesen Lücken: Agrimontana, Mountland und AlpFUTUR. Agrimontana (2008 bis 2013) bündelt die Aktivitäten der Forschungsanstalt Agroscope zur Strategieentwicklung für die Berglandwirtschaft und die ihr vor- und nachgelagerten Branchen. Dieses Programm befasst sich schwerpunktmässig mit dem Berggebiet, beleuchtet aber auch die wirtschaftliche Bedeutung und die ökologischen Auswirkungen der Sömmerung sowie die Wirkung der Sömmerungsbeiträge.

Das 2008 gestartete Mountland-Programm des ETH-Bereichs untersucht die Auswirkungen von Klimawandel und Landnutzungsveränderungen auf verschiedene Ökosysteme im Berggebiet. Dabei wird auch analysiert, wie sich menschliche Entscheidungen und die natürlichen Prozesse gegenseitig beeinflussen. Dies wird für das Sömmerungsgebiet insbesondere in

der Fallstudienregion Vallée de Joux beobachtet, wo das traditionelle System der Wytweiden ein fragiles Gleichgewicht zwischen Weideflächen und lockerer Bestockung hervorgebracht hat.

Das Programm AlpFUTUR schliesslich konzentriert sich vollständig auf das Sömmerungsgebiet. In diesem Verbund haben sich 15 Forschungs-, Beratungs- und Umsetzungsinstitutionen unter der Leitung der Forschungsanstalten Agroscope und WSL zusammengeschlossen, um der Schweizer Alpwirtschaft Perspektiven für die Zukunft aufzuzeigen. Damit die Resultate der über zwanzig Projekte nicht nebeneinander stehen bleiben, tauschen sich die Beteiligten seit Projektstart im Jahr 2009 regelmässig untereinander und mit der Praxis aus. Die Resultate werden bis Oktober 2013 zu einem konsistenten Ganzen verdichtet und sollen der breiten Bevölkerung zur Verfügung stehen.

Elinor Ostroms sieben Prinzipien zur erfolgreichen Lösung von lokalen Allmendeproblemen sind übrigens dank AlpFUTUR in die neuen Musterstatuten und Musterreglemente für die Bündner Alpwirtschaft eingeflossen. So dient die Forschung einmal mehr der Praxis.

Forschung in der Zukunft

Der Klimawandel und andere grosse Veränderungen werden vor dem Sömmerungsgebiet nicht Halt machen. Damit kommen auch künftig Fragestellungen auf die Alpwirtschaft zu, die sie zusammen mit der Forschung zu beantworten versuchen muss. An wichtigen und spannenden offenen Themen wird es darum auch nach Abschluss von AlpFUTUR nicht mangeln.



Diskussion zwischen Forschenden und Älplern auf der Alp Valmala, Gemeinde Ardez GR.
(S. Lauber, WSL)



Feldaufnahmen im Forschungsprogramm AlpFUTUR auf Alp Sura, Gemeinde Guarda GR. (G. Brändle, Agroscope)

Résumé | Riassunto | Resumaziun

Des changements, liés à l'économie alpestre, sont régulièrement observés. Lorsqu'ils ne peuvent être expliqués par des éléments existants, des recherches sont entreprises. Des solutions sont testées et optimisées, dans le cadre de processus scientifiques. Durant les dernières décennies, plusieurs problèmes ont été traités de manière scientifique, tant au niveau national que sur le plan international. Cela a permis de développer une vue d'ensemble au sujet de l'avenir de l'agriculture de montagne et de l'économie alpestre. Actuellement, trois programmes de recherche sont consacrés à ce sujet ; il s'agit de Agrimontana, Mountland et AlpFUTUR.

Nell'economia alpestre si osservano sempre più cambiamenti che non possono essere spiegati mediante le conoscenze a disposizione. Per colmare tali lacune, si indaga regolarmente sulla regione svizzera d'estivazione. Con una procedura sistematico-scientifica è possibile testare e ottimizzare soluzioni. Negli ultimi decenni, a più riprese, sono state elaborate scientificamente tematiche specifiche dell'economia alpestre svizzera. Poiché nonostante i programmi di ricerca nazionali e internazionali continua a mancare una visione d'insieme sulle prospettive future dell'economia alpestre e di montagna svizzera, attualmente tre programmi di ricerca di ampio respiro si occupano di queste zone: Agrimontana, Mountland e AlpFUTUR.

En l'economia alpestra datti adina puspè midadas che na pon betg vegnir declaradas cun la savida actuala. Per serrar talas largias vegn il territori d'alpegiada svizzer perscrutà regularmain. In proceder scientific sistematic permetta d'examinar e d'optimar las propostas per soluziuns pussaivlas. Uschia han dumondas specificas da l'economia alpestra svizra adina puspè pudì vegnir elavuradas scientificamain durant ils decennis passads. Malgrà divers programs da perscrutaziun naziunals ed internaziunals manca fin oz ina vista generala da las perspectivas futuras da l'agricultura da muntogna e da l'economia alpestra en Svizra. Perquai sa fatschentan actualmain gist trais programs da perscrutaziun cumplexsivs cun questas zonas: Agrimontana, Mountland ed AlpFUTUR.

SAV Präsidenten 1863 bis heute

1863-1866	Prof. Dr. Josef Schild, Grenchen (SO)
1866-1886	Pfr. Rudolf Schatzmann, Direktor der Landwirtschaftlichen Schule Kreuzlingen (bis 1869) und des Seminars in Chur (1869-1972), Direktor der Milchversuchsstation Thun / Lausanne (1872-1886)
1886-1888	Oberst Victor Vigier, Solothurn (SO); Vizepräsident, Präsidium ad interim
1888-1890	Oberst Victor Vigier, Solothurn (SO) – rettete 1889 zusammen mit Prof. Anton Strüby den nach dem Tod von Schatzmann darnieder liegenden SAV
1890-1893	NR Johann Jakob Rebmann, Erlenbach (BE); Pionier der Simmentaler Viehzucht, Mitbegründer der Spiez-Erlenbach-Bahn, Reorganisator des SAV
1893-1913	NR Peter Theophil Bühler, Fideris (GR); Advokat, Förderer der Vereinigten Schweizer Bahnen (VSB) durch das Rheintal nach Chur
1913-1918	NR und RR Theodor Schmid, Schüpfheim (LU); Förderer der Alpwirtschaft und der gewerblichen Ausbildung, Vertrauensmann des Klerus, Obstlt. der Infanterie, Frontkommandant der Gotthard-Befestigung
1919-1939	SR Dr. h.c. Carl Moser, Bern (BE); führte den SAV von der Ära des "Alpvaters Strüby" in die neue Zeit hinüber
1939-1949	Alfred Strüby, Chef des Eidg. Meliorationsamtes, Bern (BE) – Sohn des "Alpvaters" Anton Strüby
1949-1958	RR Christian Margadant, Dr. med. vet., Küblis (GR); Dr. h.c. der Universität Bern für Verdienste um die Seuchen- und Tuberkulosebekämpfung beim Vieh
1958-1976	RR Herrmann Feusi, Glarus (GL); Landesstatthalter und von 1962 bis 1968 Landammann – ein Kenner der "land-bergbauerlichen Probleme"
1976-1985	RR Josef Brücker, dipl. Ing. Agr. ETH, Altdorf (UR); 1950-1968 Direktor der kant. Bauernschule Seedorf, ab 1962 Dozent für Alpwirtschaft an der ETH (im Nebenamt), mehrfacher Urner Landammann
1985-1997	RR Alfred Stricker, Stein (AR); Landwirt, Ausserrhoder Land- und Forstwirtschaftsdirektor – der pragmatische Praktiker mit Sinn fürs Machbare
1997-1998	Charles Pilloud, dipl. Ing. Agr. ETH, St. Aubin (FR); Direktor des Landwirtschaftlichen Instituts des Kantons Freiburg, Grangeneuve
1998-2006	NR Fritz Abraham Oehrli, Bergbauer, Teuffenthal (BE)
ab 2006	NR Hansjörg Hassler, Donat (GR); Landwirt, Präsident des Bündner Bauernverbandes

SAV Sekretäre und Geschäftsführer

1863-1889	Johannes Schluep, Bern (BE); Bezirksförster und Lehrer an der Landwirtschaftlichen Schule Rütli
1889-1923	Prof. Anton Strüby, Solothurn (SO); Schöpfer der Schweizerischen Alpstatistik 1892-1912, später auch "Alpvater Strüby" genannt
1924-1941	Herrmann Holzer, Signau (BE); Lehrer und Alpinspektor
1941-1967	Karl Herzig, Dipl. Ing. Agr. ETH, Bern (BE); ab 1941 auch Redaktor der "Blauen"
1967-1987	Robert Käser, Dipl. Ing. Agr. ETH, Langnau (BE); Direktor der Landwirtschaftlichen Schule Langnau
1987-1988	Karl Diethelm, Brunnen (SZ); Sekretär im Schwyzer Landwirtschaftsdepartement, Kantonsrat
1988-1989	Dr. Franz Stadler, Dipl. Forsting. ETH, Flüeli-Ranft (OW); Sekretär ad interim
1989-2009	Dr. Peter Wäfler, Dipl. Ing. Agr. ETH, Hondrich (BE); Direktor der kantonalen Bergbauern- und Haushaltungsschule
2009-2012	Anders Gautschi, Dipl. Ing. Agr. ETH, Bern (BE); SAV-Geschäftsführer aufgrund einer Leistungsvereinbarung zwischen SAV und SAB
ab 2012	Jörg Beck, Dipl. Ing. Agr. ETH, Fribourg (FR); SAV-Geschäftsführer aufgrund einer Leistungsvereinbarung zwischen SAV und SAB

Autoren

Jörg Beck	(1968) Dipl. Ing. Agr. ETH, Geschäftsführer SAV, Alpverwalter und Aktuar Strassengenossenschaft im Entlebuch, ehem. Stabsmitarbeiter am Departement für Agrarwissenschaften der ETH Zürich.
Curdin Foppa	(1953) Ing. Agr. FH, Leiter Beratungsdienst und Fachstelle für Alpwirtschaft am Plantahof, Landquart, Mitglied Alp- und Milchwirtschaftskommission Bündner Bauernverband, Vorstandsmitglied SAV.
Benno Furrer	(1953) Geograph, Universität Zürich, Publikation Bauernhäuser des Kantons Uri (1985), Wissenschaftlicher Leiter der Schweizerischen Bauernhausforschung mit Archiv in Zug.
Mauro Gendotti	(1952) Dr. med. vet., Vice-presidente della Società Ticinese di Economia Alpestre (STEA), Membro di comitato della SSEA. Presidente dell'organizzazione interprofessionale per il formaggio d'alpe Svizzero.
Hansjörg Hassler	(1953) Nationalrat und Landwirt, seit 2006 Präsident SAV, Präsident Bündner Bauernverband, Vorstandsmitglied SBV.
Markus Hobi	(1960) Dipl. Ing. Agr. ETH, Leiter Landw. Zentrum SG, Präsident Alpwirtschaftskommission St.Galler Bauernverband, Vorstandsmitglied SAV, Alpberater Region Toggenburg.
Christian Hofer	(1972) Dipl. Ing. Agr. ETH, Vizedirektor, Leiter des Direktionsbereiches Direktzahlungen und Ländliche Entwicklung, Bundesamt für Landwirtschaft BLW, Vorstandsmitglied SAV.
Giorgio Hösli	(1964) 14 Sommer als Senn und Hirt auf Ostschweizer Alpen, Redaktor bei der «zalp», der Zeitschrift der Älplerinnen und Älpler, Verleger beim zalpverlag. Arbeitet als Typographiker in Mollis GL.
Leonhard Hug	(1950) Ing. Agr. FH, ehemaliger Lehrer und Berater für Alpwirtschaft am Plantahof, Vorstandsmitglied SAV 1988 - 2010, Ehrenmitglied SAV und ÄlplerInnenverein Graubünden.
Martin Jutzeler	(1957) Ing. Agr. FH, Primarlehrer, Landwirt, Regionalleiter Beratung am Inforama Berner Oberland in Hon-drich, seit 1991 Berater und Lehrer mit Spezialgebiet Alpwirtschaft.
Lorenz Koller	(1958) Ing. Agr. FH, Landeshauptmann Kanton Appenzell I.Rh., Präsident Konferenz kantonaler Landwirtschaftsdirektoren, Vorstandsmitglied SAV, Präsident Sennenverband Appenzell, Präsident Agridea.
Stefan Lauber	(1975) Dr. Dipl. Ing. Agr. ETH, 2002 bis 2007 bei Agroscope in Tänikon. Seit 2007 an der Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL. Co-Leiter und Koordinator des Forschungsprogramms AlpFUTUR.
Thomas Maier	(1954) lic. oec. publ., Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Direktionsbereich Direktzahlungen und Ländliche Entwicklung, Bundesamt für Landwirtschaft BLW, Bern.
Daniel Mettler	(1972) Studium Philosophie und Volkswirtschaft, mehrjährige Alperfahrung mit Schafen, Rindern, Milchkühen und Ziegen. Seit 2003 Aufbau und Leitung der Fachstelle Herdenschutz bei AGRIDEA.
Ernst Roth	(1942) Lic. phil.-nat. (Verhalten von Milchkühen auf der Alpweide); Käseexporteur, Gründungsvorstand CASALP, Inventar der Käsealpen des Berner Oberlandes, Verwalter ROTH-Stiftung Burgdorf.
Bernard Stuby	(1952) Dipl. Ing. Agr. EPFZ, Maître de zootechnie à Agrilogie Grange-Verney, Moudon, de 1977 à 2012, Secrétaire de la Société Vaudoise d'Économie Alpestre, Vice-président de la SSEA.
Barbara Sulzer	(1962) Acht Jahre als Sennerin auf Bündner Alpen, Agronomin und Kleinstbäuerin in Mollis GL. Betreibt im Sommer das «Alpofon», die Hotline für Älplerinnen und Älpler.
Franz Sutter	(1961) Dr. Dipl. Ing. Agr. Schwerpunkt Tierproduktion, in D-Stuttgart-Hohenheim; Dissertation an der ETH Zürich, Beratung mit Schwerpunkt Milchvieh und Aufzucht, Alpwirtschaft bei AGRIDEA.
Peter Wäfler	(1947) gelernter Landwirt, Ausbildung zu Dipl. Ing. Agr. ETH und Doktor der technischen Wissenschaften der ETH Zürich. 20 Jahre Sekretär des SAV.

Literatur

Geschichte allgemein

Hösli Jost. Glarner Land- und Alpwirtschaft in Vergangenheit und Gegenwart. Glarus 1948

Medicus Ludwig Wallrath. Bemerkungen über die Alpen-Wirthschaft auf einer Reise durch die Schweiz. Leipzig 1795

Roth Alfred G. Alpfahrt. Burgdorf 1976

Roth Alfred G. Der Sbrinz und die verwandten Bergkäse der Schweiz. Bern 1993

Schatzmann Rudolf. Schweizerische Alpenwirtschaft. Erstes bis siebentes Heft. Aarau 1859 – 1865

Strüby Alfred. Die Alp und Weidewirtschaft in der Schweiz, Schlussband der Schweizerischen Alpstatistik 1892-1912. Solothurn 1914

Stebler Friedrich Gottlieb. Alp- und Weidewirtschaft. Ein Handbuch für Viehzüchter und Alpwirte. Berlin 1903

Weiss Richard. Das Alpwesen Graubündens. Wirtschaft, Sachkultur, Recht, Äplerarbeit und Äplerleben. Zürich 1941

Alpgebäude

Anderegg Jean-Pierre. Les chalets d'alpage du canton de Fribourg. Die Alphütten des Kantons Freiburg. Fribourg 1996

Benno Furrer. Die Bauernhäuser des Kantons Uri. Basel 1985; Band 12 der Reihe "Die Bauernhäuser der Schweiz" (Schweizerische Gesellschaft für Volkskunde) Basel, vorläufig Band 1, 1965 – Band 34, 2013 (darin sind für viele Kantone die Alpgebäude registriert)

Furrer Benno. Urner Alpgebäude im Wandel der Zeit. Wandlungsprozesse in der Kulturlandschaft der Alpen Uris im Spiegel der Gebäude. Zug 1990

Furrer Benno. Neue Ideen für ein altes Gewerbe – Aspekte der Modernisierung in der Alpwirtschaft der Schweiz und Sloweniens 1850–1920. In: Traditiones. Ljubljana 2002

Strüby Alfred. Alpgebäulichkeiten. Normaliensammlung. Bern 1939

Inventare

Bauernverein Prättigau. Prättigauer Alpen. Münchenstein 2004

Inauen Josef. Innerrhoder Alpkataster. Appenzell 2004

Lettieri R., Ferrari C., Bontognali R., Frigerio E. Alpi e formaggi delle nostre montagne. Bellinzona 1997

Roth Ernst, Straubhaar Beat. Wege zum Alpkäse (im Berner Oberland). 6 Bände. Thun 2002 - 2007

Roth Ernst, Straubhaar Beat. Alpwirtschaft Diemtigtal. Thun 2009

St.Galler Bauernverband. Alpen im Toggenburg. Flawil 2011

St.Galler Bauernverband. Alpen im Sarganserland. Flawil 2008

Werthemann Andreas, Imboden Adrian. Die Alp- und Weidewirtschaft in der Schweiz – Zusammenfassung der Alpkataster-erhebungen. Langnau 1982; dazu die 22 Kantonsberichte 1962 - 1988

Politik und Statistik

Bundesamt für Landwirtschaft. Die landwirtschaftlichen Erschwerniszonen der Schweiz. Bern 2008

Bundesrat. Botschaft zur Weiterentwicklung der Agrarpolitik in den Jahren 2014–2017 (Agrarpolitik 2014–2017). Bern 2012 (BBl 2012 2075)

EVALM Evaluierung LE07-13. Erhebung der Auswirkungen des Programms LE07-13 auf die österreichischen Almen. Wien 2012

Vereinigung Schweiz. Archivare (VSA). Land- und alpwirtschaftlicher Produktionskataster und Abgrenzung des Berggebietes. Bern 1990

Fachbücher

Autorenkollektiv. Neues Handbuch Alp. Mollis 2012

Bätzing Werner. Die Alpen. Frankfurt am Main 1985

Bayer Birgit. Ein Sommer auf der Alp. Thun 2011

Dietl Walter, Jorquera Manuel. Wiesen- und Alpenpflanzen. Zollikofen 2004

Huber Robert, Walz Ariane, Rigling Andreas. Nachhaltige Land- und Forstwirtschaft im Berggebiet – das Forschungsprojekt «Mountland». Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen. Bern 2012

Lauber Stefan, Seidl Irmi, Böni Rosa und Herzog Felix. Sömmerungsgebiet vor vielfältigen Herausforderungen. Agrarforschung 15, 2008

Rudmann, Christine. Langfristige Sicherung der Funktionen der schweizerischen Alpbetriebe. Zürich 2004

Portraits

Autorenkollektiv. Hirtenstock und Käsebrecher, Älplerinnen und Älpler im Portrait. Mollis 2010

Biennerth Martin. Alpechuchi. Lenzburg 2010

Biennerth Martin. Alp himmelhoch – erdenschön. Lenzburg 2011

Camenisch Arno. Sez Ner. Basel 2009



SAV-Geschäftsstelle

Seilerstrasse 4, Postfach 7836, 3001 Bern

Tel: +41 (0) 31/382 10 10

info@alpwirtschaft.ch | www.alpwirtschaft.ch