

**Zeitschrift:** Bericht über die Staatsverwaltung des Kantons Bern ... = Rapport sur l'administration de l'Etat de Berne pendant l'année ...

**Herausgeber:** Kanton Bern

**Band:** - (1915)

  

**Artikel:** Verwaltungsbericht der Direktion der Landwirtschaft des Kantons Bern

**Autor:** Moser, C. / Locher, A.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-416859>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Verwaltungsbericht

der

## Direktion der Landwirtschaft des Kantons Bern

für

### das Jahr 1915.

Direktor: Herr Regierungsrat Dr. **C. Moser.**  
Stellvertreter: Herr Regierungsrat **A. Locher.**

#### I. Personelles.

Infolge der immer stärker werdenden Inanspruchnahme unseres kulturtechnischen Bureaus benötigte der kantonale Kulturtechniker an Stelle des ihm je-  
weilen nur über den Sommer zugeteilten Gehülfen einen ständigen Adjunkten. Als solchen wählte die Regierung auf hierseitigen Antrag hin provisorisch für die Dauer eines Jahres, beginnend am 1. August 1915, Herrn H. Hübscher, diplomierter Kulturingenieur in Muri bei Bern.

#### II. Gesetzgebung.

Gesetzesvorschriften, welche speziell die bernische Landwirtschaft oder einzelne ihrer Betriebszweige betreffen, sind im Berichtsjahre nicht in Kraft getreten.

#### III. Witterungs- und Ernteverhältnisse.

Zwischen der Witterung des Jahres 1915 und derjenigen seiner drei Vorgänger besteht eine gewisse Ähnlichkeit, besonders punkto Häufigkeit der Niederschläge und verminderter Sommertemperatur.

Bis Mitte März herrschte bei fehlender Wärme ein Überschuss an Feuchtigkeit, dann folgte eine Anzahl zum Beginn der Feldbestellung einladende Tage; aber schon Ende gleichen Monats setzte wieder unbeständiges, kühles Wetter ein, welches mit kürzern

Unterbrechungen bis Mitte April andauerte. Von da an gestalteten sich die Witterungsverhältnisse während annähernd 2½ Monaten recht günstig, namentlich förderten der milde, windstille Mai und der feuchtwarme Juni das Gedeihen der Kulturgewächse un-  
gemein. Der Hochsommer war reich an Niederschlägen, sehr unbeständig, aber vorwiegend kühl und leistete leider der Entwicklung verschiedener Pflanzenkrankheiten Vorschub. Überdies wurden verhältnismässig zahlreiche Gegenden im Laufe der Sommermonate von Hagelschaden betroffen. Im September entsprach die Witterung ziemlich den Wünschen der landwirtschaftlichen Bevölkerung. Weit weniger vermochte der Oktober zu befriedigen; die damals oft sehr intensive Bewölkung führte zwar relativ selten zu Niederschlägen, hielt aber die Temperatur andauernd unter dem Durchschnitt. Infolgedessen traten in höheren Lagen frühzeitig Fröste und Schneefälle ein.

Wiesen und Weiden lieferten normale bis schöne Erträge. Grünfutter war in genügender Menge vorhanden. Im Tal fiel die Heuernte meist quantitativ und qualitativ gut aus, dagegen litt sie im Hügelland unter unbeständiger Witterung. Der Emd-  
ertrag blieb in Menge und Güte unter der Norm. Auf den Alpweiden fand das Vieh bis Ende Sommer reichliche Nahrung, dann aber brachten Reife und Schneefälle den Graswuchs vorzeitig zum Stillstand, weshalb die Alpentladung im allgemeinen frühe be-  
werkstelligt werden musste. Die Herbstweide im Flachland erwies sich als ergiebig.



Zur Zeit der Getreideernte liess die Witterung öfters zu wünschen übrig. Roggen, Weizen und Korn lieferten durchschnittlich in Körnern und Stroh gute Mittelerträge; etwas weniger lohnend war das Ergebnis beim Hafer. Sämtliche Getreidearten brachten, weil in vermehrtem Masse angebaut, einen grösseren Totalertrag als gewöhnlich.

Das Resultat des stark erweiterten Kartoffelbaues wurde im allgemeinen namentlich durch überschüssige Bodenfeuchtigkeit bedeutend geschmälert; nur in besonders günstigen Lagen entsprach die Ausbeute ungefähr einem Durchschnittsertrag. Runkeln, Futterrüben und Zuckerrüben entwickelten sich gut bis sehr gut, desgleichen die meisten Erzeugnisse des Feldgemüsebaues.

Äpfel und Birnen gelangten in vielen Gegenden zu schöner Entwicklung und lieferten stattliche Erträge, die nach dem vorausgegangenen reichen Obstjahre nicht ohne weiteres erwartet werden durften; dagegen fiel die Ernte in Steinobst gering aus.

Im bernischen Rebgebiet schwankt der Ertrag zwischen mittelmässig und ziemlich gut. Da und dort konnten pflanzliche und tierische Schädlinge des Weinstockes nur mit Mühe in Schranken gehalten werden und einzelne Lagen wurden von Hagelschlag betroffen.

Die Bienenzüchter sahen ihre Arbeit neuerdings recht kärglich belohnt.

#### IV. Landwirtschaft und Kriegszeit.

Obwohl die Bewachung der Landesgrenze mit geringeren Kräften als anfänglich durchgeführt wird, war doch während des ganzen Jahres 1915 ein bedeutender Teil der wehrpflichtigen Männer und der Dienstpferde aus dem Kanton Bern mobilisiert. Dadurch wurde natürlich jede Art beruflicher Tätigkeit, ganz besonders aber der Betrieb der Landwirtschaft erschwert, indem diese letztere den grössten Teil der Wehrmänner und der militärischen Gespanne liefert. — Trotz monatelangem Fehlen zahlreicher Arbeitskräfte hat es der sesshaft gebliebene Teil der bäuerlichen Bevölkerung verstanden, durch Entfaltung äusserster Regsamkeit nicht allein eine Einschränkung der einheimischen Produktion zu verhüten, sondern die Erzeugung von Nahrungsmitteln, speziell von Kartoffeln und Getreide, noch zu steigern, was dem konsumierenden Publikum sehr zustatten gekommen ist.

Zu Gesuchen um Dispensierung oder zeitweise Beurlaubung vom Militärdienst wurde unsere Empfehlung oft erbeten. Nach Anhörung der betreffenden Gemeindebehörden waren wir in der Lage, die meisten von Landwirten oder Käsern ausgehenden Begehren unterstützen zu können, da in der Regel nur solche Wehrmänner unsere Fürsprache beanspruchten, deren land- resp. milchwirtschaftliche Betriebe Gefahr liefen, in Abwesenheit des Dienstpflichtigen empfindlichen Schaden zu leiden, oder geradezu ins Stocken zu geraten. Den wenigen, die ohne zwingende Gründe eine Dienstbefreiung anstrebten, wurde von unserer Seite keine Empfehlung zuteil. — Andere mit der Grenzbewachung zusammenhängende Gesuche zielten

auf die Rückgabe mobilisierter Pferde ab. Ferner wünschten einige jurassische Gemeinden, deren kulturfähiges Areal infolge militärischer Übungen litt, unsere Intervention. Auch in diesen Fällen nahmen wir die landwirtschaftlichen Interessen, die mit denjenigen der gesamten Bevölkerung völlig übereinstimmen, gebührend in Schutz, ohne indessen die wichtigen Aufgaben und Bedürfnisse des Heeres ausser acht zu lassen.

Je grössere Dimensionen der europäische Krieg annimmt, desto schwerere Störungen erleidet der internationale Verkehr und um so schwieriger gestaltet sich das Problem der Versorgung unseres Landes mit den erforderlichen Lebensmitteln und sonstigen Bedarfsartikeln. Zu möglicher Sicherung der Einfuhr tritt der Bund selbst als Käufer der benötigten Waren auf und führt diese auf geeignete Weise dem Konsum zu. Gleichzeitig hält der Bund, vertreten durch sein Volkswirtschaftsdepartement, die Ausfuhr von Erzeugnissen der schweizerischen Landwirtschaft in den durch die Verhältnisse gebotenen engen Grenzen, regelt die Versorgung des Inlandes mit Milch und wehrt der Spekulation durch Festsetzung von Höchstpreisen für eine Reihe wichtiger Lebensmittel.

Auch bernische Gemeinden, namentlich Bevölkerungszentren, arbeiten einer allzuempfindlichen Verteuerung der Lebenshaltung entgegen, indem sie für die am meisten begehrten Erzeugnisse der einheimischen Landwirtschaft unter Berücksichtigung örtlicher Verhältnisse maximale Marktpreise bestimmen. Am häufigsten ist die Milch Gegenstand der Preisnormierung. Alle derartigen Verfügungen unterliegen der regierungsrätlichen Genehmigung und somit ist uns Gelegenheit zur Wahrung berechtigter Ansprüche der Produzenten geboten.

In Städten, gewerblichen und industriellen Kreisen wird die Lage der bäuerlichen Bevölkerung sehr oft unrichtig beurteilt. Allerdings stehen die Preise für Erzeugnisse des Ackerbaues, der Milchwirtschaft und Viehzucht gegenwärtig wesentlich über dem Durchschnitt, aber in mindestens demselben Masse sind, ganz abgesehen von den Betriebsschwierigkeiten, auch die Produktionskosten gewachsen. Der schon in normalen Zeiten herrschende Mangel an Arbeitskräften hat sich infolge der periodischen Mobilisationen vergrössert, und einigermaßen brauchbare Aushilfe ist selbst um hohen Lohn kaum erhältlich. Vielerorts schafft das monatelange Fehlen von Dienstpferden missliche Situationen. Die Zufuhr aus dem Auslande von Saatgut, Kunstdünger, Kraftfuttermitteln und Substanzen zur Sicherung der landwirtschaftlichen Produktion gegen Schädlinge aller Art stockt zwar dank den Bemühungen der Behörden noch nicht völlig, erheischt aber den Aufwand derart ungewöhnlich grosser Summen, dass einzelne Betriebszweige total darniederliegen und die Bauernsamen ohne wesentlich höhere Produktpreise überhaupt nicht bestehen könnten. Zu alledem gesellt sich noch die sehr empfindliche Verteuerung des Geldes, d. h. das allgemeine Steigen des Zinsfusses und die daraus resultierende schwerere Belastung der vielen Betriebe, welche genötigt sind, gutenteils mit fremdem Kapital zu arbeiten.

## V. Landwirtschaft im allgemeinen.

Die fortgesetzt auf das Wohl der einheimischen Landwirtschaft bedachte **Ökonomische und gemeinnützige Gesellschaft des Kantons Bern** erhielt pro 1915 einen fixen Staatsbeitrag von Fr. 5000, ferner an diverse Unternehmungen und Veranstaltungen besondere Subventionen, die an passender Stelle hiernach erwähnt werden.

Zur Ausrichtung der üblichen Honorare und Reiseentschädigungen an Kursleiter und Wanderreferenten waren insgesamt Fr. 7923.90 erforderlich, welchem Aufwand ein kantonaler Beitrag von netto 50 % = Fr. 3961.95 und eine gleichwertige Bundessubvention gegenüberstehen.

|    |   |              |
|----|---|--------------|
| a) | auf die Ökonomische und gemeinnützige Gesellschaft des Kantons Bern und ihre Zweigvereine<br>51 Kurse und 110 Vorträge, kostend<br>zusammen . . . . . | Fr. 7782. 30 |
| b) | auf Gemeinden und isolierte Vereine<br>10 Vorträge, kostend total . . . . .   | „ 141. 60    |

**Milchwirtschaft.** Die hohe Bedeutung der bernischen Milchwirtschaft und der Umstand, dass die periodische Inaugenscheinnahme der Betriebe durch Fachleute in den Jahren 1913 und 1914 sichtlich günstige Wirkung hatte, bewog uns, das Käserei- und Stallinspektionswesen Anno 1915 nach Möglichkeit zu fördern. Neben den bisherigen zwei ständigen Käsereinspektoren, deren Tätigkeit durch Militärdienst eingeschränkt wurde, amtierten auf hierseitige Anordnung hin während des Sommersemesters drei Landwirtschaftslehrer als nicht ständige Käserei- und Stallinspektoren. In gleicher Eigenschaft wie die Letztgenannten funktionierte ausnahmsweise noch ein Oberkäser der Molkereischule Rütli.

|  | Inspektions-<br>tage | Fixe Besoldung<br>bzw. Honorar | Reise- und<br>sonstige Kosten | Gesamtkosten  |
|--|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------|
| F. Mürger, ständiger Käsereiinspektor . . . . .        | 118.5                | Fr. 3,000.—                    | Fr. 1,482.05                  | Fr. 4,482.05  |
| E. Moser, „ „ „ „ „                                    | 137                  | „ 2,800.60                     | „ 1,615.20                    | „ 4,415.80    |
| W. Kummer, nicht ständiger Käserei- und Stallinspektor | 45                   | „ 360.—                        | „ 454.40                      | „ 814.40      |
| E. Christen, „ „ „ „ „                                 | 50                   | „ 400.—                        | „ 597.05                      | „ 997.05      |
| A. Thomet, „ „ „ „ „                                   | 42.5                 | „ 340.—                        | „ 562.05                      | „ 902.05      |
| J. Held, Oberkäser, ausnahmsweiser Inspektor . . . .   | 3                    | „ —.—                          | „ 26.—                        | „ 26.—        |
| Total  | 396                  | Fr. 6,900.60                   | Fr. 4,736.75                  | Fr. 11,637.35 |

|   |                |
|---|----------------|
| der Kanton Bern ein Drittel . . . . .   | Fr. 3,879. 13  |
| „ Bund ein Drittel . . . . .  | „ 3,879. 11    |
| „ Verband bernischer Käserei- und Milchgenossenschaften 40 % eines Drittels . . . . . | „ 1,551. 64    |
| „ Bernische Käserverein 20 % eines Drittels . . . . .                                 | „ 775. 83      |
| „ Verband schweizerischer Käseexporteure 40 % eines Drittels . . . . .                | „ 1,551. 64    |
| Total wie oben  | Fr. 11,637. 35 |

Näheres über das milchwirtschaftliche Inspektionswesen meldet ein Bericht, der als Anhang zum Rechenschaftsbericht der Molkereischule Rütli-Zollikofen im Druck erscheinen wird.

Die Kommission für das bernische Käse- und Stall-Inspektionswesen hat in ihren Sitzungen vom 18. März und 9. August 1915 die laufenden Geschäfte behandelt und sich von den Inspektoren über deren Tätigkeit und Beobachtungen mündlich Rapport erstatten lassen.

Seit der Krisis im Herbst 1912 hat sich auf milchwirtschaftlichem Gebiet die Marktlage wieder günstiger gestaltet. Infolge steigender Nachfrage nach Milch und Milchprodukten und dank der guten Eigenschaft des Käses und der Kondensmilch als Kompensationswaren im internationalen Verkehr konnten sich die Preise nach und nach erholen. Die Eigentümer von Milchviehbeständen werden ihren Mühewalt allerdings erst dann angemessen belohnt sehen, wenn die Beschaffung der nötigen Kraftfuttermittel wieder zu normalen Preisen möglich ist.

**Rebenprämierung.** Für zweimalige Weinbergsinspektion und die damit verbundene Prämierung gutgepflegter Rebparzellen hat die Rebgesellschaft Twann-Ligerz-Tüschers pro 1914 netto Fr. 392.52 verausgabt; ihr wurde dann zu Lasten des Rechnungsjahres 1915 ein Staatsbeitrag von Fr. 300 zuteil.

**Reblaus.** Mitte Juli 1915 erging an die in Betracht fallenden 25 weinbautreibenden Gemeinden die Einladung, sämtliche Weinberge innert nützlicher Frist durch die lokale Rebkommission auf das Vorkommen der Reblaus (*Phylloxera vastatrix*) untersuchen zu lassen und beim Auffinden oder Vermuten eines Phylloxeraherdes den kantonalen Reblauskommissär unverzüglich beizuziehen. Das gefürchtete Insekt scheint seine Tätigkeit nach wie vor auf die Gemeinde Neuenstadt beschränkt zu haben; dort amtierten die Lokalsachverständigen mit negativem Erfolg auf dem weniger gefährdeten Areal, während drei Arbeitergruppen unter Anleitung des kantonalen Reblauskommissärs, Herrn Fritz Cosandier in Schafis, die bereits phylloxerierten Regionen absuchten, wobei 16 Reblausherde, umfassend insgesamt 311 angegriffene Weinstöcke, angetroffen und auf die übliche Weise vernichtet wurden.

Zur Entlohnung der Arbeiter, die zusammen 474½ Tagwerke vollbracht hatten, waren Fr. 2374.75 erforderlich. Der Reblauskommissär bezog als Honorar für amtliche Funktionen und Auslagenvergütung Franken 94.05 pro 1914; sein Mühewalt Anno 1915 fällt zu Lasten des laufenden Rechnungsjahres, ebenso der Aufwand des Staates in Form von Entschädigungen für zerstörte hängende Ernte und fürs Rigolen.

Die **Versuchsstation für amerikanische Reben in Twann** hat im Berichtsjahr ihr im Ertrage beständig zurückgegangenes Holzfeld ausgerodet und in ein Versuchsfeld umgewandelt. — Besteller erhielten 18,980 veredelte zweijährige Stöcklein, von denen 16,370 zur Anlage von 36 neuen Versuchsfeldern, die übrigen 2610 zum Ergänzen älterer Felder dienten. — Bei den im Frühling ausgeführten 45,615 Veredlungen

fanden 9 verschiedene Unterlagen Verwendung; unter diesen nimmt *Riparia* × *Rupestris* 3309 die erste Stelle ein; im zweiten Range folgen *Mourveder* × *Rupestris* 1202 und *Aramon* × *Rupestris* 1.

Die Versuchsstation erhielt an ihre Betriebskosten einen Staatsbeitrag von netto Fr. 1750 und einen Bundeszuschuss im nämlichen Werte. Dennoch schliesst die Rechnung der erwähnten Anstalt für das Jahr 1915 mit einem Betriebsdefizit von Fr. 168.95 und einem Schuldenüberschuss von noch Fr. 3772.98 ab.

**Kantonaler Rebfonds.** Im Laufe des Rechnungsjahres 1915 ist der bernische Rebfonds von Fr. 50,463.89 auf Fr. 61,192.90 gestiegen. Seine Einnahmen bestehen:

|   |                      |
|---|----------------------|
| a) in einem dem Regierungsratsbeschluss Nummer 1059/1916 entsprechenden Staatsbeitrag von . . . . . | Fr. 8,000. —         |
| b) im Zinsertrag von . . . . .  | „ 2,188.86           |
| c) im Bundesbeitrag pro 1914 an die Kosten der vorbeugenden Rebenrekonstitution . . . . .           | „ 540.15             |
| <b>Gesamtzuwachs</b>  | <b>Fr. 10,729.01</b> |

Ausgaben sind keine zu verzeichnen.

Die im allgemeinen noch wenig befriedigende Lage der weinbautreibenden Bevölkerung und die mit den Kriegswirren zusammenhängenden aussergewöhnlichen Verhältnisse hielten uns neuerdings ab, den Rebbesitzern die Speisung besagten Fonds, nach Mitgabe des Dekretes vom 25. November 1909, zur Pflicht zu machen.

**Kupfervitriol als Rebenbespritzungsmittel.** Durch ein von der italienischen Regierung erlassenes Ausfuhrverbot am Bezug der schon unterwegs befindlichen Kupfersalze verhindert, verschafften wir den bernischen weinbautreibenden Gemeinden im Frühling 1915 via Rouen 20,000 kg Kupfervitriol englischen Ursprungs und Ende Mai gelangten dann noch weitere 5000 kg aus dem Depot des schweizerischen Volkswirtschaftsdepartementes ins Rebgebiet am Bielersee. Von letzterem Quantum blieben 500 kg übrig, die in Neuenstadt magaziniert und für das folgende Jahr aufgespart wurden.

Vier Gemeinden liessen wir überdies mit 2009 Paketen Maag'schem Pulver, wiegend je 3 kg und enthaltend garantiert 2 kg Kupfervitriol, versorgen.

Sämtliches Kupfervitriol hat Herr Reblauskommissär F. Cosandier in Schafis als Vertreter der hierseitigen Direktion am Reiseziel Twann bzw. Neuenstadt entgegengenommen und unter die reflektierenden 20 Gemeinden verteilt. Soweit nötig, besorgte der nämliche auch die Distribution des Maag'schen Pulvers.

Im Einklang mit dem Regierungsratsbeschluss vom 20. April 1915 wurde das Kupfervitriol den Gemeinden zuhanden der Rebbesitzer zum halben Selbstkostenpreis abgegeben. Der Staat hatte für brutto 100 kg genannter Ware durchschnittlich Franken 80.24<sub>34</sub> zu bezahlen und forderte demgemäss von den Empfängern per Kilozentner Fr. 40. Beim Maag'schen Pulver richtete sich die Subvention lediglich nach dem Werte des Gehaltes an Kupfersulfat.



*Abrechnung betreffend das kristallisierte Kupfervitriol.*

|   | Einnahmen |     | Ausgaben |     |
|---|-----------|-----|----------|-----|
|   | Fr.       | Rp. | Fr.      | Rp. |
| Ankauf d. Ware (20,000 + 5000 = 25,000 kg brutto) . . .                 | —         | —   | 19,000.  | —   |
| Kosten des Transportes ab Rouen, resp. ab Bern . .                      | —         | —   | 1,014.   | 80  |
| Kosten der Verteilung, Untersuchung und Reexpedition . . .              | —         | —   | 46.      | 05  |
| Erlös aus 24,500 kg à Fr. 40 per 100 kg brutto . . .                    | 9,800.    | —   | —        | —   |
| Rückvergütung des Einfuhrzollses auf 20,000 kg . .                      | 40.       | —   | —        | —   |
| Bundesbeitrag (annähernd 25% der reinen Kosten von 24,500 kg) . . . . . | 4,900.    | —   | —        | —   |
| Total   | 14,740.   | —   | 20,060.  | 85  |

Nettoausgabe des Kantons somit Fr. 5320. 85.

Nach dem Verkauf der übrig gebliebenen 500 kg Kupfervitriol vermindert sich der Reinaufwand des Kantons. Der betreffende Erlös erscheint im Rechnungsjahr 1916.

*Abrechnung in Sachen des Maag'schen Pulvers.*

|   | Einnahmen |     | Ausgaben |     |
|---|-----------|-----|----------|-----|
|   | Fr.       | Rp. | Fr.      | Rp. |
| Ankauf von 2009 Paketen à Fr. 1.90 franko Station Neuenstadt . . . . .          | —         | —   | 3,817.   | 10  |
| Kosten der Verteilung und Reexpedition . . . . .                                | —         | —   | 11.      | 95  |
| Erlös aus diesen Paketen à Fr. 1.10 . . . . .                                   | 2,209.    | 90  | —        | —   |
| Bundesbeitrag (rund 25 % des Wertes des in der Ware enthaltenen Kupfervitriols) | 803.      | 60  | —        | —   |
| Total   | 3,013.    | 50  | 3829.    | 05  |

Reinausgabe des Kantons somit Fr. 815. 55 (= 21.29 % der Gesamtkosten und 25.29 % des Kupfervitriolwertes).

Brutto 100 kg des vom Staat Bern angekauften Kupfervitriols kosten im Durchschnitt 21  $\frac{2}{3}$  Fr. mehr als im Vorjahre. Die eingetretene empfindliche Verteuerung veranlasste uns im Mai 1915, der weinbautreibenden Bevölkerung Sparsamkeit beim Gebrauch der Ware anzuempfehlen und den Interessenten in Erinnerung zu bringen, dass erstmals 1  $\frac{1}{2}$  prozentige, hernach 2 prozentige Kupfervitriol-Lösungen zu wirksamer Bekämpfung des falschen Mehltaus der Reben durchaus genügen.

**Schwefel als Mittel gegen den ächten Mehltau der Reben.** Der geplante Bezug von gemahlenem Schwefel unterblieb namentlich wegen der geforderten Vorauszahlung, teilweise auch angesichts der zu erwartenden Einfuhrschwierigkeiten. Von den im Frühling 1914 durch die Rebgesellschaft Twann-Ligerz-Tüscherz importierten 25,000 kg stunden übrigens den Rebbesitzern noch etliche Tausend Kilo zu gebote und mit diesem Quantum liess sich die Bestäubung der Reben einigermassen durchführen, sofern überall haushälterisch verfahren worden ist.

**Unverzinsliche Vorschüsse.** Die Amortisierung der zinsfreien Darlehen, welche fünf weinbautreibenden Gemeinden im Mai bzw. August 1911 gewährt worden sind, veranschaulicht nachfolgende Aufstellung:

| Gemeinde   | Betrag des Vorschusses | Rückerstattet bis Ende Rechnungsjahr 1915 | Bleiben noch zurückzubezahlen |
|------------|------------------------|---|-------------------------------|
| Neuenstadt | Fr. 16,800             | Fr. 5,135                                 | Fr. 11,665                    |
| Ligerz     | " 25,350               | " 7,605                                   | " 17,745                      |
| Twann      | " 18,700               | " 5,610                                   | " 13,090                      |
| Tüscherz   | " 15,350               | " 4,605                                   | " 10,745                      |
| Tschugg    | " 6,000                | " 1,800                                   | " 4,200                       |
|            | Fr. 82,200             | Fr. 24,755                                | Fr. 57,445                    |

**Weinlesetrauben aus dem Kanton Tessin.** Gemäss Schreiben des schweizerischen Volkswirtschaftsdepartementes vom 26. August 1915 dürfen Tessiner Weinlesetrauben nun auch in Fässern von 2 bis 5 Hektolitern Gehalt nach 15 Kantonen und 6 Halbkantonen speditiert werden. Diese Neuerung gilt jedoch für bernisches Gebiet nicht, indem die hiesige Kantonsregierung am 18. Mai gleichen Jahres in Wahrung der Interessen des bernischen Weinbaues beschlossen hat, eine Erleichterung des Traubenbezuges abzulehnen. In den Kanton Bern dürfen Weinlesetrauben tessinischen Ursprungs nach wie vor nur unter folgenden Bedingungen gelangen:

1. *eingestampft* in gut verschlossenen Fässern von wenigstens 5 Hektolitern Gehalt, oder in plombierten Reservoirwagen (vide eidg. Vollziehungsverordnung vom 10. Juli 1894);
2. ausnahmsweise *nicht eingestampft* und diesfalls in Körben von 50 bis 60 Kilo verpackt. Zum Bezug in dieser Form ist aber eine spezielle Einfuhrbewilligung erforderlich, welche von der Landwirtschaftsdirektion bloss erteilt wird, wenn sich der Gesuchsteller ausdrücklich verpflichtet, die Ware, die absolut frei von Rebholz, Rebblättern und Erdbestandteilen sein muss, am Bestimmungsort unter amtlicher Aufsicht einstampfen und keltern zu lassen und alle daherigen Kosten zu tragen (vide Bekanntmachung des schweizerischen Landwirtschaftsdepartementes vom 3. September 1910). —

Mit Erlaubnis der berichterstattenden Direktion hat die Konsumgenossenschaft Pieterlen im Oktober 1915 5000 Kilo uneingestampfte Weinlesetrauben aus dem Kanton Tessin bezogen. Die Ware wurde am Reiseziel vom bestellten Experten untersucht, einwandfrei befunden und in seiner Anwesenheit verarbeitet.

**Reglemente.** Auf den Antrag der Landwirtschaftsdirektion hat der Regierungsrat während Jahresfrist 17 Gemeindereglemente, welche den Schutz der landwirtschaftlichen Produktion anstreben, genehmigt. Fünfzehn von diesen Reglementen erklären die Bekämpfung der Feldmäuse obligatorisch, eines verpflichtet zur Abwehr des Maikäferschadens und eines wendet sich gegen verschiedene tierische und pflanzliche Feinde der Kulturgewächse.

**Hagelversicherung.** Im Hinblick auf den Bundesratsbeschluss vom 11. Dezember 1914 hat der bernische Regierungsrat am 31. März 1915 verfügt, den im Kantonsgebiet wohnenden Versicherten zugunsten der Hagelversicherung pro 1915 folgende Zuschüsse zu gewähren:

- a) einen Beitrag von 20 % an die Prämien für die Versicherung aller Kulturarten, mit Ausnahme der Reben;
- b) einen Beitrag von ausnahmsweise noch 40 % an die Prämien der Rebenversicherung;
- c) einen Beitrag, deckend bei allen Versicherungen die eigentlichen Policekosten, d. h. Fr. 1.80 per Police und 30 Rp. per Policenachtrag.

Dieses Subventionsverfahren lieferte nachstehende Ergebnisse:

|   |                   |
|---|-------------------|
| Zahl der Versicherten =   | 14,893.           |
| Summe der versicherten landwirtschaftlichen Werte . . . . .                       | Fr. 23,732,630. — |
| Summe der Versicherungsprämien ohne die Policekosten . . . . .                    | „ 275,057. 10     |
| Summe der ordentlichen Staatsbeiträge (je 20 % der Versicherungsprämie) . . . . . | Fr. 51,825. 22    |
| Summe der Staatsbeiträge an die Rebenversicherung . . . . .                       | „ 6,372. 40       |
| Summe der eigentlichen Policekosten . . . . .                                     | „ 27,052. 80      |
| Summe der bezahlten Staatsbeiträge, einschliesslich Policekosten . . . . .        | Fr. 85,250. 42    |
| Summe der auf den Kanton Bern entfallenden Hagelentschädigungen . . . . .         | Fr. 392,385. 10   |

Gegenüber dem Vorjahre ist der Beitrag an die Versicherung der Reben um die Hälfte (von 80 auf 40 % der Versicherungsprämie) zurückgegangen. Ausserdem werden die Policekosten nun nicht mehr im vollen Umfange, sondern bloss noch teilweise aus staatlichen Mitteln bezahlt; sowohl bei den Policen als den -Nachträgen kommen 70 Rp. in Abzug, indem die Stempelgebühren von 60 Rp. für die subventionierenden Behörden jetzt gänzlich ausser Betracht fallen und als Porti statt 40 nun 30 Rp. verrechnet werden. Diese Modifikationen beugen einem Zurückbleiben der finanziellen Leistung des Bundes hinter derjenigen des Kantons vor.

Der Staat Bern und die Eidgenossenschaft haben im Rechnungsjahre 1915 netto je Fr. 42,625. 21, zu-

sammen also Fr. 85,250. 42, zur Förderung der Hagelversicherung ausgelegt.

**Vorzeitiger stückweiser Verkauf von Heimwesen.** Im Laufe des Berichtsjahres waren 11 Gesuche um Bewilligung des vorzeitigen Weiterverkaufes einzelner Teile von Heimwesen zu behandeln. Nach Anhörung der interessierten Gemeinde- und Bezirksbehörden, und in Anwendung des Art. 135 des bernischen Einführungsgesetzes vom 28. Mai 1911 zum schweizerischen Zivilgesetzbuch hat der Regierungsrat auf den Antrag der hierseitigen Direktion die verfrühte Weiterveräußerung in 6 Fällen ausnahmsweise gestattet und ein Gesuch wegen des Vorwiegens von Spekulationsabsichten abgewiesen. Eine Eingabe wurde zurückgezogen. Die übrigen drei Geschäfte fanden ihre Erledigung anfangs 1916.

**Schweizerische Landesausstellung Bern 1914.** Die im Januar 1915 aus Brugg eingelangte Abrechnung über die Kollektivausstellung der kantonalen Landwirtschaftsbehörden an der Landesausstellung in Bern verzeigt bei Fr. 14,183. 20 Einnahmen (worunter Fr. 13,756 als Beiträge der Kantone figurieren) und Fr. 11,799 Ausgaben einen Aktivsaldo von Fr. 2384. 20. Nach Ausrichtung bescheidener Honorare an den Leiter der Kollektivausstellung und an dessen Gehülften, sowie nach Entschädigung des Rechnungsexaminators blieben noch Fr. 1754. 20 übrig, welche Summe nebst dem Zinsbetroffnis wir mit Zustimmung der beteiligten Amtsstellen dem Stammgut des Schweizerischen Bauernverbandes schenkungsweise übermitteln liessen.

Zugunsten des nämlichen Stammgutes verzichtete die berichterstattende Direktion im August abhin auf ihren Anteil von Fr. 124 am Einnahmenüberschuss von Fr. 1316. 10, den die Schlussrechnung des Gruppenkomitees I<sup>a</sup> der schweizerischen Landesausstellung Bern nachweist.

**Der Schweizerische alpwirtschaftliche Verein,** dessen Tätigkeit der einheimischen Alp- und Weidewirtschaft stetsfort zum Nutzen gereicht, erhielt im Mai 1915 den üblichen Staatsbeitrag von Fr. 400.

Im Einklang mit dem Regierungsratsbeschluss Nr. 4817/1915 erwarben wir gegen Schluss des Rechnungsjahres mittelst 600 Fr. 500 Exemplare einer von obgenanntem Verein herausgegebenen illustrierten Broschüre, enthaltend die Ergebnisse der letzten Inspektion aller Weiden des Berner Oberlandes. Diese Imprime werden den Interessenten — Land- und Alpwirten im Kanton Bern, sowie den Zöglingen der landwirtschaftl. Schulen Rütli-Zollikofen und Schwandmünsingen — zum Selbstkostenpreis von Fr. 1.20 überlassen.

## VI. Landwirtschaftliches Meliorationswesen.

Nach vorausgegangener Prüfung der Vorlagen durch das kulturtechnische Bureau auf technisch richtige Ausarbeitung und Subventionsberechtigung sind auf unsere Empfehlung hin subventioniert worden:

## Verzeichnis der in Aussicht gestellten Beiträge.

| Nr.                            | Gesuchsteller  | Ort der Verbesserung          | Gemeinde                       | Amtsbezirk                    | Art der Verbesserung   | Devis   |     | Subventionen |             |             |
|--------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|---------|-----|--------------|-------------|-------------|
|                                |  |                               |                                |                               |  | Fr.     | Rp. | Kanton       | Maximum Fr. | Bind        |
|                                |  |                               |                                |                               |  |         |     |              | %           | Maximum Fr. |
| <b>I. Bodenverbesserungen.</b> |  |                               |                                |                               |  |         |     |              |             |             |
| 1                              | Flurgenossenschaft Brugg-Madretsch . . .                                   | Brugg u. Madretsch            | (Brugg und Madretsch)          | Nidau                         | Drainage, 123,7 ha gross . . .   | 205,000 | —   | 20           | 41,000      | 25          |
| 2                              | Flurgenossenschaft Schüpfen . . .  | Schüpfen                      | (Schüpfen)                     | Aarberg                       | Drainage, 71 ha gross . . .  | 94,500  | —   | 20           | 18,900      | 25          |
| 3                              | Flurgenossenschaft Schüpfen (Nachprojekt)                                  | "                             | "                              | "                             | Drainage, 11 ha gross . . .  | 12,000  | —   | 20           | 2,400       | —           |
| 4                              | Flurgenossenschaft Kaufdorf . . .  | Kaufdorf                      | (Kaufdorf)                     | Seftigen                      | Drainage und Güterzusammenlegung, 54 ha gross . .                        | 112,000 | —   | 20           | 22,400      | 28          |
| 5                              | Flurgenossenschaft Kaufdorf . . .  | (Laufen, Wahlen u. Bristlach) | (Laufen, Wahlen und Bristlach) | Laufen                        | Drainage, 83 ha gross . . .  | 105,000 | —   | 20           | 21,000      | —           |
| 6                              | Flurgenossenschaft Leuzigen . . .  | Leuzigen                      | (Leuzigen)                     | Büren                         | Drainage, 101,5 ha gross . . .   | 128,000 | —   | 20           | 25,600      | —           |
| 7                              | Flurgenossenschaft Vechigen-Worb . . .                                     | Vechigen und Worb             | (Vechigen und Worb)            | (Bern und Konolfingen)        | (Entwässerung, 32 ha gross mit Güterzusammenlegung, 56,3 ha gross . . .) | 100,000 | —   | 20           | 20,000      | —           |
| 8                              | Flurgenossenschaft Buchholterberg . . .                                    | (Rohr- und Scheibensteinmoos) | (Buchholterberg)               | Thun                          | Entwässerung, 95 ha gross . . .  | 158,000 | —   | 20           | 31,600      | 25          |
| 9                              | Burggenossenschaft Übeschi . . .   | Schaffberg                    | (Übeschi)                      | Thun                          | Seilriesenanlage, 1180 m lang . . .                                      | 2,600   | —   | 15           | 390         | 18          |
| 10                             | Gemeinde Bassecourt . . .  | (Fervaiges u. Petits prés)    | (Bassecourt)                   | Delsberg                      | Drainage 15,3 ha gross mit Bachkorrektur, 740 m lang . . .               | 22,600  | —   | 20           | 4,520       | 20          |
| 11                             | Burggenossenschaft Ilfingen . . .  | Pré Carrel                    | (Ilfingen)                     | Courtelay                     | Stall für 35 Stück Vieh . . .  | 9,100   | —   | 15           | 1,365       | 15          |
| 12                             | Irrenanstalt Bellelay (Verbesserungen nur vom Kanton subventioniert) . . . | (Weide Lanoz-des-sous)        | (Salcourt)                     | Münster                       | Drainage mit Grabenkorrektur . . .                                       | 47,400  | —   | 20           | 9,480       | —           |
|                                |  |                               |                                |                               | Total I  |         |     | 198,655      | —           | 152,088     |
| <b>II. Bergwege.</b>           |  |                               |                                |                               |  |         |     |              |             |             |
| 1                              | Alpgenossenschaft Schmiedenmatt und Pferdezuggenossenschaft Oberaargau     | Schmiedenmatt                 | (Farnen)                       | Wangen                        | Weg, 4640 m lang und 3 m breit . .                                       | 55,000  | —   | 25           | 13,750      | 25          |
| 2                              | Einwohnergemeinde Meiringen . . .  | Würzenalp                     | (Meiringen)                    | Oberhasle                     | Weg, 3200 m lang und 2,00 m breit . .                                    | 22,300  | —   | 25           | 5,575       | 25          |
| 3                              | Burggenossenschaft Court . . .   | Montoz                        | (Court)                        | Münster                       | Weg, 1285 m lang und 3 m breit . .                                       | 18,000  | —   | 25           | 4,500       | 25          |
| 4                              | Weggenossenschaft Grünenberg . . .   | (Habkern, Eriz und Schangnau) | (Habkern, Eriz und Schangnau)  | (Interlaken, Thun und Signau) | Nacharbeiten am Grünenbergweg . .  | 16,700  | —   | 35           | 5,845       | 30          |
| 5                              | Alpweggenossenschaft Horben und Oey-Bächlen-Watthuh-Lussallmend . . .      | Niesen                        | (Niesen)                       | (N.-Simmenthal)               | Weg, zusammen 10,800 m lang und 2—3 m breit . . .                        | 143,000 | —   | 25           | 35,750      | —           |
| 6                              | Einwohnergemeinde Münster . . .  | Münsterberg                   | (Münster)                      | Münster                       | Weg, 4545 m lang und 3 m breit . .                                       | 50,000  | —   | 25           | 12,500      | —           |
|                                |  |                               |                                |                               | Total II   |         |     | 77,920       | —           | 28,885      |
|                                |  |                               |                                |                               | Total I und II   |         |     | 276,575      | —           | 180,923     |

Bei den Projekten Nr. 1, 2, 4, 8 und 9 hat der Bund neben den Subventionen des Kantons zum Teil auch die Beiträge berücksichtigt, die von unbeteiligten Gemeinden an die Kosten der Unternehmen zugesichert wurden.

Das Zeichen × in der Spalte eidgenössische Subvention zeigt an, dass im Jahre 1915 die Bewilligung der Bundesbeiträge noch nicht stattgefunden hatte.





| Nr. | Gesuchsteller   | Ort der Verbesserung | Gemeinde  | Verbesserung                          | Voranschlag |     |    | Zugesicherte Beiträge |    |         | Wirkliche Kosten |     |   | Ausgerichtete Beiträge |     |         |
|-----|---|----------------------|-----------|---------------------------------------|-------------|-----|----|-----------------------|----|---------|------------------|-----|---|------------------------|-----|---------|
|     |   |                      |           |                                       | Fr.         | Rp. | %  | kantonale             | %  | eidgen. | Fr.              | Rp. | % | kantonale              | Fr. | Rp.     |
|     |   |                      |           |                                       |             |     |    |                       |    |         |                  |     |   |                        |     |         |
| 23  | Burggemeinde Cortébert, Abschlag                                | La Bise              | Cortébert | Übertrag                              | 17,500      | —   | 15 | 2,625                 | 15 | 2,625   | —                | —   | — | 84,117                 | 05  | 115,444 |
| 24  | D. Treuhardt und Mithafe  | Eschiegg             | Boltigen  | Stall                                 | 4,696       | —   | 15 | 704                   | 15 | 704     | —                | —   | — | 1,469                  | 10  | —       |
| 25  | Bäuer Dientigen   | Heimkuhweide         | Dientigen | Drainage                              | 1,520       | 60  | 15 | —                     | 15 | —       | 4,545            | 22  | — | —                      | —   | 681     |
| 26  | Flurgenossenschaft Lenk, Abschlags-                             | Lenker Möser         | Lenk      | Wasserleitung                         | 427,000     | —   | 22 | 93,940                | 28 | 119,560 | 1,387            | 75  | — | —                      | —   | 208     |
| 27  | Flurgenossenschaft Kaufdorf, Abschlags-                         | Kaufdorf             | Kaufdorf  | Entwässerung                          | 112,000     | —   | 20 | 22,400                | 28 | 31,360  | —                | —   | — | 33,500                 | —   | 40,000  |
| 28  | Flurgenossenschaft Schüpfen, Abschlags-                         | Schüpfen             | Schüpfen  | { Entwässerung mit<br>Feldenteilung } | 94,500      | —   | 20 | 18,900                | 25 | 23,625  | —                | —   | — | 12,000                 | —   | —       |
| 29  | An das Regierungstatthalteramt Büren,<br>Vergütung von Ausgaben | —                    | —         | Drainage                              | —           | —   | —  | —                     | —  | —       | —                | —   | — | 11,000                 | —   | —       |
|     |   |                      |           | Total I                               | —           | —   | —  | —                     | —  | —       | —                | —   | — | 15                     | 50  | —       |
|     |   |                      |           |                                       | —           | —   | —  | —                     | —  | —       | —                | —   | — | 142,101                | 65  | 167,333 |

## II. Bergweganlagen.

|    |   |   |  |                |         |   |    |        |    |        |         |    |   |         |    |         |
|----|---|---|--|----------------|---------|---|----|--------|----|--------|---------|----|---|---------|----|---------|
| 1  | Bergschaften vom Justistal, Abschlags-  | Merligen-Justistal                      | Sigriswil                              | Weg            | 34,000  | — | 25 | 8,500  | 35 | 11,900 | 34,027  | 20 | — | 1,500   | —  | 10,800  |
| 2  | Weggenossenschaft Grünenberg, Rest-     | { Habkern, Eriz und }<br>{ Schangnau }  | { Habkern, Eriz und }<br>{ Schangnau } | Weg            | 143,000 | — | 35 | 50,050 | 35 | 50,050 | 142,623 | 70 | — | 6,993   | 20 | 16,628  |
| 3  | Weggenossenschaft Grünenberg, Nach-     | { Habkern, Eriz und }<br>{ Schangnau }  | { Habkern, Eriz und }<br>{ Schangnau } | Weg            | 16,700  | — | 35 | 5,845  | 30 | 5,010  | —       | —  | — | 4,600   | —  | —       |
| 4  | projek. Abschlagszahlung d. Kantons     | { Boltigen-Scheid- }<br>{ wegenalp }    | { Boltigen }                           | Weg            | 79,000  | — | 30 | 23,700 | 30 | 23,700 | —       | —  | — | —       | —  | 10,000  |
| 5  | Verschiedene Besitzer, Abschlagszahlung | { Röthenbach i. E. }                    | { Röthenbach i. E. }                   | Weg            | 183,000 | — | 35 | 64,050 | 35 | 64,050 | —       | —  | — | 16,528  | 95 | 8,754   |
| 6  | Weggenossenschaft Egg zu Röthenbach     | { Alpen Obegg und }<br>{ Heimkuhweide } | { Zweisimmen }                         | Weg            | 29,500  | — | 25 | 7,375  | 25 | 7,375  | —       | —  | — | 6,300   | —  | 6,000   |
| 7  | Alpgenossenschaft Obegg-Heimkuhweide,   | Sonnenberg                              | Villeret                               | Weg            | 25,000  | — | 20 | 5,000  | 25 | 6,250  | 24,989  | 42 | — | 2,497   | 85 | —       |
| 8  | Abschlagszahlungen                      | Jeangisboden                            | Corgémont                              | Weg            | 5,400   | — | 20 | 1,080  | 20 | 1,080  | 5,474   | —  | — | 1,080   | —  | —       |
| 9  | Christian Geyser und Mithafe, Corgé-    | { Mittlern Bielberg }<br>{ und Hubel }  | { Courtelary, Cormoret }               | Weg            | 13,000  | — | 20 | 2,600  | 20 | 2,600  | —       | —  | — | 2,000   | —  | —       |
| 10 | Burggemeinde Illingen u. Emil Maurer    | Geyssegg-Sohl                           | Horrenbach u. Eriz                     | Weg            | 14,000  | — | 25 | 3,500  | 25 | 3,500  | 14,460  | 50 | — | 3,500   | —  | —       |
|    | Alpgenossenschaft Geyssegg-Sohl         |   |  | Total II       | —       | — | —  | —      | —  | —      | —       | —  | — | 45,000  | —  | 52,182  |
|    |   |   |  | Total I und II | —       | — | —  | —      | —  | —      | —       | —  | — | 187,101 | 65 | 219,516 |

Die Zeichen — × in der Spalte „Ausgerichtete Beiträge“ bedeuten: das erste, dass die betreffende Subvention schon im Vorjahre ausgerichtet wurde; das zweite, dass die Ausrichtung nach 1915 erfolgt ist.



Die Gesuche um Bewilligung von Beiträgen an die Ausführungskosten grösserer Drainageunternehmen sind in letzter Zeit in vermehrtem Masse eingelangt, wozu nebst dem zunehmenden Interesse der Landwirte an diesen Bodenverbesserungen auch der Arbeits- und Verdienstmangel beigetragen hat, der seit dem Ausbruch des Krieges in vielen Landesteilen infolge Lahmlegung von Handel und Industrie, sowie namentlich auch des Baugewerbes eingetreten ist. Viele Arbeiter wären der Notunterstützung zur Last gefallen, hätte man ihnen nicht Arbeit verschafft. Dass man in vielen Gemeinden sich entschloss, schon lange besprochene Entwässerungsunternehmen endlich auszuführen, um damit den Beschäftigungslosen eine Verdienstgelegenheit zu bieten, ist nicht verwunderlich. Den Verhältnissen Rechnung tragend, haben wir denn auch von der Regierung und dem Grossen Rat zur Subventionierung betreffender *Notstandsarbeiten* die Bewilligung eines ausserordentlichen Kredites verlangt, der uns am 17. Mai 1915 im Betrage von Fr. 220,000 eröffnet wurde.

Haben einerseits die kantonalen Behörden Unternehmen, denen ein allgemeines Interesse zukommt — wozu gewiss vor allem die als Notstandsarbeiten auszuführenden Drainagen zu rechnen sind — vermehrte Aufmerksamkeit geschenkt, so haben sie es anderseits abgelehnt, Beiträge an die Ausführung kleiner Privatunternehmen zu leisten, dies besonders in den Fällen, wo es den Grundbesitzern möglich war, die Werke ohne die Hilfe des Staates durchzuführen. Die Nichtberücksichtigung der betreffenden Subventionsbegehren war gewiss in Hinsicht auf die finanzielle Lage, in die der Kanton durch den Ausbruch des Krieges geraten ist, voll und ganz berechtigt.

Der Aufschwung im Drainagewesen ist sehr zu begrüssen. Nebst den Gesuchen für Entwässerungen langen auch seit einiger Zeit solche für Bergwege ein, namentlich für Projekte grösseren Umfanges. Auch diesen Verbesserungen wird der Regierungsrat nach Möglichkeit Vorschub leisten, besonders dann, wenn sie ein grösseres Alpengebiet erschliessen und dessen richtige Bewirtschaftung ermöglichen und fördern. Angesichts dieser vielen Subventionsgesuche, wovon sich stets eine beträchtliche Zahl auf grössere Objekte beziehen, wirft sich die Frage auf, wie in Zukunft der Kanton den Begehren gerecht werden könne. Hierzu bieten sich zwei Wege:

1. An Stelle der bisherigen Subventionen à fonds perdu könnte der Staat zugunsten der Ausführung der Unternehmen Vorschüsse gewähren, welche die beteiligten Grundbesitzer ihm zu einem niedrigen Ansatz zu verzinsen und innerhalb einer längeren Reihe von Jahren zu amortisieren hätten.

2. Sollte diese Lösung nicht beliebt werden wegen der dabei zugleich unbedingt notwendig werdenden, nicht gerade sehr einfachen banktechnischen Massnahmen, so wären der Landwirtschaftsdirektion diejenigen Vorschusskredite zu eröffnen, deren sie zur Unterstützung der Projekte nach dem bisherigen Modus bedarf. Sie hätte diese Vorschüsse nach und nach aus ihren Budgetkrediten zurückzuzahlen.

Wir werden beide Verfahren einer nähere Prüfung unterwerfen und dem Regierungsrat entsprechend dem Ergebnis unserer Untersuchung Anträge stellen.

Welches von beiden Verfahren auch in Anwendung kommen möge, erwarten wir zuversichtlich, eine Reduktion der Staatsbeiträge werde unter keinen Umständen Platz greifen; denn eine solche hätte ebenfalls eine Herabsetzung der finanziellen Hilfe des Bundes zur Folge. Dass unter diesen Umständen das Zustandekommen vieler bedeutsamen Projekte gefährdet, wenn nicht geradezu verunmöglicht würde, liegt auf der Hand. Dies darf aus volkswirtschaftlichen Gründen nicht stattfinden.

## VII. Fachschulen.

Auch im letzten Jahre haben sich sämtliche der hiernach bezeichneten Fachschulen ihrer dem Lande zum Nutzen gereichenden Tätigkeit unbehindert und mit gutem Erfolge widmen können. Kleinere Störungen, welche diesem und jenem Institute infolge zeitweiliger Mobilisation von Arbeitskräften erwachsen, sind überwunden worden.

Indem wir auf die im Druck erscheinenden Rechenschaftsberichte der betreffenden Fachschulen aufmerksam machen, beschränken wir uns hier im wesentlichen auf die gewohnten kurzen Meldungen über wichtigere Vorkommnisse, sowie über Frequenz und Kosten der Anstalten.

**Landwirtschaftliche Jahres- und Winterschule Rütli-Zollikofen.** Deren Aufsichtskommission wurde durch Beschluss des Regierungsrates vom 19. März 1915 um zwei Mitglieder — die Herren Grossräte und Landwirte Gottfried Gnägi in Schwadernau und Fritz Ingold in Lotzwil — verstärkt. Im Mai erfolgte die Wiederwahl der Herren Landwirtschaftslehrer Dr. W. Bandi und W. Kummer für eine neue ordentliche Amtsdauer von 4 Jahren.

Der Gutsbetrieb der Jahresschule lieferte auf Schluss des Rechnungsjahres 1915 ein recht günstiges Ergebnis, nämlich einen Reinertrag von Fr. 17,668 (budgetierter Einnahmenüberschuss = Fr. 3000); hierzu kommt ein Aktivsaldo von Fr. 3675.83 beim Mostereibetrieb.

An der **Molkereischule Rütli-Zollikofen** fanden ausser den reglementarischen Schülerkursen drei eintägige Spezialkurse statt, in denen zahlreiche in der Praxis stehende Käser mit dem neuen Verfahren zur Bereitung von Käse-Reinkulturen bekanntgemacht wurden. Ferner betätigt sich der Anstaltsdirektor, Herr A. Peter, fortgesetzt als Leiter des bernischen Käse- und Stall-Inspektionswesens.

In Berücksichtigung gesundheitlicher Verhältnisse wurde der Pflichtenkreis des Herrn J. Held, Oberkäser, eingeschränkt und dafür das Pensum des Herrn H. Arm erweitert. Letzterem ist als Werkführer nach wie vor der Schweinemastbetrieb und als Oberkäser seit Januar 1915 die Emmenthalerkäserei unterstellt. Die Anstellungsverträge erfuhren eine entsprechende Umgestaltung.

Milch und Milchprodukte gehören nun wieder zu den gesuchten Artikeln, die ihrem Werte gemäss bezahlt werden. Dieser Umstand befähigte den Molkereibetrieb a./d. Rütli zur Erzielung eines Reingewinnes von Fr. 20,479.91, womit die in der Krisenzeit (Rechnungsjahre 1912 und 1913) entstandenen Betriebsdefizite von insgesamt Fr. 15,361.21 gedeckt sind.

**Landwirtschaftliche Schule Schwand-Münsingen.** An Stelle des zurückgetretenen Herrn B. Fischer, Buchdruckereibesitzer in Münsingen, wählte der Regierungsrat am 11. Dezember 1915 Herrn Chr. Gfeller, Landwirt in Münsingen, zum Mitglied der Aufsichtskommission der land- und hauswirtschaftlichen Schule Schwand.

Für die Dauer des Wintersemesters 1915/16 war Herr Landwirtschaftslehrer A. Schmid beurlaubt, um seine Fachstudien zum Abschluss bringen zu können; dagegen gehörte während jenes Zeitraumes Herr Gymnasiallehrer W. Streit, von Köniz, dem Lehrkörper der landwirtschaftlichen Schule Schwand an. Die Herren H. Stähli und R. Reinhard, beide vormals provisorisch angestellt, wurden im Laufe des Herbstes 1915 definitiv auf vier Jahre gewählt, und zwar ersterer als Landwirtschaftslehrer, letzterer als Anstaltsbuchhalter.

Im Oktober und November erwies sich die Anschaffung einer Anzahl weiterer Betten für Landwirtschaftsschüler als notwendig. Später wurden drei zwischen der Einwohnergemeinde Münsingen und den Vertretern des Staates Bern abgeschlossene Verträge perfekt, von denen einer die Ablösung der Pflicht zur Gratislieferung von elektrischer Energie und Hochdruckwasser an die Anstalt Schwand regelt, während die beiden andern die künftige Versorgung jener Anstalt mit Kraft und Licht, bzw. mit Hochdruckwasser, ordnen.

Der Gutsbetrieb lieferte im Rechnungsjahr 1915 ebenfalls ein günstiges Ergebnis, nämlich einen Einnahmenüberschuss von netto Fr. 6669. 04.

**Landwirtschaftliche Winterschule Pruntrut.** Durch Regierungsratsbeschluss vom 26. Oktober 1915 sind für je vier Jahre in ihren Funktionen bestätigt worden: die siebengliederige Aufsichtskommission, ferner der Direktor der Fachschule, Herr Virg. Chavannes, der ständige Landwirtschaftslehrer, Herr A. Schneitter, und fünf externe Lehrkräfte (Herren J. Frund, Dr. Guillerey, Dr. Koby, A. Kohler und A. Stauffer). Als neue externe Lehrer amten provisorisch an der landwirtschaftlichen Winterschule Pruntrut die Herren L. Lièvre und A. Piller; ersterer erteilt in Physik, letzterer in Obstbau Unterricht.

**Hauswirtschaftliche Schule Schwand-Münsingen.** Die ursprüngliche Absicht, Haushaltungskurse nur während des Sommerhalbjahres durchzuführen, lässt sich wegen des fortgesetzt sehr starken Zudranges nicht verwirklichen. Um den Wünschen der interessierten Kreise möglichst entsprechen zu können, werden in der Anstalt Schwand zurzeit per Jahr drei je drei Monate dauernde Unterrichtskurse abgehalten; aber auch bei diesem Verfahren geht es nicht ohne jeweilige Rückstellung eines Teiles der qualifizierten Bewerberinnen ab.

An zwei vakante Stellen hat der Regierungsrat als ständige Lehrkräfte die Haushaltungslehrerinnen Frl. H. Schwarz, von Mellingen, und Frl. L. Wanner, von Zürich, gewählt. Erstere waltet seit anfangs Januar, letztere seit anfangs April 1915 ihres Amtes.

Namentlich angesichts der wesentlichen Verteuerung der meisten Lebens- und Verpflegungsmittel, ferner in Anbetracht der beschränkten Aufnahmefähigkeit der Lehranstalt wurde Mitte November 1915 das Kostgeld für den dreimonatlichen Haushaltungskurs von Fr. 100 auf Fr. 120 erhöht.

Die verschiedenen Lehranstalten waren im Schuljahr 1915/16 folgendermassen frequentiert:

Landwirtschaftliche Jahresschule Rütli:  
 obere Klasse . . . . . 34 Schüler  
 untere Klasse . . . . . 36 „

Landwirtschaftliche Winterschule Rütli:  
 zwei obere Klassen . . . . . 66 Schüler  
 zwei untere Klassen . . . . . 73 „

Landwirtschaftl. Winterschule Schwand:  
 zwei obere Klassen . . . . . 81 Schüler  
 zwei untere Klassen . . . . . 72 „

Landwirtschaftl. Winterschule Pruntrut:  
 obere Klasse . . . . . 16 Schüler  
 untere Klasse . . . . . 21 „

Molkereischule Rütli:  
 Jahreskurs . . . . . 7 Schüler  
 Sommerhalbjahreskurs . . . . . 13 „  
 Winterhalbjahreskurs . . . . . 33 „

Hauswirtschaftliche Schule Schwand:  
 dritter Kurs (Januar bis März 1915) 24 Schülerinnen  
 vierter Kurs (April bis Juli 1915) 16 „  
 fünfter Kurs (August bis Nov. 1915) 17 „  
 sechster Kurs (Dez. 1915 bis März 1916) 18 „

Der Vollständigkeit halber sei noch erwähnt, dass während des Sommerhalbjahres 1915 19 Jünglinge als Praktikanten in der Anstalt Schwand-Münsingen weilten und dort in die Arbeiten eines rationellen Landwirtschaftsbetriebes eingeführt wurden.

Nachstehend orientieren wir über die Summen, welche Kanton und Bund im Interesse der Fachschulen pro 1915 aufgewendet haben.

|   | Reine Kosten pro<br>Rechnungsjahr<br>1915<br>Fr. | Bundesbeitrag<br>pro 1915<br>Fr. | Nettoausgabe<br>des<br>Kantons Bern<br>Fr. |
|---|--|----------------------------------|--|
| Landw. Jahresschule Rütli                                     | 42,653. 92                                       | 14,832. 53                       | 27,821. 39                                 |
| Landw. Winterschule Rütli                                     | 41,381. 09                                       | 9,475. 98                        | 31,905. 11                                 |
| Landwirtsch. Winterschule<br>Schwand <sup>1)</sup> . . . . .  | 75,132. 38                                       | 14,598. 59                       | 60,533. 79                                 |
| Landwirtsch. Winterschule<br>Pruntrut <sup>2)</sup> . . . . . | 14,720. 66                                       | 4,588. 13                        | 10,132. 53                                 |
| Molkereischule Rütli . . .                                    | 29,056. 41                                       | 17,041. 72                       | 12,014. 69                                 |
| Hauswirtschaftliche Schule<br>Schwand . . . . .               | 23,145. —  | 5,145. —                         | 18,000. —                                  |
| Total   | 226,089. 46                                      | 65,681. 95                       | 160,407. 51                                |

<sup>1)</sup> Inventar-Anschaffungen im Belaufe von Fr. 18,402. 25 für die Anstalt und Domäne Schwand inbegriffen.

<sup>2)</sup> Bei der landwirtschaftlichen Winterschule Pruntrut beziehen sich die angegebenen Kosten auf den Zeitraum vom Frühling 1914 bis Frühling 1915.

**Ausserkantonale Fachschule.** Gemäss Regierungsratsbeschluss Nr. 3218/1900 haben wir der kantonalen *Gartenbauschule Châtelaine bei Genf* pro 1915 einen Staatsbeitrag von Fr. 400 ausrichten lassen.

## VIII. Tierzucht.

**a. Pferdezucht.** Wir haben in unserm letztjährigen Verwaltungsbericht darauf hingewiesen, dass der mit der Mobilisation der schweizerischen Armee in Zusammenhang stehende Einbezug der diensttauglichen Pferde ein Markstein in der schweizerischen Pferdezucht bilde. Nicht nur erwies sich der Bestand militärtauglicher Pferde grösser, als angenommen wurde, auch die Eignung zu langfristigen und mitunter sehr anstrengenden Dienstperioden wurde einwandfrei festgestellt. Als Train- und Artilleriepferd wird ganz besonders das Jurapferd geschätzt, das überdies nicht selten zur Berittenmachung von Offizieren und Unteroffizieren herangezogen wird. Die Abkömmlinge der andern bernischen Zuchttrichtung, die Ardenner, die ganz besonders in der Landwirtschaft im Flachlande und für die Lastfuhrwerke der Industrie geschätzt sind, eignen sich mehr für das schwere Gespann. Andererseits ist von massgebenden militärischen Persönlichkeiten darauf hingewiesen worden, dass die Erfahrungen, die mit den importierten Franzosenpferden gemacht worden sind, nicht zu den besten gezählt werden dürfen. Die militärische Eignung der Pferde des bernischen Zuchtzieles ist somit durch eine sehr lange Dienstdauer festgestellt. Es decken sich diese Beobachtungen mit den seit Jahren gemachten Erfahrungen in der Verwendung der Pferde auf den verschiedenen Gebieten der Landwirtschaft und der Industrie.

Die Entwicklung in der Pferdezucht auf der eben genannten Basis kann deshalb mit Sicherheit erwartet werden. Dabei dürfen wir allerdings das abgelaufene Jahr, das in Bezug auf die Zahl der zur Zucht verwendeten Stuten jede Erwartung überstieg, nicht als normal bezeichnen. Ein gewisser Prozentsatz Stuten wurde belegt, um die Befreiung von der Remobilmachung zu erlangen. Andererseits zeitigte die Unmöglichkeit des Importes von Gebrauchspferden eine gewaltige Preissteigerung. Wenn der Völkerkrieg sein längst gewünschtes Ende gefunden hat, wird ohne Zweifel wieder manche Stute trocken gestellt, denn die Voraussetzungen für eine planmässige Pferdezucht fehlen noch bei einer grossen Zahl Landwirte, die heute angesichts der enormen Pferdepreise sich auf die Aufzucht verlegen. Auf wie lange die Schweiz vom Import von Pferden sozusagen abgeschnitten ist, lässt sich natürlich zum voraus nicht bestimmen. Die Kriegsdauer und der damit verbundene Abgang der Pferde in den uns umgebenden Staaten wird für diese Frage ausschlaggebend sein. So viel glauben wir jedoch mit Bestimmtheit annehmen zu dürfen, dass die Schweiz die nächsten Jahre fast ausschliesslich auf die eigene Produktion angewiesen sein wird und eine weitere Ausdehnung der Aufzucht somit notwendig ist. Die natürliche Voraussetzung hierzu, das erforderliche Zuchtmaterial, ist zweifelsohne vorhanden, verfügt doch der Kanton Bern allein über einen Bestand von durchschnittlich 70 im Privatbesitz stehenden Zuchthengsten. Auch die Möglichkeit der Abgabe geeigneter Beschäler an Züchter anderer Kantone ist nachgewiesen, wurden ja einzig im Winter 1915/16 sechs Hengste zu teilweise hohen Preisen ausser Kanton verkauft. Ander-

seits kann die Zahl der zur Zucht geeigneten Stuten als eine grosse bezeichnet werden, denn im Herbst 1915 sind annähernd 1600 im Zuchtbuche von 20 bernischen Pferdezüchterschaften eingetragene drei- und mehrjährige Stuten prämiert worden.

Bund und Kantone werden in ihrem eigenen Interesse mehr als je darauf Bedacht nehmen müssen, durch geeignete Vorkehren das Bestreben, sich auf dem Gebiete der Pferdezüchtung vom Auslande unabhängig zu machen, wach zu halten und zu fördern. Damit würde eine Lehre beherzigt, die uns der Krieg vor Augen führt.

Sehr bezweifeln möchten wir andererseits, und zwar auf Grund jahrzehntelang gemachter Erfahrungen, ob wir auch das für die Schweiz notwendige Halbblutpferd in genügender Zahl und ebensolcher Qualität selbst zu produzieren vermögen. Wohl haben zur Remontierung der Kavallerie Ankäufe im Inlande stattgefunden und sind unter andern auch Pferde erworben und militärisch zugeteilt worden, die von Hengsten des Zugschlages abstammen, aber wir sind dennoch der Auffassung, dass die hierfür geeigneten Produkte quantitativ nie ausreichen werden. Wenn auch da und dort immer wieder versucht wird, allerdings von Züchtern, die nicht auf eine gewisse Rendite angewiesen sind, das Problem der Halbblutzüchtung als ausführbar und dringend darzustellen, so haben doch die Erfahrungen, die wir auf breiter Basis sammeln konnten, zu einem gegenteiligen Resultate geführt. Uns hierüber auf eine weitere Diskussion einzulassen, finden wir für entbehrlich. Mit um so grösserm Nachdruck werden wir aber darauf dringen, dass im Inlande dasjenige Pferd aufgezogen wird, das wir wirklich mit den uns zur Verfügung stehenden Mitteln (Weiden, Futterverhältnisse, Zuchtmaterial) produzieren können und für das unsere Züchterschaft jederzeit Absatz findet.

Über die kantonale *Pferdeprämierung* gibt der gedruckte vorliegende Bericht der Kommission Auskunft. Nach demselben sind von den vorgeführten 74 Zuchthengsten, 50 Hengsten und Hengstfohlen und 981 Zuchtstuten prämiert worden:

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| 67 Zuchthengste mit             | Fr. 11,860        |
| 25 Hengste und Hengstfohlen mit | „ 1,480           |
| 701 Zuchtstuten mit             | „ 22,750          |
| <b>793 Tiere mit</b>            | <b>Fr. 36,090</b> |

An Schau- und Reisekosten der Kommission wurden insgesamt Fr. 2098.85 und an Bureaukosten (inklusive Aushülfsangestellter) Fr. 1639.60 verausgabt.

Der an Prämienrückerstattungen und Bussen eingegangene Betrag von Fr. 1385 ist dem Prämienkredit pro 1916 zugewiesen worden.

**Beitrag an Pferdeausstellungsmärkte.** Die Société d'agriculture des Franches-Montagnes hat auch im Berichtsjahre von der Veranstaltung eines Pferdeausstellungsmarktes in Saignelégier Umgang genommen, so dass ein Staatsbeitrag nicht ausgerichtet wurde.

**Private Hengststationen.** Den 67 kantonal prämierten Zuchthengsten sind im abgelaufenen Jahre 5379 Stuten zugeführt worden, und es entfallen auf:



|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 4 Hengste des Reit- und Wagenschlages | 272 Stuten |
| 63 " " Zugschlages                    | 5107 "     |

Die Deckstationen und die Führung der Belegregister wurden in bisheriger Weise von 2 Mitgliedern und dem Sekretär der Pferdeschaukommission inspiert, wofür Fr. 247.20 verausgabt worden sind.

**Eidgenössische Hengststationen.** In Zweisimmen, Langnau, Sumiswald, Les Breuleux, Montfaucon, Obertramlingen, Delsberg, Glovelier, Pruntrut, Corgémont und Lamboing wurden 19 Zuchthengste aus dem eidgenössischen Depot in Avenches stationiert. Es haben belegt:

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 6 Hengste des Reit- und Wagenschlages | 626 Stuten |
| 13 " " Zugschlages                    | 1128 "     |

Für das notwendige Streustroh hat der Kanton aufzukommen, und es sind hierfür Fr. 1076.05 verausgabt worden.

Im Jahre 1915 sind im Kanton Bern von den kantonal prämierten Zuchthengsten und den eidgenössischen Depothengsten insgesamt 7133 Stuten belegt worden gegen 4683 im Vorjahre, was einer Vermehrung von 52.32 % gleichkommt.

**Anerkennung und Subventionierung von Zuchthengsten.** Im Februar 1915 hat das Schweizerische Volkswirtschaftsdepartement, Abteilung für Landwirtschaft, auf 4 bernischen Plätzen 26 für die definitive Anerkennung und Subventionierung angemeldete Zuchthengste beurteilen lassen. Eingeschätzt und anerkannt wurden deren 11, nämlich Adrian, Dajo, Douanier, Enjeu, Ural, Egard, Domino, Dragon, Balcon, Amour und Brésil mit zusammen Fr. 25,200, wovon die Hälfte mit Fr. 12,600 sofort ausbezahlt wird.

Für die bereits früher eingeschätzten Beschäler Max, Sully, David, Le Moulin, Figaro und Gordon hat der Bund je 5 % der seinerzeit festgesetzten Subvention durch unsere Vermittlung auszahlen lassen. Der Betrag hierfür belief sich auf Fr. 915.

Die Kommission für Pferdezüchtung hat auf Grund des dem Kanton Bern im Jahre 1911 zugestandenen Rechtes den nachstehend genannten Hengsten das eidgenössische Belegscheinheft erstmals zuerkannt: Eclair, Ecot, Egard, Elément, Erlich, Effort, Elégant, Enjeu und Mounts Bay.

**Die eidgenössische Prämierung von Zuchtstuten, Stutfohlen und Pferdezüchtgenossenschaften** fand im Kanton Bern während den Monaten September und Oktober statt. Dabei haben sich neben einer kleinen Anzahl nicht syndizierter Züchter 20 Genossenschaften beteiligt, wovon eine die Aufzucht des Dragoner- und Artilleriepferdes und die 19 andern das Zugpferd sich zum Ziele gewählt haben. Von den vorgeführten Pferden wurden prämiert:

|  |            |
|--|------------|
| 10 Zuchtstuten und Stutfohlen von Einzelzüchtern mit     | Fr. 760    |
| 2596 Zuchtstuten und Stutfohlen von Genossenschaften mit | " 67,731   |
| Total der in Aussicht gestellten Prämien                 | Fr. 68,491 |

**Eidgenössische Prämierung von Fohlenweiden.** Auf hierseits erfolgte Bekanntmachung hin sind 41 Fohlenweiden mit 639 mit eidgenössischen Abstammungsnachweisen versehenen Fohlen angemeldet worden. Nach ergangener Inspektion der Weiden und Fohlen hat uns das Schweizerische Volkswirtschaftsdepartement Prämien im Gesamtbetrage von Fr. 24,971 zuhanden der Weideeigentümer und -pächter ausbezahlt.

**b. Rindviehzucht.** Während unmittelbar nach Ausbruch des Krieges infolge Fehlens jeglichen Exportes, auf den unsere Züchterschaft nun einmal angewiesen ist, ein starker Preissturz für Zuchttiere eintrat, besserten sich die Verhältnisse rasch. So wurden im Berichtsjahre, allerdings in ganz beschränkter Weise, Ausfuhrbewilligungen erteilt an Käufer aus Deutschland und Österreich-Ungarn. Immerhin kann der Erlös der Tiere nicht als ein besonders hoher bezeichnet werden, ganz im Gegensatz zu den beständigen Preissteigerungen, denen wir uns für unsere Bezüge aus dem Ausland fügen müssen. Die Möglichkeit des Verkaufes der für Zucht und Nutzen nicht mehr geeigneten Tiere an die Armee hatte aber eine Rückwirkung im eigenen Lande insofern zur Folge, als die Nachfrage nach leistungsfähigen Tieren stieg und damit eine Preiserhöhung eintrat. Von grossem Einflusse sind natürlich die Schwierigkeiten in der Beschaffung der Kraftfuttermittel. Vielerorts hat sich die Heu- und Emdernte nicht als so vorteilhaft erwiesen, wie man glaubte annehmen zu dürfen. Dieser Umstand blieb naturgemäss nicht ohne Einfluss auf die Transaktionen im Viehbestand. Wenn die gesammelten Futtermittelvorräte auch für den weiblichen Bestand knapp ausreichten, so war das Bestreben der jungen Stiere loszukommen, die bekanntlich einer Kraftfutterzugabe nicht leicht entbehren können, um so grösser und gewiss auch verständlich. Im grossen und ganzen kann jedoch gesagt werden, dass das Zuchtgebiet schon Perioden hat durchkosten müssen, die sich noch ungünstiger gestalteten, als das abgelaufene Jahr. Wenn die Belastung der Liegenschaften nicht eine so starke wäre und auf schlanken Absatz der männlichen Tiere zugeschnitten ist, so kämen wir sogar in die Versuchung, das Ergebnis für die Viehzüchter im Berichtsjahre als ein erträgliches zu bezeichnen. Solange die Züchter aber keine bestimmte Aussicht für den Absatz der männlichen Tiere haben, muss die Situation für sie als eine entschieden ungünstige bezeichnet werden.

Die Auffuhr an den Herbstschauen überstieg jede Erwartung. Trotzdem die Fleischversorgung in der Hauptsache auf die einheimischen Viehbestände angewiesen ist, haben diese im Durchschnitt keine grosse Reduktion erfahren. Wohl ist seit dem Ausbruche des Krieges die Aufzucht nach Kräften gefördert worden, so dass wir heute über einen sehr grossen Nachwuchs verfügen, aber die Tatsache, dass der Grossviehbestand trotz der gewaltigen Inanspruchnahme für die Fleischversorgung des Landes eine kaum verspürbare Verminderung erfahren hat, rührt hauptsächlich vom fast völligen Versiegen des Exportes her. Unsere Landwirte im Zuchtgebiete haben dadurch eine ganz bedeutende finanzielle Einbusse erlitten, und

wenn sie angesichts der grossen Viehbestände die Bewilligung zum Export von Zuchtware verlangen, so liegt darin keine ungerechte Forderung und auch keine Gefahr, dass deswegen die Beschaffung der Schlachtviehware gefährdet wird. Wäre im Berichtsjahre die Bewilligung zum Export einer Anzahl Zuchttiere nicht erteilt worden, so hätten unsere Züchter, angesichts des grossen Mangels an Kraftfuttermitteln, ein Durchwintern der Tiere kaum durchführen können. Schon aus diesem Grunde war der damals aus Konsumentenkreisen stark angefochtene grössere Export nach Österreich ein Gebot der Klugheit. Eine Wiederholung darf unbeschadet der bestehenden Verhältnisse bewilligt werden.

In Betreff der *Rindviehschauen* verweisen wir auf den gedruckt vorliegenden, jedermann zugänglichen Bericht der Viehschaukommission. Die Zuerkennung der Prämien musste in Berücksichtigung der Kreditreduktion eine Änderung in dem Sinne erfahren, dass an den effektiv zuerkannten Prämienbeträgen Abzüge vorgenommen wurden von Fr. 10 bis 50 für die männlichen Tiere und Fr. 5 bis 10 für die Kühe und Rinder. Die Minimalansätze von Fr. 50 bzw. Fr. 10 blieben unberührt, eine Konzession zugunsten der kleinern Züchter. Diese Anordnung gab innerhalb der Viehschaukommission zu einem lebhaften Gedankenaustausch Anlass, die Durchführung wurde aber allgemein doch als notwendig erachtet. Im Regierungsrat war antänglich die Meinung vertreten, dass zu einer derartigen Massnahme die rechtliche Grundlage fehle. Ohne dies absolut bestreiten zu wollen, wiesen wir jedoch darauf hin, dass angesichts der Zeitumstände, die noch auf andern Gebieten einschneidende Vorkehrungen notwendig machten, ein solcher Beschluss sich rechtfertigen lasse, und es hat denn auch der Regierungsrat unterm 4. August 1915 diesem Antrage beigestimmt. In der Ausführung zeigten sich keine Schwierigkeiten und, was die Hauptsache war, die Kommission konnte den Zuchtwert der in Frage kommenden Tiere ungeachtet des beschnittenen Kredites durch Zuerkennung von Prämien feststellen. Dieser Beschluss verliert jedoch seine Wirksamkeit, sobald die finanzielle Lage des Kantons die Erhöhung der Kreditsumme auf 100,000 Franken wieder erlaubt.

**Rindviehprämierung.** Der Kommission sind an den im September und Oktober abgehaltenen Schauen auf 38 Schauplätzen 11402 Tiere vorgeführt worden (1914: 9518 Tiere, Zuwachs 1884 Tiere, oder 19.73 %). Davon sind prämiert worden:

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| 638 Stiere und Stierkälber mit . . . | Fr. 46,880 |
| 6701 Kühe und Rinder mit . . .       | „ 44,995   |
| 7339 Tiere mit . . .                 | Fr. 91,875 |

In der Zahl der prämierten Kühe und Rinder sind 3178 inbegriffen, für die infolge des ungenügenden Kredites eine Barprämie nicht ausgerichtet werden konnte. Mit Bargeld sind somit nur 3523 weibliche Tiere prämiert worden.

Die Schau- und Reisekosten (Taggelder der Experten und des Sekretärs inbegriffen) belaufen sich auf Fr. 9750. An Druck- und allgemeinen Kosten mussten Fr. 3257.35 verausgabt werden.

An Prämienrückerstattungen und Bussen sind im ganzen Fr. 8053.80 eingegangen, die zur Erhöhung des Prämienkredites pro 1916 dienen müssen.

Die kantonalen Prämien werden vom Bunde nach Erfüllung der bekannten Bedingungen verdoppelt. Im Berichtsjahre wurden durch unsere Vermittlung ausbezahlt:

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| für 539 männliche Tiere . . . | Fr. 46,110        |
| „ 1498 weibliche Tiere . . .  | „ 26,425          |
| <b>Total</b>                  | <b>Fr. 72,535</b> |

**Prämierung von Zuchtbeständen bernischer Rindviehzuchtgenossenschaften.** Im Jahre 1914 ist der Bestand von 130 Genossenschaften beurteilt worden, wofür die Prämien Ende 1915 zur Auszahlung kamen. Die vorhandenen Mittel erlaubten die Ausrichtung einer kantonalen Prämie von 10 Cts., während die eidgenössische Prämie sich auf 17.45 Cts. belief für jeden in Berechnung fallenden Punkt. Demgemäss gelangten zur Auszahlung:

|  |                      |
|--|----------------------|
| a) kantonale Beständeprämien im Werte von . . .                  | Fr. 13,493.50        |
| b) eidgenössische Beständeprämien im Werte von . . .             | „ 23,546. —          |
| c) kantonale Zuschlagsprämien für nachgewiesene Abstammung . . . | „ 5,639.80           |
| <b>Total</b>   | <b>Fr. 42,679.30</b> |

Über die Beständeschauen pro 1915, die auf Wunsch der Kommission wieder unabhängig von der Einzelprämierung angeordnet und durchgeführt wurden, gibt der gedruckt vorliegende Bericht jede wünschbare Auskunft. Indem wir auf denselben verweisen, beschränken wir uns hier auf die Wiedergabe der Gesamtergebnisse.

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Zahl der punktierten Tiere . . .    | 14,113    |
| Totalpunktzahl . . .                | 1,151,623 |
| In Berechnung fallende Punkte . . . | 134,986   |

Die gestützt hierauf zur Auszahlung kommenden Prämien werden erst Ende 1916 fällig und es wird die eidgenössische Prämie sich auf 10.065 Cts. für jeden in Betracht fallenden Punkt belaufen, während die kantonale Quote, die nebst einer Zuschlagsprämie für nachgewiesene Abstammung voraussichtlich 10 Cts. pro Punkt betragen wird, sich mit Sicherheit erst im Dezember 1916 feststellen lässt.

**Nachträgliche Prämierung von Zuchtstieren.** Auch hier verweisen wir auf den gedruckt vorliegenden Bericht der Viehschaukommission. Von den über 500 aufgeführten Stieren sind 218 prämiert worden. Die hieraus entstandenen Schau-, Druck- und Sekretariatskosten belaufen sich auf . . . Fr. 1856

Hieran hatten die Aussteller für jeden prämierten Stier Fr. 5 zu leisten, ausmachend „ 1090

**Reinausgaben** Fr. 766

**Grossviehausstellungsmärkte.** Aus dem Kredit für die Förderung der Rindviehzucht wurde auch dieses Jahr wieder subventioniert:

- a) der am 29. und 30. März in Langenthal stattgefundene, von der Ökonomischen und gemeinnützigen Gesellschaft des Kantons Bern veranstaltete Mastvieh-ausstellungsmarkt mit . . . . . Fr. 2000
- b) der XVIII. interkantonale Zuchtstier-ausstellungsmarkt, der vom Verband schweizerischer Fleckviehzuchtgenossenschaften veranstaltet wurde und am 1., 2. und 3. September 1915 in Bern-Ostermundigen stattgefunden hat, mit „ 3000
- c) der am 8., 9. und 10. September vom Schweizerischen Braunviehzucht-Verband durchgeführte XVIII. interkantonale Zuchtstierausstellungsmarkt in Zug mit „ 100

**Beiträge zur Förderung des Exportes.** Ein Gesuch hierfür ist uns im Berichtsjahre nicht zugekommen, so dass die Ausrichtung einer Subvention unterblieb.

**Zuchtstier-Anerkennungen.** Für die öffentliche Zucht tauglich befunden wurden anerkannt:

- a) im Januar und im April 1915 . . . 1973 Stiere
- b) an den Viehschauen im Herbst 1915 943 „
- Total 2916 „

Gesuche um Bewilligung zur Anordnung von nachträglichen Anerkennungen von Stieren sind 6 eingelangt, denen wir entsprochen haben.

**Polizeiliche Anzeigen** wegen Verwendung nicht anerkannter Stiere zur öffentlichen Zucht sind vier eingelangt, zwei aus dem Amte Laufen und je eine aus den Aemtern Trachselwald und Pruntrut. Die hierseits ausgesprochenen Bussen belaufen sich auf Fr. 135.

**Bundesbeiträge an die Gründungskosten von Rindviehzuchtgenossenschaften.** Auf gestelltes Gesuch hin hat das Schweizerische Volkswirtschaftsdepartement der Zuchtgenossenschaft Pohlern einen Betrag von Fr. 250 ausgerichtet.

**c. Kleinviehzucht.** Im Jahre 1914 musste in Rücksicht auf die kriegerischen Ereignisse die Prämierung der weiblichen Tiere fallen gelassen werden. Im Berichtsjahre brachten wir wieder das gesetzliche Verfahren unverkürzt zur Anwendung, immerhin mit einem um Fr. 8000 reduzierten Prämienkredit. Dabei haben wir die Beobachtung machen müssen, dass der Bestand, soweit er sich nach der Auffuhrziffer bewerten lässt, auf der ganzen Linie eine Reduktion erfahren hat. Der Rückgang in der Kategorie der Zuchtschweine ist allerdings zum grössten Teil dem Mangel an Futtermitteln zuzuschreiben, denn trotz des fortwährenden Steigens der Schweinefleischpreise war ein Rückgang in der Produktion aus dem angeführten Grunde vorzusehen. Im Jahre 1913 wurden 923 Eber und Zuchtsauen aufgeführt, gegenüber 458 im Berichtsjahre. Eine Besserung wird erst dann zu erwarten sein, wenn die Züchter wieder in die Möglichkeit versetzt werden, Krafftuttermittel zu einem Preise beschaffen zu können, der nicht

zum voraus jede Rendite ausschliesst. Für heute müssen wir uns begnügen, die Züchter dringend zu ersuchen, die besten Tiere der Zucht zu erhalten, damit bei Rückkehr normaler Verhältnisse die Aufzucht nicht von einem grossen Import geeigneter Zuchttiere abhängig gemacht wird.

Auch bei den Böcken und Ziegen trat gegenüber dem Jahre 1913 eine Reduktion in der Auffuhrziffer um 867 Tiere ein. Hier wird das Fallenlassen der Prämierung der Ziegen im Vorjahre und die Schwierigkeiten der Futterbeschaffung die Hauptursache sein. Da und dort mögen Verdienstlosigkeit und andere finanzielle Schwierigkeiten Schuld an der Veräusserung der Tiere tragen. Nachdem der Prämienkredit für das Jahr 1916 eine kleine Erhöhung erfahren hat, wird eine grössere Unterstützung der Ziegenzüchter möglich sein. Wir legen darauf grossen Wert, denn die Förderung der Ziegenzucht ist vom volkswirtschaftlichen Standpunkt aus betrachtet von schätzenswerter Bedeutung. Die Haltung von Ziegen fördert ganz besonders in den weniger bemittelten Klassen das Verständnis für die Produktion und bildet eine nützliche Beschäftigung in den freien Stunden.

Aus dem gedruckt vorliegenden Bericht der Kleinviehschaukommission ist zu entnehmen, dass von den aufgeführten 4171 Tieren prämiert werden konnten:

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 100 Eber mit . . . . .        | Fr. 2,200  |
| 270 Sauen mit . . . . .       | 3,551      |
| 273 Ziegenböcke mit . . . . . | 3,853      |
| 1549 Ziegen mit . . . . .     | 8,977      |
| 85 Widder mit . . . . .       | 567        |
| 2277 Tiere mit . . . . .      | Fr. 19,148 |

Die Schau-, Druck- und Sekretariatskosten belaufen sich auf Fr. 2646.05. Ferner mussten für verschiedene Bureaukosten, Ohrmarkenbeschaffung etc. ein Betrag von Fr. 1917.95 verausgabt werden.

Der Ziegenzuchtgenossenschaft Aarethal wurde ein *kantonaler Beitrag* an die Gründungskosten in der Höhe von Fr. 90 ausgerichtet.

**Kleinviehausstellungsmärkte** wurden folgende subventioniert:

1. der vom Verband zentralschweizerischer Schweinezuchtgenossenschaften und Einzelzüchter veranstaltete, am 3., 4. und 5. Mai in Langenthal stattgefundene Eber- und Zuchtschweinemarkt mit Ausstellungscharakter mit . . . . . Fr. 500
2. der vom Verband der Ziegenzuchtgenossenschaften des Kts. Bern veranstaltete, am 4., 5. und 6. September in Bern-Ostermundigen stattgefundene Ziegenmarkt mit . . . . . „ 350
3. der vom Oberländ. Ziegenzucht-Verband veranstaltete, am 27. und 28. August in Oey-Diemtigen stattgefundene Ziegenmarkt mit . . . . . „ 250



Der *Bund* hat die bernische Kleinviehztucht in folgender Weise unterstützt:

1. durch Auszahlung eidgenössischer Beiprämien für 402 im Jahre 1914 prämierte Eber, Ziegenböcke und Widder mit . Fr. 7735
2. durch Verdopplung der kantonalen Prämien für die weiblichen Zuchtbuchtiere von 19 Ziegenhochzuchtgenossenschaften mit . „ 3167
3. durch Gründungsbeiträge an die Ziegenhochzuchtgenossenschaften Konolfingen-Stalden und Strättligen und Umgebung von Fr. 80 bzw. Fr. 120, zusammen . „ 200

**Anerkennung von Ziegenböcken.** Im Mai 1915 wurden von einer Abordnung der Kleinviehschaukommission auf 7 Schauplätzen Anerkennungen angeordnet, wobei 39 Böcke markiert worden sind. Die daherigen Kosten belaufen sich auf Fr. 239. 60.

An den ordentlichen Kleinvieschauen im Herbst 1915 wurden weitere 16 Böcke anerkannt.

*Polizeiliche Anzeigen* wegen Verwendung nicht anerkannter Böcke zur öffentlichen Zucht wurden 2 eingereicht und administrativ erledigt. Die ausgesprochenen Bussen belaufen sich auf Fr. 42.

## IX. Viehseuchenpolizei.

### 1. Schlachtviehimport.

Im Jahr 1915 wurde bis Anfang Mai durch die bisherigen Importeure ausländisches Schlachtvieh nach den Schlachthäusern von Bern und Langnau eingeführt. Am 17. Mai erhielten wir die Mitteilung vom schweizerischen Veterinäramt, dass die Einfuhr aus Italien nunmehr durch das der vorgenannten Stelle beigegebene Bureau für den Schlachtviehimport besorgt wird, und wir für das Schlachthaus Bern einen Vermittler zu bezeichnen haben. Nachträglich konnten wir auch für die Schlachthäuser Biel, Thun und Langnau einige Wagen Schweine erhalten. Von den ebenfalls von Italien versprochenen Schlachtochsen kamen nur total 54 Stück nach Bern. Da im Herbst ein recht bedenklicher Mangel an einheimischen Mastschweinen eintrat, waren diese Italienschweine höchst willkommen.

Ausnahmsweise wurden auch 6 Schlachtpferde aus Frankreich nach Bern importiert.

Über die Gesamteinfuhr gibt nebenstehende Tabelle Auskunft.

Aus dieser Tabelle ist ersichtlich, dass die Zahl der importierten Ochsen, wie zu erwarten war, eine gewaltige Verminderung aufweist, während 244 Schweine mehr als im Vorjahr ankamen.

Die importierten Tiere stammten her: Aus Frankreich 54 Schweine und 6 Pferde, aus Italien 144 Ochsen und 1803 Schweine.

Die Kommission zur Überwachung der Schlachtvieheinfuhr hat in einer einzigen Sitzung die zwei Traktanden „Die Schlachtvieh- und Fleischpreise im Jahre 1914“ und „Die Schlachtvieheinfuhr im Jahr 1914 und im I. Semester 1915“ behandelt.

Übersicht der importierten Schlachttiere.

| Gemeinden | Importeure               | Die Einfuhr fand statt in den Zeiten vom                          | Zahl der bezogenen |                |      |        |          |        |        |        |
|-----------|--------------------------|---|--------------------|----------------|------|--------|----------|--------|--------|--------|
|           |                          |   | Ochsen             | Schlachtstiere | Kühe | Rinder | Schweine | Schafe | Kälber | Pferde |
| Bern      | Fr. Pulver               | { Ochsen: 21. März bis 4. Mai . . . . . } Frankreich              | —                  | —              | —    | —      | 54       | —      | —      | —      |
|           | E. Meyer                 | { Schweine: 10. Jan. bis 13. Febr.; 6. u. 13. April } Italien . . | 90                 | —              | —    | —      | 343      | —      | —      | —      |
|           | Küpfen                   | Pferde: 6. und 10. November . . . . . } Frankreich                | —                  | —              | —    | —      | —        | —      | —      | 6      |
|           | Schlachtviehimportbureau | { Ochsen: 3. Juni bis 1. Juli und 28. September } Italien . .     | 54                 | —              | —    | —      | 1242     | —      | —      | —      |
| Biel      | Schlachtviehimportbureau | „ 29. September und 21. Oktober . . . . . } Italien . .           | —                  | —              | —    | —      | 53       | —      | —      | —      |
|           | Ad. Meyer                | „ 2. Februar und 9. Februar . . . . . } Italien . .               | {                  | —              | —    | —      | 73       | —      | —      | —      |
| Langnau   | Schlachtviehimportbureau | „ 28. September . . . . . } Italien . .                           | {                  | —              | —    | —      | 25       | —      | —      | —      |
|           | Schlachtviehimportbureau | „ 29. September und 20. Oktober . . . . . } Italien . .           | —                  | —              | —    | —      | 67       | —      | —      | —      |
| Thun      |                          | Total   | 144                | —              | —    | —      | 1857     | —      | —      | 6      |
|           |                          | Die Einfuhr pro 1914  | 976                | —              | —    | —      | 1613     | —      | —      | —      |
|           |                          | Die Einfuhr pro 1913  | 2657               | 43             | 3    | 15     | 280      | —      | —      | —      |

**2. Nutzvieheinfuhr.**

Nutzvieh gelangte keines zur Einfuhr. Begehren um Weidegang jenseits der französischen Grenze gingen zwei für den täglichen Weidegang ein und eines für den Saison-Weidegang.

Ausfuhrbegehren erhielten wir je eines für 8 Kühe ins Elsass, für 19 Ziegen nach Frankreich und für 10 Ziegen nach Deutschland.

**3. Rauschbrand.****a. Impfstoff.**

Derselbe wurde wieder von Professor Dr. Arloing in Lyon bezogen. Wir erhielten für die einmalige

Impfung 37,000 Dosen, womit total 30,787 Stück Rindvieh geimpft wurden. Es verblieb uns ein Rest von 1490 Dosen. Die Kosten des Impfstoffes beliefen sich auf Fr. 4625, welche wir durch Verkauf des verbliebenen Restes an Schweizer Tierärzte auf Fr. 4466 reduzieren konnten. Die Kosten der Impfung eines Rindes betrugen also 14.5 Rp.

**b. Impfung.**

Die geimpften Tiere wurden mit einem R im rechten Ohr gekennzeichnet.

Über die Zahl und das Alter der Impflinge in den einzelnen Landesteilen gibt nachfolgende Tabelle Auskunft:

|  | Total    | Oberland | Emmenthal | Mittelland | Oberaargau | Seeland | Jura   |
|--|----------|----------|-----------|------------|------------|---------|--------|
| Impftierärzte I  | 59       | 12       | 5         | 22         | 1          | 8       | 11     |
| (1914 I)   | (59)     | (12)     | (4)       | (21)       | (1)        | (10)    | (11)   |
| Geimpfte Tiere I<br>(Nach dem Wohnort<br>der Besitzer) | 30,787   | 16,857   | 429       | 7912       | 79         | 1998    | 3512   |
| (1914 I)   | (33,774) | (18,788) | (339)     | (8276)     | (102)      | (2111)  | (4158) |
| Alter } der Impflinge<br>Zahl } Jahre                  |          |          | 0—1       | 1—2        | 2—3        | 3—4     | über 4 |
| I  |          |          | 6780      | 15,828     | 7740       | 389     | 50     |
| (1914 I)   |          |          | (6631)    | (18,064)   | (8562)     | (443)   | (74)   |

I = Einmalige Impfung.

**c. Todesfälle und Entschädigung geimpfter Rinder.**

| Todesfälle:<br>(Nach dem Standort der Rinder)         | Total    | Oberland | Emmenthal | Mittelland | Oberaargau | Seeland | Jura   | Andere<br>Kantone |
|---|----------|----------|-----------|------------|------------|---------|--------|-------------------|
| 1. Infolge Impf-Rauschbrand                           | 2        | —        | —         | —          | —          | —       | 2      | —                 |
| 2. Infolge Spontan-Rauschbrand                        | 120      | 81       | 1         | 13         | —          | —       | 20     | 5                 |
| Total   | 122      | 81       | 1         | 13         | —          | —       | 22     | 5                 |
| (1914)  | (148)    | (91)     | (—)       | (23)       | (—)        | (—)     | (28)   | (6)               |
| Entschädigungen:<br>(Nach dem Wohnort der Eigentümer) | Fr.      | Fr.      | Fr.       | Fr.        | Fr.        | Fr.     | Fr.    | Fr.               |
| 1. Für Impf-Rauschbrandfälle                          | 600      | —        | —         | —          | —          | —       | 600    | —                 |
| 2. Für Spontan-Rauschbrandfälle                       | 10,700   | 6450     | 100       | 2250       | —          | —       | 1900   | —                 |
| Total   | 11,300   | 6450     | 100       | 2250       | —          | —       | 2500   | —                 |
| (1914)  | (14,250) | (6800)   | (—)       | (3550)     | (—)        | (100)   | (3800) | (—)               |



| Alter und Zahl der entschädigten Tiere:<br>(Nach Zahnalter) | Ohne Alterszähne |                | Mit sichtbaren Alterszähnen |                |      |
|---|------------------|----------------|-----------------------------|----------------|------|
|   | 6—12 Monate      | über 12 Monate | zwei                        | vier bis sechs | acht |
| 1. Impf-Rauschbrand . . . . .                               | —                | 1              | —                           | 1              | —    |
| 2. Spontan-Rauschbrand . . . . .                            | 42               | 68             | 4                           | 6              | —    |
| <i>Total</i>  | 42               | 69             | 4                           | 7              | —    |
| (1914)  | (47)             | (80)           | (18)                        | (3)            | (—)  |

## d. Todesfälle und Entschädigung nicht geimpfter Tiere.

|                                     | Total  | Oberland | Emmenthal | Mittelland | Oberaargau | Seeland | Jura             |
|-------------------------------------|--------|----------|-----------|------------|------------|---------|------------------|
| <b>Todesfälle</b>                   |        |          |           |            |            |         |                  |
| nach dem Standorte der Tiere        | 182    | 105      | 3         | 21         | —          | —       | 53 <sup>1)</sup> |
| Davon unter 6 Monaten . . .         | 44     | 30       | —         | 4          | —          | —       | 10               |
| <b>Entschädigungsbegehren</b>       |        |          |           |            |            |         |                  |
| nach dem Wohnorte der Besitzer      | 2      | —        | —         | 1          | —          | —       | 1 <sup>1)</sup>  |
| Davon konnten berücksichtigt werden | 1      | —        | —         | —          | —          | —       | 1 <sup>1)</sup>  |
| <b>Entschädigungen</b> . . .        | Fr. 10 | Fr. —    | Fr. —     | Fr. —      | Fr. —      | Fr. —   | Fr. 10           |
| (1914)                              | (100)  | (—)      | (100)     | (—)        | (—)        | (—)     | (—)              |

<sup>1)</sup> 1 Schaf.

Die Gesamtausgaben der Viehentschädigungskasse für im Jahr 1915 an Rauschbrand umgestandene Tiere betragen also:

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Für 122 geimpfte Stück Rindvieh . . | Fr. 11,300 |
| „ 1 Schaf (nicht geimpft) . . .     | „ 10       |
| Summa für 123 Tiere                 | Fr. 11,310 |

Für 181 ungeimpfte Rinder (1914=155) blieben die Besitzer ohne Entschädigung; 44 Stück davon waren Kälber im noch nicht impffähigen Alter, also nicht über 6 Monate alt.

Rauschbrandverdachtsfälle wurden 21 gemeldet, davon 17 aus dem Jura.

## 4. Milzbrand.

Obgleich schon im Vorjahr, besonders gegen das Ende, die Zahl der Milzbrandtodesfälle bedeutend abnahmen, hat diese Verminderung im Berichtjahr noch weitere Fortschritte gemacht, was mit Sicherheit auf den Mangel an Ölkuchen zurückzuführen ist.

Über die Zahl der Todesfälle in den einzelnen Landesteilen und die Höhe der ausgerichteten Entschädigungen orientiert nachfolgende Zusammenstellung:

| Landesteil           | Pferde          | Rindvieh         | Ziegen und Schafe | Andere Tiere | Total Tiere | Ausgerichtete Entschädigungen |                  |
|----------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------------------|------------------|
|                      |                 |                  |                   |              |             | Total Fr.                     | Davon für Pferde |
| Oberland . . . . .   | —               | —                | —                 | —            | —           | —                             | —                |
| Emmenthal . . . . .  | —               | 1                | —                 | —            | 1           | 160                           | —                |
| Mittelland . . . . . | —               | 7 <sup>1)</sup>  | —                 | —            | 7           | 880                           | —                |
| Oberaargau . . . . . | —               | —                | —                 | —            | —           | —                             | —                |
| Seeland . . . . .    | 1               | 2                | —                 | —            | 3           | 680                           | 400              |
| Jura . . . . .       | 1 <sup>2)</sup> | 14 <sup>3)</sup> | —                 | —            | 15          | 2,120                         | —                |
| <b>Total</b>         | 2               | 24               | —                 | —            | 26          | 3,840                         | 400              |
| (1914)               | (2)             | (54)             | (1)               | —            | (57)        | (8,850)                       | (400)            |

<sup>1)</sup> 1 Kalb nicht entschädigt. <sup>2)</sup> 1 Fohlen nicht entschädigt. <sup>3)</sup> 2 Kälber nicht entschädigt.

Schutzimpfungen gegen den Milzbrand wurden in einem Bestande der Gemeinde Eggwil sowohl im Frühjahr als auch im Herbst vorgenommen. Daneben wurden noch einige Tiere in andern Beständen mit gutem Erfolge der Heilimpfung unterworfen.

Milzbrandverdachtsfälle wurden total 18 gemeldet, davon 3 bei Pferden, einer bei einem Schwein und der Rest beim Rindvieh.

#### 5. Maul- und Klauenseuche.

Es ereigneten sich keine Fälle von Maul- und Klauenseuche, trotzdem besonders die Ostschweiz in ziemlich hohem Grade verseucht war. Da aber die Westschweiz nicht einen einzigen Seuchenfall aufwies, waren wir von dieser für uns gefährlichen Infektionsquelle nicht bedroht.

Ein Seuchenverdachtsfall wurde uns nur aus der Gemeinde Duggingen gemeldet. Ferner waren wir genötigt, die Kleider und Effekten einer aus einem verseuchten Gehöft in Deutschland nach dem Oberaargau zurückkehrenden Frau von Amtes wegen des infizieren zu lassen.

#### 6. Rotz.

Der einzige Fall dieser Seuche ereignete sich beim Pferde eines luzernischen Artillerieoffiziers im Tierhospital in Bern. Entsprechend den Vorschriften des Viehentschädigungsdekrets wurde das Pferd nicht entschädigt.

Rotzverdachtsfälle wurde nur ein einziger gemeldet.

#### 7. Wut.

Ein Hund von unbekannter Herkunft hatte in Pruntrut unter verdächtigen Erscheinungen ein Kind gebissen. Er wurde abgetan und der Kopf an das Pasteurinstitut in Bern gesandt, wo die Untersuchung positiv ausfiel. Da zu jener Zeit zunächst unserer Grenze in Frankreich Wutfälle vorkamen, muss angenommen werden, dass der vorgenannte Hund französischer Herkunft war.

Der Wut verdächtige Hunde kamen noch drei aus dem Jura zur Meldung, welche alle Personen gebissen hatten. Die Untersuchung konstatierte aber, dass Wut nicht vorhanden sei.

#### 8. Schweinerotlauf und Schweineseuche.

Nachfolgende Tabelle orientiert über die Häufigkeit des Auftretens dieser beiden anzeigepflichtigen Seuchen. Fälle von *Schweinerotlauf* wurden durch die zuständigen Kreistierärzte, gestützt auf den Sektionsbefund, aus 89 Gemeinden in 151 Herden gemeldet. *Schweineseuche*-Fälle gelangten aus 27 Gemeinden in 37 Herden zur Anzeige. Es ist somit für beide Seuchen eine Verminderung eingetreten.

Die Zahl der Schutz- und Heilimpfungen gegen den Schweinerotlauf ist auch im Kriegsjahr 1915 wieder eine beträchtliche. Die nachfolgenden Zahlen geben hierüber Auskunft:

|  | 1915            | 1914            |
|--|-----------------|-----------------|
| Zahl der geimpften <i>infizierten</i> Schweinebestände . . . . .       | 112             | 96              |
| Zahl der Impfungen in diesen Beständen . . . . .                       | 669             | 704             |
| Zahl der geimpften, <i>von der Seuche bedrohten</i> Bestände . . . . . | 1402            | 1290            |
| Zahl der Impfungen in diesen Beständen . . . . .                       | 7368            | 8132            |
| Von den total 8037 Impfungen waren schon erkrankt . . . . .            | 682             | 694             |
| (Davon an Urtikaria [Backsteinblattern] 243 Stück)                     |                 |                 |
| Davon durch die Heilimpfung gerettet . . . . .                         | 654<br>(95,9 %) | 677<br>(97,5 %) |
|  | Fr.             | Fr.             |
| Kosten des Impfstoffes, total . . . . .                                | 5571. 55        | 5566. 05        |
| Kosten des Impfstoffes pro Impfling . . . . .                          | — . 69          | — . 64          |

Den Besuch und die Vornahme der Impfung hat der Schweinebesitzer selber zu bezahlen.

| Amtsbezirk                   | Schweinerotlauf<br>wurde konstatiert<br>in |           | Schweinesenche<br>wurde konstatiert<br>in |           |
|------------------------------|--|-----------|---|-----------|
|                              | Gemeinden                                  | Herden    | Gemeinden                                 | Herden    |
| Oberhasle . . . . .          | —  | —         | —   | —         |
| Interlaken . . . . .         | 3  | 3         | —   | —         |
| Frutigen . . . . .           | 1  | 2         | —   | —         |
| Saanen . . . . .             | —  | —         | —   | —         |
| Ober-Simmenthal . . . . .    | 1  | 2         | —   | —         |
| Nieder-Simmenthal . . . . .  | —  | —         | —   | —         |
| Thun . . . . .               | 3  | 4         | —   | —         |
| <b>Oberland . . . . .</b>    | <b>8</b>                                   | <b>11</b> | <b>—</b>                                  | <b>—</b>  |
| Signau . . . . .             | 4  | 5         | 1   | 4         |
| Trachselwald . . . . .       | 6  | 6         | 2   | 2         |
| <b>Emmenthal . . . . .</b>   | <b>10</b>                                  | <b>11</b> | <b>3</b>                                  | <b>6</b>  |
| Konolfingen . . . . .        | 11   | 18        | —   | —         |
| Seftigen . . . . .           | 6  | 11        | —   | —         |
| Schwarzenburg . . . . .      | 3  | 9         | 1   | 1         |
| Laupen . . . . .             | 1  | 7         | —   | —         |
| Bern . . . . .               | 3  | 7         | —   | —         |
| Fraubrunnen . . . . .        | 6  | 12        | 3   | 4         |
| Burgdorf . . . . .           | 1  | 2         | 3   | 6         |
| <b>Mittelland . . . . .</b>  | <b>31</b>                                  | <b>66</b> | <b>7</b>                                  | <b>11</b> |
| Aarwangen . . . . .          | 14   | 30        | 4   | 5         |
| Wangen . . . . .             | 1  | 1         | —   | —         |
| <b>Oberraargau . . . . .</b> | <b>15</b>                                  | <b>31</b> | <b>4</b>                                  | <b>5</b>  |
| Büren . . . . .              | 1  | 1         | —   | —         |
| Biel . . . . .               | 1  | 1         | 2   | 2         |
| Nidau . . . . .              | 7  | 9         | 3   | 3         |
| Aarberg . . . . .            | 4  | 8         | 2   | 3         |
| Erlach . . . . .             | 4  | 4         | 1   | 1         |
| <b>Seeland . . . . .</b>     | <b>17</b>                                  | <b>23</b> | <b>8</b>                                  | <b>9</b>  |
| Neuenstadt . . . . .         | 2  | 2         | 2   | 2         |
| Courtelary . . . . .         | 4  | 5         | 2   | 3         |
| Münster . . . . .            | 1  | 1         | —   | —         |
| Freibergen . . . . .         | —  | —         | —   | —         |
| Pruntrut . . . . .           | 1  | 1         | —   | —         |
| Delsberg . . . . .           | —  | —         | —   | —         |
| Laufen . . . . .             | —  | —         | 1   | 1         |
| <b>Jura . . . . .</b>        | <b>8</b>                                   | <b>9</b>  | <b>5</b>                                  | <b>6</b>  |
| <i>Total pro 1915</i>        | 89   | 151       | 27  | 37        |
| <i>„ „ 1914</i>              | 111  | 176       | 32  | 45        |

## 9. und 10. Schafräude und Schafpocken.

Fälle dieser anzeigepflichtigen Seuchen wurden keine gemeldet.

## 11. Faulbrut der Bienen.

Dem Jahresberichte des Faulbrutkommissärs entnehmen wir folgendes: Im Jahr 1915 trat die Faulbrut im Gebiete des Kantons Bern auf 15 Bienenständen auf. Da der bisherige Jahresdurchschnitt 27 Fälle beträgt, muss das Berichtsjahr als ein günstiges bezeichnet werden. Eigentliche Faulbrutepidemien, wie sie vor der staatlichen Bekämpfung der Bienenseuche da und dort in verheerender Weise auftraten, kamen nicht vor. Die Bekämpfung geschah in bisheriger Weise, und fanden die Bieneninspektoren gute Unterstützung von den Vorständen der betreffenden Imkervereine.

Das von Jahr zu Jahr fortschreitende Abnehmen der Faulbrutfälle zeigt, dass die Seuchenbekämpfung auf den Bienenständen von Erfolg begleitet ist und dass die zur Eindämmung der Seuche getroffenen Massnahmen nach und nach zu einem sichern Ziele führen.

Die gesamten Kosten der Faulbrutbekämpfung im Jahr 1915 belaufen sich auf Fr. 434.90 (1914: Fr. 416.20).

## 12. Überwachung des Viehverkehrs und allgemeine veterinärpolizeiliche Anordnungen.

### a. Kreistierärzte und Bahnhof-Aufsichtstierärzte.

Von den Kreistierärzten sind zwei gestorben, aber bis jetzt nur einer derselben durch einen jüngeren Tierarzt ersetzt worden.

Die Neuwahl dieser Beamten, welche am 1. Januar 1915 hätte stattfinden sollen, wurde bis nach Aufhebung der Mobilmachung der schweizerischen Armee verschoben.

Die Tätigkeit der Bahnhof-Aufsichtstierärzte gibt zu keinen Bemerkungen Anlass.

### b. Viehverkehrskontrolle und Viehinspektoren.

Die Führung der Viehverkehrskontrolle leidet immer noch unter dem schweren Uebelstande der Nichtabgabe der Gesundheitsscheine durch die Viehhändler und Viehbesitzer. Dass bei etwas weniger Bequemlichkeit der Vorgenannten eine prompte Scheinabgabe möglich wäre, beweist der Amtsbezirk Freibergen, wo durch energisches Vorgehen des Kreistierarztes und des Statthalters die Scheine, deren Gültigkeit abgelaufen ist, den Viehinspektoren anstandslos eingehen. Was hier möglich ist, sollte es auch anderwärts sein!

Änderungen an der bestehenden Viehinspektionskreiseinteilung wurden fünf verlangt; ein Gesuch wurde, weil unberechtigt, abgewiesen, den übrigen vier entsprochen.

18 Viehinspektoren an der französischen Grenze haben für die ihnen auferlegte Mehrarbeit einer besondern Kontrollführung 720 Fr. Entschädigung erhalten.

Bussen wurden von den Richterämtern total 106 im Gesamtbetrage von 1007 Fr. gemeldet, also kaum ein Drittel der wirklich verhängten.

### c. Wasenpolizei.

Aus dem Bericht des Kreistierarztes der Stadt Bern entnehmen wir, dass die Kadaververnichtungsanstalt dieser Gemeinde im Jahre 1915 total 192 Tage im Betrieb war (1914: 210 Tage). Sie verarbeitete während dieser Zeit die Kadaver von 128 Pferden, 27 Stück Grossvieh, 9 Stück Kleinvieh und Schweine, 15 Hunde und 552 Kisten und Kessel Konfiskate etc.

Wegen der nicht verstummenden Klagen der Uferbewohner von Flüssen und Seen über die Anschwemmung von Tierkadavern nahmen wir Veranlassung, unsere frühere Publikation nochmals öffentlich anzuschlagen.

**13. Viehentschädigungskasse.***Einnahmen.*

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Vermögen am 1. Januar 1915 . . . . .   | Fr. 1,414,830. 30 <sup>1)</sup> |
| Zins vom Depot bei der Hypothekarkasse à 4 $\frac{1}{4}$ und 4 $\frac{1}{2}$ % . . . . . | Fr. 61,014. 60                  |
| Bussenanteile . . . . .  | „ 1,439. 60                     |
| Erlös aus verkauftem Rauschbrand-Impfstoff an Schweizer-Veterinäre . . . . .             | „ 30. —                         |
| Für gelieferte Drucksachen . . . . .   | „ 9. —                          |
| <b>Total</b>   | <b>Fr. 62,493. 20</b>           |

*Ausgaben.*

|   |             |
|---|-------------|
| An die Staatskasse Zins vom Vorschuss à 4 % . . . . .   | Fr. 596. 60 |
| Entschädigung für 152 dem Milz- oder Rauschbrand erlegene Tiere (Milzbrand 23 Stück Rindvieh; Rauschbrand 128 Stück Rindvieh und 1 Schaf) . . . . . | „ 15,440. — |

**Kosten der Viehgesundheitspolizei:**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Kreistierärztliche Verrichtungen . . . . .            | Fr. 22,184. —       |
| Bakteriologische Untersuchungen . . . . .             | „ 241. 05           |
| Beschaffung von Impfstoffen . . . . .                 | „ 10,219. 90        |
| Mehrarbeit der Viehinspektoren a. d. Grenze . . . . . | „ 760. —            |
| Schlachtvieheinfuhrkommission . . . . .               | „ 496. 40           |
| Faulbrut der Bienen . . . . .                         | „ 434. 90           |
| Drucksachen . . . . .                                 | „ 981. 10           |
| Verschiedenes . . . . .                               | „ 14. 30            |
| <b>Total</b>  | <b>„ 35,331. 65</b> |

Total „ 51,368. 25

Vermehrung „ 11,124. 95

Vermögen auf 31. Dezember 1915 Fr. 1,425,955. 25**14. Pferdescheinkasse.***Einnahmen.*

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Vermögen auf 1. Januar 1915 . . . . .  | Fr. 210,961. 90       |
| Zins vom Depot bei der Hypothekarkasse à 4 $\frac{1}{4}$ und 4 $\frac{1}{2}$ % . . . . . | Fr. 9,097. 70         |
| Von der Staatskasse Zins der Mehreinnahmen à 4 % . . . . .                               | „ 87. 95              |
| Erlös aus 17,400 Pferdescheinen . . . . .  | „ 5,220. —            |
| <b>Total</b>   | <b>Fr. 14,405. 65</b> |

*Ausgaben.*

|  |            |
|--|------------|
| Entschädigung für ein an Milzbrand umgestandenes Pferd . . . . . | Fr. 400. — |
| Erstellen von 40,000 Pferdescheinen . . . . .                    | „ 170. —   |

Total „ 570. —

Vermehrung „ 13,835. 65

Vermögen auf 31. Dezember 1915 Fr. 224,797. 55<sup>1)</sup> Irrtum in der letztjährigen Abrechnung von 400 Fr.



**15. Zusammenstellung der im Jahre 1915 an die Amtsschaffnereien versandten Vieh- und Pferde-Gesundheitsscheine.**

| Amtsbezirke                | Pferde              | Rindvieh         | Kleinvieh     | Ortsveränderung |                  | Total  |         |
|----------------------------|---------------------|------------------|---------------|-----------------|------------------|--------|---------|
|                            | A I<br>à 30 Rp.     | A II<br>à 15 Rp. | B<br>à 15 Rp. | C I<br>à 30 Rp. | C II<br>à 30 Rp. |        |         |
| Aarberg . . . . .          | 600                 | 14,500           | 8,000         | —               | 400              | 23,500 |         |
| Aarwangen . . . . .        | 800                 | 12,000           | 3,200         | —               | 400              | 16,400 |         |
| Bern . . . . .             | 2,000               | 16,000           | 5,000         | 100             | 1,500            | 24,600 |         |
| Biel . . . . .             | 500                 | 3,000            | 400           | —               | 200              | 4,100  |         |
| Büren . . . . .            | 180                 | 5,500            | 3,600         | —               | 400              | 9,680  |         |
| Burgdorf . . . . .         | 700                 | 12,600           | 4,200         | 100             | 700              | 18,300 |         |
| Courtelary . . . . .       | 700                 | 9,300            | 2,200         | 100             | 500              | 12,800 |         |
| Delsberg . . . . .         | 900                 | 7,000            | 4,200         | 200             | 500              | 12,800 |         |
| Erlach . . . . .           | —                   | 4,200            | 2,300         | 100             | 300              | 6,900  |         |
| Freibergen . . . . .       | 1,400               | 6,500            | 2,200         | 500             | 350              | 10,950 |         |
| Fraubrunnen . . . . .      | 600                 | 7,000            | 2,200         | —               | 400              | 10,200 |         |
| Frutigen . . . . .         | 100                 | 7,500            | 1,800         | —               | 600              | 10,000 |         |
| Interlaken . . . . .       | 100                 | 6,000            | 2,600         | —               | 1,350            | 10,050 |         |
| Konolfingen . . . . .      | 600                 | 14,000           | 4,700         | 100             | 1,100            | 20,500 |         |
| Laufen . . . . .           | 200                 | 3,000            | 2,000         | —               | —                | 5,200  |         |
| Laupen . . . . .           | 420                 | 6,700            | 3,400         | —               | 400              | 10,920 |         |
| Münster . . . . .          | 600                 | 6,000            | 2,000         | 200             | —                | 8,800  |         |
| Neuenstadt . . . . .       | —                   | 2,500            | 400           | —               | 100              | 3,000  |         |
| Nidau . . . . .            | 400                 | 4,500            | 2,600         | 100             | 300              | 7,900  |         |
| Oberhasle . . . . .        | —                   | 3,500            | 1,600         | —               | 700              | 5,800  |         |
| Pruntrut . . . . .         | 1,000               | 8,000            | 4,000         | 500             | 200              | 13,700 |         |
| Saanen . . . . .           | —                   | 3,000            | 200           | —               | 400              | 3,600  |         |
| Schwarzenburg . . . . .    | 400                 | 7,000            | 2,400         | 100             | 1,300            | 11,200 |         |
| Seftigen . . . . .         | 400                 | 12,000           | 4,200         | 100             | 1,900            | 18,600 |         |
| Signau . . . . .           | 800                 | 15,000           | 4,400         | 100             | 800              | 21,100 |         |
| Nied.-Simmenthal . . . . . | —                   | 7,000            | 2,000         | —               | 1,000            | 10,000 |         |
| Ober-Simmenthal . . . . .  | 100                 | 6,500            | 800           | 100             | 400              | 7,900  |         |
| Thun . . . . .             | 600                 | 17,500           | 4,400         | —               | 1,900            | 24,400 |         |
| Trachselwald . . . . .     | 500                 | 12,000           | 3,000         | —               | 1,000            | 16,500 |         |
| Wangen . . . . .           | 400                 | 11,000           | 2,800         | —               | 300              | 14,500 |         |
| Total {                    | Formulare . . . . . | 15,000           | 250,300       | 86,800          | 2,400            | 19,400 | 373,900 |
|                            | Betrag in Fr. 1915  | 4,500            | 37,545        | 13,020          | 720              | 5,820  | 61,605  |
|                            | (1914)              | 4,560            | 37,980        | 16,200          | 600              | 6,060  | 65,400  |

**X. Viehversicherung.****1. Organisation.**

Bis zum 1. Juni 1915, dem Endtermin zur Gründung von Viehversicherungskassen, welche für dieses Jahr noch Anspruch auf den Staatsbeitrag erheben können, sandte nur eine neue Kasse ihre Statuten zur Genehmigung. Durch die Vereinigung der Gemeinde Goldwil mit derjenigen von Thun wurde die Kasse der erstern als II. Kreis der Gemeinde Thun bezeichnet. 5 Kassen haben ihre revidierten Statuten zur Genehmigung eingesandt. Die Zahl der am 1. Dezember auf den Staatsbeitrag anspruchsberechtigten Kassen beträgt 337, davon 255 deutsche und 82 französische.

**2. Tätigkeitsbericht über die Kassen.**

Die eingelieferten Rechnungen waren noch nicht alle unsern Vorschriften entsprechend. Bei vielen war zu konstatieren, dass infolge Abwesenheit des Kassiers im Militärdienst ungewohnte Hände sich mit deren Erstellung befassten.

Im Berichtjahr ist eine einzige Beschwerde an den Regierungsrat gelangt. Sie betraf eine mangelhafte Abschätzung eines Tieres und wurde gutgeheissen.

Wir geben nachfolgend eine Zusammenstellung über den Versicherungsbestand, die Zahl und den Wert der entschädigten Tiere, sowie über die Einnahmen und Ausgaben der Kassen im Rechnungsjahr 1915 im Vergleich zum Vorjahr:

|  | 1915                      | 1914                  |
|--|---------------------------|-----------------------|
| Zahl der Kassen: nur für Rindvieh . . . . .                  | 299                       | 300                   |
| auch für Ziegen . . . . .                                    | 37                        | 36                    |
| auch für Schweine . . . . .                                  | 1                         | 2                     |
| <b>Total</b>   | <b>337</b>                | <b>338</b>            |
| Zahl der Rindviehbesitzer . . . . .                          | 25,158                    | 26,258                |
| "    "    Ziegenbesitzer . . . . .                           | 994                       | 1,283                 |
| "    "    Schweinebesitzer . . . . .                         | 62                        | 102                   |
| <b>Total</b>   | <b>26,214</b>             | <b>27,643</b>         |
| Bestand der versicherten Tiere laut Zählung vom 20.—31. Mai: |                           |                       |
| Rindvieh . . . . .   | 190,783                   | 227,346 <sup>2)</sup> |
| Ziegen . . . . .   | 2,374                     | 3,450 <sup>2)</sup>   |
| Schweine <sup>1)</sup> . . . . .                             | 84                        | 356 <sup>2)</sup>     |
| <b>Total</b>   | <b>193,241</b>            | <b>231,152</b>        |
| <b>Einnahmen.</b>  |                           |                       |
|  | 1915                      | 1914                  |
| <b>Eintrittsgelder:</b>                                      |                           |                       |
| a) nach der Stückzahl Rindvieh . . . . .                     | Fr. Rp. 47,302. 90        | Fr. Rp. 40,607. 65    |
| Ziegen . . . . .   | 165. 05                   | 202. 70               |
| Schweine . . . . .   | 25. —                     | 30. 70                |
| b) Nach dem Schätzungswerte . . . . .                        | 2,953. 45                 | 2,652. 75             |
|  | 50,446. 40                | 43,493. 80            |
| <b>Jahresprämien:</b>  |                           |                       |
| a) nach der Stückzahl Rindvieh . . . . .                     | 211,756. 30               | 208,831. 70           |
| Ziegen . . . . .   | 1,347. 30                 | 1,353. 40             |
| Schweine . . . . .   | 85. 70                    | 87. 50                |
| b) nach dem Schätzungswerte . . . . .                        | 226,912. 81               | 241,502. 69           |
|  | 440,102. 11               | 451,775. 29           |
| Nachschussprämien (5.6 %/o der Gesamtjahresprämie) . . . . . | 24,481. 81                | 44,717. 33            |
| Verwertung der Tiere . . . . .                               | 1,404,881. —              | 1,315,021. 36         |
| Diverses (Bussen, Zinse, Schenkungen etc.) . . . . .         | 27,253. 62                | 26,724. 65            |
| Kantonsbeitrag für Rindvieh . . . . .                        | 190,783. —                | 227,346. —            |
| "    "    Ziegen . . . . .                                   | 474. 80                   | 690. —                |
| "    "    Schweine . . . . .                                 | 16. 80                    | 71. 20                |
|  | 191,274. 60               | 228,107. 20           |
| Bundesbeitrag, wie Kantonsbeitrag, ohne Schweine . . . . .   | 191,257. 80               | 228,107. 20           |
| Betriebsüberschuss vom Vorjahr . . . . .                     | <sup>3)</sup> 850,926. 17 | 800,398. 47           |
| <b>Total-Einnahmen</b>                                       | <b>3,180,623. 51</b>      | <b>3,138,345. 30</b>  |

<sup>1)</sup> Nur massgebend für den Kantonsbeitrag.

<sup>2)</sup> Alter Bestand und Neuaufnahmen zusammen.

<sup>3)</sup> Nach Abzug der bei der Hypothekarkasse deponierten Vermögen (Fr. 728.86) der aufgelösten Kassen Oberlangenegg und Wachseldorn.

## Ausgaben.

| 1915  |  |                          |               | 1914                |  |               |              |
|---|--|--------------------------|---------------|---------------------|--|---------------|--------------|
| Entschädigte Tiere:                                       |  | Rindvieh                 | 5,423 Stück   | 5,782 Stück         |  |               |              |
|   |  | Ziegen                   | 169 "         | 237 "               |  |               |              |
|   |  | Schweine                 | 4 "           | 10 "                |  | 6,029 Stück   |              |
|   |  |                          | 5,596 Stück   |                     |  |               |              |
|   |  |                          | Fr. Rp.       | Fr. Rp.             |  | Fr. Rp.       |              |
| Schatzungswert des Rindviehes                             |  |                          | 2,633,762. —  | 2,687,828. —        |  |               |              |
| " der Ziegen  |  |                          | 7,258. —      | 9,956. —            |  |               |              |
| " " Schweine  |  |                          | 240. —        | 630. —              |  |               |              |
|   |  |                          | 2,641,260. —  |                     |  |               | 2,698,414. — |
| Durchschnittswert des Rindviehes                          |  |                          | 485. 66       | 464. 86             |  |               |              |
| " der Ziegen  |  |                          | 42. 94        | 42. —               |  |               |              |
| " " Schweine  |  |                          | 60. —         | 63. —               |  |               |              |
| Verlustziffer auf Grundlage der Viehzählung auf Ende Mai: |  |                          |               |                     |  |               |              |
|   |  | für Rindvieh             | 2.8 0/0       | R. = 3.3 0/0 1)     |  |               |              |
|   |  | " Ziegen                 | 7.1 0/0       | Z. = 9.0 0/0 1)     |  |               |              |
|   |  | " Schweine               | 4.7 0/0       | Sch. = 6.6 0/0 1)   |  |               |              |
| Schadenvergütungen:                                       |  |                          |               |                     |  |               |              |
| a) Erlös aus der Verwertung des Rindviehes                |  | 1,402,821. 45            |               | 1,312,677. 61       |  |               |              |
|   |  | (50.2 0/0 der Schätzung) |               | (48.8 0/0 d. Schg.) |  |               |              |
| b) Zuschuss der Kassen in bar                             |  | 689,192. 48              |               | 821,042. 01         |  |               |              |
|   |  | (79.4 0/0 der Schätzung) | 2,092,013. 93 | (79.4 0/0 d. Schg.) |  | 2,133,719. 62 |              |
| a) Erlös aus der Verwertung der Ziegen                    |  | 2,030. 95                |               | 2,243. 35           |  |               |              |
|   |  | (28 0/0 der Schätzung)   |               | (22.5 0/0 d. Schg.) |  |               |              |
| b) Zuschuss der Kassen in bar                             |  | 3,480. 35                |               | 5,212. 98           |  |               |              |
|   |  | (75.9 0/0 der Schätzung) | 5,511. 30     | (74.8 0/0 d. Schg.) |  | 7,456. 33     |              |
| a) Erlös aus der Verwertung der Schweine                  |  | 28. 60                   |               | 100. 40             |  |               |              |
|   |  | (11.9 0/0 der Schätzung) |               | (15.9 0/0 d. Schg.) |  |               |              |
| b) Zuschuss der Kassen in bar                             |  | 139. 40                  |               | 371. 70             |  |               |              |
|   |  | (70 0/0 der Schätzung)   | 168. —        | (70 0/0 d. Schg.)   |  | 472. 10       |              |
| Verwaltungs- und Verwertungskosten (6.5 0/0)              |  | 144,695. 96              |               | (6.3 0/0)           |  | 145,033. 22   |              |
| Total-Ausgaben  |  | 2,242,389. 19            |               | 2,286,681. 27       |  |               |              |
| Bilanz.   |  |                          |               |                     |  |               |              |
|   |  |                          | Fr. Rp.       |                     |  | Fr. Rp.       |              |
| Total der Einnahmen                                       |  |                          | 3,180,623. 51 |                     |  | 3,138,345. 30 |              |
| Total der Ausgaben  |  |                          | 2,242,389. 19 |                     |  | 2,286,681. 27 |              |
| Reines Vermögen (Betriebsfonds)                           |  |                          | 938,234. 32   |                     |  | 851,664. 03   |              |
| Betriebsfonds am 30. November 1914                        |  |                          |               | Fr. 850,926. 17 2)  |  |               |              |
| Betriebsfonds am 30. November 1915                        |  |                          |               | " 938,234. 32       |  |               |              |
| Vermögensvermehrung                                       |  |                          |               | Fr. 87,308. 15      |  |               |              |

<sup>1)</sup> Nach alter Zählung.

<sup>2)</sup> Nach Abzug der bei der Hypothekarkasse deponierten Vermögen (Fr. 737. 86) der aufgelösten Kassen Oberlangenegg und Wachseidorn.

Von den 5423 entschädigten Stück Rindvieh sind 223 dem Milzbrand oder Rauschbrand erlegen (1914 = 240 Stück). 109 davon wurden von der kantonalen Viehentschädigungskasse nach Massgabe des Dekretes vom 20. Mai 1896 mit Fr. 10,480 entschädigt (1914 = 122 Stück mit Fr. 14,210), um welchen Betrag die Viehversicherungskassen entlastet wurden, indem sie denselben vom statutarischen Entschädigungs-

beitrag in Abzug zu bringen hatten. Für die übrigen 114 Stück (1914 = 118 Stück) konnte eine Entschädigung nicht geleistet werden, weil die betreffenden Tiere entweder nicht gegen den Rauschbrand geimpft oder zur Zeit der Impfung zu jung waren. Fälle von Maul- und Klauenseuche kamen im Berichtsjahre nicht vor.



**3. Viehversicherungsfonds.***Einnahmen.*

|  |                |
|--|----------------|
| Reines Vermögen am 1. Januar 1915 . . . . .  | Fr. 517,251.35 |
| Zins vom Depot bei der Hypothekarkasse à $4\frac{1}{4}$ und $4\frac{1}{2}$ % . . . . . | Fr. 22,306.45  |
| Zins der Mehreinnahmen im Kontokorrent à 4 % . . . . .                                 | „ 941.85       |
| Erlös von 356,500 Vihscheinen . . . . .  | „ 56,385.—     |
| Total  | Fr. 79,633.30  |

*Ausgaben.*

|  |               |
|--|---------------|
| Kosten der Vihscheine . . . . .  | Fr. 3301.30   |
| Beitrag an 338 pro Rechnungsjahr 1914 anspruchsberechtigte Viehversicherungskassen . . . . . | „ 76,332.—    |
|  | Fr. 79,633.30 |

Reines Vermögen am 31. Dezember 1915 Fr. 517,251.35

**XI. Fleischschau.****1. Allgemeines.**

Die Vorschriften über das Schlachten, die Fleischschau und den Verkehr mit Fleisch und Fleischwaren veranlassten im Berichtjahr weniger Beschwerden. Verschiedene Fleischschauer wurden der mangelhaften Ausübung der Fleischschau und flüchtigen Ausfertigung der Zeugnisse und Belegscheine vor Abgabe an die Metzger beschuldigt.

**2. Wahl und Instruktion der Fleischschauer.**

Der Bestand der Fleischschauer und ihrer Stellvertreter ist auf Schluss des Jahres 1915 folgender: 465 Laienfleischschauer, wovon 14 in 2 Kreisen tätig sind; 7 Stellen sind unbesetzt. Von den Tierärzten sind 68 als Fleischschauer tätig, davon 10 in 2, 5 in 3, 5 in 4, 1 in 5 und 1 in 7 Fleischschaukreisen. Von den Laienstellvertretern funktionieren 220 nur in einem Kreise, 245 sind zugleich Fleischschauer oder Stellvertreter in einem andern Kreise, 16 funktionieren in 3 Kreisen; 19 Stellen sind unbesetzt. 49 Tierärzte sind Fleischschauerstellvertreter, 3 davon in 2, 3 in 3, 5 in 4 und 1 in 8 Kreisen. Der Kanton ist in 590 Fleischschaukreise eingeteilt und besitzt total 685 Laienfleischschauer und Stellvertreter, welche auf Schluss des Jahres im Besitze des Fähigkeitsausweises der Landwirtschaftsdirektion waren.

**3. Instruktions- und Wiederholungskurse für Fleischschauer.**

Es fanden im Winter 1915 je ein deutscher und ein französischer Instruktionskurs statt, der erstere in Bern mit 20, der andere in Biel mit 11 Teilnehmern. Infolge Erkrankung des einen Kursleiters in Bern musste einer der Bieler Kursleiter in die Lücke treten. Von den 11 französischen Kursteilnehmern musste einer die Prüfung zum zweiten Male bestehen, um den Fähigkeitsausweis zu erhalten. Wiederholungskurse konnten im Berichtjahr keine abgehalten werden. Nach Beschluss der Landwirtschaftsdirektion werden diese Kurse in Zukunft zwei Tage dauern, um die Repetition mit mehr Nachdruck vornehmen zu können.

**4. Öffentliche Schlachthäuser; private Schlachtlokale.**

Die Zahl der öffentlichen Schlachthäuser hat im Jahr 1915 keine Vermehrung aufzuweisen.

Was die privaten Schlachtlokale betrifft, so wurde für sieben neu erstellte die Bau- und Einrichtungsbewilligung nachgesucht und erteilt, teilweise aber unter verschiedenen Vorbehalten.

Ein älteres Schlachtlokal, das den jetzigen Vorschriften nicht entsprach, wurde von Amts wegen geschlossen.

**5. Zubereitungs-, Aufbewahrungs- und Verkaufslokale.**

Bau- und Einrichtungsbewilligungen für neu erstellte Fleischverkaufslokale, meistens in Verbindung mit den sub Ziffer 3 erwähnten Schlachtlokalen, wurden acht erteilt. Ein Verkaufslokal wurde, weil zweckwidrig, geschlossen.

Die amtlich angeordneten vierteljährlichen Inspektionen der Schlacht- und Fleischverkaufslokale, Salzereien, Fleischhackmaschinen, Wurstereien etc. haben auch dieses Jahr im allgemeinen ein günstiges Resultat ergeben. Die vorgekommenen Beschwerden der Fleischschauer haben Bezug auf unreine Metzgereibetriebe, auf defekte und unzweckmässige Lokalitäten, auf Benützung der Schlachtlokale als Wäschereien und als Aufbewahrungsraum für nicht zum Metzgerberuf gehörende Gegenstände.

**6. Tätigkeit der Fleischschauer.**

Die beigelegten Tabellen geben Auskunft über die im Laufe des Jahres 1915 durch die Fleischschauer kontrollierten Schlachtungen und die Untersuchung des in die Gemeinden eingeführten Fleisches und der Fleischwaren. Das Total der im Berichtjahr kontrollierten geschlachteten Tiere beträgt 167,278 Stück (1914 = 202,885); davon 1788 Schlachtstiere (Muni) (1867), 808 Ochsen (1936), 23,508 Kühe (23,971), 5917 Rinder (6385), total 32,021 Stück Grossvieh (1914 = 34,159). Ferner: 39,451 Kälber (44,848), 8869 Schafe (11,237), 3396 Ziegen (2786), 81,698 Schweine (108,118) und 1843 Pferde (1738).

Die Fleischschau ergab bei 7334 Stück (1914 = 6491) in höherem oder geringerem Grade das Vorhandensein der Tuberkulose. Da die Zahl der Fälle von Eutertuberkulose meistens auch in der Rubrik „ausgebreitete Tuberkulose“ erscheinen, so ist die Gesamtzahl der Tuberkulosefälle in Wirklichkeit um ca. 140 Stück zu hoch. — Von den geschlachteten Kühen waren 20.9 % (1914 = 21.1 %) tuberkulös, von den Schlachtstieren (Muni) 12.9 % (12.0 %), von den Ochsen 12.0 % (5.6 %), von den Rindern 8.6 % (7.3 %), von den Schweinen 1.5 % (1.1 %), von den Kälbern 0.7 % (0.5 %), von den Ziegen 0.7 % (1.2 %), von den Pferden 0.7 % (0.06 %) und von den Schafen 0.25 % (0.42 %).

Im Anschluss an diese Tuberkulosenstatistik erwähnen wir, dass uns von seiten des Vorstandes der ökonomischen und gemeinnützigen Gesellschaft des Kantons Bern, sowie des Vorstandes des Simmenthaler-Alpfleckviehzucht-Verbandes Beschwerden gegen Dr. Duerst, Professor an der veterinärmedizinischen Fakultät der Universität eingereicht wurden, weil der Genannte am internationalen milchwirtschaftlichen Kongress in Bern Behauptungen über die Häufigkeit des Vorkommens der Tuberkulose bei unserem Fleckvieh publizierte, welche mit der Wirklichkeit ganz und gar nicht übereinstimmen. Wir haben Professor Dr. Duerst zur Berichtigung seiner unwahren Behauptungen eingeladen.

Von 20,255 Tieren (1914 = 20,985) mussten einzelne Organe wegen Erkrankung dem menschlichen Genusse entzogen werden, also von 12 % (10 %) der geschlachteten Tiere. In Wirklichkeit wird dieser Prozentsatz etwas höher gewesen sein, da von verschiedenen Seiten Reklamationen eingingen wegen Empfang von Organen, die von bernischen Fleischschauern hätten konfisziert werden sollen.

Aus dem Ausland wurden total nur 2039 Schlachttiere oder 1.2 % sämtlicher im Kanton geschlachteten und der Fleischschau unterworfenen Tiere eingeführt (1914 = 3.1 %). Grossvieh (nur Ochsen) waren es 144 Stück oder 0.5 % (2.9 %), Schweine dagegen 1895 Stück oder 2.3 % (1.5 %) der betreffenden Tiergattung.

Der Umstand, dass pro 1915 total 35,607 Stück Schlachtvieh weniger geschlachtete wurden als im Vorjahr und nur 24,312 kg frisches Fleisch und 20,374 kg Fleisch- und Wurstwaren aus dem Ausland eingeführt wurden, hat den inländischen Fleischverkehr ganz bedeutend reduziert. Derselbe belief sich auf 2,129,855 kg frisches Fleisch und 558,853 kg Fleisch- und Wurstwaren (1914 = 2,797,762 und 767,347 kg).

#### 7. Allgemeine Bestimmungen; Oberexpertisen; Bestrafungen.

Im Jahre 1915 wurden nur zwei revidierte Schlachthausreglemente zur Genehmigung vorgelegt.

Oberexpertisen, für welche die Landwirtschafts-direktion den Obmann zu bezeichnen hatte, fanden keine statt; ob solche mit nur einem Experten angeordnet wurden, entzieht sich unserer Kenntnis, da hierfür keine Meldepflicht besteht.

Die uns von Richterämtern und Ortspolizeibehörden gemeldeten Strafen sind folgende:

1. Abgabevorschriftswidriger Fleischschauzeugnisse und Fleischbegleitscheine, Nichtabgabe der Zeugnisse = 2 Bussen zu 5 Fr. und eine zu 10 Fr.

2. Widerhandlungen gegen Schlachthausreglemente = 7 Bussen zu 3 Fr., 5 zu 5 Fr. und 1 zu 50 Fr.

3. Widerhandlungen gegen die Vorschriften betreffend den Fleischverkehr = 10 Bussen zu 5 Fr., 2 zu 6 Fr., 3 zu 10 Fr. und 3 zu 20 Fr.

4. Umgehung der Fleischschau = 3 Bussen zu 5 Fr., 2 zu 10 Fr. und je eine zu 15 und 25 Fr.

5. Gewerbmässiges Schlachten und Fleischverkauf ohne genehmigtes Lokal = 2 Bussen zu 10 Fr., 1 zu 15 Fr., 4 zu 20 Fr., 2 zu 25 Fr., 1 zu 30 Fr., 3 Strafen von 10 Tagen Gefängnis, zwei davon verbunden mit je 15 Fr. Busse.

6. Fleischsmuggel (an der Grenze) = eine Busse zu 10 Fr.

7. Feilhalten verdorbenen Fleisches und Fleischwaren = je eine Busse von 15 und 20 Fr.

8. Verwendung und Verschenken des Fleisches umgestandener Tiere, Entwenden konfiszierten Fleisches = 1 Busse von 10 Fr., 2 Bussen zu 50 Fr., je eine Strafe von 4 und von 10 Tagen Gefängnis.

9. Pflichtvernachlässigung von Fleischschauern = 2 Bussen von 50 Fr., ferner eine grössere Anzahl Vermahnungen.

Zum Schlusse können wir mit Befriedigung konstatieren, dass die Fleischschau auch im Kriegsjahr 1915 und trotz verschiedenen Hindernissen, wie Abwesenheit der Fleischschauer an der Grenze, ihren Zweck, die Gesundheit der Menschen zu schützen und minderwertiges Fleisch nicht in den freien Verkehr zu lassen, erfüllte.

#### XII. Hufbeschlagnahme.

Im Jahre 1915 fand mit Rücksicht auf die militärischen Verhältnisse der Schweiz kein Hufbeschlagnahme statt. Infolge des Ausfalles der Kurse sahen wir uns genötigt, an verschiedene bernische Schmiedemeister, welche den Hufbeschlagnahme auszuüben wünschten, und an einige Gesellen, deren Meister für längere Zeit im Militärdienst abwesend waren, nach Ausweis über ihre Fähigkeit provisorische Bewilligung zur vorübergehenden Ausübung des Hufbeschlagnahmes zuerteilen.

Bern, den 16. März 1916.  
10. Juni

Der Direktor der Landwirtschaft:  
Dr. C. Moser.

Vom Regierungsrat genehmigt am 4. Juli 1916.

Test. Für den Staatsschreiber: G. Kurz.



## der amtlichen Fleischschau unterworfenen Tiere.

31. Dezember.)

| Kleinvieh |        |        |          |         |            |                    |                   |                     |       |               | Pferde |            |                    |                   |                |               |  |
|-----------|--------|--------|----------|---------|------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------|---------------|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|---------------|--|
| Kälber    | Schafe | Ziegen | Schweine | Total   | Davon:     |                    |                   |                     |       |               | Total  | Davon:     |                    |                   |                |               |  |
|           |        |        |          |         | bankwürdig | bedingt bankwürdig | unge-<br>niessbar | Tuberkulose         |       |               |        | bankwürdig | bedingt bankwürdig | unge-<br>niessbar | Tuberkulose    |               |  |
|           |        |        |          |         |            |                    |                   | Nicht ausgebreitete | Euler | Ausgebreitete |        |            |                    |                   | Nicht ausgebr. | Ausgebreitete |  |
| 702       | 136    | 143    | 2,785    | 3,766   | 3,731      | 32                 | 3                 | 43                  | —     | —             | 34     | 27         | 5                  | 2                 | —              | —             |  |
| 1,136     | 350    | 204    | 5,367    | 7,057   | 6,998      | 56                 | 3                 | 50                  | —     | 1             | 31     | 22         | 6                  | 3                 | 2              | —             |  |
| 8,816     | 2,335  | 107    | 21,537   | 32,795  | 32,672     | 114                | 9                 | 595                 | —     | 76            | 859    | 849        | 2                  | 8                 | —              | 1             |  |
| 4,475     | 563    | 298    | 5,553    | 10,889  | 10,806     | 80                 | 3                 | 33                  | —     | 14            | 80     | 71         | 1                  | 8                 | —              | —             |  |
| 512       | 45     | 77     | 967      | 1,601   | 1,575      | 23                 | 3                 | 9                   | —     | 1             | 11     | 9          | 2                  | —                 | —              | —             |  |
| 1,514     | 635    | 188    | 3,775    | 6,112   | 6,078      | 30                 | 4                 | 15                  | —     | 2             | 173    | 170        | 1                  | 2                 | 3              | —             |  |
| 2,303     | 188    | 25     | 2,357    | 4,873   | 4,863      | 7                  | 3                 | 68                  | —     | —             | 13     | 11         | 2                  | —                 | —              | —             |  |
| 1,703     | 305    | 62     | 1,750    | 3,820   | 3,806      | 4                  | 10                | 21                  | —     | —             | 10     | 4          | —                  | 6                 | —              | —             |  |
| 138       | 4      | 6      | 513      | 661     | 638        | 21                 | 2                 | 17                  | —     | —             | 12     | 9          | 3                  | —                 | —              | —             |  |
| 732       | 207    | —      | 425      | 1,364   | 1,341      | 7                  | 16                | 17                  | —     | 3             | 5      | 5          | —                  | —                 | —              | —             |  |
| 480       | 135    | 96     | 1,449    | 2,160   | 2,131      | 25                 | 4                 | —                   | —     | —             | 17     | 12         | —                  | 5                 | —              | —             |  |
| 192       | 58     | 6      | 193      | 449     | 434        | 13                 | 2                 | —                   | —     | —             | 1      | 1          | —                  | —                 | —              | —             |  |
| 1,337     | 306    | 64     | 1,060    | 2,767   | 2,713      | 42                 | 12                | 16                  | —     | 2             | 74     | 69         | —                  | 5                 | —              | —             |  |
| 3,616     | 588    | 245    | 5,145    | 9,594   | 9,553      | 37                 | 4                 | 19                  | —     | —             | 40     | 31         | 3                  | 6                 | —              | —             |  |
| 565       | 26     | 18     | 631      | 1,240   | 1,193      | 38                 | 9                 | 28                  | —     | —             | 9      | 8          | —                  | 1                 | —              | —             |  |
| 394       | 116    | 37     | 1,881    | 2,428   | 2,394      | 28                 | 6                 | 13                  | —     | 4             | 44     | 41         | —                  | 3                 | —              | —             |  |
| 1,269     | 157    | 22     | 1,522    | 2,970   | 2,946      | 8                  | 16                | 33                  | —     | 4             | 25     | 16         | 5                  | 4                 | —              | —             |  |
| 172       | 19     | 4      | 324      | 519     | 480        | 26                 | 13                | 7                   | —     | 1             | 2      | 2          | —                  | —                 | —              | —             |  |
| 641       | 46     | 128    | 1,240    | 2,055   | 2,013      | 41                 | 1                 | 8                   | —     | 3             | 7      | 4          | 3                  | —                 | —              | —             |  |
| 281       | 57     | 1024   | 44       | 1,406   | 1,394      | 5                  | 7                 | —                   | —     | 1             | —      | —          | —                  | —                 | —              | —             |  |
| 2,420     | 449    | 29     | 2,355    | 5,253   | 5,221      | 24                 | 8                 | 26                  | —     | 2             | 37     | 36         | 1                  | —                 | —              | —             |  |
| 156       | 90     | 37     | 66       | 349     | 348        | 1                  | —                 | —                   | —     | —             | 2      | 2          | —                  | —                 | —              | —             |  |
| 150       | 45     | 23     | 683      | 901     | 874        | 22                 | 5                 | 13                  | —     | 1             | 13     | 11         | 1                  | 1                 | —              | —             |  |
| 549       | 135    | 63     | 1,210    | 1,957   | 1,892      | 60                 | 5                 | 18                  | —     | 2             | 45     | 32         | 12                 | 1                 | —              | —             |  |
| 1085      | 326    | 61     | 6,256    | 7,728   | 7,689      | 39                 | —                 | 89                  | —     | 2             | 81     | 67         | 12                 | 2                 | —              | —             |  |
| 364       | 73     | 23     | 333      | 793     | 787        | 6                  | —                 | 3                   | —     | —             | 1      | —          | 1                  | —                 | —              | —             |  |
| 200       | 158    | 150    | 125      | 633     | 627        | 6                  | —                 | 4                   | —     | —             | 2      | 2          | —                  | —                 | —              | —             |  |
| 2,308     | 692    | 111    | 4,403    | 7,514   | 7,444      | 55                 | 15                | 266                 | —     | 34            | 164    | 157        | 3                  | 4                 | 6              | 1             |  |
| 893       | 520    | 68     | 5,335    | 6,816   | 6,743      | 66                 | 7                 | 5                   | —     | —             | 23     | 12         | 10                 | 1                 | —              | —             |  |
| 348       | 105    | 77     | 2,414    | 2,944   | 2,913      | 29                 | 2                 | 4                   | —     | —             | 28     | 25         | 3                  | —                 | —              | —             |  |
| 39,451    | 8,869  | 3396   | 81,698   | 133,414 | 132,297    | 945                | 172               | 1420                | —     | 153           | 1843   | 1705       | 76                 | 62                | 11             | 2             |  |
| 44,848    | 11,237 | 2786   | 108,117  | 166,988 | 165,597    | 1194               | 196               | 1394                | 3     | 136           | 1738   | 1591       | 93                 | 54                | 1              | —             |  |
|           |        |        |          |         |            |                    |                   |                     |       |               |        |            |                    |                   |                |               |  |



Tabelle über das Ergebnis der im Jahre 1915 im Kanton Bern von der amtlichen Fleischschau ausgeführten Untersuchungen der Einfuhrsendungen von fleischschaupflichtigem Fleisch und aus solchem hergestellten Fleischwaren.

(1. Januar bis 31. Dezember 1915.)

| Einfuhrsendungen<br>von fleischschaupflichtigem Fleisch und<br>aus solchem hergestellten Fleischwaren | Aus dem Inland            |                 |                           |             | Aus dem Ausland           |                 |                           |             | TOTAL                     |                 |                           |             |
|---|---------------------------|-----------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|   | Ergebnis der Untersuchung |                 | Ergebnis der Untersuchung |             | Ergebnis der Untersuchung |                 | Ergebnis der Untersuchung |             | Ergebnis der Untersuchung |                 | Ergebnis der Untersuchung |             |
|   | kg                        | Gesund befunden | kg                        | Beanstandet | kg                        | Gesund befunden | kg                        | Beanstandet | kg                        | Gesund befunden | kg                        | Beanstandet |
| <b>1. Frisches Fleisch.</b>   |                           |                 |                           |             |                           |                 |                           |             |                           |                 |                           |             |
| Stierfleisch . . . . .  | 1,285*                    | 58,225          | —                         | —           | —                         | —               | —                         | —           | 1,285*                    | 58,225          | —                         | —           |
| Ochsenfleisch . . . . .   | 7,201*                    | 238,958         | 92                        | —           | 65                        | —               | —                         | —           | 7,201*                    | 239,023         | 92                        | —           |
| Kuhfleisch . . . . .  | 15,739*                   | 687,205         | 6890                      | —           | 140                       | —               | —                         | —           | 15,739*                   | 687,345         | 6,890                     | —           |
| Rindfleisch . . . . .   | 10,591*                   | 213,738         | 9                         | —           | —                         | —               | —                         | —           | 10,591*                   | 213,738         | 9                         | —           |
| Kalbfeisch . . . . .  | 1,916*                    | 454,454         | 313                       | —           | 5,955                     | —               | —                         | —           | 1,916*                    | 460,409         | 313                       | —           |
| Schafffleisch . . . . .   | 548*                      | 40,603          | —                         | —           | 13,397                    | —               | —                         | —           | 548*                      | 54,000          | —                         | —           |
| Ziegenfleisch . . . . .   | 260*                      | 16,974          | —                         | —           | —                         | —               | —                         | —           | 260*                      | 16,974          | —                         | —           |
| Schweinefleisch . . . . .   | 3,129*                    | 309,504         | 8                         | —           | 4,755                     | —               | —                         | —           | 3,129*                    | 314,259         | 8                         | —           |
| Pferdefleisch . . . . .   | 723*                      | 58,271          | 3219                      | —           | —                         | —               | —                         | —           | 723*                      | 58,271          | 3,219                     | —           |
| Total pro 1915  | 41,392*                   | 2,077,932       | 10,531                    | —           | 24,312                    | —               | —                         | —           | 41,392*                   | 2,102,244       | 10,531                    | —           |
| Total pro 1914  | 2,088,463                 | 2,724,210       | 7233                      | —           | 65,922                    | —               | —                         | —           | 66,319*                   | 2,797,365       | 7,233                     | —           |
| <b>2. Fleischwaren.</b>   |                           |                 |                           |             |                           |                 |                           |             |                           |                 |                           |             |
| Wurstwaren . . . . .  | 6,557*                    | 279,605         | 207                       | —           | 14,107                    | —               | —                         | —           | 6,557*                    | 293,698         | 221                       | —           |
| Andere Fleischwaren . . . . .   | 4,997*                    | 267,319         | 168                       | —           | 6,267                     | —               | —                         | —           | 4,997*                    | 273,586         | 168                       | —           |
| Total pro 1915  | 11,554*                   | 546,924         | 375                       | —           | 20,374                    | —               | —                         | —           | 11,554*                   | 567,284         | 389                       | —           |
| Total pro 1914  | 547,299                   | 750,340         | 1104                      | —           | 44,052                    | —               | —                         | —           | 15,903*                   | 793,120         | 1,272                     | —           |

\*) Ohne Nachschau.