

# Landwirtschaftliche Statistik für das Jahr 1899

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen des Bernischen Statistischen Bureaus**

Band (Jahr): - **(1900)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-850327>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



**Mitteilungen**  
des  
bernischen statistischen Bureaus.

---

Jahrgang 1900. — Lieferung II.

---

Inhalt:



Landwirtschaftliche Statistik für das Jahr 1899.



Bern.  
Buchdruckerei R. J. Wyß.  
1900.



Inhaltsverzeichnis auf der dritten Seite des Umschlages.

---

# Landwirtschaftliche Statistik

für

das Jahr 1899.

## Einleitung.

Die bisherige Berichterstattung über die Ernte-Ergebnisse wurde auch pro 1899 im Interesse einer fortgesetzten allgemeinen Produktionsstatistik der Landwirtschaft des Kantons Bern angeordnet und analog der früheren Ernte-Ergebnisse verwertet. Zwar besteht für uns keine bindende Vorschrift oder Weisung, sei es vom gesetzgebenden Körper oder von der Exekutive, wonach die landwirtschaftliche Statistik regelmäßig fortgesetzt werden müßte; es wurde dies bisher als in der Natur der Sache liegend, und somit aus Gründen logischer Konsequenz als selbstverständlich betrachtet, zumal kein Erntejahr dem andern gleich ist. Immerhin würden wir es bedauern, wenn das hierseitige statistische Bureau mit seinen schwachen Hilfskräften genötigt wäre, angesichts dringenderer Aufgaben, die planmäßige Bearbeitung der landwirtschaftlichen Statistik zum Teil oder ganz fallen zu lassen; denn es kann nicht geleugnet werden, daß die prekäre Lage der Landwirtschaft die besondere Aufmerksamkeit der Behörden mehr denn je erheischt. Mit einer passiven oder gar renitenten Agrarpolitik z. B. würde unserer Landwirtschaft kaum aufgeholfen, am allerwenigsten durch eine einseitige auf möglichste Verbilligung der Lebensmittel gerichtete schweizer. Handelspolitik. Aber auch für die betr. Interessentkreise dürfte es ratsam erscheinen, etwas weniger in tendenziöser Politik und Polemik zu machen, dafür aber um so mehr auf ernsthafte, objektive Untersuchung der Zustände und Verhältnisse der Landwirtschaft zu halten, um gestützt darauf wirksame Maßnahmen zur Abhülfe von Mißständen oder Abwehr von bezüglichlichen Gefahren zu treffen. Sehr zu begrüßen wäre es, wenn vom Bunde auch einmal ein ernsthafter Schritt gethan würde, z. B. durch die Verbindung einer landwirtschaftlichen Betriebsstatistik mit der nächsten Viehzählung nach dem Beispiel anderer Staaten

und nach bereits gemachten Vorschlägen, womit zugleich die Grundlage für eine schweizer. Produktionsstatistik der Landwirtschaft resp. für eine Anbau- und Erntestatistik geschaffen werden könnte. Auch wären genaue Einzeluntersuchungen über die Rentabilität der Landwirtschaft, ferner positive Nachweise über Kauf- und Pachtpreise, Personal und Lohnverhältnisse und endlich über Verschuldung event. nach typischem Verfahren sehr wünschenswert.

Solche planmäßig vom Bunde angeordnete und successive durchgeführte agrarstatistische Erhebungen würden das beste Material zur objektiven Beurteilung der landwirtschaftlichen Zustände und Verhältnisse bieten und es würde damit zugleich der gute Wille bekundet, der Landwirtschaft durch wirksame Vorbeugung der drohenden Notlage entgegenzukommen — ein Umstand, der schon im Hinblick auf den guten Erfolg der gesetzgeberischen Thätigkeit unserer Behörden (beim Referendum) nicht zu unterschätzen wäre. Also nur einmal anfangen in möglichst einfachem Rahmen mit bescheidener Kreditforderung und dann die Flinte nicht beim ersten Hindernis oder Mißerfolg in's Korn werfen, sondern unablässig weiter ausbauen!

### **Die Ernte des Jahres 1899.**

Das Jahr 1899 kann mit Bezug auf den Gang und das Ergebnis der Ernte für die Landwirtschaft als ein sehr günstiges bezeichnet werden. Die Witterung war dem Vorjahre ähnlich: Im Frühling und Vorsommer naßkalt, nachher schön und trocken. Vor allem gab es reichlich und geschmackvolles Futter; die Heuernte namentlich fiel qualitativ vortrefflich aus. Zwar wurde dieselbe in späten Tagen durch unbeständige Witterung unterbrochen und ziemlich verzögert; immerhin aber konnte das Heu größtenteils trocken eingebracht werden. Die sämtlichen Ernten waren überhaupt von gutem ja beinahe durchwegs von schönem Wetter begünstigt, weshalb eine sehr gute Qualität des Futters und der Getreide-, sowie eine äußerst ergiebige Kartoffelernte erzielt wurde; dagegen fehlte das Obst leider ganz und gar. Die Viehpreise hielten sich so ziemlich auf der Höhe des Vorjahres. Im Ganzen betrachtet gehört das Erntejahr 1899 zu den besten der letzten Jahre.

## Getreide.

Auch in diesem Jahr ist die Getreideernte trotz frühzeitiger Lagerung namentlich des Roggens und Hafers quantitativ und qualitativ gut ausgefallen. Die einzelnen Fruchtarten erzielen folgende Erträge:

### a. Körnerertrag:

Durchschnittsertrag in Doppelzentnern:

	Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafers	überhaupt
per Hektar	16,3	20,5	16,7	14,0	17,4	17,7
per Fuchart	5,9	7,4	6,0	5,0	6,3	6,4
Gesamtertrag	184,305	283,031	126,981	32,702	188,206	815,225

### b. Strohertrag:

Durchschnittsertrag in Doppelzentnern:

	Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafers	überhaupt
per Hektar	29,8	30,5	35,7	18,7	23,5	28,9
per Fuchart	7,1	11,0	12,9	6,7	8,5	10,4
Gesamtertrag	337,950	421,979	271,634	44,054	254,008	1,329,625

Die Durchschnittspreise und der Geldwert des Getreideertrages beziffern sich wie folgt:

### a. Für Körner:

Durchschnittspreis per Doppelzentner:

Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafers	überhaupt
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
18. 80	14. 10	15. 60	15. 80	16.60	—

Geldwert im ganzen:

3,462,773	3,994,658	1,964,343	518,045	3,125,036	13,064,855
-----------	-----------	-----------	---------	-----------	------------

### b. Für Stroh:

Durchschnittspreis per Doppelzentner:

Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafers	überhaupt
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
4. 70	5. 10	6. —	4. —	4. 10	—

Geldwert im ganzen:

1,594,047	2,162,823	1,615,593	175,113	1,045,524	6,593,100
Geldwert für Körner und Stroh zusammen Fr. 19,657,955					

### Hackfrüchte.

Die Ernte an Hackfrüchten insbesondere die Kartoffelernte fiel quantitativ und qualitativ sehr gut aus. Dieser Kartoffelreichtum brachte die Landwirte vielerorts in förmliche Verlegenheit, da die Verwertung der Kartoffeln mit Schwierigkeiten verbunden war. Nur 185 Gemeinden oder 36,5 % der Gesamtzahl haben Schädigungen der Kartoffeln durch Krankheit gemeldet; die bezüglichen Angaben variieren hauptsächlich von 1—10% Ertragsverminderung. Durch die Errichtung der Zuckersabrik in Narberg wurde der Zuckerrübenkultur wieder größere Aufmerksamkeit geschenkt.

Laut Angaben der Zuckersabrik an die kant. Landwirtschaftsdirektion wurden aus dem Kanton Bern von 1542 Lieferanten 106,587 q. Zuckerrüben in die Fabrik geliefert, was mit Hinzurechnung der staatl. Kulturprämie einen Geldbetrag von Fr. 234,486 ausmacht. Damit aber die Zuckersabrik prosperieren könne, sollten noch bedeutend mehr Zuckerrüben gepflanzt werden; denn nach einer Zeitungsnotiz erhielt die Fabrik im verflossenen Herbst im Ganzen 134,000 q. Rohmaterial, während sie eingerichtet ist, ein Minimalquantum von 350,000 q. zu verarbeiten.

Das Ernteergebnis der einzelnen Hackfruchtarten ist folgendes:

(Doppelzentner)	Kartoffeln	Runkeln u. Kohlrüben	Möhren	Zuckerrüben
Durchschnittl. p. Hekt.	151,9	233,0	75,2	350,0
" " Fuch.	54,7	83,9	27,1	126,0
Ertrag d. Hauptfrucht	3,226,753	881,232	87,178	131,069
" " Nachfrucht	—	(Zuckerrüben) 44,579	18,752	—

Die Durchschnittspreise, sowie der Geldwert der geernteten Hackfrüchte ergeben folgende Ziffern:

Kartoffeln	Hauptfrucht Runkeln und Kohlrüben	Zuckerrüben	Möhren	Nachfrucht Zuckerrüben	Möhren	Zusammen Fr.
Durchschnittspreis per Doppelzentner:						
4.80	2.60	2.10	5.40	2.20	5.40	—
Geldwert im ganzen:						
15,326,376	2,297,925	275,247	474,130	97,324	98,460	18,569,462

### Kunstoffutter.

Die Kunstoffutterernte blieb hinter den Vorjahren 1897 und 1898 nicht zurück, sondern lieferte, wenn nicht größere so doch ziemlich gleiche Erträge. Das Ertragsergebnis der verschiedenen Futterarten ist folgendes:

Durchschnittsertrag in Doppelzentnern:

	Futtermischungen	Klee	Luzerne	Esparsette	Uebrige Futterpflanzen	überhpt.
per Hekt.	68,2	77,1	66,8	59,5	54,2	69,3
per Juch.	24,6	27,8	24,0	21,4	19,5	24,9
im ganzen	2,119,576	1,303,511	161,644	433,225	66,692	4,084,648
					Dazu als Vor- oder Nachfrucht:	56,705
					Zusammen:	4,141,353

Der Geldwert der Kunstfütterernte im ganzen ist auch dieses Jahr etwas gestiegen und repräsentiert die Summe von Fr. 32,806,087.

**Verschiedene Pflanzungen.**

(Gemüse, Hülsenfrüchte und Handelspflanzen.)

Die Ernteergebnisse dieser Kulturpflanzen sind folgende:

a. Gemüse und Hülsenfrüchte:

Durchschnitts- erträge per Ar	Kohl (Rabis) Bierling=25 Köpfe	Kraut etc. Kilos	Erbsen Biertel	Ackerbohnen Biertel=15 Str.
	8,2	166	2,9	3,1
		Doppelzentner.		
Gesamtertrag	790,087	47,263	109,263	173,839
Geldwert in Franken	2,488,915	945,260	447,538	662,836
				Geldwert im ganzen Fr. 4,544,549

b. Handelspflanzen:

Durchschnittsertrag per Ar (Kilos)	Raps	Hanf	Flachs	Cichorie	Tabak
	13,1	8,8	7,4	72,8	12,3
Gesamtertrag (Doppelzentner)	1,045,7	2,869,9	2,710,2	525,9	299,4

Durchschnittspreise und Geldwert:

Durchschnittspreise per Kilos Cts.	Raps	Hanf	Flachs	Cichorie	Tabak
	38	165	170	47	60
Geldwert Fr.	33,501	450,930	455,379	23,795	17,964
					Geldwert im ganzen Fr. 981,569

Der Gesamtgeldwert der „verschiedenen Pflanzungen“ beziffert sich auf Fr. 5,526,118.



### Wiesenbau.

Die diesjährige Futterernte kann wiederum als eine befriedigende bezeichnet werden. Heu und Emd konnten gut eingebracht werden und deshalb war auch die Qualität derselben vorzüglich. Infolge längerer Trockenheit des Nachsommers und Herbstes ist vielerorts das Emd und fast überall die Herbstweide oder das Herbstgras spärlich ausgefallen. Der Ertrag an Wiesenheu, Emd und Herbstweide ist folgender:

Ertrag an Heu, Emd u. Herbstgras	in gutem Wiesland	in mittlerem Wiesland (per Doppelzentner)	in geringem Wiesland	überhaupt
Durchschn. p. Hekt.	81,4	52,5	27,2	54,4
Durchschn. p. Fuch.	29,3	18,9	9,8	19,6
<b>Gesamtertrag</b>				
an Heu	1,964,809	1,489,714	687,015	4,141,538
an Emd	794,516	535,157	179,294	1,508,967
an Herbstgras	243,720	149,929	47,980	441,629
<b>Zusammen</b>	<b>3,003,045</b>	<b>2,174,800</b>	<b>914,289</b>	<b>6,092,134</b>

Mit Hinzuzählung des Kunstfutterertrages (4,141,353 q.) beziffert sich der Gesamtertrag an Futter auf 10,233,487 Doppelzentner.

Die Preise und der Geldwert stellen sich folgendermaßen:

Durchschnittspreis per Doppelztr.	Für gutes Heu	für geringes Heu	für Emd	für Heu und Emd gemischt
Fr.	8. —	6. 10	8. 70	7. 90
<b>Geldwert</b>	<b>von gutem Wiesland</b>	<b>von mittlerem Wiesland</b>	<b>von geringem Wiesland</b>	<b>überhaupt</b>
Heu Fr.	15,752,453	11,759,579	4,198,321	31,710,353
Emd "	6,959,685	4,645,971	1,524,932	13,130,588
Herbstgras "	2,133,680	1,299,134	407,484	3,840,298
<b>Zusammen Fr.</b>	<b>24,845,818</b>	<b>17,704,684</b>	<b>6,130,737</b>	<b>48,681,239</b>
per Hekt. "	673	427	182	434
per Fuch. "	242	154	66	156

Es zeigt sich, daß trotz der reichlichen Futterernten der letzten 3 Jahre die Preise nicht gefallen sind, sondern vielmehr steigende Tendenz angenommen haben. Der diesjährige Geldwert ist der zweitgrößte seit 1885, nur das ebenfalls futterreiche Jahr 1892 weist bei allerdings etwas höhern Preisen einen größern Geldwert auf. Rechnen wir nun den Geldwert des Kunstfutterertrages (Fr. 32,806,087) noch hinzu, so repräsentiert die gesamte Futterernte den respektablen Gesamtgeldwert von Fr. 81,487,326.

### Obsternte.

Das Jahr 1899 war für das Obst sowohl Kern- als Steinobst ein sogen. Fehljahr. Die Apfelbäume hatten wenig oder zum größeren Teil gar keine Blütenknospen, anhaltender Regen während der Blütezeit bewirkte eine geringe Kirschen- und eine mittelmäßige bis geringe Birnen-ernte. Unter der naßkalten Frühlingswitterung hatten auch die Zwetschgen- und Nußbäume zu leiden und lieferten deshalb ebenfalls nur einen geringen Ertrag. Das Ergebnis des spärlichen Obstertrages ist demnach wie folgt:

Durchschnittsertrag per Baum in Kilos	Apfel	Birnen	Kirschen	Zwetschgen	Nüsse
	2,4	17,0	8,6	5,6	4,5
Gesamtertrag in Doppelzentner	24,223	58,490	45,944	19,634	2,929

#### Preise und Geldwert des Obstertrages:

(Wirtschaftsobst)	Apfel	Birnen	Kirschen	Zwetschgen	Nüsse
Durchschnittspreis per 100 Kilos	Fr. 26.40	Fr. 18.30	Fr. 35.50	Fr. 28.90	Fr. 31.20
Geldwert	670,481	947,118	1,625,371	555,438	91,544
	Zusammen Fr. 3,889,952				

Infolge der geringen Obsternte konnte auch von einem namhaften Obsthandel nicht die Rede sein; es wurden verkauft:

	Apfel	Birnen	Kirschen	Zwetschgen	Nüsse	Im ganzen
Doppelzentner	1090	2837	1783	787	135	6634
Geldwert Fr.	28,776	51,954	59,731	22,744	4,212	167,417

An Most wurden nur 862 Hektoliter mit einem Geldwert von Fr. 17,240 bereitet.

### Weinernte.

Die Weinernte pro 1899 ist durchschnittlich quantitativ mittelmäßig und qualitativ gut ausgefallen. Ohne die vielen und kühlen Regentage kurz vor und während der Weinlese würde man pro 1899 einen Prima Wein erzielt haben, trotzdem sich die Triebe im Frühling später zeigten als im Vorjahr. Während der falsche Mehltau durch wiederholtes Bespritzen allmählich vertrieben werden kann, tritt nun der ächte Mehltau (Oidium) verderbenbringend auf, gegen welchen man eine wirksame Bekämpfung noch nicht kennt. Die Kauflust für Reben ist daher immer noch gering, auch da, wo der Kulturzustand wieder als gut bezeichnet wird.

Die statistischen Ergebnisse sind folgende:

Zahl der Rebenbesitzer: 3471 (3479 im Vorjahr); die Anbaufläche des Reblandes beträgt 629,58 Hektaren (616,12 Hekt. im Vorjahr), wovon 613,41 Hekt. mit weißem und 16,17 Hekt. mit rotem Gewächs bepflanzt sind. Der Ertrag der Weinernte ist folgender:

	Weißer	Roter	Zusammen
Hektoliter	21,740,2	226	21,966,2

Vergleich mit früheren Weinernten:

Weinjahre	Ertrag in Hektoliter	Taxierung
1874	66,902,1	Sehr gut
1875	38,197,3	Mittelmäßig
.....	.....	.....
1881	35,508	Mittelmäßig
1882	31,309	Mittelmäßig
1883	18,859	Gering
1884	40,230	Gut
1885	40,092	Gut
1886	33,762	Mittelmäßig
1887	10,843	Ganz gering
1888	12,574	Ganz gering
1889	16,037,7	Gering
1890	22,699,6	Mittelmäßig
1891	3,622,5	Totale Mißernte
1892	11,880,9	Ganz gering
1893	38,344,9	Mittelmäßig
1894	30,689,4	Mittelmäßig
1895	23,987,7	Mittelmäßig
1896	20,478,4	(sehr) mittelmäßig
1897	16,445	Gering
1898	27,104	Mittelmäßig
1899	21,966,2	Mittelmäßig

Die vorstehende Taxierung ist nach folgender Klassifizierung verstanden:

Der Ertrag von über

60,000 Hektoliter	repräsentiert ein sehr gutes Weinjahr
40—60,000	" " " gutes Weinjahr
20—40,000	" " " mittelmäßiges Weinjahr
bis 20,000	" " " geringes Weinjahr.

Die Preise sowie der Geldwert des Weinertrages sind folgende:

	Weißer	Roter	Im ganzen
Durchschnittspreis per Hektol.: Fr.	40.10	61.40	—
Geldwert	871,700	13,878	885,578

Das Rentabilitätsergebnis stellt sich nach Neu-Ermittlung der Kulturkosten dank der guten Qualität und den entsprechenden Preisen immerhin nicht ungünstig, obschon dasselbe bedeutend geringer ist als im Vorjahre. Es gestaltet sich folgendermaßen:

	Per Mannwert	Per Hektar
Weinertrag . . . . .	Sl. 1,57	34,89
Geldwert . . . . .	Fr. 63,30	1407
Kulturkosten . . . . .	" 36,50	811
Kapitalwert . . . . .	" 336	7,473
Netto-Ertrag . . . . .	" 26,80	596

Netto-Ertrag per Fr. 100.— Kapital: Fr. 8.—

Die Kaufpreise der Reben per Mannwert lauten im Durchschnitt fast gleich wie im Vorjahr, nämlich für beste Reben Fr. 341.—, für mittlere Fr. 236.— und für geringe Fr. 140.— (Fr. 345.—, 232.— u. 144.— im Vorjahr).

Der Kapitalwert der Reben ist wiederum um etwas gestiegen und beläuft sich auf Fr. 4,704,540.—

### Geldwert der gesamten Ernte.

Der Geldwert der gesamten Ernte pro 1899 beziffert sich auf Fr. 130,016,391 und verteilt sich auf die Kulturarten in folgender Weise:

Getreide . . . . .	Fr. 19,657,955
Hackfrüchte . . . . .	" 18,569,462
Kunstputter . . . . .	" 32,806,087
Handelspflanzen . . . . .	" 981,569
Gemüse und Hülsenfrüchte . . . . .	" 4,544,549
Wiesenbau (Heu, Emd u. Herbstgras oder Herbstweide)	" 48,681,239
Wein . . . . .	" 885,578
Obst . . . . .	" 3,889,952

Fr. 130,016,391

Mit diesem Ergebnis von 130 Millionen Fr. Erntewert gehört das Jahr 1899 in die Reihe der besten Erntejahre unserer landw. Statistik.

### Hochgewitter- und Hagelschaden.

Im gewitterarmen Jahr 1899 war der durch Hochgewitter verursachte Schaden sehr gering, wie folgendes Ergebnis für den ganzen Kanton zeigt:

Anzahl der Gemeinden mit Schadenangabe	26
Berursachter Schaden	Fr. 118,000
% des Geldwertes der Ernte	0,09

16 fernere Gemeinden geben Hochgewitter an, aber entweder keine oder nur prozentuale Angabe der Schadenssumme.

Über den Stand der Hagelversicherung geben folgende Zahlen laut Bericht der Direktion der Landwirtschaft für das Jahr 1899 Auskunft:

Zahl der Versicherten . . . . .	7,367
Summe der versicherten landw. Werte . . . . .	Fr. 8,627,210
Summe der bezahlten Prämien ohne Policestkosten . . . . .	„ 125,434,75
Summe der ordentlichen Staatsbeiträge . . . . .	„ 21,580,89
Summe der Beiträge für Nebenversicherung . . . . .	„ 6,661,86
Summe der bezahlten Policestkosten . . . . .	„ 15,248,10
Summe der bezahlten Beiträge mit Inbegriff der Policestkosten . . . . .	„ 43,490,65

Von dem Gesamt-Versicherungskapital kommen:

Auf die gewöhnlichen Kulturarten . . . . .	„ 8,343,270
Auf die Neben . . . . .	„ 283,940
Die Prämiensumme der gewöhnl. Versicherungen betrug . . . . .	„ 107,904,45
Die Prämiensumme der Nebenversicherungen betrug . . . . .	„ 17,530,30

An Hagelschaden wurden im Jahr 1899 von der schweizer. Hagelversicherungsgesellschaft vergütet Fr. 13,030.80 oder 0,15% der gesamten Versicherungssumme, (pro 1898: Fr. 35,912.70 oder 0,41% nicht 0,25% wie irrtümlich in der letztjährigen Publikation der landw. Statistik steht.)

### Landwirtschaftliches Genossenschaftswesen.

Über das landwirtschaftliche Genossenschaftswesen wird meistens nur „Gutes“ berichtet; freilich sind seit 1898 wenige Genossenschaften neu entstanden und einige haben sich teils nach kurzem Bestand wegen „Unrentabilität“ oder „ohne besondern Erfolg“ aufgelöst. Laut beigefügtem Verzeichnis sind 12 Genossenschaften mit 590 Mitgliedern neu entstanden, nämlich 9 landw. Genossenschaften, 2 Viehversicherungsgesellschaften und 1 Pferdezüchtgenossenschaft. Aufgelöst haben sich 2 Viehzücht- und 2 Obstbaugenossenschaften.

# Berichte

über

## den Gang der Ernte, den Einfluß der Witterung auf die verschiedenen Kulturen etc.

### Oberland.

**Gadmen** (Oberhasli). Das Jahr 1899 war für die hiesige Gemeinde ein sehr gutes. Heu gab es etwas weniger als voriges Jahr, dagegen ist die Qualität eine viel bessere als voriges Jahr und das Gmd ist an Quantität und Qualität vortrefflich geraten. Auch die Herbstweide ist dank des warmen Nachsommers gut ausgefallen. Die Kartoffeln, die Hauptfrucht, welche hier gepflanzt wird, haben sowohl in Quantität als in Qualität einen ausgezeichneten Ertrag geliefert, so daß mancher armen Familie der Kummer vor dem langen Winter gemildert wird; auch ist die Krankheit viel milder aufgetreten als in frühern Jahren. Auch auf den Alpen war der Graswuchs ein guter, leider wird hier immer noch der große Fehler begangen, daß im Frühjahr das Vieh zu früh aufgetrieben wird, welcher Fehler bis in den Sommer hinein ungünstig wirkt. Dank des warmen Nachsommers war der Milcherttrag ein sehr guter und die Milchprodukte, die hier nicht selbst verbraucht werden, fanden zu annehmbaren Preisen guten Absatz. Was die Viehpreise anbelangt, so ist man hier im allgemeinen recht wohl zufrieden, obschon die Preise wegen der in vielen Gegenden herrschenden Maul- und Klauenseuche etwas niedriger waren als voriges Jahr. Bei der Viehzucht, welches hier der einzige Erwerbszweig ist, wird hier immer noch der große Fehler begangen, daß jedes weibliche Kalb, welches hier geboren wird, zur Aufzucht verwendet wird, obschon man zum Voraus sieht, daß weder Farbe noch Körperbau zur Aufzucht paßt und dasselbe mit Schaden zur Aufzucht verwendet wird.

**Därfligen** (Interlaken). In Anbetracht, daß die Getreidearten nicht mit Vorteil angepflanzt werden, ist in dieser Hinsicht ein ziemlicher Rückgang zu verzeichnen. Dagegen wird der Wiesenkultur um so mehr Aufmerksamkeit geschenkt. Kunstdünger wurde schon in beträchtlicher Menge verwendet; auch in den Weiden wird auf alle Art und Weise der Ertrag zu vermehren gesucht und zwar ist dies eine Folge der größern Aufmerksamkeit auf die Rindviehzucht.

**Lüttschenthal**. Der Obstertrag war dieses Jahr bei uns wie überall ein quantitativ sehr geringer, was dem rauhen Wetter und dem umgekehrt sehr starken Südwind während der Blütezeit zuzuschreiben ist. Mitte Januar hatte man bekanntlich sehr heftige Niederschläge und in hier besonders in der Nacht vom 14./15. Januar sogar wolkenbruchartigen Regen, was leider einzig in unserer kleinen Berggemeinde nach amtlicher Schätzung einen Schaden von Fr. 36,000 zur Folge hatte. Im Uebrigen kann das Jahr 1899 als eines der segensreichsten geschildert werden.

**Adelboden** (Frutigen). Die Witterung war dem Vorjahre sehr ähnlich. Ein naßkalter Frühling und Vorsommer, nachher beständig schönes und trockenes Wetter. Die Heu- und Kartoffelernte ist qualitativ und quantitativ gut ausgefallen, Emd und Herbstgras aber nur mittelmäßig. Infolge der im Vorsommer herrschenden rauhen Witterung, gelangte die Vegetation auf den Alpen erst spät zur Entwicklung. Einmal zur Entwicklung gelangt, entschädigte der reiche Graswuchs des Nachsommers die Alpbewohner. Im allgemeinen blickt man auf ein gesegnetes Jahr zurück, die Fremdensaison hat sich gut abgewickelt. Nicht nur waren alle Etablissements besetzt, sondern es war der Andrang so groß, daß der Raum für die Aufnahme nicht hinreichte und eine Anzahl Gäste zurückgewiesen werden mußte. Dies ruft einer Vertheuerung der Fremdeneschäfte, weshalb eine Anzahl neuer Etablissements im Entstehen begriffen sind und hier rege Bauhätigkeit herrscht. Auch von schweren Heimfuchungen ist die Gemeinde im abgelaufenen Jahre nicht verschont geblieben. Im Winter 1898 auf 1899 entstand eine Typhusepidemie, welche größere Dimensionen anzunehmen drohte, jedoch durch das energische Eingreifen der Gesundheitskommission mittelst Absonderung auf einen Bäuertskreis lokalisiert werden konnte. Im Herbst 1899 trat die Maul- und Klauenseuche auf. Obschon nur zwei Ställe verseucht waren, so war infolge der Maßnahmen, welche zur Bekämpfung der Seuche ergriffen werden mußten, im Zeitpunkte, wo die wichtigsten Herbstmärkte stattfanden, jeder Verkehr und Handel mit Vieh lahm gelegt, was die Viehzüchter empfindlich geschädigt hat.

**Randergrund.** Das Berichtsjahr stellt sich punkto Witterung und Erntergebnis den Jahren 1895 und 1898 würdig zur Seite. Sowohl Heu, Emd und Herbstgras als auch die Kartoffelfrucht gedeihen qualitativ und quantitativ vortrefflich mit der einzigen Ausnahme, daß das auf leichtem Kalkboden gewachsene Emd etwas vorzeitig in einem bescheidenen Quantum eingeheimst werden mußte, weil der harmlose Wunsch des Badfisches: „Wenn doch die dunkeln Wolken nie mehr den schönen, blauen Himmel bedecken würden!“ Ende Juli und Anfangs August auf 2 bis 3 Wochen sich zu verwirklichen Miene machte. Im allgemeinen haben während des ganzen Sommers und Herbstes heller Sonnenschein und befruchtender Regen, wie es der geschickteste Wettermacher bei weitem nicht so gut zustande gebracht, in gegenseitiger Fülle einander abgelöst und sich gegenseitig in die Hand gearbeitet. Ein gewöhnlich nicht nach Gebühr angeschlagener Faktor bei Beurteilung der eigenen oder anzuzufuhenden Futtermittel ist die Qualität derselben. Dies Jahr beschleicht den Viehbesitzer beim Gedanken an die lange Winterfütterungsperiode nicht das geringste Gruseln, weil er zum voraus weiß, daß er dem lieben „Scheck“ oder „Blösch“ lauter gesundes, kräftiges, herrlich duftendes Heu vorsetzen kann, nach welchem den Tieren der Mund wässert und wofür sie mit einem dankenden Blick, sichtlichem Wohlbehagen und gutem Gedeihen sich erkenntlich zeigen. Bei naßkaltem Wetter gewachsenes, ausgelaugtes, überreifes oder schimmliges Heu verfüttern zu müssen, ist für den richtigen Viehhirten eine wahre Qual, allein was hilft hier das Jammern, wenn unbeständiges Heuwetter diese Mängel verursacht hat? Auch stark verunkrautetes und grobstengliges Wiesensfutter wird von den Tieren halbwegs verschmäht und liefert nicht den erhofften Ertrag in Fleisch und Milch, welcher Nachteil der denkende Bauersmann, der zugleich Viehzüchter ist, mehr und mehr einsieht und deshalb auf bestmögliche Beseitigung dieser Mängel und gleichzeitige Steigerung des Quantums bedacht ist mittelst verbesserter Wiesenkultur. (Abäzen des ersten Graswuchses im zeitigen Frühling; Abmähen oder Ausstechen der hartnäckigsten Unkrautpflanzen, rationellere Düngung, namentlich Sorgetragen zum natürlichen Dünger und vollständige Herbeiziehung von Hülfsdünger auf Grund vielfacher Versuche auf so lange bis das Gut auf die Höhe gebracht ist, Ansäen der hundertjährigen Kartoffeläcker und dünnrafigen Mattstücke mit passenden Grassamenmischungen, auch in Bergthälern etc.). Wie doch in ein halbdutzend Jahren in betreff Bodenkultur, Viehhaltung u. s. w. die Ansichten umschlagen können! Erst klebt man mit allen Leibesfasern an der alten, guten Gewohnheit und ruft Zetter und Mordio über eine erprobte und zeitgemäße Neuerung; dann macht der offene Widerstand einem fast tödtlichen Lauern auf Schutzweite Platz, in der frohen Erwartung, daß die gefährlichen Fortschritts-Ideen von selbst in ihr Nichts verfallen und sich bald werden überlebt haben, nach tiefem Athemholen fängt man an mit etwelchem Interesse zu beobachten und nachzudenken, z. B. darüber, warum denn auf des Nachbarns Grund-

stück so viel mehr und schöneres Heu wachse; über Nacht endlich „het Hans glatt Alles gwunne“ und ist auf einmal aus einem Saulus ein überzeugungsseifriger Paulus geworden! Aber praktisch vorgemacht und vorgezeigt muß dem bedächtigen, äußerst vorsichtigen und reiflich überlegenden Berner-Bauer eine neue Methode in der Betriebsweise seines Patriarchenstüzes werden, sonst gehts einfach nicht vorwärts! Die Viehpreise standen wieder etwas tiefer als im Vorjahr; immerhin dürfen die diesjährigen Märkte noch zu den ziemlich guten gerechnet werden. Gewiß ein seltenes Vorkommnis, daß in sechs aufeinanderfolgenden Jahren die Viehware zu annehmbaren bis recht schönen Preisen abgesetzt werden konnte.

**Lenk** (Obersimmenthal). Bezüglich Ertrag kann das Jahr 1899 im allgemeinen als ein gutes bezeichnet werden. Die Viehpreise hatten eine befriedigende Höhe. Der Ausbruch der Maul- und Klauenseuche auf einer Alp in Lenk und in einer Stalling der Nachbargemeinde wirkte drückend auf die Viehpreise und hemmte den Absatz nach dem Ausland in empfindlicher Weise.

**Forst** (Thun). Wind mit Regen haben auch dieses Jahr das schönste Getreide gelegt und den Ertrag dadurch qualitativ und quantitativ geschädigt. Im Juni und anfangs Juli hat es viel geregnet, so daß das Heuen schleppend war, später war das Wetter zum Ernten und Emden sehr günstig, auch der Herbst war gut. Dagegen sind die Preise der Milch-Produkte zurückgegangen, per Zentner Käse um Fr. 5. Auch die Viehpreise sind etwas gedrückter als im Vorjahr. Die Lohnverhältnisse sind gleich geblieben.

**Goldwyl**. Dieses Jahr kann mit Ausnahme der Obsternte ein günstiges bezeichnet werden, aber kein Obst, kein Geld!

**Seiligschwendi**. Allzuhäufige Niederschläge im Vor- und Hochsommer legten viel Getreide frühzeitig zu Boden und bewirkten auch Kost und dergleichen. Spätfröste und rauhe Frühjahrs- und Vorkommerwitterung richtete in den oberen Lagen sämtliche Obstblüten zu Grunde und schädigte in der untern Gegend besonders die Kirschchen, Äpfel und Frühbirnen, während die Bäume gut belaubt blieben und ein bedeutend besseres Aussehen boten als im Vorjahr. Das Obst wurde bei den hohen Preisen fast gänzlich verkauft.

**Längenbühl**. Ein am 6. Juni erfolgter Hagelschlag hat das Getreide an Körnern im Mittel 40 % und an Stroh 20 % geschädigt laut Abschätzungen der schweizer. Hagelversicherungs-gesellschaft. Der Gang der Ernte war im Durchschnitt ein günstiger. Der Einfluß der Witterung auf die verschiedenen Kulturen war dank der treibenden, d. h. regenreichen warmen Witterung des Frühjahrs und Vorkommers ein sehr günstiger, daher diese großen Quantitäten an Grünfutter und Heu, der Nachsommer und Herbst war ebenfalls vorzüglich, so daß die hiesige Gemeinde, den Hagelschlag vom 6. Juni abgerechnet, in Bezug auf vieles und gutes Gedeihen sämtlicher Produkte ein recht befriedigendes Jahr hinter sich hat. Die Milchpreise resp. Käsepreise sind größtenteils infolge der Vereinigungen der Groß-Käsehändler etwas zurückgegangen. Die Viehpreise sind so ziemlich die gleichen geblieben und die Viehhaltung hat eher zugenommen. Schwierig ist die Anstellung von guten und etwas geschulten landwirtschaftlichen Arbeitern und deren Haltung wegen ungewohnt hoher Löhne.

**Pohlern**. Die Apfelbäume hatten keine Blütenknospen und bei den übrigen Obstbäumen wurde ein Teil der Blüten durch Spätfröste vernichtet. Die Heuernte wurde im Juni durch anhaltendes Regenwetter beeinträchtigt und verzögert, was selbstverständlich auch nachteilig auf die Qualität des Futters wirkte. Die übrigen Ernten verliefen bei vorherrschend günstiger Witterung ziemlich normal. Arbeitermangel wird immer fühlbarer und führt auch hier nach und nach zur Einführung von landwirtschaftlichen Maschinen.

**Teuffenthal**. Durch den schneefreien Winter haben die Wiesen vom Frost etwas gelitten, während die Herbstsaaten prächtig durch den Winter kamen. Der naßkalte Frühling und Vorkommer hemmte dann aber den Wuchs des Getreides



und namentlich auch des Grazes, so daß die Grünfütterung 14 Tage später begonnen werden konnte als im Jahr 1898. Ebenso erlitt die Alpbestockung Verspätung. Während nun ein größerer Teil des Kantons die Heuernte rechtzeitig beginnen und bei günstigem Wetter durchführen konnte, hatte man hier sozusagen alle Tage Regen und zwar meistens Gewitter um die Mittagszeit. Vom 19.—27. Juni war die Heuernte ganz unterbrochen, ebenso vom 29. Juni bis 9. Juli und 12.—19. Juli, so daß die Beendigung der Heuernte um einen Monat verzögert wurde, welche Zeit für das Wachstum des Erntes verloren ging. So war denn auch der Herbstmonat sozusagen fortwährend naß und dazu verhältnismäßig kalt. Das Getreide wird nur zum Teil verkauft. Der Brauch, dasselbe mahlen zu lassen und selbst zu verbacken, vielfach mit Milch, nimmt zu. Wer Backöfen hat, geht nicht mehr davon ab.

## Emmenthal.

**Schangnau** (Signau). Obgleich der Sommer 1899 einer der besten seit Jahren war, indem sowohl Futter- wie Früchternte gut ausfiel und kein Hagelwetter den Ertrag schädigte, so kann das Jahr 1899 doch nicht als „gutes“ bezeichnet werden. Bereits gegen Ende Februar trat nämlich die Diphtheritis in hohem Grade auf und dauerte mit kurzen Unterbrechungen weit in den Sommer hinein, was neben vielen Sorgen und Ängsten den vielen betroffenen Familien große Arztkosten verursachte. Bloß war diese Epidemie etwas in den Hintergrund getreten, so brach unter Rindvieh der benachbarten luzernischen Gemeinde Marbach und dann auch auf drei Weiden der hiesigen Gemeinde die Maul- und Klauenseuche aus und wiewohl die Seuche so eingeschränkt werden konnte, daß keine Weiterverbreitung erfolgte, so wirkte doch die Furcht vor Ansteckung sehr nachteilig auf den Viehabsatz und Viehhandel, und es getraute sich fast Niemand aus unserer Gemeinde Vieh zu kaufen.

**Trub.** Die Ernt- und Getreideernte ging bei schönem, trockenem Wetter gut von statten. Der etwas kalte Vorfommer bewirkte die mittlere Qualität des Heues. Auf Preise und Absatz der Ernt- und Milchprodukte hatte die Ernte keinen wesentlichen Einfluß, ebenso wenig auf die Viehpreise, die Viehhaltung und den Viehhandel. Die Viehpreise sind gegenüber dem Vorjahr nicht gestiegen 1) weil zu viel Vieh gehalten wird und 2) weil die gedrückte Lage des Käsehandels einen nachteiligen Einfluß ausübt.

**Rüeggau** (Trachselwald). Wie lange nicht mehr konnten im Frühling die Feldarbeiten bei passablem Wetter und zur richtigen Zeit besorgt werden. Nicht daß März und April ihre Sache mitterungshalber nicht gethan hätten: wie gewöhnlich brachte der März unter drei Malen, Ende erster Woche und im Laufe dritter Woche, Schnee, ebenso der launige April, von dem ein Sprichwort sagt: „es sei kein April nie so gut, er schneie dem Bauern auf den Hut“, ließ sich vorübergehend stürmische Witterung, sub 8., 9. und 12. Schneefall zu schulden kommen, dagegen ist sub 26. schon Gewitter zu verzeihen. Der Mai war durchschnittlich kühl bis gegen Ende, wo es prächtige Tage und taureiche Nächte gab, am 20. Gewittersturm. Der Witterungseinfluß auf die verschiedenen Kulturen war im allgemeinen ein günstiger. Die Heuernte konnte in frühern Tagen bei schönem beständigem Wetter innert kurzer Zeit, zwar bei angestrenzter Arbeit bewältigt werden, dagegen wurde sie in spätern Tagen durch lang anhaltende unbeständige Witterung unterbrochen und zögerte sich weit hinaus, es gab daher nebst schmachhaftem Heu auch ausgewaschenes und geschmackloses. Die Getreide- und Ernternte ging dank des ausgezeichneten beständigen Wetters rasch vor sich und fiel, was das Getreide anbelangt, befriedigend aus. Der Ertrag an Ernt war insolge langanhaltender Tröckene nur minim, dagegen aber von ausgezeichneter Qualität. Der Roggen litt durch frühe Lagerung insolge vorherrschendem Westwind im Mai, wodurch der Wert an Stroh und Frucht erheblich beeinträchtigt wird. Der Herbstweide war der milde und sonnenreiche Herbst sehr günstig und manche Wiese prangte im üppigsten Grün. Die schon vor Mitte Oktober eingetretenen und wiederkehrenden Fröste geboten jedoch dem Graswuchs plötzlich Halt.

Das Gras verchwand zusehends und mußte infolge dessen früher zur Dürrfütterung geschritten werden als man zuvor erwartet hatte. Immerhin kann man mit dem Ertrag des Herbstschnittes zufrieden sein. Die Kartoffeln wurden dieses Jahr ausnahmsweise von der Krankheit (Bräken) verschont, die Stauden standen noch beim Aushub im schönsten Grün und mußten mancherorts vor vollständiger Reife ausgehoben werden, was zwar auf den Ertrag nachteilig wirkte. Immerhin kann der Ertrag sowohl qualitativ als quantitativ als ein guter taxirt werden. Die durch Eindämpfen nutzbar gemachten angesteckten Knollen finden hauptsächlich als Schweinefutter Verwendung. Kern- und Steinobst ist heuer geessen! An den Apfelbäumen keine Spur von Bluest und an den übrigen Kern- und Steinobstbäumen war dieselbe nur in geringem Maße wahrnehmbar und mithin der Ertrag äußerst minim. Man sagte vom Auftreten der Blattlaus. Der ziemliche Ertrag an Dürrfutter wird die Viehhaltung begünstigen. Die Viehpreise sowie die Preise der Milchprodukte zeigen eher noch sinkende Tendenz. Der Getreidebau in hiesiger Gegend erweist sich immer noch als unrentabel.

**Sumiswald.** Für Gras- und Heuwuchs war der Vorsommer günstig, für Emd- und Herbstweide war das später anhaltende trockene Wetter etwas hindernd. Letzteres übte auf den Wuchs der Kartoffeln außer einem je nach der Bodenbeschaffenheit zu Tage getretenen günstigen Einfluß, auch Nachteil aus, da mancherorts, wo es zu trocken war, die Kartoffelstauden früh „abgestanden“ sind. In andern Bodenarten blieben die „Stauden“ lange „grün“ und es mußten die Kartoffeln vor dem Absterben des Krautes gegraben werden, so daß nun in den Kellern die Kartoffelkrankheit bemerkt wird, die teils 30 % der Knollen ergreift. Die Käsepreise sind gegenüber dem Vorjahr aus nicht bestimmten Gründen wieder etwas gefallen (Preis 70 bis 75 Fr. per 50 kg). Wegen geringen Ertrages der Herbstweide und des Emdes sind die Preise für das Vieh eher gefallen, da im allgemeinen das Futter nicht so reichlich vorhanden ist, daß dadurch die Viehhaltung vermehrt werden kann, sondern noch Absatz gesucht werden muß.

## Mittelland.

**Innerbirrmoos** (Konolfingen). Die Witterung des letzten Vorsommers war im allgemeinen dem Wachstum günstig, bei der Heu- und Getreideernte, welche hier 14 Tage später beginnt als in den Thälern, hatte man dieses Jahr seine liebe Not, weil das Wetter zu dieser Zeit häufig zu Niederschlägen geneigt war. Gegen das Vorjahr zeigten sich keine wesentlichen Unterschiede in den Preisen für landwirtschaftliche Produkte, Viehware und Milchprodukte. Als etwas vom Eisenbahnverkehr abgelegene Berggegend bleibt es hier immer so ziemlich beim Alten.

**Oberthal.** Sowohl die Heu-, Getreide- als auch die Kartoffelernte war von gutem, ja durchwegs sehr schönem Wetter begünstigt, was wesentlich zur guten bis sehr guten Qualität des Futters und des Getreides sowie namentlich zu der ergiebigen Kartoffelernte beitrug. Der Preis für das Futter (Heu und Emd) ist der sehr guten Qualität wegen entsprechend gestiegen, der Preis für das Stroh ist, weil große Quantitäten vorhanden und der geringen Nachfrage wegen, gefallen und ist solches dato sehr billig. Die Preise für gutes Ruzvieh sowie für junges gutes Schlachtvieh sind stetsfort hoch, weshalb sich hier die Nachzucht von Jungvieh in den letzten Jahren stetig vermehrt hat. Für ältere Schlachtware sind die Preise wegen Grenzsperrre gesunken.

**Oberwiltach.** Quantitativ wie qualitativ ist die Futterernte infolge der günstigen Witterung schön ausgefallen, bezüglich der Zuckerrübenkultur, mit welcher dieses Jahr zum ersten Mal begonnen wurde, sind die daran geknüpften Erwartungen nicht getäuscht worden, indem diese Ernte einen sehr reichlichen Ertrag lieferte.

**Worb.** Die Milchprodukte (Käse) sind in diesem Jahre um Fr. 3 bis 5 zurückgegangen, so daß der schon im Jahre 1898 befürchtete Preisrückgang nun in diesem Jahre eingetreten ist. Es ist unbegreiflich, daß trotz dem guten Jahre soviel Ausschußware fabriziert worden ist.

**Gelterfingen** (Sestigen). Ein altes Sprichwort „Wirde nie Winter, so wirde nicht Sommer“ hat sich im Jahre 1899 nicht bewährt; wenn schon die Witterung während der Wintermonate sehr mild war, so wurde es doch Sommer und zwar gehörig, freilich erst nach der Sonnenwende, indem das Frühlingsquartal mit einigen Ausnahmen noch rauh, wenn nicht gerade kalt war. Das Wachstum wurde jedoch deswegen nicht beeinträchtigt; denn frühzeitig war Gras genug und Heu gab es in Hülle und Fülle. Das Getreide ist in Stroh und Körnern ausgezeichnet wohl geraten. Emd gab es auch ziemlich viel. Im August und September litt das Grünfutter an heißen und sonnigen Halden infolge Trockenheit, was aber durch die Niederschläge Ende September einigermaßen nachgeholt und ausgeglichen worden ist. Die Hackfrüchte, namentlich die Kartoffeln sind außerordentlich gut geraten, wohl seit 50 Jahren die reichlichste Kartoffelernte, wozu freilich auch die fremden Sorten beigetragen haben mögen, fränke gab es bereits keine. Dagegen war eine Mißernte im Obst. Kirschen, Birnen und Zwetschen mittelmäßig, Äpfel und Nüsse gering. Die Ernte wurde durchwegs durch günstige Witterung beeinflusst. Item das Jahr 1899 kann wohl das beste taxiert werden seit mehreren Jahrzehnten, möge nun das neue Jahrhundert so fortfahren! Die Preise sind für Heu etwas steigend, für Getreide so ziemlich konstant, für Kartoffeln gesunken und für Obst enorm hoch. Leider muß ein allgemeiner Rückgang der Käsepreise und demzufolge der Milchpreise konstatiert werden, welches wohl der Ueberproduktion zuzuschreiben ist.

**Frauenthuppen** (Laupen). Das Jahr 1899 kann als ein für die Landwirtschaft sehr günstiges bezeichnet werden. Es stund dem Landwirt nicht nur eine sehr ertragreiche Heuernte in Aussicht, sondern es ist der äußerst seltene Fall eingetreten, daß zu dem vielen und gehaltvollen Futter sich auch das schöne Wetter rechtzeitig einstellte und lange genug anhält, daß der Bauer einen Heustock von seltener Qualität und Quantität mit verhältnismäßig wenig-Kostenaufwand zu stande bringen konnte. Auch die Getreideernte ist gut ausgefallen, namentlich in quantitativer Hinsicht. Der Kornertrag hat ziemlich starke Einbuße erlitten, weil das Getreide wieder einmal stark gelagert war. Der Landwirt trägt der infolge der heutigen Kunstdüngeranwendung gesteigerten Produktionsfähigkeit seines Bodens oft zu wenig Rechnung und säet daher oft zu dicht; kommt dann ein so gelinder Winter wie der vergangene hinzu, so entwickeln sich die Samen in nur zu üppiger Weise. Der Emderttrag kann ebenfalls als ein recht guter taxiert werden, dagegen hat die Herbstweide durch die im Nachsommer eingetretene Tröckene stark gelitten. Die Kartoffelernte endlich ist quantitativ und qualitativ eine ausgezeichnete; die Bepflanzung hat es jedoch nicht zu verhindern vermocht, daß die „Krankheit“ vielerorts in den Kellern aufgetreten ist und den Ertrag einigermaßen reduziert hat. Was den Zuckerrübenbau anbetrifft, so ist derselbe in hiesiger Gemeinde nicht von großer Bedeutung; die Zuckerrübenkultur ist bei den heutigen Arbeitslöhnen ziemlich kostspielig; im übrigen scheint man mit dem Ertrag zufrieden zu sein. Der Obstbau hat in hiesiger Gemeinde wie überall ein totales Fehljahr zu verzeichnen. Wie man sieht, fehlt es der Landwirtschaft nicht an Produktionsfähigkeit, schade ist es nur, daß die Produkte nicht den gewünschten Absatz haben. Sowohl die Getreide- als die Milchpreise sind wieder etwas zurückgegangen. Die Kartoffeln finden bei dem allgemein großen Ertrag kaum Abnehmer und müssen zum großen Teil dem Vieh verfüttert werden. Dieser Umstand ruft dem Wunsch nach Revision des Alkoholgesetzes. Man beschränke die Einfuhr des ausländischen Sprits und erhöhe den Preis des Alkohols, damit würde der Branntweinkonsum eingeschränkt und der Landwirtschaft wäre geholfen.

**Bolligen** (Bern). Anfang gut und Ende gut, sei unsere diesjährige Parole. Jedoch rühmen wollen wir nicht, aber klagen doch auch nicht. — Wer mit den Winterarbeiten frühzeitig fertig war, konnte schon Mitte März die Feldarbeiten beginnen. Das bewirkte, daß die Kartoffeln ausnahmsweise früh gepflanzt wurden. Mit dem Gras wurde um den 20. April allgemein begonnen. Der Heuet ließ sich recht gut an und eine Menge Maschinen halfen die Arbeit in kurzer Zeit bewältigen. Auch die Getreideernte und der Emdet war befriedigend, überhaupt die Häuser wurden angefüllt mit guter Ware wie seit Jahren nicht mehr. Eine Ausnahme hievon machte allerdings im Herbst die Obsternte. Die Fruchtbäume litten allgemein von der Trockenheit im August und September des Vorjahres. Das Jahr 1899 war aber dann wieder einmal ein sog. Kartoffeljahr wie es in den 40er Jahren solche gab und es konnten

die Kartoffeln auch schön trocken eingehemst werden. Der fast allgemein durchgeführte Samenwechsel mit neuen Sorten und das viel angewandte Bespritzen haben aber auch viel zu dem großen Ertrag verholfen. Die Milch- und Viehpreise sind so ziemlich auf der gleichen Höhe geblieben. Von Seuchenfällen blieben wir verschont; ebenso hat unsere Gemeinde keine Verheerungen durch Gewitter, Hagel und Sturm erlitten.

**Kirchlindach.** Abgesehen vom Obstertrag ist das Jahr 1899 ein gutes Erntejahr zu nennen. Futter, Getreide und Kartoffeln wurden gut eingebracht und die Erträgnisse sind ganz befriedigend. Die im Herbst eingetretene Trockenheit hat allerdings den dritten Grasschnitt und die Herbstweide bedeutend beeinträchtigt. Der Obstertrag ist gering, Kirschen gab es wenig, Äpfel sehr unbedeutend und nur in einzelnen Hofstätten, etwas ergiebiger war der Ertrag in Birnen und Zwetschgen, jedoch immerhin noch gering.

**Zolltosen.** Der Vorsommer war sehr regnerisch, der Hochsommer hatte viele starke Gewitter und der Nachsommer war sehr trocken, also für die Zuckerrübe sehr günstig; denn die nasse Witterung förderte den Massenertrag und die Trockenheit des Nachsommers den Zuckergehalt. Das Heu ist qualitativ sehr gut, weil schnell gewachsen und gut eingebracht. Die Getreideernte war quantitativ der Masse wegen gering, qualitativ sehr gut. Der Emden-ertrag war sehr gering. Die gute Qualität des Heues und Emdes hat zur Folge, daß in diesem Winter viel weniger Kraftfutter zugekauft werden muß. Der Nachsommer war der Entwicklung der Kartoffel günstig, weshalb die Bespritzung keinen besonderen Erfolg aufzuweisen hat.

**Bätterkinden (Fraubrunnen).** Auch das Jahr 1899 hat sich seinen zwei Vorgängern würdig angereiht, was Fruchtbarkeit und gutes Gedeihen der meisten Kulturen anbelangt. Nur an Obst ist man ziemlich arm geblieben. Der Stand des Getreides war ganz ausgezeichnet und de selbe konnte unter den günstigsten Witterungsverhältnissen eingebracht werden. Der Ertrag an Körnern wie an Stroh ist sehr groß, jedoch sind die Preise für beide gedrückt. Da der diesjährige Sommer vorherrschend trocken war, konnten auch die Futterernten sehr gut und schnell eingebracht werden. Die Qualität des Futters ist tadellos, nur hat die Quantität des Emdes unter der Trockenheit gelitten. Trotz dem guten Futterjahr sind jedoch die Viehpreise eher im Sinken begriffen. Der Grund davon kann in den gegenwärtig herrschenden, ungünstigen Ein- und Ausfuhrverhältnissen gefunden werden. Auch die starke Ausbreitung der Viehseuchen verhindert den Viehverkehr sehr stark. Für die Hackfrüchte war die Witterung des verflossenen Sommers wie geschaffen. Einzig die frühern Sorten der Möhren waren von einer Krankheit befallen, deren Benennung uns fehlt, da kein Kultur-Ingenieur unter uns ist. Die Kartoffeln gerieten ausnahmsweise gut, jedoch waren die Abfahrverhältnisse diesen Herbst etwas schwierig bei dem großen Ueberfluß. Zu bemerken ist noch, daß die umliegenden Brennerelöslnhaber ihr möglichstes in dieser Hinsicht gethan haben, man hat aber den Eindruck, daß dies bei der eidgenössischen Bureaokratie nicht der Fall ist.

**Simpach.** Für Korn ist dies Jahr selbst zu Schleuderpreisen kein Absatz. Alles will fremdes Brot essen, das einheimische ist zu wenig fein.

**Wyler.** Mit Ausnahme der Obsternte ist die Ernte der verschiedenen Kulturen quantitativ und qualitativ befriedigt unter Dach gebracht worden und weisen schöne Resultate auf wie noch selten. Die reiche Kartoffelernte ist der trockenen Witterung im Nachsommer zuzuschreiben. Die Runkeln und Möhren lieferten fast ausnahmsweise hohe Erträge, hingegen das Herbstgras und die Herbstweide litt unter der trockenen Witterung. Die Herbstsaaten stehen schön und zeigen günstige Aussichten für kommendes Jahr. Das Futter weist einen guten Nährstoffgehalt auf, in Folge dessen halten sich die Viehpreise auf gleicher Höhe und die Milchprodukte fanden zu guten Preisen Absatz.

**Sasle (Burgdorf).** Die Heuernte wurde wegen eingetretenem schönen Wetter früh schon Anfangs Juni begonnen, schneidig betrieben und zum größten Teil unberechnet eingebracht. Das Heu erzeigt sich nahrhaft und milchergiebig. Ein Nachteil

trat leider vielerorts ein infolge zu starker Gährung der Heustöcke. Es mußten mehrere solche ausgeschrotet und die brandigen Teile ins Freie geschafft werden zur Verhütung der sonst sicher eintretenden Selbstentzündung. Als sehr praktisch erwies sich ein Instrument (Stange mit hohler Eisenspitze und darin eingelegtem Thermometer) zur Ermittlung des Wärmegrades der gährenden Heustöcke, 80 Grad sind gefährlich, 85 Grad erfordern absolut Gegenmaßregeln. Die Getreideernte konnte auch bei schönem Wetter eingebracht werden, der Ausbruch zeigt sich ziemlich befriedigend außer wo zu frühe Lagerung schädigte. Der Ertrag war in fetten Kleeäckern vorzüglich, in magerem oder steinigem Land gering, stellenweise Null infolge Trockenheit. Die Trockenheit im September und erste Hälfte Oktober bewirkte Mangel an Grünfutter, was Inanspruchnahme von Dürrfutter zur Folge hatte. Die Kartoffeln gerieten gut, begünstigt durch die heiße Witterung; nachträglich erzeigten sich aber in den Kellern ziemlich viel Knollen angestekt. Das Jahr 1899 darf, abgesehen von der Misere an Obst, als ein für die Landwirtschaft günstiges bezeichnet werden. Für den Winter ist ein guter Milchertrag zu erhoffen. Günstige jetzige Preise für Butter, fette Schweine und Kälber werden hoffentlich bewirken, daß die Milch vielerorts derartige Verwendung findet statt durch starke Produktion von fetten Winterkäsen die Sommerkäseproduktion zu schädigen. Ruzvieh ist wegen hohem Futterpreis etwas im Preise gesunken, ausgenommen für Kassentiere zur Zucht.

## Oberaargau.

**Leimiswil** (Marwangen). Das Jahr war gewitterarm. Es war auffallend, wie mehrmals auf drückende Hitze und schwüle Temperatur der Witterungsumschlag sich allgemach in Landregen vollzog statt durch ein Gewitter.

**Seichenbach.** Dank des milden Winters wiesen besonders die Roggenstaaten einen so üppigen Bestand auf, daß durch frühzeitige Lagerung etwelcher Schaden am Körnerertrag (10 %) zu verzeichnen ist. Eine überaus günstige Ernte machte vieles gut. Betreffend der Obsternte blühten die Apfelbäume nicht. Die Birnblüten litten unter Frost und Nebel. Die Kirchnernte war eine sehr gute; die süßen, vollkommenen Früchte wurden von Käufern aus tiefer gelegenen Gegenden, wo die Kirsch fehlten, gut bezahlt. Die Kirschbäume blieben dies Jahr, wie noch selten, grün und üppig bis in den Herbst.

**Rohrbach.** Der Heuet begann hier bei schönem Wetter Anfangs Juni, d. h. etwas früher als andere Jahre, während später die Witterung nicht mehr so günstig war. Das Heu konnte deshalb größtenteils trocken eingebracht werden. Dagegen dorrt die häufig noch nicht ganz reife Qualität ziemlich zurück, so daß die Heustöcke trotz dem vielen Grünfutter bei sehr guter Qualität mancherorts nicht groß wurden. Auch war starke Gefahr zum Braunwerden der Heustöcke vorhanden. Vor Selbstentzündung blieb man hier verschont, dagegen blühte hin und wieder das Futter etwas an Gehalt ein. Die Qualität des Ertrages läßt ebenfalls nichts zu wünschen übrig. Der Ertrag ist aber mittelmäßig bis gering ausgefallen, da während der anhaltend heißen und trockenen Witterung im Nachsommer und Herbst vielerorts das Grünfutter auf den gewöhnlichen Grasäckern nicht mehr ausreichte, so daß teils die Heustöcke vor der Zeit angestochen werden mußten, teils das Ernd in grünem Zustand verfüttert wurde, weshalb bei Eintritt des Winters bedeutend weniger Futter vorhanden ist als man im Vorsommer erhoffte. Ende August war der Rasen, da wo nicht gewässert wurde, häufig rot und verdorrt. Als sich im Gras Ende September und Oktober infolge Eintritt von Regen und Thau wieder Wachstum zeigte, traten bei der Viehware häufig bössartig verlaufende Blähungen auf, welche manches schöne Stück auf die Schlachtbank lieferten. Trotz der bedenklichen Lücken in den Heustöcken sind deshalb die Heu- und Viehpreise vorderhand ziemlich stabil geblieben, wozu auch das schöne Wetter Anfangs November nicht wenig beitrug. Es mag nicht unerwähnt bleiben, daß während der Trockenheit im Sommer der Kleebau sich vorzüglich bewährte und schöne Erträge lieferte, während die Naturwiesen bald genug im Ertrag zurückgingen.

**Wanzwil** (Wangen). Der sehr geringe Absatz für die sehr gut geratenen Kartoffeln und die sehr niedrigen Preise für die dieses Jahr in vorzüglicher Qualität geernteten Körnerfrüchte, wie Korn, Roggen, Weizen und Hafer werden vom Landwirt schmerzlich empfunden. Dieses Jahr besonders kann der Landwirt sagen: „Scheune, Speicher und Keller voll Früchte und kein Geld.“ Alles was der Landwirt erntet, kann nur noch durch das Vieh mit etwelchem Nutzen zu Milch umgearbeitet werden; der Preis dieses Produktes scheint aber auch noch weiter zu sinken und so wird der Bauernstand in der Zukunft noch viel schwerer zu kämpfen haben, wenn nicht andere lohnende Kulturen gefunden und eingeführt werden können. Die Zuckerrübenkultur mag einigen Ersatz bringen, da diese Kultur aber besonders viel Arbeit verlangt, wird die allgemeine Einführung derselben noch schwer halten. Auch das Fehlen von Absatz für das ältere inländische Schlachtvieh fogen. Wurstkühe wegen der über ein Jahr andauernden Sperre gegen das Elsaß wirkte sehr schädigend auf den Viehhandel, der besonders noch wegen der beständigen Seuchengefahr ganz darniederliegt. Die Errichtung von großen Fleischkonservenfabriken und Wurstereien wären bei längerem Andauern dieses Zustandes sehr wünschenswert. Auch das von den Bundesbehörden fallengelassene Lebensmittelgesetz hätte gewiß günstig eingewirkt.

## Seeland.

**Buetigen** (Büren). Das Jahr 1898 war ein ziemlich gutes Obstjahr, dessen ungeachtet zeigten die Bäume pro 1899 im Durchschnitt einen ziemlich Fruchtanfall. Allein die kalte Witterung des Frühjahres (wahrscheinlich auch Insekten) ließen die Blüten sich nicht entwickeln. Ein wichtiger Faktor ist die Biene für die Obstkultur. Es ist erwiesene Thatsache, daß der Obstertrag um so reichlicher ist, je mehr Bienen in der Umgebung gehalten werden. Allein was nützen die Bienen, wenn sie durch schlechtes Wetter abgehalten werden, ihre Stöcke zu verlassen und ihr Befruchtungswerk in den Blüten zu besorgen? Obst- und Honigertrag gehen deshalb auch 1899 Hand in Hand. — Betreffend Futterbau resp. Heuernte ist folgendes zu bemerken: Infolge der anhaltenden Trockenheit im Nachsommer ließ der Ertrag sehr zu wünschen übrig. Der Ertrag beträgt kaum die Hälfte von demjenigen pro 1898. Die „Herbstweide“ war sozusagen nicht der Rede wert. Schon im September mußte Heu gefüttert werden. Die Trockenheit machte sich aber hauptsächlich bei den Brunnen bemerkbar: auch 1893 sind deren nicht so viele ausgetrocknet wie dieses Jahr. Die Kartoffelernte dagegen gewann viel durch die trockene Witterung. Erstlich trat die Krankheit nur in sehr geringem Maße auf und sodann konnten die Knollen gut ausreifen. Mitte Oktober waren die Kartoffeläcker noch ganz grün. Die Zuckerrüben dagegen litten unter der Trockenheit ziemlich viel. Vielerorts standen sie ab und allgemein blieb die Quantität zurück.

**Büren.** Die Ernte kann im allgemeinen als gut bezeichnet werden. Die Frühlingsfröste wirkten so nachteilig auf die Obstbäume, daß die Ernte als ein totales Fehljahr bezeichnet werden muß. Getreide und Hackfrüchte entwickelten sich gut und gediehen prächtig, während Kunstfutter, verschiedene Pflanzungen und der Wiesenbau unter dem Einfluß der trockenen Witterung im Nachsommer zu leiden hatte. Die Obstpreise stiegen enorm in die Höhe; es wurde jedoch wenig eingekauft, da die Bevölkerung sich mit andern und billigern Lebensmitteln behilft. Die Preise für Getreidearten halten sich ungefähr auf der nämlichen Höhe wie in früheren Jahren. Die gewaltige Ueberproduktion an Kartoffeln bewirkte ein Fallen der Preise. Ein fühlbarer Uebelstand besteht in den hohen Frachtsätzen der Transportanstalten, so daß auf größere Entfernungen der Versandt nicht mehr lohnend war. Anerkannt muß werden, daß die hiesige Brennergenossenschaft den Impuls gab, nicht auf die Preise zu drücken, so daß die Kartoffeln zu befriedigenden Preisen an die Brennereien abgegeben werden konnten. Es stellt sich aber immer mehr heraus, daß von Oben herab, von der Alkoholverwaltung selbst auf die Preise gedrückt wird, so daß die Brennereien nicht im Falle waren, ein größeres Quantum Kartoffeln zu verarbeiten. Die schönen Versprechungen, die man den Landwirten bei Anlaß der Propaganda für das Alkoholgesetz machte, erfüllen sich nicht, was seine Rückwirkungen auf andere

eidgen. Vorlagen nicht verfehlen wird. Als ausgleichender Faktor im Betriebe der Landwirtschaft kann der Zuckerrübenbau begrüßt werden, welcher, wenn schon etwas mehr Arbeit erfordert, doch lohnend ist. Die Ernte war heuer recht befriedigend. Die Preise für Milchprodukte sind im Fallen begriffen. Die Viehpreise zeigen eher fallende als steigende Tendenz.

**Dokigen.** Anhaltender Regen während der Blütezeit ist die Ursache, daß die Kirschenernte gleich Null und diejenige der Birnen nur mittelmäßig war. Schreiber dies ist Besitzer von über 20 Kirschbäumen, es wurde aber zum Pflücken von Kirschen nie eine Leiter angestellt. Die Apfelbäume hatten wenig oder zum größten Teil gar keine Blütenknospen. Die Heuernte vollzog sich beim schönsten Wetter, d. h. vor bis zum 15. Juni damit fertig war; denn nachher stellte sich eine Zeitlang Regenwetter ein, doch war bis um diese Zeit das meiste Heu unter Dach. Für das Einbringen von Getreide und Gmd war die Witterung ebenfalls durchaus günstig. Weizen und Korn waren vielerorts wie gewöhnlich, wo zum Präparieren des Saatgutes nicht Vitriollösung zur Anwendung kam, ziemlich brandig. Obschon die Futterernte bedeutend hinter derjenigen des Vorjahres zurücksteht, so ist dagegen die Qualität von Heu sowohl als Gmd eine ausgezeichnete, so daß der Ausfall dadurch so ziemlich aufgewogen wird. Was die Hackfrüchte, namentlich die Kartoffeln anbelangt, welche in hiesiger Gemeinde in ziemlich großem Maßstabe gepflanzt werden, indem sich der Boden hiezu vortrefflich eignet, so wurde dieses Jahr damit eine Ernte erzielt wie seit vielen Jahren nie. Auch die Zuckerrübe, die dieses Jahr das erste Mal in größerem Maßstabe angebaut wurde, lieferte einen schönen Ertrag, obschon diese Pflanze stellenweise von der Tröckene zu leiden hatte. Gleichwohl darf sie in Bezug auf Rentabilität so ziemlich neben die Kartoffel gestellt werden. Alles in allem genommen ist das Jahr 1899 für den Landwirt eines der besten des letzten Jahrzehnts.

**Schüpfen (Arberg).** Sowohl Heu-, wie Getreide- und Gmdernnte war gut und konnte rasch vollzogen werden. Sei es nun, daß das Heu allzu rasch eingeheimst und aufgespeichert wurde, oder daß die vorzügliche Qualität daran schuld trägt, es ist die Thatsache zu konstatieren, daß infolge allzustarker Gährung die Heustöcke an vielen Orten in Brand zu geraten drohten. Dieselben mußten angeschrotten und an einigen Orten mußte sogar die Feuerpritze zu Hilfe genommen werden. Jedemfalls hat an solchen Orten das Heu viel an Güte verloren. In der Käsefabrikation hat das anhaltend heiße Wetter und vielleicht auch die vorzügliche Qualität des Futters bewirkt, daß viele sogenannte Gläzler-Käse fabriziert wurden und infolge dessen von den Käsehändlern viel Ware ausgeschossen wurde. Im allgemeinen ist der Käsehandel sehr gedrückt, so daß die Milchpreise wieder sinken werden. Die Viehpreise halten sich so ziemlich auf der Höhe des letzten Jahres, namentlich was gute Milchkühe und schöne Zuchtthiere betrifft.

## Jura.

**Neuveville (Neuveville).** Si le printemps a été inclément aux arbres fruitiers, la température de l'été et de l'automne a été excellente pour les produits du sol; tous les travaux des champs, fenaisons, moissons, semailles, récoltes des racines, labours d'arrière automne, ont été accomplis dans les plus favorables conditions, et les fruits de la terre sont abondants et surtout d'excellente qualité. Sans doute, la contre-partie inévitable de ce beau temps prolongé, la sécheresse, se fait particulièrement sentir sur nos hauteurs par la disette d'eau. Espérons que la pluie tant désirée viendra bientôt alimenter les fontaines et les citernes à sec pour l'hiver qui est à la porte.

**Nods.** La pluie et le brouillard de mai sont la cause du manque total de fruits, vu la floraison des arbres à cette époque. Malgré le temps sec de juillet, d'août et de septembre, les récoltes de l'année ont été bonnes et abondantes. Le bétail s'est vendu à un prix rémunérateur. Vu la pénurie

de domestiques et d'ouvriers, l'introduction des machines à faucher et autres s'est faite dans une grande proportion. Or, ce travail ne compense jamais la main de l'ouvrier.

**Orvin** (Courtelary). La sécheresse du printemps, à l'époque des semailles, a nui au développement des céréales, qui se sont trouvées clairsemées. Pour la même cause, la récolte du foin a été moindre que l'année dernière, particulièrement en ce qui concerne les prés de montagne. Les prix du bétail se sont généralement bien maintenus et l'écoulement en a été facile, ce qui peut être attribué, sans nul doute, à une importation plus faible du bétail étranger, ensuite des mesures prises en vue d'obtenir une diminution des épizooties dues en majeure partie à l'importation de ce bétail.

**Crémines** (Moutier). Les orages et les grosses pluies du commencement d'août ont causé un grand préjudice aux céréales; elles ont produit la verse des blés, ce qui a diminué le rendement en grains. La pénurie d'ouvriers se fait toujours plus sentir; ils exigent des gages toujours plus élevés, ce qui engage l'agriculteur à employer les machines agricoles.

**Bémont** (Fr.-Montagnes). En général, nous pouvons dire que l'année 1899 a été bonne; le cultivateur a fait facilement ses travaux, le beau temps ayant dominé. A fin mai, il est arrivé quelques nuits de gelée qui ont fait beaucoup de tort. Le bétail surtout a beaucoup souffert; nous avons environ 25 juments poulinières qui sont vides; nous pouvons admettre que ce sont les mauvaises nuits qui sont en grande partie cause de cette perte, qui peut s'évaluer à environ 8000 fr. L'automne a été aussi de toute beauté; aussi, notre bétail en a-t-il beaucoup profité, car il est resté a peu près 6 semaines dans nos finages, nous ménageant ainsi beaucoup de foin. Ce système de manger les regains en commun rencontre quelques inconvénients, mais en général il y a un grand avantage, surtout pour notre pays, qui ne peut guère compter que sur une récolte. En automne, le bétail s'est écoulé encore assez facilement et à de bons prix; les bons chevaux ont été très recherchés.

**La Chaux.** L'influence du temps sur les différentes cultures a été assez favorable. L'écoulement des produits récoltés et des produits laitiers a été satisfaisant. La vente du bétail a été un peu inférieure à l'année 1898; quant à la garde du bétail, elle a été bonne. L'exploitation agricole devient d'année en année plus difficile à cause du manque de main d'œuvre, et le salaire se relève toujours. L'agriculture prend un peu de développement vu que beaucoup d'agriculteurs font des sacrifices pour l'achat de bonnes jeunes bêtes, d'une certaine quantité de paille et aussi de machines agricoles.

**Goumois.** La floraison des arbres fruitiers s'est magnifiquement effectuée et avec précocité; mais les fruits n'ont pu se nouer à cause des pluies froides du mois d'avril et des gelées tardives de la 1<sup>re</sup> quinzaine de mai. Vu les excellentes récoltes en fourrage de cette année, en qualité du moins, les prix des bestiaux se maintiendront élevés et l'écoulement en sera facile. Un autre avantage encore est que les cultivateurs pourront attendre le moment le plus favorable pour effectuer la vente. En outre, les cultivateurs ont suffisamment de fourrages secs pour pouvoir en donner à leurs bestiaux qui seront au pâturage au printemps et pendant l'été prochain. de sorte que ces bestiaux profiteront davantage; de là résulteront des chances favorables concernant l'engraissement du bétail pendant l'année prochaine.

**Pleigne** (Delémont). Toutes les récoltes ont été bonnes, sauf le regain, dont la quantité a été très inférieure à cause de la sécheresse du 1<sup>er</sup> août au mois de novembre. L'élevage du bétail est la principale ressource des habitants. Cette année le bétail est en diminution sur les années précédentes, à cause de la pénurie du fourrage qui se fait sentir un peu partout. Par contre, l'agriculture fait passablement de progrès.



## Verschiedene Bemerkungen, Wünsche und Anregungen betr. Förderung der Landwirtschaft.

**Amtsbezirk Narberg.** Ich wünscht, daß der Staat den Zuckerrübenbau fördern möchte, welcher, wenn die Witterung etwas feuchter ist als letztes Jahr, gewiß sehr lohnend ist. Nadelstingen. Es wäre sehr wünschenswert, wenn für bessere Verwertung der Kartoffeln, Gelegenheit geboten würde. Mit der Zuckerrübenkultur ist man hier im allgemeinen zufrieden, doch wird erwartet, daß der Preis, der für die Rüben bezahlt wird, mit der Zeit ein höherer sein werde. Seedorf. Das landwirtschaftliche Arbeits- und Dienstpersonal mangelt fortgesetzt, was einer guten Bewirtschaftung sehr hinderlich ist. Das enorme Steigen der Arbeitslöhne beeinträchtigt die Rentabilität in hohem Maße. Der Landwirt leidet sehr unter den niedrigen Preisen des Getreides. Die rationelle Bewirtschaftung erheischt einen Wechsel der Kulturen und zwingt demnach zum Anbau über den Hausbedarf. Es wäre deshalb sehr zu wünschen, daß das Getreide besser abgesetzt werden könnte. Solange jedoch die Spekulanten den Markt beherrschen und die Preise machen, wird eine Besserung kaum eintreten. Wir rufen dem Getreidemonopol.

**Amtsbezirk Narwangen.** Bannwyl. Es zeigte sich in diesem Jahr im Absatz aller landwirtschaftlichen Produkte eine Stockung, was nicht stimmt mit den immer steigenden Arbeitslöhnen und Zinsfußerhöhungen. Die Landwirtschaft wird unzweifelhaft immer mehr zurückgehen, wenn nicht von Seite des Staates für bessern Absatz der einheimischen Produkte gesorgt wird. Langenthal. Der immer noch wachsende Mangel an Arbeitern und die großen Löhne drücken schwer auf den Landwirt, ebenso die Steigerung des Zinsfußes, worunter namentlich der Schuldenbauer schwer zu leiden hat. Reisiswyl. Bei Abschluß von Käufen wird der Grundeigentumswert gar oft zu hoch veranschlagt. Roggwyl. Der Grundwert ist etwas gestiegen, aber die Bodenverschuldungen sind nicht im Abnehmen begriffen. Rohrbach wünscht, es möchte als Aufmunterung zur Viehmast während den militärischen Übungen für die Soldaten nur inländisches Schlachtvieh angekauft werden, um so der Ueberproduktion in der Käsefabrikation, welche jeweilen eine Herabdrückung der Preise zur Folge hat, einen Damm entgegenzusetzen.

**Amtsbezirk Bern.** Bolligen. Um den Landwirten etwas unter die Arme zu greifen, sollte im nächsten Frühjahr die h. Regierung etwas mehr helfen zur Verhütung der Maitäfer, die wieder massenhaft zum Fluge gelangen werden. Wäre vor drei Jahren von Seite der Regierung ein wenig mehr Entgegenkommen in dieser Sache gezeigt worden, so wäre sicher auch von den Gemeinden mehr geleistet worden. Veckigen. Behufs Verwertung der enormen Kartoffelvorräte wäre etwas weniger stiefmütterliche Behandlung der inländischen Brennerei und anlässlich des Abschlusses von Zollverträgen bessere Wahrung der landwirtschaftlichen Interessen wünschenswert.

**Amtsbezirk Büren.** Büren. Ein altes Lied und bleibt ewig neu: Alles jagt dem leichten Erwerb nach und man hat die höchste Not tüchtige Arbeiter für den Landbau zu bekommen, infolge dessen die Löhne immer mehr steigen, wo-

durch der lohnende Betrieb der Landwirtschaft herabgedrückt wird. Leuzigen. Man wünscht dringend Sicherung des rechten Marktes, damit die anstoßenden Grundstücke nicht von Jahr zu Jahr kleiner und die betreffenden Besitzer geschädigt werden. Oberwyl. Die Klagen über Mangel an landwirtschaftlichem Arbeitspersonal werden immer größer, infolge dessen immer mehr Maschinen angeschafft werden. Pieterlen wünscht Erlass eines Flurgesetzes und staatlich unterstützte, unentgeltlich zu besuchende Kurse über Düngerlehre, Bodenbeschaffenheit und rationelle Viehzucht.

**Amtsbezirk Burgdorf.** Ersigen. Die Grundsteuerschätzungen in hiesiger Gemeinde sind gegenüber dem Ertrag viel zu hoch, so daß ein landwirtschaftliches Gewerbe im besten Falle zu 75 % der Grundsteuerschätzung verkauft werden kann. Hasle. Möglichst energische staatliche Maßregeln gegen Einschleppung von Viehseuchen durch fremdes Schlacht- und Nutzvieh, Schutz der inländischen Landwirtschaft durch baldige Einführung des eidg. Lebensmittelgesetzes und bei Abschluß der neuen Handelsverträge werden gewünscht. Krauchthal hat folgende Wünsche: 1. Bekämpfung der sich auf der ganzen Linie breit machenden Bürokratie, welche die Bevölkerung der Obstruktion in die Arme wirft (Versicherungsgesetze zc. zc.). 2. Gründliche Steuerreform im Sinne der Entlastung der Schuldenbauern und Mehrbelastung der großen Unternehmungen, welche das Geld absorbieren und teuer machen; nicht nur Glücksgesetze zur Herstellung des finanziellen Gleichgewichts. Ueberhaupt mehr gründlich studierte, gediegene Gesetzesarbeit. 3. Strengere Maßnahmen gegen Seucheneinschleppung, bessere Handhabung der Seuchenpolizei an der Grenze, weniger veratorische Maßnahmen im Innern des Kantons. Quarantänen an der Grenze und zwar auch für das von Gebr. Pulver einzuführende Schlachtvieh, Aufhebung des ungerechten und die Gefahr der Seucheneinschleppung nicht beseitigenden „Einführungsmonopols“. Ausrichtung von Entschädigungen von Seite des Staates an die durch die Maul- und Klauenseuche geschädigten Landwirte. 4. Ergreifung von Maßnahmen, daß die Summen, welche der Bund jährlich für die Inlandsbrennerei verausgibt, wirklich den Produzenten, der Landwirtschaft und nicht nur den Brennereiloz-Inhabern zukommen. Wynigen. Der Mangel an Arbeitskräften wird immer empfindlicher, die Städte sollten die Arbeitslosen auf das Land spedieren, statt sie abzufüttern. Der Preis für Rohsprit ist zu gering.

**Amtsbezirk Erlach.** Erlach. Betreffend dem stets fühlbarer werdenden Mangel an Arbeitskräften haben wir die Ansicht, daß demselben nur durch bessern Schutz der Landwirtschaft durch erhöhte Einfuhrzölle für landwirtschaftliche Produkte abgeholfen werden kann. Der Landwirt würde dadurch in die Möglichkeit gesetzt, seine Arbeiter besser, d. h. ebensogut wie der Gewerbetreibende bezahlen zu können. Sollte diese unsere Ansicht nicht richtig und eine Besserstellung der Landwirtschaft durch diese Maßnahmen nicht möglich sein, so wird der Bauer sich nach fremden Arbeitern (z. B. Italienern) umsehen müssen.

**Amtsbezirk Fraubrunnen.** Bätterkinden. Die einheimische Landwirtschaft sollte beim bevorstehenden Abschluß der Handelsverträge intensiver geschützt werden. Namentlich verdient es unsere Milchindustrie, welche sich offenbar im langsamen Niedergang befindet, daß man ihr bessere Zoll-Positionen erringen würde. Diemerswyl. Eine Hauptplage des Landwirts bleibt immer die Dienstofffrage. Der Zug der Arbeiter geht zu den Bauplätzen, nur solche, die auch dort nicht gerne angenommen werden, bleiben für den Bauer übrig und diese verlangen gleichwohl hohe Löhne. Ueberhaupt stehen Einnahmen und Ausgaben zu Anlagekapital und Arbeit des Landwirts in keinem Verhältnis und sollte erst noch der Zinsfuß steigen, so ist die Existenz des Schuldenbauers, auch des soliden, zur Unmöglichkeit geworden. Zffwyl. Die landwirtschaftliche Winterschule auf der Rütli wird allgemein geschätzt. Es wäre wünschenswert, daß unsere Milchprodukte weniger durch unsere eigene Presse getadelt würden. Dies namentlich in Anbetracht der bereits schwierigen Absatzverhältnisse für Käse. Wyler. Es wäre für die Landwirtschaft von großem Interesse, wenn der Rohsprit im Lande fabriziert würde. Also mehr Schutz der landwirtschaftlichen Produktion gegen ausländische Konkurrenz. Bei diesen unhaltbaren Zuständen braucht sich niemand zu verwundern, wenn die Bodenverschuldung von Jahr zu Jahr im bedenklichen Maße zunimmt und die

jungen Leute dem landwirtschaftlichen Gewerbe den Rücken kehren und anderwärts ihr Auskommen suchen.

**District de Franches-Montagnes. Bémont.** Nous aborderons le travailleur lui-même, soit le cultivateur, qui dans le fond est encore assez bien, si beaucoup de choses qu'il pourrait éviter ne venaient le rendre parfois misérable. Les impôts tant cantonaux que communaux sont passablement élevés et tendent plutôt à augmenter qu'à diminuer; on exige du nouveau; nous ne voulons nullement critiquer par exemple l'eau, la lumière, les chemins de fer, etc.; c'est bien bon, mais ce sont toutes des jouissances qu'il faut payer. Chez le cultivateur on s'habille trop coûteusement, et encore l'étoffe prise pour l'habillement n'est pas durable, surtout quand le moment vient de s'en servir aux travaux des champs. Ce qui coûte encore le plus, ce sont toutes les dépenses faites pour les boissons tant à la maison qu'au dehors, à tel point qu'un impôt viendrait à être décrété pour seulement la moitié de ce qui est dépensé pour les boissons alcooliques, qu'il semblerait impossible de le couvrir, si les populations ne s'arrêtaient pas dans un courant désastreux; nous serons contents de ne plus voir les ravages que l'ennemi du bien-être aura causés. Dans notre commune heureusement, nous avons eu le plaisir de constater que dans beaucoup de familles on n'a servi que du vin pendant la fenaison, qui est chez nous l'œuvre principale du cultivateur. Comme nous le disions déjà l'année passée, il y a une véritable pénurie de bons domestiques. Celui qui peut apprendre un autre état ne se préoccupe guère du cultivateur, et pourtant nous disons qu'un bon domestique peut obtenir de 30 à 40 fr. par mois et même davantage, ce qui nous mène à la jolie somme d'environ 500 fr. par an. Beaucoup de petits cultivateurs occupés pendant toute l'année n'ont pas réalisé ce chiffre. Nous serions heureux de voir qu'on arrive d'une manière ou d'une autre, soit que les agriculteurs s'associent ou que l'Etat prête son concours, à pouvoir verser une récompense à tout bon domestique qui se serait acquitté de sa tâche pendant au moins deux ans; cette mesure rendrait de grands services.

**Amtsbezirk Frutigen. Adelboden.** Auf dem Gebiete der Viehzucht haben wieder errentliche Bestrebungen Platz gegriffen. Seit einigen Jahren ist in der Entwicklung dieses Erwerbszweiges Stillstand eingetreten und Stillstand bedeutet bekanntlich Rückschritt. Auf Anregung mehrerer sich um das Wohl der Gemeinde interessierender Männer wird sich eine Genossenschaft bilden, welche ihr Augenmerk darauf richten will, daß wieder bessere Rostentiere erzogen werden und die Gemeinde ihrerseits hat auch beschlossen, diese Bestrebungen subventionell zu unterstützen. Die Gemeinde ist auch dem neugegründeten Verbände für Simmenthaler Alpflachviehzucht und Alpwirtschaft beigetreten. Dieser Verband bezweckt hauptsächlich die dem Simmenthalervieh durch die Gründung auswärtiger Genossenschaften entstandene Konkurrenz zu bekämpfen und dem Simmenthalervieh nicht nur den alten Ruf und Platz in einem der wichtigsten Erwerbszweige der vaterländischen Volkswirtschaft zurückzuerobern, sondern den oberländischen Gemeinden den wichtigsten Erwerbszweig zu erhalten, ja zur neuen Blüte und Entwicklung zu bringen. Konkurrenz bedeutet auf dem Felde der Erwerbsfähigkeit was Krieg und wenn man Krieg führen will, so muß man gerüstet sein. Einzig der genossenschaftliche Zusammenschluß wird es ermöglichen, die vorgesteckten Ziele zu erreichen; möge der Erfolg dieser Bestrebungen ein der sich entfaltenden Thätigkeit entsprechender sein. Randergrund. Die Maul- und Klauenseuche hat fast alljährlich die Viehbesitzer des Bernerlandes in Angst und Schrecken gejagt, namentlich wenn unmittelbar vor den großen Herbstviehmärkten der Ausbruch in dieser oder jener Ortschaft signalisiert wurde. Zu Lage veterinärpolizeiliche Controlle des aus den Nachbarländern importierten Schlachtviehes etc. und die bis vor ca. ein halb Duzend Jahren unzureichende Sorgfalt im internen Verkehr haben in den letzten Jahrzehnten vielen Gegenden unseres Schweizerlandes unberechenbaren Schaden gebracht. In voller Würdigung der absoluten Notwendigkeit einer unerbittlich strengen und gewissenhaften Aufsicht und Durchführung der seuchenpolizeilichen Vorschriften und Maßregeln haben Staatsbehörden, Tierärzte, Gemeindebehörden und Viehbesitzer in gegenseitiger Handbietung zur Be-

kämpfung des schleichenden Prokobilis in letzter Zeit wirklich vorzügliches geleistet. Es können indes Fälle eintreten, wo nach dem Ausland geführte Viehtransporte aus thatsächlich vollständig seuchenfreien Gegenden stammen, bei denen aber doch einige Tage nach Ankunft am Bestimmungsort die Maul- und Klauenseuche zum Ausbruch kommt. Solche mysteriöse Fälle wären dazu angethan, unsere bewährte seuchenpolizeiliche Aufsicht im Kt. Bern in den Exportgebieten sehr in Frage zu stellen und folglich den Zuchtviehabsatz nach dem Ausland in bedenklicher Weise zu schädigen. Um solcher Gefahr für jetzt und in Zukunft nach Kräften vorzubeugen, haben die Gemeinden des Amtes Frutigen letzten Herbst in einem Spezialfall ein Kollektivbegehren an die Lit. Landwirtschaftsdirektion gerichtet, daß der kantonale Kommissär, Hr. Professor Hefz auf unsere Kosten nach Freiburg i. B. und Karlsruhe abgeordnet werde, um in betreff des Ursprungs der bei 4 größern Stieren-Transporten aus Zweifimmen und Erlendbach nach dem Großherzogt. Baden innert 4—6 Tagen nach dem Verladen zum Ausbruch gekommenen Seuche Erhebungen vorzunehmen. Der Abgeordnete Hr. Prof. Hefz hat diese Aufgabe mit größtem Pflichteser und Sachkenntnis an die Hand genommen und sodann über das Resultat seiner Mission der Lit. Direktion für sich und zu Händen der Initianten ausführlichen Bericht erstattet, welcher aber auch für weitere Kreise von Wert ist. Die Quintessenz dieses Berichts liegt in der unwiderlegbaren Schlußfolgerung, um nicht zu sagen Thatsache, daß die Ansteckung fraglicher Tiere entweder auf der Verladstation durch gewissenlose fremde Viehhändler oder Viehtreiber — oder im Eisenbahnwagen erfolgt sein müsse; jede andere Möglichkeit sei vollständig ausgeschlossen. Der Kommissär stellt im Interesse sicherer Erhaltung des guten Rufes unseres Viehverkehrs den bestimmten Antrag, daß Centralstationen zu Desinfektion der Eisenbahnwagen errichtet und daß im fernern alle auf der Verladstation und im Wagen mit den Tieren in Berührung kommenden Personen der allerstrengsten Kontrolle unterstellt werden. Die Anstrengungen, dem Uebel auf die Spur zu kommen, haben in maßgebenden Kreisen des Auslandes einen günstigen Eindruck hinterlassen und es hat sich speziell das Lit. Landwirtschaftsdepartement Deutschlands in sehr anerkennender Weise über das dahier energische Vorgehen ausgesprochen. Ein durch die Gesellschaft schweizerischer Tierärzte ausgearbeiteter Bundesgesetzentwurf im Sinne wesentlich verschärfter Aufsicht über den Viehverkehr im Innern und strenger Handhabung der Viehtransportkontrolle auf der Landesgrenze steht im Schoße des Bundesrates bereits in Beratung. In landwirtschaftl. Kreisen ruft man vielerorts einem neuen Steuergesetz mit obligatorischer Inventarisierung im Todesfall, mäßiger Progressivsteuer und gerechterem Familienabzug. Wenn die im Prinzip freilich nicht ganz ungerechtfertigte, aber im allgem. doch verpönte Kopfsteuer des frühern Entwurfs ausgemerzt wird, so wird das Berner „Bauernvolk“ in selbstigem Interesse wie ein Mann zu der Vorlage stehen. Es wird allgemein gewünscht, Papa Staat möchte die Kosten der Rauchbrandimpfung übernehmen, indem die Landwirtschaft gegenüber andern Berufsclassen gar nicht extra hübsch auf Rosen gebettet ist.

**Amtsbezirk Interlaken.** Lüttschenthal. Bei den verheerenden Niederschlägen im Januar haben sich die bereits erstellten Verbauungen an beiden Thalseiten als sehr gut bewährt, indem in diesen Einzugs- und Quellengebieten keine Rutsche stattgefunden und deshalb viel größeres Unglück verhütet wurde. Der größte Teil des angerichteten Schadens entstand hauptsächlich im Gebiet der sogen. Schiltrieseten und am Fuße des sogen. Fallbaches (welcher bisher nicht verbauen werden konnte), woselbst zwei Heimwesen größtenteils überschüttet und drei mehr oder weniger hart mitgenommen wurden. Dank dem Entgegenkommen der hohen Bundes- und Staatsbehörden kann nun auch dieses Gebiet verbauen werden, was der hiesigen Arbeiterschaft gegenwärtig zu schönem Verdienst verhilft, indem diesen Herbst die dortigen Verbauungen in Angriff genommen wurden und dank der herrlichen Herbstwitterung schön vorwärts schreiten. Gestützt darauf ist zu hoffen, es werden auch die verschütteten Heimwesen in einer Reihe von Jahren anders aussehen. Schwanden. Die Löhne für landw. Arbeiter sind infolge der staatlichen Arbeiten am Lammbach und des guten Ganges der Holzschneiderei gestiegen.

**Amtsbezirk Ronofingen.** Gysenstein. Es wird in landwirtschaftlichen Kreisen vielfach der Wunsch laut, man möchte zuständigen Orts mit dem in Aussicht gestellten Lebensmittelpolizeigesetz Ernst machen, welches hoffentlich eine strenge Kon-

trolle über alle aus dem Ausland eingeführten Nahrungs- und Genußmittel bringt, indem man hierseits der Ansicht ist, einzelne dieser Artikel machen unsern einheimischen landwirtschaftlichen Produkten eine ungerechtfertigte Konkurrenz. Niederrhünigen wünscht bessere Seuchenpolizei-Gesetze und strengere Handhabung derselben und besseres Zuchtmaterial für gute Arbeitspferde. Oberthal. Trotzdem man hierseits am Alkoholmonopol durchaus nicht rütteln will, wäre es doch sehr erwünscht, wenn durch eine Partialrevision den Landwirten in guten Kartoffelerntejahren gestattet würde, unter strenger Aufsicht und Kontrolle ihre nachweisbaren Ueberschüsse an Kartoffeln z. B. Gemeinde- oder Käsebezirksweise zu brennen und die Schlempe zu verfüttern. Eine Zufuhr von Schlempe aus den weitentfernten großen Genossenschaftsbrennereien in die bergigen Bauerngehöfte ist nicht denkbar. Der Mangel an landwirtschaftl. Arbeits- und Dienstpersonal macht sich trotz hoher Löhne je länger je mehr fühlbar, indem die Arbeiter den verkehrsreichen Ortschaften und Städten, wo große Bauhätigkeit herrscht, zuwandern. Rubigen. Wir haben früher wiederholt auf die Situation des Bauern aufmerksam gemacht, die Mängel bestehen fort, dazu kommt jetzt noch die Steigung des Zinsfußes u. s. w. Ohne weiter auf die Sache einzugehen, fügen wir bei, daß uns wohl bekannt ist, daß die Verhältnisse jetziger Zeit einen starken Strom bilden, gegen den nicht geschwommen werden kann, nur Abschwächungen, Hemmungen möglich werden. Mögen unsere Repräsentanten in den Behörden ihren Mut immer mehr entwickeln und die Bauernsamen auch mehr und mehr erwachen, ihre Vertreter in richtiger Weise aussuchen und sie dann auch mit Verständnis kräftig unterstützen, dann wird mehr Erfolg erzielt werden. Der Bauer sagt zu seinem Mitmenschen: „Ich muß Euch doch alle ernähren“. Dieses Gefühl muß man ihm lassen, aber dabei darf man nicht vergessen, daß alle Stände einander bedürfen, gemeinsames Wirken die größte Errungenschaft sichert. Schloßwyl. Es wird allgemein gerügt, daß die Staatsanstalten bei den Rindviehschauen um Prämien mitkonkurrieren, man wäre der Ansicht, daß Einreihung in die Rangordnung nebst Verabfolgung von Diplomen genügen würde; ferner scheint es uns nicht richtig, daß an den Staatsholzsteigerungen die Staatsanstalten (wie Irrenanstalt) rücksichtslos mit Auswahl der schönsten Partien die Preise hinaufdrücken. Stalden. Dem Mangel an Dienstboten könnte am ehesten durch Verbesserung der Lohnverhältnisse abgeholfen werden. Das hält aber schwer, indem die Bauern selber nicht auf Rosen gebettet sind und zwar vielfach durch eigene Schuld. Man klagt z. B. vielfach über den Handwerker, es gebe so viele Pfuscher und gewiß mit Recht. Das kommt vielfach daher, daß sich die jungen Leute gar wenig befehlen lassen wollen. Sie wollen lieber baldmöglichst selber befehlen und Meister sein. Das trifft auch für die landwirtschaftl. Bevölkerung zu. Ist einer ein paar Jährchen Knecht gewesen und fällt ihm ein kleines Erbteil zu, meinetwegen 3—4000 Fr., kann er dann noch etwas dazu erheiraten, so will er sich nicht mehr länger befehlen lassen, er will selber Herr und Meister sein. Er übernimmt vielleicht ein Lehnen, worauf er in guten Jahren den Zins herausbringt, von einem Lohn für sich muß er meist abstrahieren oder er kauft eine Liegenschaft. In diesem Fall ist er noch schlimmer dran. Sein Vermögen dient als Anzahlung oder zur Anschaffung von Vieh und Fahrhabe. Davon bekommt er keinen Zins. Er denkt oft nicht daran, sondern ist herzlich froh, wenn er seine Zinse bestreiten kann. Ihm selbst bleibt kaum ein elendes Knechtenlöhnli. Er muß oft froh sein, wenn er für sich und seine Familie den Unterhalt herausschlägt. So stehts thatsächlich an manchen Orten. Tägertschi. Die Maitäfersammlung im Frühling 1897 hat ihre guten Früchte getragen. In hiesiger Gemeinde, wo damals diese Schädlinge fleißig vernichtet wurden, war der Engerlingschaden seither unmerklich gering. Eine allgemeine obligatorische Maitäfersammlung im Frühling 1900 wird dringend gewünscht. Man sollte dieselbe nicht aussetzen, bis daß das Insekt wieder überhand genommen hat. Worb verlangt ebenfalls obligatorische Maitäfersammlung, denn wenn eine Einsammlung dieser Schädlinge von nachhaltiger Wirkung sein soll, so muß solche von oberer Landesbehörde für die zutreffenden Bezirke als obligatorisch erklärt werden, andernfalls dieselbe denjenigen Gemeinden, die sich damit befassen, nur große Ausgaben verursacht, jedoch zwecklos bleibt.

**Amtsbezirk Laufen.** Laufen. Infolge der zahlreichen Fabriketablimente erzeigt sich ein Mangel an landwirtschaftlichem Dienstpersonal. Die Lohnverhältnisse sind sehr gut in hiesiger Gemeinde. Der Grundwert ist ebenfalls ge-

stiegen. Liesberg. Die Arbeitskräfte wenden sich mehr und mehr der Industrie zu, daher Mangel an denselben für die Landwirtschaft, was ein Steigen der Arbeitspreise zur Folge hat.

**Amtsbezirk Laupen.** Glavaleyres. Bei den auf Kosten der Landwirte immer sinkenden Käsepreisen wäre es wünschenswert, wenn der Bund den Spirit mehr aus inländischen Produkten fabrizieren ließe, statt das Geld für solchen fremden Staaten zukommen zu lassen, während der hiesige Landwirt seine übrigen Kartoffeln kaum zu Fr. 3. 50 per Doppelcentner an Mann bringen kann. Wenn halt der Schweizerbauer nur immer prompt seine Steuern zahlt; wo sie hernehmen und wie er sein Dasein fristen soll, um das schirrt man sich wenig! Frauenkappelen. Die immer wieder vorkommenden Seucheneinschleppungen lassen den Wunsch nach strengerer Viehseuchenpolizei als gerechtfertigt erscheinen. Sollte es aber aus zarter Rücksicht auf andere Stände unmöglich sein, dieser Kalamität vorzubeugen, so entschädige man wenigstens die Betroffenen angemessen und mache man die Schuldigen haftbar für den Schaden. Der Bauer hat sonst genug zu tragen an seinem schweren Beruf. Niemand hilft ihm bald mehr sein Land bebauen; selbst wenn er höhere Löhne bezahlt als die Industrie, finden sich die Arbeiter schwer; er vermag aber diese Löhne auf die Dauer nicht zu bieten. Die allgemein gesteigerten Anforderungen und die damit verbundenen festlichen Anlässe aller Art, dazu das Steigen des Zinsfußes — alles dieses sind Momente, welche geeignet sind, dem Landmann schwere Stunden zu bereiten. Doch hoffen wir das beste. Mühleberg. Eine Kalamität bedeutet dieses Jahr der nicht zu bewerkstelligende Absatz der reichlich eingeheimsten Kartoffeln. Es ist sehr zu bedauern, daß die Versprechungen, welche dem Bauer vor der Einführung des Alkoholmonopols in Vorträgen und in der Presse gemacht wurden (u. a. auch, es werde sich der Kartoffelabsatz günstig gestalten) nicht in Erfüllung gegangen sind. Dem geringen Eingangszoll auf fremdem Getreide ist es wohl auch zuzuschreiben, daß die Getreidepreise stark reduziert sind, daher sind günstigere Handelsverträge erwünscht. Neuenegg. Es sollte für die Einfuhr von fremdem Vieh oder Fleischwaren die Kontrolle genauer geführt werden, indem dadurch gegen die verschiedenen Seuchen gearbeitet würde. Das Dienstpersonal ist trotz hohem Lohn nicht erhältlich, und wirkt, sowie auch der hohe Zinsfuß ungünstig auf die Rentabilitäts- und Verschuldungsverhältnisse ein.

**District de Moutier.** Malleray. Les ouvriers de campagne diminuent toujours. Les impositions sur la propriété foncière dans notre commune augmentent chaque année et principalement à cause de la correction de la Birse, pour laquelle on paie actuellement 2 ‰ sans amortissement. Saules. Les ouvriers de campagne se font rares et reçoivent outre l'entretien 1. 50 à 2 fr. par jour selon les saisons.

**Amtsbezirk Nidau.** Hagnef. Kege Bauhätigkeit zu Stadt und Land, die Wasserwerkanlagen in hier, die Zuckerfabrik in Narberg und die Erstellung der Linie der „Direkten“ Bern-Neuenburg bewirken eine große Nachfrage nach landwirtschaftlichen Arbeitern. Vertraute oder zuverlässige Diensthöten oder Tagelöhner erhalten zu können, ist eine der größten Seltenheiten. Dank der Vervollkommnung von landwirtschaftlichen Maschinen aller Art wird die Notlage etwas erträglicher. Mit dem Steigen des Zinsfußes wird der großartige Bauschwindel seine Höhe erreicht haben; bereits macht sich vernehmbar, daß in Städten und größeren Ortschaften eine Menge leere Logis seien, woraus zu hoffen ist, dieser Wechsel der Zeit könnte einmal zu Gunsten der Landwirtschaft ausfallen. Walperswyl. Der Anbau der Zuckerrübe kann bei richtiger Behandlung bestens empfohlen werden und wir wünschen hiemit, daß sie bei weitern Landwirten noch mehr Anklang finde.

**Amtsbezirk Oberhasli.** Hasleberg. Auch in unserer Gemeinde nimmt die Verschuldung des Grundbesitzes von Jahr zu Jahr zu, während das Steuerkapital sehr langsam anwächst. Die Ursachen dieser Erscheinung liegen in der außerordentlichen Höhe der Liegenschaftspreise, im Steigen der Löhne und nicht zum mindesten in den äußerst schwierigen Erwerbsverhältnissen und in dem Mangel an Verkehrsmitteln. In letzterer Beziehung hat man seit Jahren vergeblich auf die Hilfe des Staates gewartet, um das Projekt einer gehörigen Straßenverbindung

zwischen unseren Dorfschaften und der Bahnstation Brünigkalm verwirklichen zu können.

**Amtsbezirk Schwarzenburg.** R ü s c h e g g. Es wäre wünschenswert, daß die Wildwasser, namentlich der Heubach und der Murtengraben verbaut würden, daß eine Art Industrie zur Beschäftigung armer Leute eingeführt würde, und daß Weidekulturen zur Verarbeitung der Weiden durch die hiesigen Korber angelegt würden.

**Amtsbezirk Seftigen.** G e l t e r f i n g e n. Durch erhöhte Staats- und Gemeindesteuern, enormes Steigen des Zinsfußes, stetes Sinken der Käse- und Milchpreise, durch die bekannte Dienstbotennot ist der Landwirt immer weniger auf Rosen gebettet und muß sein Dasein mit vielen Kümmernissen fristen. Die Zeit einer allgemeinen Krisis und namentlich des Sinkens der Güterpreise eilt schnell daher und muß schlimme Folgen haben, wenn nicht irgendwie Vorjub geleistet werden kann. Wie wäre es, wenn weniger „Militärlis“ getrieben und dagegen der Landwirtschaft nachgeholfen würde?

**Amtsbezirk Thun.** H o m b e r g. Das Sinken der Milchpreise, kein Erlös aus Obst, dabei das Steigen des Zinsfußes machen sich ziemlich allgemein durch Geldmangel bemerkbar, so daß z. B. die Erhöhung der Staatssteuer von 2 auf 2½ ‰ erst dieses Jahr vielfach beklagt wird, während letztes Jahr wenig davon gesprochen wurde. O b e r l a n g e n e g g. Die Käsefabrikation war dieses Jahr fast durchgehend eine fehlerhafte. Nach allgemeiner Ansicht soll die zu stark überhand nehmende Verwendung von Kunstdünger und Kunstoffutter schuld sein. Diesem Uebelstande sollte absolut abgeholfen werden, ansonst die einheimische Käsefabrikation immer mehr Rückschritte erleidet. S t e f f i s b u r g verlangt ein die landwirtschaftlichen Interessen berücksichtigendes Lebensmittelpolizeigesetz und scharfe Handhabung des Viehseuchenpolizeigesetzes. T h i e r a c h e r n. Die Riegenchaften sind nach hierseitigem Dafürhalten zu teuer und rentieren nicht, wozu auch die Lohn- und Arbeiterverhältnisse das ihrige beitragen.

**Amtsbezirk Trachselwald.** B ü z e l f l ü h. Je länger je mehr macht sich auch hier der Mangel an tüchtigen Arbeitskräften für die Landwirtschaft fühlbar, indem die Jungmannschaft sich einen vermeintlich bessern Verdienst in Fabriken und auf Bauplätzen sucht. Auch hört man häufig Klagen über zu hohe Grundsteuerschätzungen und zu große Steuern, welche letztere dem Schuldenbauer den Produkterlös selbst in guten Ernte-Jahren bereits absorbieren. Es ist ein gegebener Grundsatz: „Je gebildeter ein Volk ist, destomehr Bedürfnisse hat es!“ Nun macht es aber den Anschein, der erste Faktor, der den letztern bedingen sollte, bleibe mehr und mehr hinter diesem zurück, d. h. das Bedürfnis sei mehr zur Begehrlichkeit und Genußsucht des jungen Volkes unter Hintanzückung der Arbeit, des Fleißes und der Ausdauer geworden. S u m i s w a l d. Die Dienstbotenlöhne sind infolge Mangel an Arbeitern, welche nach den industriellen Ortschaften hinziehen oder als Melker nach Deutschland gehen, erheblich gestiegen, ferner ist der Zinsfuß im Steigen begriffen. Der Landwirt bedarf infolge der teuren Arbeitskräfte Hilfsmaschinen, die ebenfalls kostbillig sind und dagegen werden seine Einnahmen durch den geringen Ertrag der Milchprodukte, auf welche man hier hauptsächlich angewiesen ist, bedeutend geschmälert.

**Amtsbezirk Wangen.** B e r k e n wünscht 1. eine Abänderung des Alkoholmonopols, dahingehend, daß kein fremder (ausländischer) Spirit angekauft werden dürfe und 2. bessere Schutzzölle. H e r m i s w y l verlangt Postsparkassen, weil Gelegenheit Sparer macht. N i e d e r b i p p. In großen Kreisen der Landwirtschaft existiert der Wunsch, es möchte Vieh von Staatsanstalten nur prämiert, von einer Prämienbezahlung jedoch Umgang genommen werden. Mit Rücksicht auf die immer mehr zunehmende Industrie, welche eine Menge Arbeiter der Landwirtschaft entfremdet, sollte bestmöglichst dafür gesorgt werden, daß Jünglinge von Rettungsanstalten dem landw. Gewerbe sich zuwenden. Hierseitiger Ansicht nach ist die Einführung der obligatorischen Kranken- und Unfallversicherung nicht geeignet, der Landwirtschaft besonderen Nutzen zu bringen. N i e d e r ö n z. Bei den immer zunehmenden

Viehseuchen sollten obligatorische Vieh-Versicherungskassen errichtet werden. Oberbipp wünscht die Einführung des Obligatoriums der Mobiliar-, Hagel- und Viehver-  
sicherung, sowie gerechtere Regelung des Steuerwesens, indem der Schuldenabzug  
auch bei der Gemeindesteuer berücksichtigt würde, dagegen das Kapital resp. reine  
Vermögen progressiv zur Steuer herangezogen würde. Röttenbach. Herabsetzung  
der Staatssteuer auf Grundeigentum wäre erwünscht. Thörigen. In der Mei-  
nung, bei verkürzter Arbeitszeit und leichter Arbeit zu mehr Lohn und mehr Ver-  
gütungen zu kommen, wenden sich die ländlichen Arbeiter immer mehr den Städ-  
ten zu, um dann in der Winterszeit in die Klasse der Arbeitslosen eingereiht zu  
werden. Selbst bei hohen, mit den Rentabilitätsverhältnissen absolut nicht mehr  
in Einklang zu bringenden Löhnen, läßt sich das landwirtschaftliche Arbeits- und  
Dienstpersonal gleichwohl nicht bei dieser Arbeit behalten und ist der Landwirt ge-  
nötigt, diesen Mangel so gut es eben geht, durch Maschinenbetrieb zu ersetzen. Das  
Milchprodukt und zugleich so zu sagen das einzige Produkt, an dem der Landwirt  
bisher eine bescheidene Einnahmsquelle hatte, konnte letztes Jahr nur mühsam und  
zu ganz gedrückten Preisen verwertet werden. Noch fast schlimmer steht es mit dem  
Handel mit Nutz- und Schlachtvieh. Letzteres wird mit besonderer Vorliebe und  
unter allen dem schweiz. Landwirtschaftsdepartement nur möglichen Vergünstigungen  
aus dem Auslande bezogen und gleichzeitig mit dem Import dieser Schlachtware  
viel und oft die Maul- und Klauenseuche eingeschleppt. Die Kosten, die der Bund  
für Grenztierärzte verausgibt, sind, im Dienste der Landwirtschaft betrachtet, weg-  
geworfenes Geld, da die Untersuchungen an der Grenze und die hin und wieder  
angeordneten 8—10-tägigen Quarantänen total nutzlos sind. Wir haben nämlich  
hierorts die unwiderlegliche Beobachtung gemacht, daß bei gleichzeitig infizierten  
Tieren die Seuche nach 10, 13, 17, 18, 22 und 29 Tagen nach stattgehabter Infi-  
zierung ausgebrochen ist. Also ist die bis dahin üblich gewesene Quarantäne zeitlich  
viel zu kurz und demnach eine tierärztliche Untersuchung ohne Wert.

---



## Verzeichnis der seit Ende 1898 neu entstandenen landwirtschaftlichen Vereine und Genossenschaften im Kanton Bern.

Name	Sitz	Vereins- oder Genossenschaftszweck	Anzahl Mit- glieder
<b>Amtsbezirk Bern.</b>			
Dampfdreschgenossenschaft Bümpliz . . . . .	Bümpliz	Rationelles Dreschen	30
Dampfdreschgenossenschaft Muri und Umgebung	Muri	"           "	27
<b>Amtsbezirk Büren.</b>			
Landwirtsch. Verein des Amtsbezirks Büren . . . . .	Büren	Förderung der Landwirtschaft	60
Landwirtsch. Genossenschaft Dießbach . . . . .	Dießbach	"           "           "	54
<b>Amtsbezirk Burgdorf.</b>			
Pferdezuchtgenossenschaft Sous la Neuve-vie . . . . .	Burgdorf	Beredlung der Pferde	40
<b>Amtsbezirk Erlach.</b>			
Landwirtsch. Genossenschaft Siselen . . . . .	Siselen	Förderung der Landwirtschaft	52
<b>Amtsbezirk Fraubrunnen.</b>			
Pferdeversicherungs-Gesellschaft des Amtes Fraubrunnen . . . . .	Fraubrunnen	Pferdeversicherung	77
<b>Amtsbezirk Interlaken.</b>			
Gemeinnütz. und landw. Verein Ringgenberg . . . . .	Ringgenberg	Förderung der Landwirtschaft	85
<b>Amtsbezirk Laupen.</b>			
Dampfdreschgenossensch. Mühleberg u. Umgbg.	Mühleberg	Rationelles Dreschen	71
<b>Amtsbezirk Münster.</b>			
Société d'assurance du bétail de Genevez . . . . .	Genevez	Assurance du bétail	40
<b>Amtsbezirk Seftigen.</b>			
Dampfdreschgenossenschaft Ronolfsingen-Seftigen	Mühledorf	Rationelles Dreschen	30
Landwirtsch. Genossenschaft Mühlethurnen . . . . .	Mühlethurnen	Förderung der Landwirtschaft	24

Total der seit 1898 neuentstandenen Genossenschaften und Vereine: 12 mit 590 Mitgliedern, nämlich: 9 landw. Genossenschaften (inbegr. 4 Dampfdreschgen.), 2 Viehversicherungsgesellschaften (inbegr. 1 Pferdeversicherungsgesellschaft) und 1 Pferdezuchtgenossenschaft. Aufgelöst haben sich die Viehzuchtgenossenschaften Niederhünigen (Amt Ronolfsingen) und Court, Syndicat d'élevage de Court (Amt Münster) und die Obstbau- und Obstverwertungsgenossenschaften Worb (Amt Ronolfsingen) und Lühelslüh (Amt Trachselwald).

# I. Meteorologische Uebersicht für den Zeitraum von 1888—1899.

(Nach den Annalen der Schweiz. meteorolog. Centralstelle und nach Aufzeichnungen des tellurischen Observatoriums in Bern.)

Nomenklatur		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahres-Durchschnitt und Total
1888	Lufttemperatur °C .	-3,2	-1,4	2,3	6,2	13,8	16,3	15,6	15,6	13,9	5,5	3,8	-1,4	7,2
	Rel. Feuchtigkeit % .	88	86	77	80	66	76	76	82	87	85	88	91	81,9
	Niederschlag mm i. G.	17	64	117	98	51	146	112	152	121	174	45	13	1110
1889	Lufttemperatur °C .	-2,9	-1,4	1,2	7,1	13,8	17,0	17,1	16,0	12,0	7,9	2,6	-3,5	7,3
	Rel. Feuchtigkeit % .	84	79	77	75	79	81	74	79	81	89	90	85	81,2
	Niederschlag mm i. G.	7	70	45	30	56	176	110	95	81	170	45	27	912
1890	Lufttemperatur °C .	0,3	-3,2	3,6	7,5	13,5	15,4	16,2	16,4	12,5	6,7	3,1	-5,1	7,2
	Rel. Feuchtigkeit % .	85	85	75	73	76	71	75	81	82	82	86	91	80,1
	Niederschlag mm i. G.	44	10	21	54	101	104	94	225	29	87	55	9	833
1891	Lufttemperatur °C .	-6,3	-2,3	3,0	5,9	12,3	16,0	16,7	15,8	13,8	9,2	2,7	0,7	7,3
	Rel. Feuchtigkeit % .	84	79	77	75	76	74	77	77	84	84	84	84	79,6
	Niederschlag mm i. G.	24	3	45	63	65	113	155	86	75	89	88	81	887
1892	Lufttemperatur °C .	-1,6	1,2	0,8	8,5	12,7	16,5	17,4	18,2	14,1	7,9	5,8	-2,1	8,3
	Rel. Feuchtigkeit % .	85	81	78	72	68	71	73	72	84	84	89	87	78,6
	Niederschlag mm i. G.	42	37	26	46	29	81	83	56	100	122	34	16	672
1893	Lufttemperatur °C .	-6,1	1,5	5,7	11,8	13,2	16,7	17,8	18,6	14,1	10,0	2,8	-0,9	8,3
	Rel. Feuchtigkeit % .	85	81	70	54	64	63	72	66	77	84	85	88	74
	Niederschlag mm i. G.	35	68	25	0	28	75	115	23	106	58	74	20	627
1894	Lufttemperatur °C .	-2,7	1,3	4,8	10,3	11,7	15,5	18,3	16,9	12,6	9,0	4,2	-0,8	8,4
	Rel. Feuchtigkeit % .	85	74	71	69	77	70	70	75	80	83	87	83	77
	Niederschlag mm i. G.	29	12	35	52	99	51	92	71	69	101	44	34	689
1895	Lufttemperatur °C .	-5,3	-7,1	1,7	9,6	12,6	16,4	18,2	17,3	16,8	8,0	6,5	1,5	8,0
	Rel. Feuchtigkeit % .	84	79	76	70	70	70	72	75	72	81	89	87	77
	Niederschlag mm i. G.	66	31	64	57	47	66	123	111	16	95	99	92	867
1896	Lufttemperatur °C .	-1,9	-1,2	6,8	6,4	11,0	16,1	18,2	14,6	13,3	7,4	2,1	0,2	7,8
	Rel. Feuchtigkeit % .	86	87	77	74	72	76	73	79	83	86	86	89	81
	Niederschlag mm i. G.	10	4	88	92	34	149	116	120	179	151	42	22	1007
1897	Lufttemperatur °C .	-1,6	4,3	7,1	8,3	11,4	18,1	18,6	17,5	12,9	7,3	3,2	-0,4	8,9
	Rel. Feuchtigkeit % .	86	83	75	76	75	70	72	78	85	84	83	85	79,3
	Niederschlag mm i. G.	19	86	62	78	95	60	93	142	128	2	12	36	813
1888 1897	Lufttemperatur °C .	-3,1	-0,8	3,7	8,2	12,6	16,4	17,4	16,7	13,6	7,9	3,7	-1,2	7,9
	Rel. Feuchtigkeit % .	85	81	75	72	72	72	73	76	82	84	87	87	79
	Niederschlag mm i. G.	29	39	53	57	61	102	109	108	90	105	54	35	824
1898	Lufttemperatur °C .	-0,34	0,40	3,06	8,42	11,77	14,82	16,72	19,00	15,49	10,26	4,84	0,44	8,74
	Rel. Feuchtigkeit % .	91	81	79	77	76	78	73	71	76	90	89	85	80,5
	Niederschlag mm i. G.	12	58	21	110	82	127	94	26	9	91	93	29	752
1899	Lufttemperatur °C .	1,77	2,22	4,17	7,56	11,95	16,15	17,93	18,76	13,63	8,81	3,28	-3,00	8,60
	Rel. Feuchtigkeit % .	83	73	65	74	72	68	72	68	79	89	87	86	76,3
	Niederschlag mm i. G.	74	29	8	122	66	72	49	40	102	88	23	46	719

## II. Lufttemperatur im Jahr 1899.

Tages- und Monatsmittel nach den Registrierungen des tellurischen Observatoriums in Bern.

Tage	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	0,93	-2,60	2,20	9,67	9,10	15,97	14,53	20,43	17,60	11,13	7,97	-2,97
2	4,43	-4,20	4,50	11,77	11,53	17,00	12,80	21,53	18,70	11,80	9,63	-1,23
3	0,47	-3,17	4,67	12,97	12,37	17,93	12,00	20,97	18,10	12,07	8,33	-0,77
4	1,77	-6,03	6,83	8,60	6,70	20,20	12,53	20,53	17,97	11,43	11,70	-3,10
5	2,20	-2,90	1,03	9,70	5,87	20,03	12,50	22,47	20,77	14,03	9,37	2,27
6	0,27	0,20	-2,87	11,17	8,07	19,23	14,47	21,60	21,57	13,90	7,70	3,90
7	0,07	3,57	0,93	7,20	9,40	18,50	15,43	21,23	21,47	11,50	9,60	5,33
8	-0,77	6,03	2,63	3,10	10,67	17,70	16,93	17,13	17,90	7,43	10,13	-4,67
9	-2,43	6,93	4,53	2,53	10,37	16,83	17,10	15,07	16,87	6,67	7,40	-8,10
10	-0,60	6,10	8,50	5,13	13,63	16,23	17,33	15,93	12,90	9,77	7,50	-9,70
11	1,23	5,93	6,77	7,00	12,13	15,47	18,70	16,40	9,63	10,40	7,70	-11,60
12	2,90	5,60	6,37	3,07	12,77	17,30	19,77	18,07	9,17	12,67	5,67	-9,17
13	5,17	6,30	7,90	4,30	13,03	17,27	19,53	18,07	11,50	10,07	4,10	-10,47
14	9,00	6,13	6,50	7,10	14,43	12,40	17,60	21,03	12,73	4,53	2,00	-6,33
15	8,10	7,03	7,17	6,47	15,63	13,33	19,23	23,00	13,10	4,93	0,87	-7,93
16	8,93	7,87	8,33	7,77	11,77	12,93	19,37	20,07	12,47	6,10	1,30	-9,13
17	3,43	6,00	8,53	7,70	13,37	12,13	19,13	20,70	10,10	6,03	0,23	-7,93
18	5,53	5,10	7,87	9,00	16,87	15,37	18,10	18,20	12,60	5,27	1,30	-6,13
19	3,47	4,90	0,43	6,70	17,33	13,83	19,57	17,83	13,17	3,30	0,53	-3,43
20	3,93	5,17	-0,03	4,97	16,07	15,57	21,53	16,93	13,30	4,10	-0,60	-5,57
21	2,20	1,10	-3,23	8,60	15,17	16,83	23,20	14,27	11,33	4,17	1,20	-2,57
22	2,63	0,03	-1,70	6,83	16,63	12,57	24,40	15,33	13,67	6,07	1,73	-3,73
23	3,40	1,27	-0,03	5,37	15,17	14,77	22,90	16,33	12,17	7,57	-0,07	-0,67
24	1,50	1,37	-1,40	9,27	12,40	15,27	16,67	17,57	9,10	10,33	-1,77	2,10
25	-2,30	-2,10	-2,47	10,27	10,23	14,00	16,00	18,40	9,93	8,67	-2,90	2,40
26	-1,93	-1,77	-0,77	6,27	9,40	15,73	18,53	19,60	11,80	7,27	-3,27	0,23
27	-2,37	-1,90	6,87	6,93	10,30	18,63	20,00	20,50	12,97	8,13	-2,83	-1,97
28	-2,83	0,20	8,87	9,50	6,80	19,57	19,07	17,77	10,67	9,90	-2,13	-2,20
29	-2,63	.	11,27	8,83	9,03	18,63	18,10	18,93	9,30	12,20	-1,30	-0,60
30	0,10	.	10,83	9,23	10,70	13,13	19,70	18,67	6,40	11,00	-2,63	5,30
31	-0,90	.	7,87	.	13,40	.	19,33	17,13	.	10,67	.	5,43
Durchschnitt	1,77	2,22	4,17	7,56	11,95	16,15	17,93	18,76	13,63	8,81	3,28	-3,00
Minimum	-4,4	-9,7	-9,2	-2,1	0,4	5,2	7,4	7,2	3,3	-0,5	-4,5	-14,8
Maximum	11,2	16,1	18,2	21,8	24,8	26,7	30,6	29,9	30,2	20,3	19,8	11,1

### III. Niederschläge im Jahr 1899.

Tägliche und monatliche Menge nach den Registrierungen des tellurischen Observatoriums in Bern.

Tage	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	1,38	1,70	.	1,57	.	.	0,66	.	.	.	.	.
2	20,02	0,30	.	.	.	.	11,57	.	1,26	4,80	.	0,50
3	2,10	.	.	0,52	.	.	3,18	.	7,94	3,90	.	.
4	1,36	.	0,84	3,23	0,80	.	8,42	.	.	0,40	.	.
5	1,40	.	1,36	2,40	.	2,10	5,57	.	.	1,69	.	2,90
6	0,14	.	.	.	.	11,90	0,60	1,00	.	17,36	.	14,91
7	.	2,71	.	3,60	.	.	.	3,21	11,57	6,25	.	3,18
8	.	14,49	.	4,05	.	.	.	16,09	7,43	.	8,96	1,91
9	.	.	1,71	0,85	10,00	.	.	.	1,60	.	3,44	.
10	.	.	0,19	.	.	.	0,70	.	2,60	.	10,10	.
11	2,66	9,80	.	14,51	0,62	.	.	.	3,10	1,71	.	.
12	3,82	.	.	0,19	1,38	.	10,85	.	2,30	7,28	.	.
13	7,27	.	.	1,35	0,64	.	2,05	.	.	6,31	.	.
14	17,25	.	.	9,15	0,06	.	.	8,79	.	.	.	.
15	.	.	.	2,90	5,17	.	.	3,51	.	11,53	.	.
16	.	.	.	.	0,23	6,00	.	.	21,82	3,07	.	.
17	9,70	.	.	1,40	.	6,20	.	.	2,58	.	.	.
18	0,40	.	.	2,30	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	7,48	.	0,60	.	.	.	.	.	.
20	.	.	0,23	23,22	5,14	3,50	.	.	5,90	.	.	.
21	.	.	1,27	.	5,32	.	.	.	0,60	.	.	.
22	.	.	.	5,76	3,94	12,00	.	.	3,20	.	.	.
23	0,91	.	.	0,14	10,90	.	.	.	9,30	.	.	5,10
24	2,09	.	0,40	0,12	16,25	0,40	4,23	.	1,40	.	.	.
25	0,20	.	.	11,75	2,60	5,10	1,07	.	.	.	.	2,87
26	.	.	.	4,26	0,05	.	.	.	7,76	.	.	0,13
27	.	.	.	0,27	.	.	.	.	2,04	.	.	.
28	.	.	.	.	3,30	.	.	0,32	4,70	3,23	.	.
29	.	.	.	7,33	.	10,42	.	2,78	.	6,27	.	14,50
30	.	.	0,19	13,97	.	13,58	.	.	5,10	.	.	.
31	3,20	.	1,74	.	.	.	.	4,30	.	13,70	.	.
Summe	73,90	29,00	7,93	122,37	66,40	71,80	48,90	40,00	102,20	87,50	22,50	46,00
Minimum	0,14	0,30	0,19	0,12	0,05	0,40	0,60	0,32	0,60	0,40	3,44	0,13
Maximum	20,02	14,49	1,74	23,22	16,25	13,58	11,57	16,09	21,82	17,36	10,10	14,91

IV. Witterung und Windverteilung pro 1899 der Station Bern.

1899	Zahl der Tage										Windverteilung							
	Regen und Schnee	Regen u. Schnee = 1,0 mm. Regentagsmenge und mehr	Schnee	Tagel	Gewitter	Rebel	Harter Wind	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Galen
Januar . .	15	12	7	0	1	11	6	1	24	0	3	2	0	0	3	17	0	68
Februar . .	4	3	1	0	0	16	9	10	4	0	11	2	0	1	1	2	0	67
März . . .	7	4	3	0	0	8	10	7	11	0	12	7	0	0	5	6	2	61
April . . .	22	18	2	0	1	4	14	0	14	0	6	0	2	0	12	15	2	53
Mai . . . .	14	11	0	1	2	1	9	3	13	1	9	0	2	0	9	5	2	65
Juni . . . .	11	9	0	0	5	2	6	3	9	4	7	0	0	0	3	2	0	74
Juli . . . .	10	7	0	0	1	7	7	5	10	4	7	0	0	0	5	5	0	72
August . . .	6	6	0	0	1	5	2	14	3	5	8	1	2	0	2	3	2	70
September .	15	14	0	0	2	7	11	1	13	0	3	1	3	0	14	10	3	56
Oktober . .	12	10	0	0	0	19	3	2	13	2	10	2	1	0	3	3	1	71
November . .	2	2	0	0	0	21	6	3	10	4	11	1	0	0	1	5	0	68
Dezember . .	8	6	4	0	0	12	6	0	23	4	16	1	0	0	2	0	0	70
<b>Jahr</b>	<b>126</b>	<b>102</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>113</b>	<b>89</b>	<b>49</b>	<b>147</b>	<b>24</b>	<b>103</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>73</b>	<b>12</b>	<b>795</b>

Anmerkung: Die überflüssigen IV, V und VI wurden von der Schweiz. meteorolog. Centralanstalt dem Kant. statistischen Bureau übermittelt.

**V. Luftdruck, Lufttemperatur und relative Feuchtigkeit der Station St. Beatenberg pro 1899.**

1899	Luftdruck			Lufttemperatur					Relative Feuchtigkeit							
	Mittel	Minimum		Maximum	7h	1h	9h	Minimum		Mittel	7h	1h	9h	Minimum		
		mm	Tag					mm	Tag					0°	Tag	0°
Januar . . .	663,8	643,0	2.	672,4	5.	-0,3	2,4	0,9	1,0	26.	8,6	16.	—	—	—	—
Februar . . .	664,5	647,0	2.	676,4	28.	0,6	5,8	1,6	2,4	4.	15,2	10.	—	—	—	—
März . . .	665,1	652,2	9.	677,1	1.	0,2	6,1	1,0	2,1	6. 21.	14,4	29.	—	—	—	—
April . . .	662,8	651,0	13.	672,0	5.	3,4	7,5	3,5	4,5	12.	15,2	2.	—	—	—	—
Mai . . .	665,3	656,6	15.	672,1	31.	7,4	12,7	6,9	8,5	0,6	20,0	17.	—	—	—	—
Juni . . .	665,9	655,3	21.	673,5	26.	11,7	16,9	10,7	12,5	5,6	23,6	6.	80	71	82	53
Juli . . .	669,1	659,1	2.	673,6	31.	13,8	18,0	13,1	14,5	6,2	26,6	22.	84	74	82	49
August . . .	668,7	663,4	8.	672,6	1.	14,2	20,1	13,8	15,5	8,4	21.	6.	81	69	80	50
September . . .	665,7	657,6	30.	670,6	3. 4.	9,8	13,8	10,0	10,9	4,2	29.	5.	85	78	86	53
Oktober . . .	668,3	661,3	1.	675,9	22.	7,6	11,4	7,9	8,7	1,2	14. 19	5.	81	79	79	53
November . . .	670,4	664,6	8.	675,1	27.	2,3	6,4	3,1	3,7	-5,4	18.	4.	82	80	81	47
Dezember . . .	661,3	646,2	14.	672,5	3.	-2,7	-0,1	-2,6	-2,0	-15,0	13.	10,4	89	90	92	72
Jahr	665,9	646,2	XII	677,1	III	5,7	10,1	5,8	6,9	-15,0	XII	26,6	—	—	—	—

7,48° von Greenwich, 46° 41' geographische Breite, 1150 m Höhe des Stationsbarometers.

VI. Witterung und Windverteilung der Station St. Beatenberg pro 1899.

1899	Bewölkung			Niederschlag		Zahl der Tage						Windverteilung											
	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Mittel	Summe	Regen und Schnee	Regen u. Schnee Stichtags- menge = 1 mm und mehr	Schnee	Egael	Gewitter	Mebel	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Gämen	
																							mm
Januar . . .	6,3	7,4	5,5	6,4	165	45	14.	15	13	0	0	10	6	13	1	1	5	8	3	23	15	5	29
Februar . . .	4,2	3,9	3,0	3,7	21	9	7.	4	2	0	1	13	4	4	0	3	11	7	13	21	3	24	
März . . .	5,6	5,2	5,1	5,3	79	40	31.	10	6	0	4	8	10	10	0	7	16	8	21	8	1	32	
April . . .	8,0	7,8	7,1	7,6	189	29	30.	21	13	0	2	8	1	14	2	5	3	2	6	20	9	42	
Mai . . .	6,4	6,9	6,6	6,6	172	22	23.	18	4	0	3	4	4	15	5	8	2	0	1	13	9	53	
Juni . . .	4,9	6,6	5,8	5,8	98	13	24.	14	0	0	3	5	5	10	3	12	0	0	1	12	3	58	
Juli . . .	4,5	6,6	6,2	5,8	164	25	25.	19	0	0	2	4	3	10	19	9	7	2	2	14	9	30	
August . . .	4,2	4,8	4,5	4,5	147	41	16.	12	0	0	5	3	11	5	20	23	0	0	0	1	8	41	
September . . .	6,5	7,1	6,0	6,5	157	55	11.	17	1	0	3	5	4	12	10	10	1	0	0	10	8	51	
Oktober . . .	5,7	5,5	4,4	5,2	91	20	5.	11	0	0	0	8	8	9	10	8	2	1	0	3	8	59	
November . . .	4,7	3,8	3,0	3,8	27	17	8.	2	0	0	4	12	7	7	19	8	0	1	0	4	3	54	
Dezember . . .	7,6	8,2	7,2	7,7	110	29	6.	13	10	0	12	1	17	10	1	2	0	0	0	4	3	73	
Jahr	5,7	6,1	5,4	5,7	1420	55	IX	156	51	0	18	72	76	126	99	100	50	24	67	125	69	546	

### A. Getreideernte im Jahr 1899.

Durchschnittserträge der Fruchtarten an Körnern per Hektar  
und per Sucharte pro 1899.

Tab. I.

Amtsbezirke und Landesteile	Weizen		Korn		Roggen		Gerste		Hafer		Gesamt- Durchschnitt	
	Ertrag in Doppelzentnern											
	Heft.	Such.	Heft.	Such.	Heft.	Such.	Heft.	Such.	Heft.	Such.	Heft.	Such.
Oberhasle . . . . .	6,0	2,2	10,0	3,6	9,3	3,3	6,0	2,2	15,0	5,4	8,0	2,9
Interlaken . . . . .	18,1	6,5	20,8	7,5	14,3	5,1	15,2	5,5	15,6	5,6	18,4	6,6
Frutigen . . . . .	14,0	5,0	14,0	5,0	11,5	4,1	11,0	4,0	13,0	4,7	13,3	4,8
Saanen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Obersimmenthal . . . . .	9,7	3,5	6,5	2,3	.	.	7,0	2,5	8,5	3,1	8,4	3,0
Niedersimmenthal . . . . .	13,0	4,7	14,4	5,2	12,8	4,6	12,0	4,3	11,9	4,3	13,1	4,7
Thun . . . . .	17,8	6,4	22,0	7,9	16,2	5,8	14,4	5,2	18,1	6,5	19,6	7,1
<b>Oberland</b>	<b>16,1</b>	<b>5,8</b>	<b>20,6</b>	<b>7,4</b>	<b>15,0</b>	<b>5,4</b>	<b>13,6</b>	<b>4,9</b>	<b>16,3</b>	<b>5,9</b>	<b>18,0</b>	<b>6,5</b>
Signau . . . . .	12,0	4,3	21,1	7,6	16,1	5,8	9,5	3,4	13,5	4,9	17,6	6,3
Trachselwald . . . . .	15,3	5,5	19,6	7,1	14,7	5,3	9,5	3,4	15,8	5,7	17,2	6,2
<b>Emmenthal</b>	<b>13,5</b>	<b>4,9</b>	<b>20,1</b>	<b>7,2</b>	<b>15,8</b>	<b>5,7</b>	<b>9,5</b>	<b>3,4</b>	<b>14,8</b>	<b>5,3</b>	<b>17,3</b>	<b>6,2</b>
Konolfingen . . . . .	18,9	6,8	24,0	8,6	18,4	6,6	16,4	5,9	19,9	7,2	21,5	7,7
Seftigen . . . . .	19,0	6,8	19,8	7,1	16,5	5,9	13,0	4,7	19,3	6,9	19,0	6,8
Schwarzenburg . . . . .	14,8	5,3	15,3	5,5	13,0	4,7	11,7	4,2	16,3	5,9	15,2	5,5
Laupen . . . . .	14,9	5,4	17,1	6,2	16,9	6,1	14,0	5,0	19,5	7,0	16,4	5,9
Bern . . . . .	18,4	6,6	22,8	8,2	19,5	7,0	17,4	6,3	21,8	7,8	20,7	7,5
Fraubrunnen . . . . .	18,8	6,8	21,2	7,6	18,4	6,6	16,4	5,9	19,7	7,1	19,6	7,1
Burgdorf . . . . .	14,0	5,0	20,4	7,3	15,4	5,5	12,5	4,5	16,7	6,0	17,4	6,3
<b>Mittelland</b>	<b>17,0</b>	<b>6,1</b>	<b>20,8</b>	<b>7,5</b>	<b>17,3</b>	<b>6,2</b>	<b>14,4</b>	<b>5,2</b>	<b>19,0</b>	<b>6,8</b>	<b>18,9</b>	<b>6,8</b>
Narwangen . . . . .	17,7	6,4	21,6	7,8	16,7	6,0	16,6	6,0	18,3	6,6	19,3	6,9
Wangen . . . . .	17,0	6,1	22,5	8,1	17,3	6,2	15,0	5,4	19,8	7,1	19,5	7,0
<b>Oberaargau</b>	<b>17,3</b>	<b>6,2</b>	<b>22,0</b>	<b>7,9</b>	<b>17,0</b>	<b>6,1</b>	<b>16,0</b>	<b>5,8</b>	<b>19,0</b>	<b>6,8</b>	<b>19,4</b>	<b>7,0</b>
Büren . . . . .	16,3	5,8	19,6	7,1	16,7	6,0	14,6	5,3	19,7	7,1	18,1	6,5
Biel . . . . .	16,0	5,8	24,0	8,6	15,5	5,6	14,0	5,0	17,0	6,1	16,3	5,9
Nidau . . . . .	16,6	6,0	18,5	6,7	16,7	6,0	16,6	6,0	18,4	6,6	17,1	6,2
Narberg . . . . .	19,9	7,2	22,0	7,9	19,8	7,1	12,7	4,6	21,1	7,6	20,6	7,4
Erlach . . . . .	16,5	5,9	16,0	5,8	16,4	5,9	17,5	6,3	20,2	7,3	17,5	6,3
<b>Seeland</b>	<b>17,7</b>	<b>6,4</b>	<b>20,8</b>	<b>7,5</b>	<b>17,9</b>	<b>6,4</b>	<b>15,7</b>	<b>5,7</b>	<b>19,8</b>	<b>7,1</b>	<b>18,8</b>	<b>6,8</b>
Neuenstadt . . . . .	19,4	7,0	.	.	16,7	6,0	17,5	6,3	16,6	6,0	18,5	6,7
Courtelary . . . . .	14,2	5,1	12,6	4,5	14,4	5,2	13,6	4,9	16,8	6,0	15,0	5,4
Münster . . . . .	14,2	5,1	14,6	5,3	14,9	5,4	14,0	5,0	14,4	5,2	14,3	5,1
Freibergen . . . . .	15,0	5,4	10,5	3,8	.	.	15,0	5,4	15,4	5,5	15,1	5,4
Bruntrut . . . . .	15,4	5,5	15,8	5,7	13,8	5,0	12,9	4,6	15,5	5,6	15,1	5,4
Delsberg . . . . .	15,1	5,4	16,7	6,0	15,0	5,4	14,1	5,1	16,6	6,0	15,7	5,7
Laufen . . . . .	13,7	4,9	13,0	4,7	11,5	4,1	12,4	4,5	11,3	4,1	12,4	4,5
<b>Jura</b>	<b>15,1</b>	<b>5,4</b>	<b>15,1</b>	<b>5,4</b>	<b>14,0</b>	<b>5,0</b>	<b>13,8</b>	<b>5,0</b>	<b>15,4</b>	<b>5,5</b>	<b>15,1</b>	<b>5,4</b>
<b>Kanton</b>	<b>16,3</b>	<b>5,9</b>	<b>20,5</b>	<b>7,4</b>	<b>16,7</b>	<b>6,0</b>	<b>14,0</b>	<b>5,0</b>	<b>17,4</b>	<b>6,3</b>	<b>17,7</b>	<b>6,4</b>



### A. Getreideernte im Jahr 1899.

Durchschnittserträge der Fruchtarten an Stroh per Hektar  
und per Sucharte pro 1899.

Tab. II.

Amtsbezirke und Landesteile	Weizen		Korn		Roggen		Gerste		Hafer		Gesamt- Durchschnitt	
	Ertrag in Doppelzentnern											
	Hekt.	Such.	Hekt.	Such.	Hekt.	Such.	Hekt.	Such.	Hekt.	Such.	Hekt.	Such.
Oberhasle . . . . .	15,0	5,4	15,0	5,4	16,0	5,8	11,0	4,0	19,0	6,8	15,2	5,5
Interlaken . . . . .	23,9	8,6	24,3	8,7	26,6	9,6	20,6	7,4	22,6	8,1	23,8	8,6
Frutigen . . . . .	18,3	6,6	19,0	6,8	10,0	3,6	11,0	4,0	17,7	6,4	16,8	6,0
Saanen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Obersimmenthal . . . . .	17,7	6,4	12,5	4,5	.	.	15,5	5,6	19,5	7,0	15,9	5,7
Niedersimmenthal . . . . .	24,3	8,7	24,0	8,6	27,3	9,8	21,3	7,7	23,1	8,3	24,0	8,6
Thun . . . . .	32,6	11,7	33,3	12,0	37,4	13,5	19,4	7,0	25,0	9,0	31,5	11,3
<b>Oberland</b>	<b>28,3</b>	<b>10,2</b>	<b>31,0</b>	<b>11,2</b>	<b>32,0</b>	<b>11,5</b>	<b>19,1</b>	<b>6,9</b>	<b>24,0</b>	<b>8,6</b>	<b>28,6</b>	<b>10,3</b>
Signau . . . . .	23,8	8,6	32,0	11,5	24,9	9,0	14,0	5,0	21,5	7,7	27,2	9,8
Trachselwald . . . . .	26,7	9,6	31,5	11,3	31,5	11,3	7,0	2,5	20,4	7,3	28,5	10,3
<b>Gmmenthal</b>	<b>25,1</b>	<b>9,0</b>	<b>31,6</b>	<b>11,4</b>	<b>29,2</b>	<b>10,5</b>	<b>9,8</b>	<b>3,5</b>	<b>20,8</b>	<b>7,5</b>	<b>28,0</b>	<b>10,1</b>
Konolfingen . . . . .	35,8	12,9	35,5	12,8	44,2	15,9	23,5	8,5	28,1	10,1	35,0	12,6
Seltigen . . . . .	32,1	11,6	30,7	11,1	39,7	14,3	17,0	6,1	24,2	8,7	30,3	10,9
Schwarzenburg . . . . .	24,5	8,8	23,8	8,6	26,3	9,5	18,4	6,6	20,3	7,3	22,7	8,2
Laupen . . . . .	24,7	8,9	24,3	8,7	29,8	10,7	11,0	4,0	20,4	7,3	25,3	9,1
Bern . . . . .	33,4	12,0	32,9	11,8	39,7	14,3	18,8	6,8	26,0	9,4	32,8	11,8
Froubrunnen . . . . .	32,7	11,8	30,0	10,8	40,8	14,7	17,5	6,3	25,0	9,0	32,2	11,6
Burgdorf . . . . .	25,5	9,2	25,0	9,0	32,8	11,8	17,0	6,1	19,7	7,1	26,0	9,4
<b>Mittelland</b>	<b>29,2</b>	<b>10,7</b>	<b>30,0</b>	<b>10,8</b>	<b>37,1</b>	<b>13,4</b>	<b>18,6</b>	<b>6,7</b>	<b>23,7</b>	<b>8,5</b>	<b>29,8</b>	<b>10,7</b>
Narwangen . . . . .	33,9	12,2	32,3	11,6	38,2	13,8	20,9	7,5	24,3	8,7	32,3	11,6
Wangen . . . . .	30,4	10,9	29,0	10,4	37,1	13,4	22,5	8,1	24,9	9,0	30,4	10,9
<b>Oberaargau</b>	<b>31,8</b>	<b>11,4</b>	<b>31,2</b>	<b>11,2</b>	<b>37,7</b>	<b>13,6</b>	<b>21,5</b>	<b>7,7</b>	<b>24,5</b>	<b>8,8</b>	<b>31,5</b>	<b>11,3</b>
Büren . . . . .	34,5	12,4	30,9	11,1	40,6	14,6	13,0	4,7	23,1	8,3	32,0	11,5
Biel . . . . .	26,7	9,6	25,0	9,0	32,3	11,6	16,5	5,9	21,3	7,7	24,9	9,0
Nidau . . . . .	32,2	11,6	31,8	11,4	37,8	13,6	21,5	7,7	26,4	9,5	31,8	11,4
Narberg . . . . .	32,1	11,6	30,6	11,0	40,1	14,4	12,7	4,6	24,0	8,6	31,5	11,3
Erlach . . . . .	32,8	11,8	29,3	10,5	40,7	14,7	19,7	7,1	25,4	9,1	32,2	11,6
<b>Seeland</b>	<b>32,7</b>	<b>11,8</b>	<b>30,7</b>	<b>11,1</b>	<b>39,8</b>	<b>14,3</b>	<b>17,7</b>	<b>6,4</b>	<b>24,7</b>	<b>8,9</b>	<b>31,6</b>	<b>11,4</b>
Neuenstadt . . . . .	37,8	13,6	.	.	24,7	8,9	23,0	8,3	26,8	9,6	33,2	12,0
Courtelary . . . . .	29,2	10,5	28,7	10,3	29,7	10,7	19,6	7,1	23,6	8,5	26,0	9,4
Münster . . . . .	26,9	9,7	27,8	10,0	31,7	11,4	21,8	7,8	21,6	7,8	24,8	8,9
Kreibergen . . . . .	25,1	9,0	25,5	9,2	.	.	20,6	7,4	22,6	8,1	23,0	8,3
Bruntrut . . . . .	28,3	10,2	31,6	11,4	26,5	9,5	18,3	6,6	23,7	8,5	25,8	9,3
Delzberg . . . . .	30,1	10,8	28,2	10,2	35,9	12,9	18,7	6,7	23,1	8,3	26,4	9,5
Laufen . . . . .	28,7	10,3	26,6	9,6	30,9	11,1	17,2	6,2	18,3	6,6	24,0	8,6
<b>Sura</b>	<b>28,7</b>	<b>10,3</b>	<b>28,1</b>	<b>10,1</b>	<b>28,7</b>	<b>10,3</b>	<b>19,6</b>	<b>7,1</b>	<b>22,9</b>	<b>8,2</b>	<b>25,7</b>	<b>9,3</b>
<b>Kanton</b>	<b>29,8</b>	<b>7,1</b>	<b>30,5</b>	<b>11,0</b>	<b>35,7</b>	<b>12,9</b>	<b>18,7</b>	<b>6,7</b>	<b>23,5</b>	<b>8,5</b>	<b>28,9</b>	<b>10,4</b>

### A. Getreideernte im Jahr 1898.

Durchschnittspreise der Getreidearten für Körner und Stroh  
pro 1899.

Tab. III.

Amtsbezirke und Landesteile.	Weizen		Korn		Roggen		Gerste		Hafer	
	Durchschnittspreis per Doppelzentner in Franken									
	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh
Oberhasle . . . . .	18	8	18	7,5	14	7,8	19	7,5	21	7,5
Interlaken . . . . .	22,2	5,7	15,8	5,7	19,6	5,4	17,1	5,2	19,4	5,9
Frutigen . . . . .	19,3	6,6	13,3	6,3	15	7	14	7	17,7	5,2
Saanen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.
Obersimmenthal . . . . .	17	8	18	8	.	.	?	.	.	4
Niedersimmenthal . . . . .	19,9	5,4	15,6	5,3	16,5	6	15,3	4,5	17,8	4,8
Thun . . . . .	19,1	5,6	14,6	5,6	16,4	6,2	16,1	5	17,4	5
<b>Oberland</b>	<b>19,6</b>	<b>5,7</b>	<b>14,8</b>	<b>5,6</b>	<b>16,4</b>	<b>6,2</b>	<b>16,1</b>	<b>5,0</b>	<b>17,5</b>	<b>5,0</b>
Signau . . . . .	19	5	15	5,2	15,1	5,8	13	4,5	17,6	4,9
Trachselwald . . . . .	17,7	4,7	13,7	4,7	14,8	5,1	12,5	3	16,8	4,2
<b>Emmenthal</b>	<b>18,3</b>	<b>4,9</b>	<b>14,2</b>	<b>4,9</b>	<b>15,0</b>	<b>5,3</b>	<b>12,7</b>	<b>3,9</b>	<b>17,1</b>	<b>4,5</b>
Ronolfingen . . . . .	19,2	5,4	14,1	5,4	15,7	6	15,7	4,4	17,4	4,6
Seftigen . . . . .	18,5	5,3	13,7	5,3	15,8	6	16,6	4	16,4	4,2
Schwarzenburg . . . . .	18,5	5,4	14,3	5,3	14,6	6	15	4,3	16,5	4,1
Laupen . . . . .	18,2	4,7	14,0	4,9	14,9	5,6	15	2,5	15,6	3,9
Bern . . . . .	18,7	5,6	14,1	5,6	15,5	7,6	15,5	5,2	17,5	4,9
Fraubrunnen . . . . .	18,2	5	13,5	4,9	15,2	5,9	16	4	16,1	4,2
Burgdorf . . . . .	19,2	5,1	14,1	5,0	15,5	5,6	15,4	4,1	17,4	3,9
<b>Mittelland</b>	<b>18,6</b>	<b>5,2</b>	<b>14,0</b>	<b>5,2</b>	<b>15,4</b>	<b>6,2</b>	<b>15,7</b>	<b>4,3</b>	<b>16,8</b>	<b>4,3</b>
Narwangen . . . . .	19,1	5,3	13,9	5,3	15	6,1	14,2	4,5	16,2	4,6
Wangen . . . . .	19,6	5,2	13,9	5,1	15,1	5,9	15	5	15,9	4,3
<b>Oberaargau</b>	<b>19,4</b>	<b>5,3</b>	<b>13,9</b>	<b>5,2</b>	<b>15,0</b>	<b>6,0</b>	<b>14,5</b>	<b>4,7</b>	<b>16,1</b>	<b>4,5</b>
Büren . . . . .	18,7	5,2	14,4	5,1	16,4	6,2	16,4	4,7	16,9	4,3
Biel . . . . .	20	5,5	14,5	5,5	15,8	6,3	15,5	4	16,7	4,4
Ridau . . . . .	19,1	4,8	13,9	4,8	16	6	16,4	4	17,1	3,9
Warberg . . . . .	18,8	4,8	13,2	4,8	15,8	5,9	12	4	16,5	4
Erlach . . . . .	19,5	4,6	14,3	4,4	16,4	5,8	15,8	3,8	15,9	3,8
<b>Seeland</b>	<b>19,0</b>	<b>4,5</b>	<b>13,6</b>	<b>4,9</b>	<b>16,1</b>	<b>6,0</b>	<b>15,5</b>	<b>4,0</b>	<b>16,6</b>	<b>4,0</b>
Neuenstadt . . . . .	22,6	5,7	.	.	16,7	7,5	18,3	4,5	17	4,9
Courtelary . . . . .	18,9	5,2	14,9	5	15,3	6,1	15,4	4,3	17,4	4,6
Münster . . . . .	20,3	5,0	15,5	4,9	16,8	6,4	16,6	4,2	16,8	4
Freibergen . . . . .	19,1	4,8	18	5,3	.	.	16,1	4	17,3	4,1
Bruntrut . . . . .	17,1	3,8	15	3,4	15,3	4,4	15,6	3,2	15,3	3,3
Delsberg . . . . .	19,9	4,1	15,5	4,2	17,3	5,8	16,1	3,2	16,9	3,4
Laufen . . . . .	20,5	4,5	14,2	4,5	16,3	5,7	17,6	4	16,5	4,1
<b>Jura</b>	<b>18,7</b>	<b>4,3</b>	<b>15,1</b>	<b>4,3</b>	<b>15,8</b>	<b>5,1</b>	<b>16,2</b>	<b>3,7</b>	<b>16,2</b>	<b>3,7</b>
<b>Kanton</b>	<b>18,8</b>	<b>4,7</b>	<b>14,1</b>	<b>5,1</b>	<b>15,6</b>	<b>6,0</b>	<b>15,8</b>	<b>4,0</b>	<b>16,6</b>	<b>4,1</b>

## A. Getreide-Ernte

### Gesamtertrag der einzelnen Frucht-

Tab. IV.

Amtsbezirke und Landesteile	Ertrag der					
	Weizen		Korn		Roggen	
	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh
Oberhasle . . . . .	59	147	12	18	101	174
Interlaken . . . . .	740	978	1,753	2,048	264	492
Frutigen . . . . .	834	1,091	1,025	1,391	381	331
Saanen . . . . .						
Oberfimmenthal . . . . .	166	303	78	150		
Niederfimmenthal . . . . .	1,603	2,996	2,056	3,427	312	666
Thun . . . . .	6,954	12,737	24,114	36,500	3,349	7,731
<b>Oberland</b>	<b>10,356</b>	<b>18,252</b>	<b>29,038</b>	<b>43,534</b>	<b>4,407</b>	<b>9,394</b>
Signau . . . . .	646	1,280	16,715	25,350	5,733	8,867
Trachselwald . . . . .	705	1,231	25,637	41,202	9,895	21,203
<b>Emmenthal</b>	<b>1,351</b>	<b>2,511</b>	<b>42,352</b>	<b>66,552</b>	<b>15,628</b>	<b>30,070</b>
Ronofingen . . . . .	6,208	11,757	37,063	54,823	8,516	20,456
Sestigen . . . . .	9,812	16,576	25,952	40,238	6,265	15,074
Schwarzenburg . . . . .	4,663	7,720	11,493	17,879	1,910	3,863
Laupen . . . . .	9,570	15,865	4,679	6,648	7,216	12,725
Bern . . . . .	11,614	21,082	20,604	29,732	11,604	23,625
Fraubrunnen . . . . .	7,101	12,351	12,377	17,514	9,474	21,008
Burgdorf . . . . .	4,899	8,922	22,234	27,248	11,396	24,272
<b>Mittelland</b>	<b>53,867</b>	<b>94,273</b>	<b>134,402</b>	<b>194,082</b>	<b>56,381</b>	<b>121,023</b>
Narwangen . . . . .	3,536	6,773	23,013	34,412	11,055	25,288
Wangen . . . . .	5,335	9,540	12,922	16,655	7,673	16,454
<b>Oberaargau</b>	<b>8,871</b>	<b>16,313</b>	<b>35,935</b>	<b>51,067</b>	<b>18,728</b>	<b>41,742</b>
Büren . . . . .	4,554	9,639	6,207	9,786	4,337	10,544
Biel . . . . .	283	473	86	90	298	643
Nidau . . . . .	8,342	16,181	1,323	2,274	4,708	10,656
Narberg . . . . .	13,568	21,886	17,144	23,847	10,243	20,744
Erlach . . . . .	7,326	14,563	1,128	2,066	3,882	9,634
<b>Seeland</b>	<b>34,073</b>	<b>62,742</b>	<b>25,888</b>	<b>38,063</b>	<b>23,468</b>	<b>52,221</b>
Neuenstadt . . . . .	3,422	6,668			100	148
Courtelary . . . . .	5,404	11,114	446	1,016	922	1,901
Münster . . . . .	8,863	16,791	1,916	3,647	733	1,560
Freibergen . . . . .	4,472	7,482	102	247		
Bruntrut . . . . .	35,537	65,305	1,796	3,593	5,036	9,670
Delsberg . . . . .	13,753	27,415	7,411	12,515	1,140	2,728
Laufen . . . . .	4,336	9,084	3,745	7,663	438	1,177
<b>Jura</b>	<b>75,787</b>	<b>143,859</b>	<b>15,416</b>	<b>28,681</b>	<b>8,369</b>	<b>17,184</b>
<b>Kanton</b>	<b>184,305</b>	<b>337,950</b>	<b>283,031</b>	<b>421,979</b>	<b>126,981</b>	<b>271,634</b>

im Jahre 1899.

arten an Körnern und Stroh pro 1899.

Doppelzentnern.						Amtsbezirke und Landesteile
Gerste		Hafer		Total		
Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	
14	26	18	23	204	388	Oberhasle. Interlaken. Frutigen. Saanen. Oberfimmenthal. Niederfimmenthal. Thun.
385	521	206	298	3,348	4,337	
98	98	484	658	2,822	3,569	
4	9	28	64	276	526	Oberland.
313	556	1,324	2,571	5,608	10,216	
1,555	2,095	6,923	9,563	42,895	68,626	
<b>2,369</b>	<b>3,305</b>	<b>8,983</b>	<b>13,177</b>	<b>55,153</b>	<b>87,662</b>	
514	757	4,976	7,925	28,584	44,179	Signau. Trachselwald. Emmenthal.
751	554	7,936	10,247	44,924	74,437	
<b>1,265</b>	<b>1,311</b>	<b>12,912</b>	<b>18,172</b>	<b>73,508</b>	<b>118,616</b>	
1,645	2,357	11,500	16,239	64,932	105,632	Konolfingen. Seftigen. Schwarzenburg. Laupen. Bern. Fraubrunnen. Burgdorf. Mittelland.
1,255	1,641	11,852	14,861	55,136	88,390	
1,055	1,660	9,912	12,344	29,033	43,466	
384	301	3,709	3,880	25,558	39,419	
1,091	1,177	11,957	14,261	56,870	89,877	
845	901	7,232	9,178	37,029	60,952	
591	804	7,944	9,371	47,064	70,617	
<b>6,866</b>	<b>8,841</b>	<b>64,106</b>	<b>80,134</b>	<b>315,622</b>	<b>498,353</b>	
350	441	9,505	12,621	47,459	79,535	
201	302	7,425	9,338	33,556	52,289	
<b>551</b>	<b>743</b>	<b>16,930</b>	<b>21,959</b>	<b>81,015</b>	<b>131,824</b>	
420	374	4,498	5,274	20,016	35,617	Büren. Biel. Ridau. Arberg. Erlach. Seeland.
108	126	537	673	1,312	2,005	
984	1,275	4,521	6,486	19,878	36,872	
448	448	9,419	10,714	50,822	77,639	
882	993	5,008	6,297	18,226	33,553	
<b>2,842</b>	<b>3,216</b>	<b>23,983</b>	<b>29,444</b>	<b>110,254</b>	<b>185,686</b>	
649	853	1,036	1,672	5,207	9,341	Neuenstadt. Courtelary. Münster. Freibergen. Bruntrut. Delsberg. Laufen. Jura. Kanton.
1,614	2,327	6,228	8,749	14,614	25,107	
3,720	5,792	5,973	8,960	21,205	36,750	
3,005	4,126	5,318	7,804	12,897	19,659	
4,887	6,932	25,984	39,731	73,240	125,231	
3,894	5,165	12,835	17,861	39,033	65,684	
1,040	1,443	3,918	6,345	13,477	25,712	
<b>18,809</b>	<b>26,638</b>	<b>61,292</b>	<b>91,122</b>	<b>179,673</b>	<b>307,484</b>	
<b>32,702</b>	<b>44,054</b>	<b>188,206</b>	<b>254,008</b>	<b>815,225</b>	<b>1,329,625</b>	

### B. Hackfrüchte im Jahr 1899.

Durchschnittsertrag und -Preise der einzelnen Hackfruchtarten pro 1899.

Tab. V.

Amtsbezirke und Landesteile	Durchschnittsertrag der Hauptfrucht in Doppelzentnern								Durchschnittspreise per Doppelzentner in Franken					Areal für Zuckerrüben Hekt.
	Kartoffeln per		Runkeln und Kohlrüben per		Möhren per		Zuckerrüben per		Kartoffeln	Runkeln u. Kohlrüben	Zuckerrüben	Möhren	Zuckerrüben	
	Hekt.	Zuch.	Hekt.	Zuch.	Hekt.	Zuch.	Hekt.	Zuch.						
Oberhasle . . .	125,0	45,0	102,0	36,7	66,7	24,0	.	.	6,8	4,5	2	5	.	.
Interlaken . . .	134,5	48,4	147,7	53,2	93,3	33,6	.	.	6,7	3,6	2,6	6,2	.	.
Frutigen . . .	102,0	36,7	108,3	39,0	67,7	24,4	.	.	7,2	4,3	2,5	6	.	.
Saanen . . .	101,0	36,4	241,0	86,8	27,8	10,0	.	.	7,1	7	.	.	.	.
Obersimmenthal . . .	68,5	24,7	.	.	.	.	.	.	7,5	.	.	.	.	.
Niedersimmenthal . . .	119,5	43,0	149,0	53,6	91,9	33,1	.	.	5,9	3,9	2,5	6	.	.
Thun . . .	127,2	45,8	211,1	76,0	76,6	27,6	300,0	108,0	5,4	3,1	3,4	5,7	.	0,32
<b>Oberland</b>	<b>106,1</b>	<b>38,2</b>	<b>149,6</b>	<b>53,9</b>	<b>79,8</b>	<b>28,7</b>	<b>300,0</b>	<b>108,0</b>	<b>6,2</b>	<b>3,9</b>	<b>2,7</b>	<b>5,9</b>	.	<b>0,32</b>
Signau . . .	115,4	41,5	86,5	31,1	40,6	14,6	.	.	4,9	3	2	5,4	.	.
Trachselwald . . .	124,3	44,7	180,6	65,0	37,5	13,5	417,0	150,1	4,4	2,5	2	4,2	2,1	0,50
<b>Emmenthal</b>	<b>121,2</b>	<b>43,6</b>	<b>148,0</b>	<b>53,3</b>	<b>38,5</b>	<b>13,9</b>	<b>417,0</b>	<b>150,1</b>	<b>4,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2</b>	<b>4,6</b>	<b>2,1</b>	<b>0,50</b>
Konolfingen . . .	157,4	56,7	246,3	88,7	85,5	30,9	390,1	140,4	4,7	2,3	2,1	5,2	2,1	12,39
Sestigen . . .	144,4	52,0	198,4	71,4	54,1	19,5	250,0	90,0	4,7	2,8	2,4	4,8	2,1	4,42
Schwarzenburg . . .	111,0	40,0	61,0	22,0	39,0	14,0	.	.	4,7	3,5	3	5,5	.	.
Laupen . . .	190,0	62,4	223,5	80,5	67,8	24,4	308,7	111,1	4	1,9	2,2	4,1	2,1	28,32
Bern . . .	215,3	77,5	362,3	130,4	55,1	19,8	384,3	138,3	4,6	2,7	2,6	5,2	2,1	6,94
Fraubrunnen . . .	193,1	69,5	238,0	85,7	53,8	19,4	280,2	100,9	4,1	2,1	2,1	5,1	2,1	18,52
Burgdorf . . .	194,9	70,2	356,7	128,4	84,0	30,2	325,3	117,1	4,2	1,9	2	5,1	2,1	17,78
<b>Mittelland</b>	<b>176,1</b>	<b>63,4</b>	<b>283,6</b>	<b>102,1</b>	<b>64,5</b>	<b>23,2</b>	<b>320,5</b>	<b>115,4</b>	<b>4,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	<b>5,0</b>	<b>2,1</b>	<b>88,37</b>
Narwangen . . .	168,0	60,5	257,8	92,8	92,6	35,5	282,3	101,6	4,4	2,3	1,9	5	2,1	3,00
Wangen . . .	171,8	61,8	283,1	101,9	65,4	23,5	257,7	92,8	4,3	2,3	2	5	2,1	5,42
<b>Oberaargau</b>	<b>169,6</b>	<b>61,1</b>	<b>271,8</b>	<b>97,8</b>	<b>84,1</b>	<b>30,3</b>	<b>266,5</b>	<b>95,0</b>	<b>4,4</b>	<b>2,3</b>	<b>1,9</b>	<b>5</b>	<b>2,1</b>	<b>8,42</b>
Büren . . .	174,7	62,9	316,7	114,0	99,3	35,7	348,2	125,4	4,4	1,7	2,5	5	2,1	58,87
Biel . . .	150,0	54,0	236,0	85,0	115,7	41,7	.	.	5,1	2	2,8	5	.	.
Ridau . . .	165,7	59,7	312,3	112,4	114,3	41,1	313,6	112,9	4,6	2,3	2,5	5	2,1	64,50
Narberg . . .	188,3	67,8	391,9	141,1	107,7	38,3	397,0	142,9	3,9	2,1	1,8	4,3	2,1	133,95
Erlach . . .	158,8	57,2	207,2	74,6	103,8	37,4	322,2	116,0	4,5	2,7	2,6	4,9	2,1	19,54
<b>Seeland</b>	<b>175,0</b>	<b>63,0</b>	<b>331,0</b>	<b>119,2</b>	<b>101,5</b>	<b>36,5</b>	<b>361,9</b>	<b>130,3</b>	<b>4,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>4,8</b>	<b>2,1</b>	<b>276,86</b>
Neuenstadt . . .	177,8	64,0	222,3	80,0	129,7	46,7	.	.	6	5,4	5	9,3	.	.
Courtelary . . .	107,6	38,7	92,9	33,4	61,1	22,0	.	.	6,4	5,2	4,4	6,3	.	.
Münster . . .	111,2	40,0	146,8	52,8	71,7	25,8	.	.	6	4,4	4,2	6,7	.	.
Freibergen . . .	108,8	39,2	122,8	44,2	81,1	29,2	.	.	6,4	5	3,8	8	.	.
Bruntrut . . .	124,8	44,9	125,4	45,1	65,3	23,5	.	.	5,2	3,9	4,3	6,9	.	.
Delsberg . . .	108,9	39,2	167,9	60,4	76,8	27,6	.	.	5,6	4	3,9	6	.	.
Laufen . . .	98,4	35,4	102,8	37,1	60,7	21,9	.	.	5,2	2,5	3,7	5,5	.	.
<b>Jura</b>	<b>115,1</b>	<b>41,4</b>	<b>135,1</b>	<b>48,6</b>	<b>70,3</b>	<b>25,3</b>	.	.	<b>5,6</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>6,6</b>	.	.
<b>Santon</b>	<b>151,9</b>	<b>54,7</b>	<b>233,0</b>	<b>83,9</b>	<b>75,2</b>	<b>27,1</b>	<b>350,0</b>	<b>126,0</b>	<b>4,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,2</b>	<b>5,4</b>	<b>2,1</b>	<b>374,47</b>

## Die Ernteschädigungen der Kartoffeln durch Krankheit im Jahr 1899.

Tab. VI.

Amtsbezirke und Landesteile	Zahl der Gemeinden mit Schadenangaben										Total Gemeinden		
	keine Schadenangaben	—5 %	6—10 %	11—15 %	16—20 %	21—30 %	31—40 %	41—50 %	51—60 %	61 u. mehr %	ohne	mit	Zusammen
											Schaden		
Oberhasle . . . . .	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	3	3	6
Interlaken . . . . .	13	4	3	2	3	.	.	.	.	.	13	12	25
Grütigen . . . . .	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	1	5	6
Saanen . . . . .	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	2	3
Obersimmenthal . . . . .	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	1	3	4
Niedersimmenthal . . . . .	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	9
Thun . . . . .	11	2	10	.	4	.	1	1	.	.	11	18	29
<b>Oberland</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	.	.	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>82</b>
Eignau . . . . .	5	1	.	1	1	1	.	.	.	.	5	4	9
Trachselwald . . . . .	3	1	3	.	2	1	.	.	.	.	3	7	10
<b>Emmenthal</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	.	.	.	.	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>19</b>
Konolfingen . . . . .	19	8	4	.	.	.	.	.	.	.	19	12	31
Seftigen . . . . .	14	12	1	.	.	.	.	.	.	.	14	13	27
Schwarzenburg . . . . .	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	2	4
Laupen . . . . .	9	.	.	.	1	1	.	.	.	.	9	2	11
Bern . . . . .	6	3	3	.	.	.	.	.	.	.	6	6	12
Fraubrunnen . . . . .	17	6	3	1	1	.	.	.	.	.	17	11	28
Burgdorf . . . . .	23	.	1	.	1	.	.	.	.	.	23	2	25
<b>Mittelland</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	.	.	.	.	<b>90</b>	<b>48</b>	<b>138</b>
Narwangen . . . . .	15	7	2	.	1	.	.	.	.	.	15	10	25
Wangen . . . . .	18	3	4	1	.	.	.	.	.	.	18	8	26
<b>Oberaargau</b>	<b>33</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	.	.	.	.	.	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>51</b>
Büren . . . . .	9	2	4	.	.	.	.	.	.	.	9	6	15
Biel . . . . .	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	3
Nidau . . . . .	19	3	2	2	1	.	.	.	.	.	19	8	27
Narberg . . . . .	8	3	.	1	.	.	.	.	.	.	8	4	12
Erlach . . . . .	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	0	14
<b>Seeland</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	.	.	.	.	.	<b>53</b>	<b>18</b>	<b>71</b>
Neuenstadt . . . . .	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	5
Courtelary . . . . .	9	8	2	.	.	.	.	.	.	.	9	10	19
Münster . . . . .	23	7	4	.	.	.	.	.	.	.	23	11	34
Freibergen . . . . .	13	1	2	1	.	.	.	.	.	.	13	4	17
Bruntrut . . . . .	26	9	.	.	.	1	.	.	.	.	26	10	36
Delsberg . . . . .	16	7	.	.	.	.	.	.	.	.	16	7	23
Lauten . . . . .	10	.	.	.	1	1	.	.	.	.	10	2	12
<b>Jura</b>	<b>100</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	.	.	.	.	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>146</b>
<b>Kanton</b>	<b>322</b>	<b>94</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	.	.	<b>322</b>	<b>185</b>	<b>507</b>
		18,5	10,7	2,0	3,7	1,2	0,2	0,2	.	.	63,5	36,5	100
						36,5							

## B. Hackfrüchte im Jahr 1899.

### Gesamtertrag der einzelnen Hackfruchtarten pro 1899.

Tab. VII.

Amtsbezirke und Landesteile	Gesamtertrag in Doppelzentnern							
	Hauptfrucht				Nackfrucht		Zuckerrüben zur Zuckerfabrikation verwertet	
	Kartoffeln	Runkeln und Kohlrüben	Möhren	Zucker- rüben	Möhren	Ker- rüben	nach Angaben der	
							Ge- meinden	Zuckerfabr. Aarberg
Oberhasle . . . .	35,663	4,692	947	.	10	60	.	.
Interlaken . . . .	79,947	13,279	4,059	.	945	2,188	.	.
Frutigen . . . . .	34,374	3,087	1,462	.	14	15	.	.
Saanen . . . . .	9,959	3,157	56	.	.	.	.	.
Oberfimmtal . . .	5,350	?	?	.	.	.	.	.
Niederfimmtal . .	38,455	9,015	2,757	.	10	50	.	.
Thun . . . . .	109,659	13,996	3,010	96	966	608	.	93
<b>Oberland</b>	<b>313,407</b>	<b>47,226</b>	<b>12,291</b>	<b>96</b>	<b>1,945</b>	<b>2,921</b>	.	<b>93</b>
Signau . . . . .	67,786	9,299	735	.	.	.	.	.
Trachselwald . . . .	138,731	36,680	1,399	209	.	80	75	203
<b>Emmenthal</b>	<b>206,517</b>	<b>45,979</b>	<b>2,134</b>	<b>209</b>	.	<b>80</b>	<b>75</b>	<b>203</b>
Konolfingen . . . .	175,674	33,768	4,224	4,833	309	771	4,640	4,829
Seftigen . . . . .	178,883	29,839	3,495	1,105	2	295	635	784
Schwarzenburg . . .	67,854	3,593	998	.	.	.	.	.
Laupen . . . . .	105,032	24,160	1,722	8,742	1,560	2,430	12,370	5,868
Bern . . . . .	292,334	121,371	3,361	2,667	585	2,915	2,600	2,499
Fraubrunnen . . . .	168,113	36,485	2,512	5,189	2,305	3,176	4,150	5,187
Burgdorf . . . . .	248,108	88,462	5,376	5,784	1,449	3,920	4,945	5,783
<b>Mittelland</b>	<b>1,235,998</b>	<b>337,678</b>	<b>21,688</b>	<b>28,320</b>	<b>6,210</b>	<b>13,507</b>	<b>29,340</b>	<b>24,950</b>
Aarwangen . . . . .	219,576	42,872	7,296	847	2,293	9,910	766	642
Wangen . . . . .	167,127	58,687	3,891	1,397	1,860	7,625	1,158	1,394
<b>Oberaargau</b>	<b>386,703</b>	<b>101,559</b>	<b>11,187</b>	<b>2,244</b>	<b>4,153</b>	<b>17,535</b>	<b>1,924</b>	<b>2,036</b>
Büren . . . . .	111,441	41,551	3,287	20,499	1,105	1,655	22,595	16,090
Biel . . . . .	12,015	3,493	937	.	550	400	.	.
Nidau . . . . .	123,778	51,373	4,629	20,227	456	1,210	20,030	19,805
Aarberg . . . . .	255,598	111,417	5,934	53,178	810	4,000	42,900	38,474
Erlach . . . . .	87,705	18,151	5,325	6,296	1,130	2,310	7,550	4,936
<b>Seeland</b>	<b>590,537</b>	<b>225,985</b>	<b>20,112</b>	<b>100,200</b>	<b>4,051</b>	<b>9,575</b>	<b>93,075</b>	<b>79,305</b>
Neuenstadt . . . . .	17,158	3,779	402	.	3	2	.	.
Courtelary . . . . .	40,404	4,840	1,002	.	.	10	.	.
Münster . . . . .	57,802	13,462	1,513	.	47	141	.	.
Freibergen . . . . .	19,867	7,120	2,068	.	120	220	.	.
Bruntrut . . . . .	187,986	44,329	7,026	.	1,954	161	.	.
Delsberg . . . . .	126,084	37,710	5,837	.	169	202	.	.
Laufen . . . . .	44,290	11,565	1,918	.	100	225	.	.
<b>Jura</b>	<b>493,591</b>	<b>122,805</b>	<b>19,766</b>	.	<b>2,393</b>	<b>961</b>	.	.
<b>Kanton</b>	<b>3,226,753</b>	<b>881,232</b>	<b>87,178</b>	<b>131,069</b>	<b>18,752</b>	<b>44,579</b>	<b>124,414</b>	<b>106,587</b>

### C. Kunstfütterernte im Jahr 1899.

Durchschnittsertrag per Hektar und per Zucharte  
pro 1899.

Tab. VIII.

Amtsbezirke und Landesteile	Futtermischungen		Klee		Luzerne		Esparsette		Übrige Futterpflanzen		Gesamtdurchschnitt	
	Ertrag in Doppelzentnern per											
	Hekt.	Zuch.	Hekt.	Zuch.	Hekt.	Zuch.	Hekt.	Zuch.	Hekt.	Zuch.	Hekt.	Zuch.
Oberhasle . . . . .	55,6	20,0	61,1	22,0	?	?	?	?	.	.	56,8	20,4
Interlaken . . . . .	72,8	26,2	80,8	29,1	66,8	24,0	84,4	30,4	58,3	21,0	74,8	26,9
Frutigen . . . . .	49,0	17,6	8,3	3,0	?	?	8,3	3,0	?	?	31,8	11,4
Saanen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberjimenthal . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederjimenthal . . . . .	65,7	23,7	85,8	30,9	55,5	20,0	76,5	27,5	62,5	22,5	71,4	25,7
Thun . . . . .	74,4	26,8	78,8	28,4	79,2	28,5	64,1	23,1	54,2	19,5	73,7	26,5
<b>Oberland</b>	<b>73,7</b>	<b>26,5</b>	<b>79,0</b>	<b>28,4</b>	<b>74,4</b>	<b>26,8</b>	<b>65,0</b>	<b>23,4</b>	<b>55,8</b>	<b>20,1</b>	<b>73,1</b>	<b>26,3</b>
Signau . . . . .	60,1	21,6	64,3	23,1	?	?	44,4	16,0	.	.	60,8	21,9
Trachselwald . . . . .	74,4	26,8	79,2	28,5	.	.	69,5	25,0	62,5	22,5	75,6	27,2
<b>Emmenthal</b>	<b>69,3</b>	<b>24,9</b>	<b>76,0</b>	<b>27,4</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>66,3</b>	<b>23,9</b>	<b>62,5</b>	<b>22,5</b>	<b>71,0</b>	<b>25,6</b>
Ronoltingen . . . . .	74,4	26,8	79,6	28,7	77,5	27,9	72,2	26,0	63,1	22,7	75,0	27,0
Seltigen . . . . .	60,2	21,7	68,3	24,6	70,2	25,2	60,0	21,6	58,7	21,1	62,5	22,5
Schwarzenburg . . . . .	56,0	20,2	55,7	20,1	.	.	36,0	13,0	49,3	17,7	54,6	19,7
Laupen . . . . .	79,0	28,4	85,4	30,7	91,7	33,0	87,8	31,6	57,6	20,7	81,3	29,3
Bern . . . . .	65,4	23,5	72,1	26,0	60,4	21,7	56,4	20,3	44,7	16,1	65,4	23,5
Fraubrunnen . . . . .	80,6	29,0	89,5	32,2	86,5	31,1	78,3	28,2	59,8	21,5	83,7	30,1
Burgdorf . . . . .	73,2	26,4	79,4	28,6	67,4	24,3	58,3	21,0	53,7	19,3	74,1	26,7
<b>Mittelland</b>	<b>70,3</b>	<b>25,3</b>	<b>77,6</b>	<b>27,9</b>	<b>72,1</b>	<b>26,0</b>	<b>64,8</b>	<b>23,3</b>	<b>54,0</b>	<b>19,4</b>	<b>71,3</b>	<b>25,7</b>
Narwangen . . . . .	68,5	24,7	78,0	28,1	?	?	.	.	61,6	22,2	74,5	26,8
Wangen . . . . .	68,6	24,7	80,7	29,1	58,0	20,9	55,6	20,0	52,0	18,7	72,5	26,1
<b>Oberaargau</b>	<b>68,6</b>	<b>24,7</b>	<b>79,0</b>	<b>28,4</b>	<b>58,0</b>	<b>20,9</b>	<b>55,6</b>	<b>20,0</b>	<b>54,7</b>	<b>19,7</b>	<b>73,4</b>	<b>26,4</b>
Büren . . . . .	69,5	25,0	73,5	26,5	70,3	25,3	56,8	20,4	46,9	16,9	69,5	25,0
Biel . . . . .	61,5	22,1	67,0	24,1	68,7	24,7	47,2	17,0	.	.	59,9	21,5
Nidau . . . . .	73,5	26,5	93,7	33,7	85,7	30,9	69,8	25,1	65,3	23,5	82,3	29,6
Narberg . . . . .	96,8	34,8	94,7	34,1	65,9	23,7	78,8	28,4	53,7	19,3	91,5	32,9
Erlach . . . . .	67,8	24,4	73,6	26,5	69,7	25,1	56,3	20,3	62,5	22,5	69,1	24,9
<b>Seeland</b>	<b>82,2</b>	<b>29,6</b>	<b>87,5</b>	<b>31,5</b>	<b>72,5</b>	<b>26,1</b>	<b>70,0</b>	<b>25,2</b>	<b>55,1</b>	<b>19,8</b>	<b>81,2</b>	<b>29,2</b>
Neuenstadt . . . . .	58,3	21,0	73,5	26,5	77,8	28,0	66,4	23,9	.	.	65,6	23,6
Courtelary . . . . .	52,9	19,0	58,7	21,1	60,3	21,7	58,7	21,1	.	.	55,6	20,0
Münster . . . . .	50,0	18,0	58,0	20,9	63,6	22,9	58,0	20,9	43,3	15,6	55,3	19,9
Freibergen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bruntrut . . . . .	44,9	16,2	47,7	17,2	53,2	19,2	32,1	11,6	39,2	14,1	42,6	15,3
Delsberg . . . . .	59,2	21,3	63,5	22,9	68,3	24,6	52,1	18,8	42,7	15,4	59,7	21,5
Laufen . . . . .	53,5	19,3	61,3	22,1	56,7	20,4	69,2	24,9	34,7	12,5	58,3	21,0
<b>Jura</b>	<b>49,6</b>	<b>17,9</b>	<b>54,5</b>	<b>19,6</b>	<b>58,3</b>	<b>21,0</b>	<b>50,6</b>	<b>18,2</b>	<b>40,4</b>	<b>14,5</b>	<b>51,2</b>	<b>18,4</b>
<b>Kanton</b>	<b>68,2</b>	<b>24,6</b>	<b>77,1</b>	<b>27,8</b>	<b>66,8</b>	<b>24,0</b>	<b>59,5</b>	<b>21,4</b>	<b>54,2</b>	<b>19,5</b>	<b>69,3</b>	<b>24,9</b>



### C. Kunstfutterbau im Jahr 1899.

#### Gesamtertrag des Kunstfutters pro 1899.

Tab. IX.

Amtsbezirke und Landesteile	Gesamtertrag in Doppelzentnern							
	Futter- mischungen	Rice	Lugetne	Esparlette	übrige Futter- mischungen	Zusammen	Vor- oder Nachfrucht	Total
Oberhasle . . . . .	350	110	?	?	.	460	80	540
Interlaken . . . . .	3,989	1,729	127	557	251	6,653	250	6,903
Frutigen . . . . .	681	45	?	28	?	754	.	754
Saanen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberfimmmenthal . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederfimmmenthal . . . . .	8,134	5,817	1,293	3,381	738	19,363	90	19,453
Thun . . . . .	174,200	41,859	8,775	29,460	2,428	256,722	5,106	261,828
<b>Oberland</b>	<b>187,354</b>	<b>49,560</b>	<b>10,195</b>	<b>33,426</b>	<b>3,417</b>	<b>283,952</b>	<b>5,526</b>	<b>289,478</b>
Signau . . . . .	130,002	29,539	?	475	.	160,016	.	160,016
Trachselwald . . . . .	291,626	135,559	.	5,247	5,369	437,801	150	437,951
<b>Emmenthal</b>	<b>421,628</b>	<b>165,098</b>	.	<b>5,722</b>	<b>5,369</b>	<b>597,817</b>	<b>150</b>	<b>597,967</b>
Konolfingen . . . . .	307,324	102,963	14,764	63,911	8,253	497,215	4,670	501,885
Seftigen . . . . .	97,416	60,159	15,704	61,770	8,236	243,285	1,258	244,543
Schwarzenburg . . . . .	33,141	13,301	.	1,534	2,347	50,323	70	50,393
Laupen . . . . .	63,674	42,683	5,319	7,551	3,508	122,735	1,485	124,220
Bern . . . . .	258,114	118,698	10,636	27,004	12,382	426,834	26,780	453,614
Fraubrunnen . . . . .	91,602	102,486	7,551	13,984	7,242	222,865	2,129	224,994
Burgdorf . . . . .	195,825	113,407	13,022	8,943	3,098	334,295	3,405	337,700
<b>Mittelland</b>	<b>1,047,096</b>	<b>553,697</b>	<b>66,996</b>	<b>184,697</b>	<b>45,066</b>	<b>1,897,552</b>	<b>39,797</b>	<b>1,937,349</b>
Narwangen . . . . .	71,254	144,589	?	?	1,719	217,562	3,885	221,447
Wangen . . . . .	57,892	101,198	20,219	2,708	3,718	185,735	1,160	186,895
<b>Oberaargau</b>	<b>129,146</b>	<b>245,787</b>	<b>20,219</b>	<b>2,708</b>	<b>5,437</b>	<b>403,297</b>	<b>5,045</b>	<b>408,342</b>
Büren . . . . .	27,063	42,571	5,736	7,225	1,505	84,100	890	84,990
Biel . . . . .	1,568	1,715	2,384	1,997	.	7,664	100	7,764
Nidau . . . . .	21,058	40,263	8,073	12,997	1,528	83,919	760	84,679
Narberg . . . . .	71,738	106,500	6,445	29,660	1,595	215,938	2,300	218,238
Erlach . . . . .	15,818	15,485	7,688	2,826	550	42,367	250	42,617
<b>Seeland</b>	<b>137,245</b>	<b>206,534</b>	<b>30,326</b>	<b>54,705</b>	<b>5,178</b>	<b>433,988</b>	<b>4,300</b>	<b>438,288</b>
Neuenstadt . . . . .	4,781	2,925	132	24,867	.	32,705	.	32,705
Courtelary . . . . .	61,459	11,452	3,455	52,049	.	128,415	.	128,415
Münster . . . . .	32,600	18,792	8,459	35,774	641	96,266	10	96,276
Freibergen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Bruntrut . . . . .	76,851	33,824	14,880	31,670	1,062	158,287	1,497	159,784
Delsberg . . . . .	16,671	9,081	4,419	5,434	359	35,964	330	36,294
Laufen . . . . .	4,745	6,761	2,563	2,173	163	16,405	50	16,455
<b>Jura</b>	<b>197,107</b>	<b>82,835</b>	<b>33,908</b>	<b>151,967</b>	<b>2,225</b>	<b>468,042</b>	<b>1,887</b>	<b>469,929</b>
<b>Kanton</b>	<b>2,119,576</b>	<b>1,303,511</b>	<b>161,644</b>	<b>433,225</b>	<b>66,692</b>	<b>4,084,648</b>	<b>56,705</b>	<b>4,141,353</b>

## D. Verschiedene Pflanzungen im Jahr 1899.

### a. Durchschnitts- und Gesamterträge der Gemüse- und Hülsenfrüchte pro 1899.

Tab. X.

Amtsbezirke und Landesteile	Durchschnittserträge per Acre				Gesamterträge			
	Kohl (Kabis)	Kraut zc.	Erbsen	Ackerbohnen	Kohl (Kabis)	Kraut zc.	Erbsen	Ackerbohnen
	<small>Bierling = 25 Köpfe</small>	<small>q.</small>	<small>Biertel = 15 Liter</small>	<small>Bierling = 25 Köpfe</small>	<small>q.</small>	<small>Biertel = 15 Liter</small>		
Oberhasle . . . . .	3	120	3,3 3,3	1,563	212	733	505	
Interlaken . . . . .	7,3	252	3 4,6	34,062	2,684	2,481	3,961	
Frutigen . . . . .	7,5	187	4 4	15,975	2,272	4,184	3,504	
Saanen . . . . .	2,5	?	? ?	1,450	.	.	.	
Obersimmenthal . . . . .	8	100	1 1	8,000	300	90	100	
Niedersimmenthal . . . . .	8,4	149	2,4 2,7	17,539	825	1,745	1,612	
Thun . . . . .	10,4	210	2,6 2,5	51,542	3,247	4,651	6,475	
<b>Oberland</b>	<b>8,2</b>	<b>196</b>	<b>3,0 3,1</b>	<b>130,131</b>	<b>9,540</b>	<b>13,884</b>	<b>16,157</b>	
Signau . . . . .	6,6	515	2,3 2,7	12,210	5,099	3,680	5,265	
Trachselwald . . . . .	9,1	185	2,6 3,1	51,688	3,108	5,387	15,004	
<b>Emmenthal</b>	<b>8,5</b>	<b>239</b>	<b>2,5 3,0</b>	<b>63,898</b>	<b>8,207</b>	<b>9,067</b>	<b>20,269</b>	
Konolfingen . . . . .	9	202	3,7 4	54,702	4,482	11,263	21,796	
Seftigen . . . . .	8,2	160	2,8 2,9	74,522	1,230	5,818	5,762	
Schwarzenburg . . . . .	8,7	125	3,2 3,5	6,290	296	1,290	420	
Laupen . . . . .	5	152	2,7 3,1	7,445	1,181	2,938	3,742	
Bern . . . . .	7,9	87	3,1 3,2	58,184	2,039	12,933	20,202	
Fraubrunnen . . . . .	8,5	103	3,4 3,2	29,793	735	4,287	8,234	
Burgdorf . . . . .	8,0	231	2,0 3,6	28,544	2,601	2,502	14,288	
<b>Mittelland</b>	<b>8,1</b>	<b>153</b>	<b>3,1 3,4</b>	<b>259,480</b>	<b>12,564</b>	<b>41,031</b>	<b>74,444</b>	
Narwangen . . . . .	7,7	181	2,3 3	27,081	1,062	1,921	10,782	
Wangen . . . . .	7,4	137	3,4 3,2	21,090	1,358	7,038	10,768	
<b>Oberaargau</b>	<b>7,6</b>	<b>144</b>	<b>3,1 3,1</b>	<b>48,171</b>	<b>2,420</b>	<b>8,959</b>	<b>21,550</b>	
Büren . . . . .	7,2	378	2,9 2,5	16,222	2,570	2,397	3,890	
Biel . . . . .	7,1	125	2 1,5	3,586	206	310	375	
Nidau . . . . .	8,4	127	2,4 2,5	25,192	2,040	3,454	6,543	
Narberg . . . . .	7,8	129	3,3 2,2	24,196	1,117	8,234	6,483	
Gerach . . . . .	7,5	114	3,1 2,4	24,090	1,154	3,364	6,115	
<b>Seeland</b>	<b>7,7</b>	<b>164</b>	<b>2,9 2,4</b>	<b>93,286</b>	<b>7,087</b>	<b>17,759</b>	<b>23,406</b>	
Neuenstadt . . . . .	10	240	2,5 4	7,100	216	200	400	
Courtelary . . . . .	8,5	139	2,9 5,3	29,453	1,131	3,109	2,290	
Münster . . . . .	10,8	96	2,5 4,1	38,124	838	4,338	3,005	
Freibergen . . . . .	7,3	138	3,6 4,0	24,667	943	1,872	712	
Bruntrut . . . . .	8,5	83	2,5 2,3	63,937	2,060	5,425	4,770	
Delsberg . . . . .	7,6	156	2,4 3,2	25,984	1,250	3,110	3,648	
Laufen . . . . .	6,7	275	1,5 4,2	5,856	1,007	309	3,188	
<b>Jura</b>	<b>8,6</b>	<b>122</b>	<b>2,6 3,3</b>	<b>195,121</b>	<b>7,445</b>	<b>18,563</b>	<b>18,013</b>	
<b>Kanton</b>	<b>8,2</b>	<b>166</b>	<b>2,9 3,1</b>	<b>790,087</b>	<b>47,263</b>	<b>109,263</b>	<b>173,839</b>	

### D. Verschiedene Pflanzungen im Jahr 1899.

#### b. Durchschnitts- und Gesamterträge und Durchschnittspreise der Handelspflanzen pro 1899.

Tab. XI.

Amtsbezirke und Landesteile	Durchschnittsertrag per Acre					Gesamtertrag					Durchschnittspreise per Kilo				
	Raps	Hanf	Flachs	Sichorie	Tabak	Raps	Hanf	Flachs	Sichorie	Tabak	Raps	Hanf	Flachs	Sichorie	Tabak
	Kilo	Kilo	Kilo	Kilo	Kilo	q.	q.	q.	q.	q.	Etz.	Etz.	Etz.	Etz.	Etz.
Oberhasle . . . . .	?	5	4,5	?	.	.	4,1	6,2	?	.	.	?	225	.	.
Interlaken . . . . .	20	5	6	130	.	10	52,2	55,0	53,3	.	30	188	226	50	.
Frutigen . . . . .	?	5	4,8	.	.	?	35,3	28,8	.	.	.	145	200	.	.
Saanen . . . . .	.	.	?	.	.	.	.	?	.	.	.	.	.	.	.
Obersimmenthal . . . . .	.	?	?	.	.	.	?	?	.	.	.	.	.	.	.
Niedersimmenthal . . . . .	17	8,8	8,1	.	.	1,7	59,9	47,4	.	.	60	220	238	.	.
Thun . . . . .	11,3	7,6	7,1	.	.	30,1	103,8	121,4	.	.	65	168	193	.	.
<b>Oberland</b>	<b>12,8</b>	<b>7,2</b>	<b>6,6</b>	<b>130</b>	<b>.</b>	<b>41,8</b>	<b>255,3</b>	<b>258,8</b>	<b>53,3</b>	<b>.</b>	<b>52</b>	<b>180</b>	<b>216</b>	<b>50</b>	<b>.</b>
Signau . . . . .	.	4	6,5	.	.	.	99,8	234,0	.	.	.	135	160	.	.
Trachselwald . . . . .	10,5	5,6	6	?	.	31,5	184,0	294,3	?	.	33	144	154	.	.
<b>Emmenthal</b>	<b>10,5</b>	<b>4,9</b>	<b>6,2</b>	<b>?</b>	<b>.</b>	<b>31,5</b>	<b>283,8</b>	<b>528,3</b>	<b>?</b>	<b>.</b>	<b>33</b>	<b>140</b>	<b>157</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Konolfingen . . . . .	5	10,7	9,1	.	.	10,5	532,2	587,9	.	.	30	143	163	.	.
Seftigen . . . . .	30	7,1	6,4	?	.	63	117,3	120,3	?	.	.	169	180	.	.
Schwarzenburg . . . . .	.	13,5	10,5	.	.	.	32,9	74,1	.	.	.	160	187	.	.
Laupen . . . . .	20	12,3	6,3	67,7	12,3	99,2	171,6	58,1	82,6	299,4	35	154	195	40	60
Bern . . . . .	20	11,0	8,6	10	.	50	176,4	111,5	3	.	40	134	146	50	.
Fraubrunnen . . . . .	21	13,2	12,6	20	.	38,2	196,7	205,0	9,4	.	31	146	180	45	.
Burgdorf . . . . .	16,7	7,9	6,2	100	.	79,5	162,9	122,1	168	.	33	173	176	.	.
<b>Mittelland</b>	<b>18,7</b>	<b>10,4</b>	<b>8,6</b>	<b>71,6</b>	<b>12,3</b>	<b>340,4</b>	<b>1390,0</b>	<b>1279,0</b>	<b>263,0</b>	<b>299,4</b>	<b>34</b>	<b>154</b>	<b>175</b>	<b>45</b>	<b>60</b>
Narwangen . . . . .	25	9,5	8,8	73	.	1,5	119,0	107,8	62,1	.	60	143	137	40	.
Wangen . . . . .	13	5,3	4	70	.	67,7	109,0	109,7	137,9	.	40	175	183	54	.
<b>Oberaargau</b>	<b>13,1</b>	<b>6,9</b>	<b>5,5</b>	<b>71,0</b>	<b>.</b>	<b>69,2</b>	<b>228,0</b>	<b>217,5</b>	<b>200,0</b>	<b>.</b>	<b>50</b>	<b>159</b>	<b>160</b>	<b>47</b>	<b>.</b>
Büren . . . . .	20	8,5	5,8	30	.	28,4	93,7	63,5	3,6	?	35	188	197	.	.
Biel . . . . .	?	.	.	.	.	?	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nidau . . . . .	10	8,8	5,8	30	.	5,0	92,1	46,3	6,0	?	40	188	175	.	.
Narberg . . . . .	18	7,7	10,3	?	.	142,2	74,0	85,7	?	.	33	127	140	.	.
Erlach . . . . .	15,7	7	4,5	?	.	149,0	59,8	15,9	?	?	25	184	212	.	.
<b>Seeland</b>	<b>16,8</b>	<b>8,1</b>	<b>6,9</b>	<b>30</b>	<b>.</b>	<b>324,6</b>	<b>319,6</b>	<b>211,4</b>	<b>9,6</b>	<b>?</b>	<b>33</b>	<b>172</b>	<b>181</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Neuenstadt . . . . .	?	?	?	?	.	?	?	?	?	.	.	.	.	.	.
Courtelfary . . . . .	.	.	3	.	.	.	.	3,3	.	.	.	.	.	.	.
Münster . . . . .	.	10,0	10,2	.	.	.	13,3	66,5	.	.	.	230	182	.	.
Freibergen . . . . .	.	.	9	.	.	.	?	49,0	.	.	.	.	190	.	.
Bruntrut . . . . .	7,7	16,5	10,0	.	.	238,2	356,9	48,0	.	.	25	162	170	.	.
Delsberg . . . . .	?	8	10,5	.	.	?	23,0	48,4	.	.	.	160	210	.	.
Laufen . . . . .	.	?	?	.	.	.	?	?	.	.	.	.	.	.	.
<b>Jura</b>	<b>7,7</b>	<b>14,8</b>	<b>9,6</b>	<b>?</b>	<b>.</b>	<b>238,2</b>	<b>393,2</b>	<b>215,2</b>	<b>?</b>	<b>.</b>	<b>25</b>	<b>184</b>	<b>188</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Kanton</b>	<b>13,1</b>	<b>8,8</b>	<b>7,4</b>	<b>72,8</b>	<b>12,3</b>	<b>1045,7</b>	<b>2869,9</b>	<b>2710,2</b>	<b>525,9</b>	<b>299,4</b>	<b>38</b>	<b>165</b>	<b>170</b>	<b>47</b>	<b>60</b>

## E. Wiesenbau im Jahr 1899.

Durchschnittsertrag der Heuernte per Hektar und per Zucharte nebst  
Futterpreisen im Durchschnitt pro 1899.

Tab. XIII.

Amtsbezirke und Landesteile	Es wurden durchschnittlich geerntet (Heu, Emd, Herbstgras oder Herbstweide) Doppelzentner								Preise per Doppelzentner in Franken			
	in gutem		in mittlerem		in geringem		überhaupt		Heu		Emd	Heu u. Emd gemischt
	Wiesland per								gutes	geringes		
	Hekt.	Zuch.	Hekt.	Zuch.	Hekt.	Zuch.	Hekt.	Zuch.				
Oberhasle . . .	79,4	28,6	51,7	18,6	22,5	8,1	52,9	19,0	9	6,8	9,3	8,4
Interlaken . . .	95,0	34,2	58,8	21,2	29,1	10,5	59,3	21,3	8,5	6,7	9,4	8,8
Frutigen . . .	58,6	21,1	37,5	13,5	16,3	5,9	39,1	14,1	9,4	6,8	10,5	9,8
Saanen . . .	70,4	25,3	44,6	16,1	14,3	5,1	51,1	18,4	8,8	6,2	9,7	9
Obersimmenthal .	52,0	18,7	30,1	10,8	12,0	4,3	29,3	10,5	9,8	7,4	11	10,1
Niedersimmenthal .	62,5	22,5	39,9	14,4	19,5	7,0	47,0	16,9	9,4	7,7	9,8	9,2
Thun . . .	98,5	35,5	65,2	23,5	35,0	12,6	73,7	26,5	8	6,3	9	8,3
<b>Oberland</b>	<b>75,7</b>	<b>27,3</b>	<b>47,1</b>	<b>17,0</b>	<b>21,6</b>	<b>7,8</b>	<b>50,1</b>	<b>18,0</b>	<b>8,8</b>	<b>7,4</b>	<b>9,7</b>	<b>8,4</b>
Signau . . .	86,1	31,0	55,3	19,9	23,3	8,4	55,8	20,1	8,6	6,7	9,4	8,9
Trachselwald . .	94,0	33,8	56,5	20,3	26,5	9,5	56,7	20,4	7,9	5,5	8,6	7,7
<b>Emmenthal</b>	<b>87,5</b>	<b>31,5</b>	<b>55,6</b>	<b>20,0</b>	<b>24,1</b>	<b>8,7</b>	<b>56,0</b>	<b>20,2</b>	<b>8,5</b>	<b>6,4</b>	<b>9,2</b>	<b>8,0</b>
Konolfingen . . .	109,2	39,3	71,9	25,9	45,2	16,3	81,0	29,2	8,4	6,3	9,4	8,5
Sestigen . . .	86,6	31,2	61,8	22,2	37,4	13,5	64,9	23,4	7,9	5,7	9,1	8,3
Schwarzenburg . .	87,6	31,5	61,2	22,0	32,3	11,6	62,0	22,3	8,3	5,9	9,9	8,6
Laupen . . .	91,8	33,0	66,0	23,8	38,3	13,8	66,5	23,9	8,2	5,6	8,8	8
Bern . . .	92,4	33,2	62,1	22,4	35,9	12,9	70,5	25,4	8	6	8,6	7,9
Fraubrunnen . . .	98,0	35,3	71,4	25,7	45,6	16,4	75,6	27,2	7,6	5,8	8,1	7,6
Burgdorf . . .	82,9	29,8	61,8	22,2	37,2	13,4	63,3	22,8	8,4	6,5	9,2	8,4
<b>Mittelland</b>	<b>93,1</b>	<b>33,5</b>	<b>64,6</b>	<b>23,3</b>	<b>39,0</b>	<b>14,0</b>	<b>69,4</b>	<b>25,0</b>	<b>8,1</b>	<b>6,0</b>	<b>9,0</b>	<b>8,2</b>
Narwangen . . .	92,7	33,4	66,3	23,9	39,9	14,4	68,2	24,6	7,9	5,9	8,8	8,1
Wangen . . .	89,9	32,4	65,8	23,7	39,5	14,2	67,0	24,1	8,1	6,4	8,9	8,3
<b>Oberaargau</b>	<b>91,8</b>	<b>33,0</b>	<b>66,1</b>	<b>23,8</b>	<b>39,7</b>	<b>14,3</b>	<b>67,8</b>	<b>24,4</b>	<b>8,0</b>	<b>6,1</b>	<b>8,9</b>	<b>8,2</b>
Büren . . .	88,0	31,7	66,4	23,9	39,3	14,1	71,2	25,6	7,6	6,1	8,3	7,5
Biel . . .	78,3	28,2	58,3	21,0	21,2	7,6	61,0	22,0	7,5	5,9	8,5	7,5
Nidau . . .	93,8	33,8	69,9	25,2	41,6	15,0	73,1	26,3	8	6	8,8	7,9
Narberg . . .	97,8	35,2	66,6	24,0	46,1	16,6	73,1	26,3	7,6	5,2	7,7	7,3
Erlach . . .	78,8	28,4	57,6	20,7	34,7	12,5	57,1	20,6	7	4,9	6,8	6,8
<b>Seeland</b>	<b>90,1</b>	<b>32,4</b>	<b>65,2</b>	<b>23,5</b>	<b>40,2</b>	<b>14,5</b>	<b>69,0</b>	<b>24,8</b>	<b>7,6</b>	<b>5,4</b>	<b>8,0</b>	<b>7,4</b>
Neuenstadt . . .	105,8	38,1	74,6	26,9	46,3	16,7	64,7	23,3	7,3	5,9	8,1	6,9
Courtelary . . .	83,4	30,0	49,5	17,8	19,0	6,8	46,1	16,6	7,9	6,4	8,3	8
Münster . . .	72,3	26,0	46,5	16,7	20,3	7,3	41,0	14,8	7,5	5,7	8,5	7,5
Freibergen . . .	50,2	18,1	28,1	10,1	12,3	4,4	29,4	10,6	7	5,6	8,5	7,4
Pruntrut . . .	70,8	25,5	46,4	16,7	26,8	9,6	46,3	16,7	5,7	4,7	5,4	5,2
Delsberg . . .	74,7	26,9	50,0	18,0	26,8	9,6	45,8	16,5	6,8	5,7	7,7	6,6
Laufen . . .	85,0	30,6	54,0	19,4	24,1	8,7	55,8	20,1	7,6	6,1	7,1	7
<b>Jura</b>	<b>71,4</b>	<b>25,7</b>	<b>44,6</b>	<b>16,1</b>	<b>23,2</b>	<b>8,4</b>	<b>42,0</b>	<b>15,1</b>	<b>7,0</b>	<b>5,6</b>	<b>7,4</b>	<b>6,7</b>
<b>Kanton</b>	<b>81,4</b>	<b>29,3</b>	<b>52,5</b>	<b>18,9</b>	<b>27,2</b>	<b>9,8</b>	<b>54,4</b>	<b>19,6</b>	<b>8,0</b>	<b>6,1</b>	<b>8,7</b>	<b>7,9</b>

E. Wiesenbau

Gesamtertrag der Heuernte in gutem, mittlerem

Tab. XII.

Amtsbezirke und Landesteile	Es wurden geerntet								
	in gutem			in mittlerem			in geringem		
	Wiesland								
	Heu	Emd	Herbstgras	Heu	Emd	Herbstgras	Heu	Emd	Herbstgras
Oberhasle . . .	52,118	23,488	2,763	29,656	12,806	1,095	20,303	5,361	.
Interlaken . . .	110,153	52,178	21,258	84,056	35,368	15,617	43,992	18,405	2,918
Frutigen . . .	63,452	24,392	8,735	38,047	17,438	3,963	15,203	3,221	2,577
Saanen . . .	66,969	32,294	5,506	39,863	12,330	1,197	8,194	.	.
Obersimmenthal .	56,961	22,143	305	49,566	17,337	.	23,142	2,104	.
Niedersimmenthal .	81,884	39,100	6,960	39,239	16,046	2,917	12,819	1,662	950
Thun . . .	137,042	62,538	22,803	76,567	26,470	12,791	25,070	8,923	3,187
<b>Oberland</b>	<b>568,579</b>	<b>256,133</b>	<b>68,330</b>	<b>356,994</b>	<b>137,795</b>	<b>37,580</b>	<b>148,723</b>	<b>39,676</b>	<b>9,632</b>
Signau . . .	114,120	40,503	11,378	79,166	28,000	4,230	32,812	7,056	1,235
Trachselwald . .	25,264	9,776	2,776	27,841	10,235	2,362	9,916	2,826	397
<b>Emmenthal</b>	<b>139,384</b>	<b>50,279</b>	<b>14,154</b>	<b>107,007</b>	<b>38,235</b>	<b>6,592</b>	<b>42,728</b>	<b>9,882</b>	<b>1,632</b>
Konolfingen . . .	91,673	39,675	16,520	48,719	22,115	7,883	24,682	8,711	3,065
Seftigen . . .	84,067	32,402	12,842	69,254	24,096	10,784	26,776	8,083	2,930
Schwarzenburg . .	33,825	13,815	2,160	29,797	11,512	135	12,002	3,321	.
Laupen . . .	31,612	10,980	4,290	25,314	7,649	3,357	13,216	3,456	1,214
Bern . . .	95,771	38,566	14,141	60,850	22,456	6,664	17,509	5,723	1,226
Fraubrunnen . . .	61,945	20,244	9,236	45,924	14,239	7,167	19,292	5,504	1,078
Burgdorf . . .	65,993	24,747	9,826	57,997	21,960	7,039	22,496	6,666	1,833
<b>Mittelland</b>	<b>464,886</b>	<b>180,429</b>	<b>69,015</b>	<b>337,855</b>	<b>124,027</b>	<b>43,029</b>	<b>135,973</b>	<b>41,464</b>	<b>11,346</b>
Narwangen . . .	55,441	22,291	10,574	52,108	20,183	8,807	18,907	7,345	2,763
Wangen . . .	42,277	18,654	7,798	34,787	14,981	5,925	15,580	6,712	2,032
<b>Oberaargau</b>	<b>97,718</b>	<b>40,945</b>	<b>18,372</b>	<b>86,895</b>	<b>35,164</b>	<b>14,732</b>	<b>34,487</b>	<b>14,057</b>	<b>4,795</b>
Büren . . .	57,728	25,065	4,046	32,247	13,028	2,519	11,115	3,984	558
Biel . . .	11,271	3,541	590	4,884	1,612	570	1,137	387	116
Nidau . . .	66,872	27,806	12,899	39,950	15,610	6,085	19,417	7,290	862
Narberg . . .	80,244	32,995	15,838	55,164	18,882	8,144	28,826	10,425	2,538
Erlach . . .	45,391	18,573	4,426	31,145	10,997	1,999	21,500	7,338	768
<b>Seeland</b>	<b>261,506</b>	<b>107,980</b>	<b>37,799</b>	<b>163,390</b>	<b>60,129</b>	<b>19,317</b>	<b>81,995</b>	<b>29,424</b>	<b>4,842</b>
Neuenstadt . . .	15,516	5,732	409	26,360	8,439	569	26,030	6,472	427
Courtelary . . .	79,529	29,492	7,548	57,961	20,150	3,634	30,612	7,865	1,913
Münster . . .	69,956	23,732	6,071	71,089	22,188	6,893	45,375	4,004	4,804
Freibergen . . .	62,218	19,345	5,926	74,209	18,382	3,064	21,388	.	1,291
Bruntrut . . .	95,726	39,632	8,536	91,313	32,492	6,162	53,327	11,024	4,358
Delémont . . .	71,824	26,571	4,982	92,845	30,428	6,762	55,051	13,629	2,940
Laufen . . .	37,967	14,246	2,578	23,796	7,728	1,595	11,326	1,797	.
<b>Jura</b>	<b>432,736</b>	<b>158,750</b>	<b>36,050</b>	<b>437,573</b>	<b>139,807</b>	<b>28,679</b>	<b>243,109</b>	<b>44,791</b>	<b>15,733</b>
<b>Kanton</b>	<b>1,964,809</b>	<b>794,516</b>	<b>243,720</b>	<b>1,489,714</b>	<b>535,157</b>	<b>149,929</b>	<b>687,015</b>	<b>179,294</b>	<b>47,980</b>

im Jahr 1899.

und geringem Wiesland pro 1899.

Doppelzentner					Amtsbezirke und Landesteile
Heu	Emd	Herbstgras oder Herbst- weide	Heu und Emd zusammen	Total	
102,077	41,655	3,858	143,732	147,590	Oberhasle. Interlaken. Frutigen. Saanen. Obersimmenthal. Niedersimmenthal. Thun.
238,201	105,951	39,793	344,152	383,945	
116,702	45,051	15,275	161,753	177,028	
115,026	44,624	6,703	159,650	166,353	
129,669	41,584	305	171,253	171,558	
133,942	56,808	10,827	190,750	201,577	
238,679	97,931	38,781	336,610	375,391	
<b>1,074,296</b>	<b>433,604</b>	<b>115,542</b>	<b>1,507,900</b>	<b>1,623,442</b>	<b>Oberland.</b>
226,098	75,559	16,843	301,657	318,500	Signau. Trachselwald. Emmenthal.
63,021	22,837	5,525	85,858	91,393	
<b>289,119</b>	<b>98,396</b>	<b>22,378</b>	<b>387,515</b>	<b>409,893</b>	
165,074	70,501	27,468	235,575	263,043	Konolfingen. Seltigen. Schwarzenburg. Laupen. Bern. Fraubrunnen. Burgdorf. Mittelland.
180,097	64,581	26,556	244,678	271,234	
75,624	28,648	2,295	104,272	106,567	
70,142	22,085	8,861	92,227	101,088	
174,130	66,745	22,031	240,875	262,906	
127,161	39,987	17,481	167,148	184,629	
146,486	53,373	18,698	199,859	218,557	
<b>938,714</b>	<b>345,920</b>	<b>123,390</b>	<b>1,284,634</b>	<b>1,408,024</b>	
126,456	49,819	22,144	176,275	198,419	Narwangen. Wangen. Oberrargau.
92,644	40,347	15,755	132,991	148,746	
<b>219,100</b>	<b>90,166</b>	<b>37,899</b>	<b>309,266</b>	<b>347,165</b>	
101,090	42,077	7,123	143,167	150,290	Büren. Biel. Moudon. Arberg. Erlach. Seeland.
17,292	5,540	1,276	22,832	24,108	
126,239	50,706	19,846	176,945	196,791	
164,234	62,302	26,520	226,536	253,056	
98,036	36,908	7,193	134,944	142,137	
<b>506,891</b>	<b>197,533</b>	<b>61,958</b>	<b>704,424</b>	<b>766,382</b>	
67,906	20,643	1,405	88,549	89,954	Neuenstadt. Courtelary. Münster. Freibergen. Bruntrut. Delsberg. Laufen. Jura. Santon.
168,102	57,507	13,095	225,609	238,704	
186,420	49,924	17,768	236,344	254,112	
157,815	37,727	10,281	195,542	205,823	
240,366	83,148	19,056	323,514	342,570	
219,720	70,628	14,684	290,348	305,032	
73,089	23,771	4,173	96,860	101,033	
<b>1,113,418</b>	<b>343,348</b>	<b>80,462</b>	<b>1,456,766</b>	<b>1,537,228</b>	
<b>4,141,538</b>	<b>1,508,967</b>	<b>441,629</b>	<b>5,650,505</b>	<b>6,092,134</b>	

## E. Wiesenbau im Jahr 1899.

Durchschnittswert der Heuernte per Hektar und per Jucharte  
pro 1899.

Tab. XIV.

Amtsbezirke und Landesteile	Durchschnittlicher Geldwert des Heu-, Emd- und Herbstgras- oder Herbstweide-Ertrags							
	in gutem Wiesland		in mittlerem Wiesland		in geringem Wiesland		überhaupt per	
	Hekt. Franken	Juch. Franken	Hekt. Franken	Juch. Franken	Hekt. Franken	Juch. Franken	Hekt. Franken	Juch. Franken
Oberhasle . . . .	723	260	470	169	164	59	437	157
Interlaken . . . .	843	303	521	188	221	80	512	184
Frutigen . . . .	576	207	368	132	128	46	374	135
Saanen . . . .	645	232	405	146	89	32	458	165
Oberfimmenthal . . . .	530	191	304	109	128	46	300	108
Niederfimmenthal . . . .	599	216	382	138	157	57	443	159
Thun . . . .	828	298	545	196	251	90	608	219
<b>Oberland</b>	<b>689</b>	<b>248</b>	<b>430</b>	<b>155</b>	<b>169</b>	<b>61</b>	<b>448</b>	<b>161</b>
Signau . . . .	765	275	489	176	169	61	481	173
Trachselwald . . . .	765	275	459	165	166	60	446	161
<b>Emmenthal</b>	<b>765</b>	<b>275</b>	<b>480</b>	<b>173</b>	<b>168</b>	<b>60</b>	<b>473</b>	<b>170</b>
Ronolfingen . . . .	962	346	634	228	330	119	693	249
Seftigen . . . .	722	260	514	185	250	90	524	189
Schwarzenburg . . . .	772	278	535	193	218	78	526	189
Laupen . . . .	770	277	553	199	246	89	535	193
Bern . . . .	757	273	510	184	242	87	568	204
Fraubrunnen . . . .	761	274	554	199	291	105	572	206
Burgdorf . . . .	721	260	534	192	270	97	536	193
<b>Mittelland</b>	<b>783</b>	<b>282</b>	<b>542</b>	<b>195</b>	<b>267</b>	<b>96</b>	<b>568</b>	<b>204</b>
Arwangen . . . .	763	275	546	197	275	99	549	198
Wangen . . . .	756	272	553	199	288	104	551	198
<b>Oberaargau</b>	<b>761</b>	<b>274</b>	<b>550</b>	<b>198</b>	<b>282</b>	<b>102</b>	<b>550</b>	<b>198</b>
Büren . . . .	690	248	520	187	265	95	550	198
Biel . . . .	610	220	456	164	141	51	470	169
Nidau . . . .	780	281	580	209	284	102	591	213
Arberg . . . .	752	271	510	184	275	99	538	194
Erlach . . . .	546	197	398	143	188	68	377	136
<b>Seeland</b>	<b>697</b>	<b>251</b>	<b>503</b>	<b>181</b>	<b>247</b>	<b>89</b>	<b>518</b>	<b>186</b>
Neuenstadt . . . .	800	288	560	202	294	106	460	166
Courtelary . . . .	673	242	397	143	131	47	361	130
Münster . . . .	567	204	363	131	125	45	305	110
Freibergen . . . .	374	135	206	74	71	26	212	76
Bruntrut . . . .	397	143	260	94	130	47	252	91
Delsberg . . . .	530	191	352	127	165	59	314	113
Laufen . . . .	633	228	403	145	150	54	408	147
<b>Jura</b>	<b>510</b>	<b>184</b>	<b>316</b>	<b>114</b>	<b>138</b>	<b>50</b>	<b>289</b>	<b>104</b>
<b>Kanton</b>	<b>673</b>	<b>242</b>	<b>427</b>	<b>154</b>	<b>182</b>	<b>66</b>	<b>434</b>	<b>156</b>

## F. Obsternte im Jahr 1899.

### a. Berechnung des Obstertrages pro 1899.

Tab. XV.

Amtsbezirke und Landesteile	Durchschnittlicher Ertrag per traugfähigen Baum in Kilogramm					Gesamtertrag in Kilozentner				
	Äpfel	Birnen	Kirschen	Zwetschgen	Nüsse	Äpfel	Birnen	Kirschen	Zwetschgen	Nüsse
Oberhasle . . . .	0,5	1,0	1,5	1,0	1,5	29	28	65	21	40
Interlaken . . . .	3,9	7,5	7,9	2,2	1,4	954	1,118	1,519	438	192
Frutigen . . . .	1,0	2,5	3,0	0,9	1,5	85	100	426	52	16
Saanen . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Obersimmenthal . . . .	5,0	7,5	.	1,3	.	176	104	.	21	.
Niedersimmenthal . . . .	0,3	15,8	10,8	3,7	1,7	50	1,326	2,653	413	49
Thun . . . .	1,9	28,8	10,0	3,9	1,4	1,228	8,976	4,259	960	70
<b>Oberland</b>	<b>2,0</b>	<b>18,6</b>	<b>8,6</b>	<b>2,9</b>	<b>1,4</b>	<b>2,522</b>	<b>11,652</b>	<b>8,922</b>	<b>1,905</b>	<b>367</b>
Signau . . . .	1,7	2,8	0,9	0,3	.	1,284	587	319	21	.
Trachselwald . . . .	0,8	32,9	23,1	3,1	.	620	8,599	8,218	234	.
<b>Emmenthal</b>	<b>1,2</b>	<b>19,5</b>	<b>12,0</b>	<b>1,7</b>	<b>.</b>	<b>1,904</b>	<b>9,186</b>	<b>8,537</b>	<b>255</b>	<b>.</b>
Ronolfingen . . . .	0,8	33,6	10,1	5,5	0,8	767	9,851	4,541	805	18
Seftigen . . . .	2,2	25,5	8,9	7,7	3,7	1,206	4,563	2,390	1,904	125
Schwarzenburg . . . .	.	3,0	0,8	0,3	.	.	285	131	18	.
Saupen . . . .	0,4	18,5	9,3	3,0	2,6	105	1,667	1,142	375	59
Bern . . . .	7,3	19,6	7,1	11,0	2,0	5,702	4,250	2,052	2,283	68
Fraubrunnen . . . .	1,6	16,0	11,0	7,9	8,5	672	1,001	928	642	114
Burgdorf . . . .	2,0	27,5	8,9	10,2	9,7	1,678	5,314	2,629	949	204
<b>Mittelland</b>	<b>2,7</b>	<b>24,1</b>	<b>8,3</b>	<b>7,3</b>	<b>4,0</b>	<b>10,130</b>	<b>26,931</b>	<b>13,813</b>	<b>6,976</b>	<b>588</b>
Narwangen . . . .	1,2	10,8	14,0	7,0	11,8	908	2,220	4,999	668	284
Wangen . . . .	0,4	7,3	12,0	9,4	5,4	231	891	3,266	1,468	189
<b>Oberaargau</b>	<b>0,8</b>	<b>9,5</b>	<b>13,0</b>	<b>8,5</b>	<b>8,0</b>	<b>1,139</b>	<b>3,111</b>	<b>8,265</b>	<b>2,136</b>	<b>473</b>
Büren . . . .	1,8	16,3	3,8	6,3	13,7	494	1,058	320	742	320
Biel . . . .	1,7	6,7	8,3	5,0	13,3	70	91	159	150	101
Nidau . . . .	7,0	12,3	8,2	14,9	7,8	1,953	1,151	1,607	2,858	278
Narberg . . . .	3,4	13,8	3,3	6,1	7,4	1,518	1,843	659	1,275	245
Erlach . . . .	1,0	10,0	13,0	18,0	8,4	155	371	561	2,269	201
<b>Seeland</b>	<b>3,5</b>	<b>13,2</b>	<b>6,1</b>	<b>10,8</b>	<b>9,3</b>	<b>4,190</b>	<b>4,514</b>	<b>3,306</b>	<b>7,294</b>	<b>1,145</b>
Neuenstadt . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Courtelary . . . .	0,4	1,3	1,8	2,7	.	33	30	114	269	.
Münster . . . .	1,6	2,5	0,8	0,3	0,8	321	212	87	58	6
Freibergen . . . .	4,1	8,8	0,4	.	.	219	315	10	.	.
Bruntrut . . . .	1,4	5,6	4,2	0,3	6,7	482	1,139	1,068	82	220
Delsberg . . . .	11,3	9,3	5,9	2,8	3,5	3,216	1,342	1,081	659	66
Saufen . . . .	0,5	1,0	8,0	.	4,0	67	58	741	.	64
<b>Jura</b>	<b>4,0</b>	<b>5,6</b>	<b>4,3</b>	<b>1,3</b>	<b>4,7</b>	<b>4,338</b>	<b>3,096</b>	<b>3,101</b>	<b>1,068</b>	<b>356</b>
<b>Kanton</b>	<b>2,4</b>	<b>17,0</b>	<b>8,6</b>	<b>5,6</b>	<b>4,5</b>	<b>24,223</b>	<b>58,490</b>	<b>45,944</b>	<b>19,634</b>	<b>2,929</b>



## F. Obsternte im Jahr 1899.

### b. Preise und Geldwert des Obstertrages pro 1899.

Tab. XVI.

Landesteile	Preise für Wirtschaftsobst pro 100 Kilos				
	Äpfel	Birnen	Kirschen	Zwetschgen	Nüffe
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Oberland . . . . .	24,3	14,1	31,1	27,5	34,8
Emmenthal . . . . .	26	12,6	33,8	35	.
Mittelland . . . . .	30,9	15,8	38	28,2	28,2
Oberaargau . . . . .	26,3	20,8	35,7	23,8	29,7
Seeland . . . . .	27,6	23,2	39,3	29,5	32,5
Jura . . . . .	23,3	23,3	35,3	29,3	30,7
<b>Kanton</b>	<b>26,4</b>	<b>18,3</b>	<b>35,5</b>	<b>28,9</b>	<b>31,2</b>

Landesteile	Geldwert des Obstertrages					Gesamt- wert
	Äpfel	Birnen	Kirschen	Zwetschgen	Nüffe	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Oberland . . . . .	61,285	164,293	277,474	52,388	12,772	568,212
Emmenthal . . . . .	49,504	115,744	288,551	8,925	.	462,724
Mittelland . . . . .	313,017	425,510	524,894	196,723	16,582	1,476,726
Oberaargau . . . . .	29,956	64,709	295,061	50,937	14,048	454,711
Seeland . . . . .	115,644	104,725	129,926	215,173	37,213	602,681
Jura . . . . .	101,075	72,137	109,465	31,292	10,929	324,898
<b>Kanton</b>	<b>670,481</b>	<b>947,118</b>	<b>1,625,371</b>	<b>555,438</b>	<b>91,544</b>	<b>3,889,952</b>

## F. Obsternte im Jahr 1899.

### c. Obsthandel und Mostbereitung im Jahr 1899.

Tab. XVII.

Amtsbezirke und Landesteile	Im Handel wurden verkauft Doppelzentner						Es wurde Most bereitet  Hektoliter
	Äpfel	Birnen	Kirschen	Zweifelhgen	Baumrüffe	Zusammen	
Oberhasle . . . .	10	15	.	.	.	25	.
Interlaken . . . .	64,5	89	17	7	5	182,5	9,5
Frutigen . . . .	4	10	50	8	1	73	.
Saanen . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Obersimmenthal . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Niedersimmenthal . . . .	4	40	80	3	.	127	7,5
Thun . . . .	119	726	177	52	.	1,074	95
<b>Oberland</b>	<b>201,5</b>	<b>880</b>	<b>324</b>	<b>70</b>	<b>6</b>	<b>1,481,5</b>	<b>112</b>
Signau . . . .	50	.	.	.	.	50	.
Trachselwald . . . .	.	615	50	.	.	665	145
<b>Emmenthal</b>	<b>50</b>	<b>615</b>	<b>50</b>	.	.	<b>715</b>	<b>145</b>
Ronofingen . . . .	24	288	45	11	.	368	27
Sestigen . . . .	131	262	114	102	2	611	310
Schwarzenburg . . . .	.	.	.	.	.	.	208
Laupen . . . .	2	48	22	11	.	83	.
Bern . . . .	.	174	43	61	.	278	12
Fraubrunnen . . . .	163	49	67	24	16	319	9
Burgdorf . . . .	69,5	40	82	2	.	193,5	4
<b>Mittelland</b>	<b>389,5</b>	<b>861</b>	<b>373</b>	<b>211</b>	<b>18</b>	<b>1,852,5</b>	<b>570</b>
Narwangen . . . .	90	194	130	6	2	422	20
Wangen . . . .	55	25	65	200	40	385	10
<b>Oberaargau</b>	<b>145</b>	<b>219</b>	<b>195</b>	<b>206</b>	<b>42</b>	<b>807</b>	<b>30</b>
Büren . . . .	.	3	.	10	.	13	.
Biel . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Nidau . . . .	221	173	233	118,5	10	755,5	3
Narberg . . . .	.	4	301	1,5	3	309,5	.
Erlach . . . .	43	42	72	80	31	268	.
<b>Seeland</b>	<b>264</b>	<b>222</b>	<b>606</b>	<b>210</b>	<b>44</b>	<b>1,346</b>	<b>3</b>
Neuenstadt . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Courtelary . . . .	.	.	13	30	.	43	.
Münster . . . .	.	2	.	.	.	2	.
Freibergen . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Bruntrut . . . .	.	.	22	.	.	22	2
Delsberg . . . .	40	40	40	60	25	205	.
Laufen . . . .	.	.	160	.	.	160	.
<b>Jura</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>235</b>	<b>90</b>	<b>25</b>	<b>432</b>	<b>2</b>
<b>Santon</b>	<b>1,090</b>	<b>2,839</b>	<b>1,783</b>	<b>787</b>	<b>135</b>	<b>6,634</b>	<b>862</b>
<b>Geldwert in Franken</b>	<b>28,776</b>	<b>51,954</b>	<b>59,731</b>	<b>22,744</b>	<b>4212</b>	<b>167,417</b>	<sup>1)</sup> <b>17,240</b>

<sup>1)</sup> Nach angenommenem Anfsatz von Fr. 20 per Hektoliter.

## G. Wein-Ernte

### a. Anbau, Ertrag und

Tab. XVIII.

Gemeinden	Nebenbefüger	Anbaufläche			Wein-Ertrag			
		für Weißen	für Roten	im ganzen	Weißer	Roter	im ganzen	per Hektar
	Zahl	Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hl.	Hl.	Hl.	Hl.
<b>Amt Biel.</b>								
1. Biel . . . . .	160	27,00	.	27,00	900	.	900	33,33
2. Bözingen . . . . .	100	11,35	.	11,35	554,4	.	554,4	48,85
3. Bingen . . . . .	29	15,48	0,27	15,75	516	2,4	518,4	32,92
<b>Amt Büren.</b>								
4. Dohigen . . . . .	5	0,32	.	0,32	5,6	.	5,6	17,50
5. Lengnau . . . . .	61	3,87	.	3,87	129	.	129	33,33
6. Meinisberg . . . . .	68	4,50	.	4,50	225	.	225	50,00
7. Pieterlen . . . . .	53	4,50	.	4,50	120	.	120	26,67
<b>Amt Erlach.</b>								
8. Brüttelen . . . . .	280	<sup>1)</sup> 16,11	.	16,11	179	.	179	11,11
9. Erlach . . . . .	258	44,55	0,63	45,18	1485	16,8	1501,8	33,24
10. Finsterhennen . . . . .	55	.	2,50	2,50	.	11	11	4,40
11. Gals . . . . .	55	3,82	.	3,82	42,5	.	42,5	11,13
12. Gampelen . . . . .	147	21,08	0,36	21,44	281	5,6	286,6	13,37
13. Gäserz . . . . .	50	2,25	1,35	3,60	75	36	111	30,83
14. Ins . . . . .	270	47,25	4,50	51,75	1575	50	1625	31,40
15. Mäschert . . . . .	72	7,02	.	7,02	124,8	.	124,8	17,78
16. Müntschemier . . . . .	75	3,73	1,13	4,86	66,4	20	86,4	17,78
17. Sijelen . . . . .	43	0,86	0,31	1,19	23,4	5,6	29	24,37
18. Treiten . . . . .	32	1,80	1,13	2,93	16	5	21	7,17
19. Tschugg . . . . .	175	37,12	0,36	37,48	1237,5	8	1245,5	33,23
20. Vinelz . . . . .	46	7,65	0,18	7,83	340	6	346	44,19
<b>Amt Laufen.</b>								
21. Duggingen . . . . .	70	6,52	.	6,52	72,5	.	72,5	11,12
22. Grellingen . . . . .	64	6,66	.	6,66	65,5	.	65,5	9,83
<b>Amt Laupen.</b>								
23. Münchenwyler . . . . .	6	0,72	.	0,72	4	.	4	5,56

<sup>1)</sup> Gemischt.

im Jahr 1899.

Geldwert pro 1899.

Preise per Hektoliter		Geldwert				Kapitalwert der Neben	Gemeinden
Weißer	Roter	Weißer	Roter	im ganzen	per Hektar		
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
<b>Amt Biel.</b>							
35	.	31,500	.	31,500	1167	c. 150,000	1. Biel.
26	.	14,414	.	14,414	1270	48,000	2. Bözingen.
38	70	19,608	168	19,776	1256	180,000	3. Biegelz.
<b>Amt Büren.</b>							
?	.	200	.	200	625	1,440	4. Doziggen.
33	.	4,257	.	4,257	1100	10,000	5. Lengnau.
35	.	7,875	.	7,875	1750	15,000	6. Meinißberg.
39	.	4,680	.	4,680	1040	10,000	7. Pieterlen.
<b>Amt Erlach.</b>							
?	.	6,945	.	6,945	431	26,250	8. Brüttelen.
35	47	51,975	790	52,765	1168	251,150	9. Erlach.
.	?	.	636	636	254	1) 5,000	10. Finsterhennen.
35	.	1,488	.	1,488	390	18,000	11. Gals.
45	70	12,645	392	13,037	608	75,000	12. Gampelen.
45	70	3,375	2520	5,895	1638	18,000	13. Gäferz.
40	50	63,000	2500	65,500	1266	300,000	14. Ins.
40	.	4,992	.	4,992	711	23,000	15. Lüscherz.
?	?	2,576	1156	3,732	768	4,800	16. Müntschemier.
?	?	908	324	1,232	1035	7,000	17. Sifelen.
?	?	621	289	910	311	3,500	18. Treiten.
35	50	43,313	400	43,713	1166	200,000	19. Tschugg.
35	60	11,900	360	12,260	1566	40,000	20. Winelz.
<b>Amt Laufen.</b>							
40	.	2,900	.	2,900	445	10,080	21. Duggingen.
40	.	2,620	.	2,620	393	13,200	22. Grellingen.
<b>Amt Laupen.</b>							
40	.	160	.	160	222	2,320	23. Münchenmlyer.

1) Nach frühern Angaben.

**G. Wein-Ernte**  
a. Anbau, Ertrag und

Tab. XVIII. (Fortsetzung.)

Gemeinden	Rebenbesitzer	Anbaufläche			Wein-Ertrag			
		für Weißen	für Roten	im ganzen	Weißer	Roter	im ganzen	per Hektar
	Zahl	Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hl.	Hl.	Hl.	Hl.
<b>Amt Neuenstadt.</b>								
24. Neuenstadt . . .	332	148,27	0,45	148,72	4,119	7,5	4,126,5	27,74
<b>Amt Aidau.</b>								
25. Bellmund . . .	31	2,97	.	2,97	132	.	132	44,44
26. Bühl . . . . .	32	2,50	.	2,50	55	.	55	22,00
27. Jens . . . . .	25	2,25	.	2,25	50	.	50	22,22
28. Ipsach . . . . .	19	1,24	.	1,24	28	.	28	22,58
29. Rigerz . . . . .	298	61,21	0,72	61,93	3,060	13	3,073	49,62
30. Madretsch . . .	40	2,93	.	2,93	65	.	65	22,18
31. Merzligen <sup>1)</sup> . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
32. Studen . . . . .	6	0,36	.	0,36	5,6	.	5,6	15,56
33. Suß-Lattringen .	13	0,72	.	0,72	8	.	8	11,11
34. Täuffelen-Gerol- fingen . . . . .	11	0,90	.	0,90	8	.	8	8,89
35. Tüscherz-Alfermee .	73	36,90	0,45	37,35	2,214	13,5	2,227,5	59,64
36. Tmann . . . . .	195	60,75	0,67	61,42	3,375	15	3,390	55,36
37. Walperstühl . . .	34	2,25	0,22	2,47	45	3	48	19,43
<b>Amt Niederstumenthal.</b>								
38. Spiez . . . . .	65	6,75	0,31	7,06	330	.	330	46,74
<b>Amt Thun.</b>								
39. Goldiwyl . . . . .	2	0,10	.	0,10	?	.	?	.
40. Hilterfingen . . .	2	0,13	.	0,13	5	.	5	38,46
41. Oberhofen . . . .	15	3,60	0,45	4,05	56	6	62	15,31
42. Sigristwyl . . . .	100	4,95	0,18	5,13	132	1,6	133,6	26,04
43. Steffisburg . . . .	4	0,45	.	0,45	15	.	15	33,33
<b>Kanton</b>	<b>3471</b>	<b>613,41</b>	<b>16,17</b>	<b>629,58</b>	<b>21,740,2</b>	<b>226,0</b>	<b>21,966,2</b>	<b>34,89</b>

<sup>1)</sup> Keine Reben mehr.

im Jahr 1899.  
Geldwert pro 1899.

Preise per Hektoliter		Geldwert				Kapitalwert der Heben	Gemeinden
Weißer	Roter	Weißer	Roter	im ganzen	per Hektar		
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
							<b>Amt Neuenstadt.</b>
43	100	177,117	750	177,867	1,196	1,100,000	24. Neuenstadt.
							<b>Amt Udau.</b>
?	.	5,333	.	5,333	1,796	19,800	25. Bessmund.
?	.	2,222	.	2,222	889	10,000	26. Bühl.
?	.	2,020	.	2,020	898	7,500	27. Jenz.
?	.	1,131	.	1,131	912	9,000	28. Ipsach.
42	65	128,520	845	129,365	2,089	688,000	29. Rigerz.
45	.	2,925	.	2,925	998	16,250	30. Madretsch.
?	.	226	.	226	628	1,800	31. Merzlingen.
30	.	240	.	240	333	1,500	32. Studen.
?	.	323	.	323	359	5,050	33. Suß-Lattringen.
42	70	92,988	945	93,933	2,512	498,000	34. Täuffelen-Gerol- fingen.
43	80	145,125	1,200	146,325	2,366	819,000	35. Tüscherz-Alfermee.
?	?	1,818	215	2,033	823	10,600	36. Twann.
							37. Walperswyl.
							<b>Amt Niederstimmthal.</b>
37,5	.	12,375	.	12,375	1,753	50,000	33. Spiez.
							<b>Amt Thun.</b>
?	.	.	.	.	.	?	39. Goldimyl.
?	.	.	.	.	.	1,300	40. Hilterfingen.
40	50	2,240	300	2,540	627	30,000	41. Oberhofen.
35	55	4,620	88	4,708	918	20,000	42. Sigriswyl.
35	.	525	.	525	1,167	5,000	43. Steffisburg.
40,1	61,4	871,700	13,878	885,578	1,407	4,704,540	Kanton.

<sup>1)</sup> Nach frühern Angaben.

### G. Wein-Ernte im Jahre 1899.

#### b. Kaufpreise, Gesamt- und Durchschnittswert der Reben, Kulturkosten und Ernteschädigungen pro 1899.

Tab. XIX.

Gemeinden	Kaufpreise der Reben					Taxation der Wein-ernte		Kulturkosten per Mannwert	Kauf-lust	Bemerkungen über Ernteschädigungen, Witterungseinflüsse zc.
	per Mannwert			Gesamt-wert	Durchschnittswert per Hektar	* qualitativ	* quantitativ			
	Beste	Mittlere	Geringe							
fr.	fr.	fr.	fr.	fr.						
<b>Amt Biel.</b>										
1. Biel . . . . .	300	200	100	150,000	5,556	2	3	c. 60	wenig	Ohne die vielen und kühlen Regentage kurz vor und während der Weinlese würde man pro 1899 einen Prima-Wein erzielt haben, trotzdem sich die Triebe im Frühling später zeigten, als im Vorjahr. Des trockenen und heißen Sommers wegen hat der Falschmehltau wenig Schaden angerichtet, dafür hat alles Bekämpfen des Oidium wenig gefruchtet, solches aber stellenweise ganz bedeutenden Schaden angerichtet.
2. Bözingen . . . .	400	300	150	48,000	4,229	2	3	33	keine	Matfrost und Käffe.
3. Bingenl. . . . .	800	500	300	180,000	11,428	2	3	50	gering	Es zeigten sich wiederum die Rebrankheiten falsches Mehltau und Oidium; ersteres konnte durch Besprühen erfolgreich bekämpft werden, dagegen hat letzteres sehr geschadet, da man eine wirksame Bekämpfung noch nicht kennt.
<b>Amt Büren.</b>										
4. Dohzigen . . . .	?	?	?	1,440	4,500	2	3	50	keine	—
5. Lengnau . . . .	150	100	60	10,000	2,584	2	3	34	keine	Die nächtliche Witterung im Frühling hatte auf die Samenentwicklung sehr nachtheilig eingewirkt. Vor- und im Nachsommer war die Witterung durchaus günstig.
6. Meinisberg . . .	200	150	100	15,000	3,333	2	2	40	gut	—
7. Pieterlen . . . .	140	100	60	10,000	2,222	2	3	c. 45	wenig	Es zeigte sich nur vereinzelt, noch ganz wenig Auftreten des ächten Mehltaues, welches sich durch die Bespritzung mit Bordeauxbrühe nicht bekämpfen läßt. Die etwas schlechte Witterung im September brachte Traubensäule. Großen Schaden haben die Wespen angerichtet, welche massenhaft die reifsten Trauben besielen.
<b>Amt Erlach.</b>										
8. Brüttelen . . . .	200	150	50	28,250	1,629	2	4	40	schlecht	—

\*) Sehr gut = 1. Gut = 2. Mittelmäßig = 3. Schlecht = 4.

## G. Wein-Ernte im Jahre 1899.

### b. Kaufpreise, Gesamt- und Durchschnittswert der Reben, Kulturkosten und Ernteschädigungen pro 1899.

Tab. XIX (Fortsetzung).

Gemeinden	Kaufpreise der Reben					Taxation der Wein-ernte		Kulturkosten per Mannwert	Kauf-luft	Bemerkungen über Ernteschädigungen, Witterungseinflüsse zc.
	per Mannwert			Gesamt-wert	Durchschnitts-wert per Hektar	* qualitativ	* quantitativ			
	Beste	Mittlere	Geringe							
9. Erlach . . . . .	Fr. 420	Fr. 230	Fr. 120	Fr. 251,150	Fr. 5,559	2	4	47	keine	Die Reben zeigten im abgelaufenen Jahre ein frisches, fröhliches Wachstum, leider aber auch die Schmaroher an denselben. Die Sämlinge zeigten sich bei ersten Entwicklung nicht in Massen, doch waren für eine gute Ernte genug vorhanden, und es gediehen dieselben bis nach der Blüte, wo dann das Oidium sich stark bemerkbar machte, ausgezeichnet. Durch die besagte Krankheit sind schließlich im Durchschnitt $\frac{2}{3}$ der erhofften Weinernte zu Grunde gegangen. Der falsche Mehltau, welcher sich auch zeigte, konnte wirksam bekämpft werden.
10. Finsterhennen . . . . .	?	?	? <sup>1)</sup>	5,000	2,000	2	3	?	keine	Der Blütenansatz war geringer als letztes Jahr. Statt sich mit mühsamer Rebenarbeit zu plagen, die wenig oder keinen Ertrag abwirft, wenden sich die Leute lieber der Kultur des Mooslandes zu, das viel leichter zu bearbeiten ist und wo größere Rendite erzielt wird. Hierzu wird statt dem einst sehr geschätzten „Rotwein von Finsterhennen“ nun „Spanier“ oder „Roggen“ (Kunstwein von D. Roggen, Murten) gestunken! —
11. Gals . . . . .	250	150	100	18,000	4,712	3	4	40	wenig	Ueber Witterungseinflüsse ist nicht gerade viel zu bemerken. Der falsche Mehltau hat auch so ziemlich überwunden werden können, hingegen was den rechten Mehltau (Oidium) anbetrifft, so ist derselbe so stark aufgetreten, das man wohl den Schaden auf gut 60% des Ertrages anschlagen kann. —
12. Gampelen . . . . .	350	100	40	75,000	3,498	2	3	35	{ etwas } { besser }	
13. Gäslerz . . . . .	300	200	150	18,000	5,000	1	3	40	{ mittel- } { mäßig }	Der Kulturzustand bessert sich von Jahr zu Jahr. Ungünstige Witterung während der Blütezeit hat $\frac{2}{3}$ des Ertrags zerstört.
14. Jns . . . . .	400	300	150	300,000	5,797	2	3	35	{ zunehm- } { mend }	
15. Gäslerz . . . . .	200	150	100	23,000	3,276	2	3	30	gering	—
16. Müntschemier . . . . .	150	100	50	4,800	988	2	3-4	30	keine	Ungünstige, kalte Witterung während der Blütezeit wird das Meiste zu dem geringen Ernteausfall beigetragen haben.
17. Sijelen . . . . .	?	?	?	7,000	5,800	2	3	27	keine	Einige Reben werden sehr gut gepflegt, andere nicht, weil die Luft zum Weinbau durch langjährige Mähernten verloren gieng. Das Wetter war dieses Jahr für die Reben günstig, das Holz konnte gut auswachsen.
18. Treiten . . . . .	100	70	50	3,500	1,195	2	4	30	schlecht	Die Reben sind im Frühjahr erfroren.
19. Tschugg . . . . .	300	200	?	200,000	5,336	3	4	45	schlecht	Schlechte Witterung während der Blütezeit. Der echte Mehltau hat stellenweise sehr stark überhand genommen.

\*) Sehr gut = 1. Gut = 2. Mittelmäßig = 3. Schlecht = 4. — <sup>1)</sup> Nach frühern Angaben.



## G. Wein-Ernte im Jahre 1899.

### b. Kaufpreise, Gesamt- und Durchschnittswert der Reben, Kulturkosten und Ernteschädigungen pro 1899.

Tab. XIX (Fortsetzung).

Gemeinden	Kaufpreise der Reben					Taxation der Weinernte		Kulturkosten per Mannwerk	Kauf-luft	Bemerkungen über Ernteschädigungen, Witterungseinflüsse u.
	per Mannwerk			Gesamt-wert	Durchschnittswert per Hektar	* qualitativ	* quantitativ			
	Beste	Mittlere	Geringe							
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.						
20. Binesz . . . . .	275	200	150	40,000	5,109	2	3	30	keine	Die Trockenheit während der Monate August und September hat den sog. echten Mehltau oder Oidium sehr begünstigt, infolge dessen große Ernteschädigungen.
<b>Amt Laufen.</b>										
21. Duggingen . . . . .	75	.	.	10,080	1,546	2	3	23	schwach	—
22. Gresslingen . . . . .	110	90	70	13,200	1,982	2	4	45	keine	Die günstige Sommerwitterung befördert hauptsächlich den Holzwuchs und die milde Herbstwitterung ließ ihn zur richtigen Reife gelangen; auf gute Qualität des Weines hatten die außerordentlichen Witterungsverhältnisse den besten Einfluß.
<b>Amt Laupen.</b>										
23. Münchenwylser . . . . .	?	?	?	2,320	3,222	2	4	20	keine	Die Weinernte erlitt etwelche Schädigung durch nasskalte Witterung im Mai. Die hiesigen Reben werden ausgerottet, so daß bald keine mehr sind.
<b>Amt Neuenstadt.</b>										
24. Neuenstadt . . . . .	500	350	200	1,100,000	7,396	2	3-4	50	{ sehr } { schlecht }	—
<b>Amt Nidau.</b>										
25. Betsmünd . . . . .	400	300	200	19,800	6,667	3	3	50	keine	—
26. Bühl . . . . .	?	?	? <sup>1)</sup>	10,000	4,000	2	3	25	keine	Bedeutende Ernteschädigung war da, wo der Falschmehltau nicht gehörig bekämpft wurde.
27. Zens . . . . .	.	200	100	7,500	3,333	3	3	30	schlecht	—
28. Ipsach . . . . .	350	300	200	9,000	7,258	2	3	?	gering	—
29. Vigerz . . . . .	700	500	300	688,000	11,111	2	3-4	55	gering	Infolge Auftreten des ächt n wie falschen Mehltaues ist der Ertrag unter mittelmäßig gesunken, besonders erstgenannte Krankheit ist schädigend aufgetreten trotz Bekämpfung mit dem einzigen bis dato bekannten Mittel (gemahlener Schwefel.)
30. Madretsch . . . . .	300	250	200	16,250	5,563	2	3	20	keine	—
31. Merzligen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Die Reben sind hier zum größten Teil ausgerottet und werden bei der künftigen Erstellung Neuanlage des Grundsteuersters als solche abgeschrieben.

\*) Sehr gut = 1. Gut = 2. Mittelmäßig = 3. Schlecht = 4. — <sup>1)</sup> Nach frühern Angaben.

## G. Wein-Ernte im Jahre 1899.

### b. Kaufpreise, Gesamt- und Durchschnittswert der Reben, Kulturkosten und Ernteschädigungen pro 1899.

Tab. XIX (Fortsetzung).

Gemeinden	Kaufpreise der Reben					Taxation der Wein-ernte		Kulturkosten per Mannwert	Kauf-lust	Bemerkungen über Ernteschädigungen, Bitterungseinflüsse zc.
	per Mannwert			Gesamt-wert	Durchschnittswert per Sectare	* qualitativ	* quantitativ			
	Beste	Mittlere	Geringe							
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.						
32. Studen . . . . .	?	?	?	1,800	5,000	2	3	20	keine	—
33. Suß-Lattringen . .	100	60	40	1,500	2,088	3	3	40	keine	—
34. Täuffelen-Gerolfingen . . . . .	300	250	200	5,050	5,611	3	3	15	gering	—
35. Tüschers-Alfermée	800	600	350	498,000	13,333	2	3	30	keine	Die Bitterungsverhältnisse waren gut. Leider haben sich wieder und zwar in vermehrtem Maße die beiden Krankheiten: echter und falscher Mehltau recht fühlbar gemacht.
36. Twann . . . . .	800	600	400	819,000	13,334	2	3	55	keine	Der Kulturzustand der Reben ist gegenwärtig gut. Im Juli verursachte ein heftiges Gewitter durch Verschwemmung der Erde in den Weinbergen bedeutenden Schaden. An Hagelentschädigung wurden in der hiesigen Gemeinde bezahlt Fr. 1011.20. Leider werden von der Schweizer Hagelversicherung so hohe Prämien verlangt, daß die Versicherung der Reben immer mehr zur Unmöglichkeit wird.
37. Walperswyl . . .	300	200	100	10,600	4,291	2	3-4	30	gering	—
<b>Amt Niederstimmthal.</b>										
38. Spiez . . . . .	500	250	200	50,000	7,082	2	3	38	keine	Die bötern Niederstläge während der Blütezeit hat das Quantum sehr beeinträchtigt, besonders beim Rothen und Gutebel.
<b>Amt Thun.</b>										
39. Goldiwyl . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Der Weinbau ist hier soviel als erloschen. Der kleine Ertrag wird von den Eigentümern mehr gegessen als zu Wein fabriziert.
40. Hilterfingen . . .	?	?	?	1,300	10,000	2	3	?	keine	Der Kulturzustand ist normal.
41. Oberhofen . . . .	375	275	175	30,000	7,407	3	3	?	wenig	—
42. Sigriswyl . . . .	280	180	80	20,000	3,899	2-3	3	25	keine	Die diesjährige Weinernte ist namentlich in denjenigen Reben, welche nicht wiederholt befruchtet wurden, durch den falschen Mehltau geschädigt worden. Auch durch die im Herbst sehr zahlreich auftretenden Ameisen und Drosseln wird durch Wegfressen der reifenden Traubenbeeren erheblichen Schaden verursacht. Der Kulturzustand ist im allgemeinen ein ziemlich vernachlässigter.
43. Steffisburg . . .	500	370	?	5,000	11,111	1	2	23	gering	Der Kulturzustand ist wieder gut. Der falsche Mehltau verliert sich nach und nach, das gegen verspürt man nun etwas vom echten Mehltau, jedenfalls von der Trockene herrührend.
<b>Kanton</b>	<b>341</b>	<b>263</b>	<b>140</b>	<b>4,704,540</b>	<b>7,473</b>	<b>2,1</b>	<b>3,3</b>	<b>36,5</b>		

\* Sehr gut = 1. Gut = 2. Mittelmäßig = 3. Schlecht = 4. — 1) Nach frühern Angaben.

## G. Wein-Ernte im Jahr 1899.

### c. Rentabilitätsrechnung der Wein-Ernte pro 1899.

#### a. Absolute Ergebnisse.

Tab. XX.

Amtsbezirke (resp. Weinbau- gegend)	Anbaufläche in		Wein- ertrag	Durch- schnitts- preis per Hektoliter		Geldwert	Kaufpreise per Mannwert für			Kapital- wert des Reblandes
	Mannwert	Hektaren		Weisser	Roter		beste Reben	mittlere Reben	geringe Reben	
Biel . . . . .	1,202	54,10	1,972,8	33	70	65,690	500	333	183	378,000
Büren . . . . .	293	13,19	479,6	35,7	.	17,012	163	117	73	36,440
Erlach . . . . .	4,571	205,71	5,609,6	38,8	57,8	213,105	268	168	96	971,700
Laufen . . . . .	293	13,18	138	40	.	5,520	93	90	70	23,280
Laupen . . . . .	16	0,72	4	40	.	160	?	?	?	2,320
Neuenstadt . . . . .	3,305	148,72	4,126,5	43	100	177,867	500	350	200	1,100,000
Nidau . . . . .	3,934	177,04	9,090,1	40,4	71,7	386,076	450	326	209	2,086,500
Thun mit Spiez . . . . .	376	16,92	545,6	36,9	52,5	20,148	414	269	149	106,300
<b>Kanton</b>	<b>13,990</b>	<b>629,58</b>	<b>21,966,2</b>	<b>40,1</b>	<b>61,4</b>	<b>885,578</b>	<b>341</b>	<b>236</b>	<b>140</b>	<b>4,704,540</b>

#### b. Relative Ergebnisse.

Amtsbezirke (resp. Weinbau- gegend)	Wein- Ertrag		Geldwert		Kultur- kosten		Kapital- wert		Netto-Ertrag (bezw. Verlust —)		
	per Mannwert	per Hektar	per Mannwert	per Hektar	per Mannwert	per Hektar	per Mannwert	per Hektar	per Mannwert	per Hektar	per 100 Fr. Kapital
Biel . . . . .	1,64	36,47	54,6	1,214	47,7	1,060	314	6,987	+ 6,9	+ 154	+ 2,2
Büren . . . . .	1,64	36,36	58,1	1,290	42,3	940	124	2,763	+ 15,8	+ 350	+ 12,7
Erlach . . . . .	1,23	27,27	46,7	1,036	35,8	795	213	4,724	+ 10,9	+ 241	+ 5,1
Laufen . . . . .	0,47	10,47	18,9	419	34,0	755	79	1,766	- 15,1	- 336	- 19,0
Laupen . . . . .	0,25	5,56	10,0	222	20,0	444	145	3,222	- 10,0	- 222	- 6,9
Neuenstadt . . . . .	1,25	27,74	53,8	1,196	50,0	1,111	333	7,396	+ 3,8	+ 85	+ 1,1
Nidau . . . . .	2,31	51,33	98,1	2,181	33,6	747	530	11,785	+ 64,5	+ 1,434	+ 12,2
Thun mit Spiez . . . . .	1,45	32,25	53,6	1,191	28,7	638	283	6,283	+ 24,9	+ 553	+ 8,8
<b>Kanton</b>	<b>1,57</b>	<b>34,89</b>	<b>63,3</b>	<b>1,407</b>	<b>36,5</b>	<b>811</b>	<b>336</b>	<b>7,473</b>	<b>+ 26,8</b>	<b>+ 596</b>	<b>+ 8,0</b>

## Erntewert.

### a. Geldwert der geernteten Produkte nach Landesteilen im Jahr 1899.

Tab. XXI.

Landesteile	Geldwert <sup>1)</sup> in Franken								im ganzen
	des Getreides	der Hackfrüchte	des Runkel- futters	der Handels- pflanzen	der Gemüße und Hilfsfrüchte	des Vieh- ertrages	des Weines	des Obstes	
Oberland	1,387,620	2,230,960	2,424,813	105,607	711,240	14,539,808	20,148	568,212	21,988,408
Emmenthal	1,680,850	1,072,608	4,796,365	113,771	549,364	3,468,746	.	462,724	12,144,428
Mittelland	7,577,705	6,500,038	15,853,056	467,169	1,437,955	11,536,722	160	1,476,726	44,849,531
Oberaargau	1,939,183	2,033,858	3,344,949	82,976	380,633	2,817,702	681,883	454,711	11,054,012
Seeland	2,729,134	3,338,616	3,226,247	101,177	551,422	5,741,630	183,387	602,681	16,972,790
Sura	4,343,463	3,393,382	3,160,657	110,869	913,935	10,576,631	885,578	324,898	23,007,222
<b>Kanton</b>	<b>19,657,955</b>	<b>18,569,462</b>	<b>32,806,087</b>	<b>981,569</b>	<b>4,544,549</b>	<b>48,681,239</b>	<b>885,578</b>	<b>3,889,952</b>	<b>130,016,391</b>

### b. Vergleichung des Geldwertes der geernteten Produkte von 1885—1899<sup>1)</sup>

Im Jahr	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	Durchschnitt der 15 Jahre 1885—1899	Stn %
des Getreides	24,727,107	18,165,678	37,449,971	813,762	3,500,000	46,732,620	1,391,163	8,337,102	141,117,403								
der Hackfrüchte	23,787,672	16,611,083	30,410,096	764,027	3,500,000	43,512,970	1,145,553	5,558,068	125,289,469								
des Runkel- futters	22,381,004	17,029,794	35,074,720	769,691	3,427,722	46,273,193	473,656	5,207,106	130,636,886								
der Handels- pflanzen	22,422,726	15,297,320	32,957,878	718,077	3,850,488	47,377,342	551,212	16,716,789	139,891,832								
der Gemüße und Hilfsfrüchte	19,809,819	15,010,772	30,259,244	637,191	3,862,795	41,292,758	742,616	4,407,459	116,022,654								
des Vieh- ertrages	22,345,888	17,095,073	24,002,119	901,366	4,584,445	34,977,501	982,839	15,261,574	120,150,805								
des Weines	22,955,536	15,996,899	25,198,061	966,552	5,017,472	40,002,499	197,800	7,559,702	117,894,521								
des Obstes	23,064,288	17,984,529	33,221,709	924,140	4,954,508	51,585,879	577,860	16,545,250	148,858,163								
im ganzen	19,921,793	21,845,158	28,499,578	775,249	5,065,393	48,100,299	1,212,628	7,026,298	132,446,396								
	17,616,643	15,644,825	22,147,945	1,093,529	4,595,616	36,746,950	849,949	9,861,641	108,557,098								
	15,660,787	16,139,354	25,553,327	943,938	4,607,514	39,158,268	1,083,700	6,908,575	110,055,463								
	14,784,240	13,963,359	26,050,696	832,851	4,175,972	40,375,128	702,816	8,294,073	109,179,135								
	19,613,055	16,277,434	29,255,327	1,015,357	4,357,176	45,796,602	598,420	2,979,928	119,893,799								
	20,233,305	17,992,980	30,016,853	896,149	4,602,463	44,816,825	1,265,791	14,573,931	134,398,297								
	19,657,955	18,569,462	32,806,087	981,569	4,544,549	48,681,239	885,578	3,889,952	130,016,391								
<b>Durchschnitt der 15 Jahre 1885—1899</b>	<b>20,598,787</b>	<b>16,908,248</b>	<b>29,526,907</b>	<b>868,930</b>	<b>4,309,741</b>	<b>43,695,338</b>	<b>844,105</b>	<b>8,875,163</b>	<b>125,627,219</b>								
<b>Stn %</b>	<b>16,42</b>	<b>13,45</b>	<b>23,50</b>	<b>0,69</b>	<b>3,43</b>	<b>34,78</b>	<b>0,67</b>	<b>7,06</b>	<b>100</b>								

<sup>1)</sup> Hierunter ist natürlich nur der Rohwert der Bodenproduktion (abgesehen von dem Ertrag der Weiden und Alpen, der Viehzucht und Milchwirtschaft, sowie von den wichtigsten Betriebsresultaten der Landwirtschaft überhaupt) verstanden.

## Gesamtübersicht der Ernteergebnisse pro 1899.

Tab. XXII.

Kulturarten und =Gewächse.	Anbau- fläche in Hekt.	Durch- schnitts- ertrag per Hekt.	Gesamt- ertrag in Doppel- zentnern	Durch- schnitts- preise per Doppel- zentner	Geldwert		
					im ganzen	per Flächen- einheit	
<b>A. Getreide.</b>							
Weizen . . . . .	11,357,5	{ R <sup>1</sup> 16,3 S <sup>1</sup> 29,8	184,305 337,950	18,8 4,7	3,462,773 1,594,047	307 141	
Korn . . . . .	13,870,2	{ R 20,5 S 30,5	283,031 421,979	14,1 5,1	3,994,658 2,162,823	290 157	
Roggen . . . . .	7,608,4	{ R 16,7 S 35,7	126,981 271,634	15,6 6,0	1,964,343 1,615,593	258 213	
Gerste . . . . .	2,359,1	{ S 14,0 S 18,7	32,702 44,054	15,8 4,0	518,045 175,113	220 74	
Hafer . . . . .	10,886,0	{ R 17,4 S 23,5	188,206 254,008	16,6 4,1	3,125,036 1,045,524	289 97	
<b>Total</b>	46,081,2	{ R 17,7 S 28,9	815,225 1,329,625	16,7 5,0	13,064,855 6,593,100	283 143	
<b>B. Hackfrüchte.</b>							
Kartoffeln . . . . .	21,244,3	151,9	3,226,753	4,8	15,326,376	721	
Runkeln und Kohlrüben . . . . .	3,782,3	233,0	81,232	2,6	2,297,925	608	
Möhren . . . . .	1,159,5	75,2	87,178	} 5,4	474,130	409	
" als Nachfrucht . . . . .	.	.	18,752		98,460	.	
Ackerrüben als Nachfrucht . . . . .	.	.	44,579	2,2	97,324	.	
Zuckerrüben . . . . .	(22,0)	350,0	131,069	2,1	275,247	735	
<b>Total</b>	26,208,1	.	.	.	18,569,462	4 701	
<b>C. Kunstfutter.</b>							
Futtermischungen . . . . .	31,066,0	68,2	2,119,576	} 7,9	16,937,488	544	
Klee . . . . .	16,929,7	77,1	1,303,511		10,296,043	609	
Buzerne . . . . .	2,420,6	66,8	161,644		1,239,487	512	
Esparjette . . . . .	7,286,1	59,5	433,225		3,350,373	460	
Uebrige Futterpflanzen . . . . .	1,230,9	54,2	66,692		533,221	434	
Verschiedene Futterpflanzen als Vor- oder Nachfrucht . . . . .	.	.	56,705	.	449,475	.	
<b>Total</b>	58,933,3	69,3	4,141,353	.	32,806,087	4 550	
<b>D. Verschiedene Pflanzungen.</b>							
Gemüse und Hülsenfrüchte	967,49 284,33 381,9 561,14	{ Kohl (Rabis) Kraut Erbsen Ackerbohnen	Ertrag p. Acre Bierling 8,2 = 25 Köpfe 166 Kilo 2,9 Viertel 3,1 = 15 Lit.	2 790,087 47,263 3 109,263 3 173,839	p. Bierling 3,2 = 25 Köpfe 20 4,1 Viertel 3,8 = 15 Lit.	2,488,915 945,260 447,538 662,836	2572 3324 1172 1181
Handels- pflanzen	82,07 328,38 368,14 10,05 26,59	{ Raps Hanf Flachs Sichorie Tabak	1,045,7 8,8 7,4 72,8 12,3	13,1 Kilo 8,8 7,4 525,9 299,4	38 Cts. 165 170 47 60	33,501 450,930 455,379 23,795 17,964	406 1373 1237 2368 678
<b>Total</b>	.	.	.	.	5,526,118	1803	
<b>E. Wiesenbau (ohne Weiden).</b>							
Gutes Wiesland . . . . .	36,921,1	81,4	3,003,045	Gutes Heu 8,0	24,845,818	673	
Mittleres " . . . . .	41,410,9	52,5	2,174,800	Heu 8,0	17,704,684	427	
Beringes " . . . . .	33,675,9	27,2	914,289	Emb 8,7	6,130,737	182	
<b>Total</b>	112,007,9	54,4	6,092,134	8,0	48,681,239	434	
<b>F. Obstbau.</b>							
Apfel . . . . .	1,042,949	Tragfähige Bäume	Kilo per trag- fähigen Baum	2,4	24,223	p. Baum	
Birnen . . . . .	346,314	17,0	58,490	26,4	670,481	0,64	
Kirschen . . . . .	546,339	8,6	45,944	18,3	947,118	2,73	
Zwetschgen und Pflaumen . . . . .	371,492	5,6	19,634	35,5	1,625,371	2,97	
Baumnüsse . . . . .	69,708	4,5	2,929	28,9	555,438	1,50	
<b>Total</b>	2,376,802	6,4	151,220	31,2	3,889,952	1,64	
<b>G. Weinbau.</b>							
<b>Total</b>	629,58	34,9 hl.	21,966,2	40,3	885,578	1407	

<sup>1</sup> R = Körner; S = Stroh. — <sup>2</sup> Fterling = 25 Köpfe. — <sup>3</sup> Viertel = 15 Liter. — <sup>4</sup> Hauptfrucht.

## Ein- und Ausfuhr der Schweiz an landwirtschaftlichen Produkten im Jahre 1899.

Tab. XXIII.

Zusammengestellt nach der Schweiz. Handelsstatistik.

Bezeichnung der Ware	Einfuhr		Ausfuhr		Mehr-Einfuhr — Mehr-Ausfuhr +	
	Menge	Franken	Menge	Franken	Menge	Franken
<b>I. Vieh.</b>						
	Stück		Stück		Stück	
Pferde . . . . .	10,348	7,507,113	2,163	1,828,935	—	8,185
Ochsen . . . . .	44,495	22,028,118	145	53,845	—	44,350
Stiere . . . . .	3,874	1,485,400	2,490	1,431,994	—	1,384
Rinder, geschäufelt . . . . .	396	148,105	3,269	1,220,721	+	2,873
Kühe . . . . .	2,487	892,688	7,925	4,342,943	+	5,438
Jungvieh . . . . .	959	230,291	5,223	1,054,189	+	4,264
Maßkalber . . . . .	9,826	864,700	270	27,287	—	9,556
Anderer Kälber . . . . .	1,039	50,184	1,053	37,761	+	14
Schweine über 60 kg . . . . .	92,908	9,949,623	410	38,153	—	92,498
Schweine bis und mit 60 kg . . . . .	4,525	191,895	2,629	47,777	—	1,896
Schafe . . . . .	81,411	2,686,028	979	24,747	—	80,432
<b>II. Fleisch und Fett.</b>						
	q		q		q	
Fleisch, frisch . . . . .	39,220	5,374,040	15,447	3,110,611	—	23,773
Fleischkonserven . . . . .	27,552	3,214,925	362	86,512	—	27,190
Schweineschmalz . . . . .	30,910	2,359,730	37	4,013	—	30,873
Wurstwaren . . . . .	7,693	2,028,560	367	102,771	—	7,326
<b>III. Milchprodukte.</b>						
Hartkäse . . . . .	9,815	1,383,820	247,153	40,162,891	+	237,338
Weichkäse . . . . .	12,980	1,803,300	296	48,526	—	12,684
Butter, frisch . . . . .	21,208	4,814,547	918	254,990	—	20,290
Butter, gesotten, gefalzen, Kunstbutter . . . . .	16,106	1,660,520	122	16,949	—	15,984
Kondensierte Milch . . . . .	267	26,700	220,916	20,805,519	+	220,649
<b>IV. Wildpret und Geflügel.</b>						
Wildpret . . . . .	5,056	600,560	148	43,866	—	4,908
Getödtetes Geflügel . . . . .	24,772	5,381,085	391	116,862	—	24,381
Lebendes Geflügel . . . . .	7,045	1,048,805	109	21,653	—	6,936
Eier . . . . .	89,342	11,151,724	335	37,368	—	89,007
<b>V. Obst und Wein.</b>						
Frisches Obst . . . . .	136,305	4,178,182	30,865	700,266	—	105,440
Obst, gedörrt u. c.; eingestampfte Früchte u. c. zur Destillation . . . . .	37,393	1,568,705	4,981	252,110	—	32,412
Getrocknete Weintrauben zur Weinbereitung . . . . .	4,302	95,939	—	—	—	4,302
Naturwein in Fässern hl . . . . .	1,238,314	33,566,146	5,581	426,090	—	1,232,733
<b>VI. Mehlfürchte und Futtermittel.</b>						
Weizen . . . . .	3,812,620	77,050,768	1,017	21,664	—	3,811,603
Hafer . . . . .	932,867	14,686,301	1,274	23,201	—	931,593
Mais . . . . .	641,091	7,820,917	641	9,824	—	640,450
Mehl . . . . .	424,607	8,020,151	28,804	871,483	—	395,803
Gerste . . . . .	90,657	1,600,590	168	3,037	—	90,489
Kartoffeln . . . . .	346,491	2,308,011	10,108	77,758	—	336,383
Heu . . . . .	253,002	1,798,569	24,400	169,554	—	228,602
Stroh . . . . .	355,181	1,488,032	3,517	18,274	—	351,664
Krautfutter . . . . .	285,069	3,826,731	111,391	917,420	—	173,678
<b>VII. Sämereien, Düngstoffe und Maschinen.</b>						
Gras- und Kleeaat . . . . .	8,559	858,980	—	—	—	8,559
Handelsdünger, nicht aufgeschlossen . . . . .	443,481	3,057,826	1,678	18,469	—	441,803
Handelsdünger, aufgeschlossen . . . . .	241,762	2,421,802	11,554	97,447	—	230,208
Land- und hauswirtschaftl. Maschinen . . . . .	29,217	2,368,567	3,278	355,693	—	25,939
		253, 598, 675		78,883,173		174, 715, 505

# Inhaltsverzeichnis.

## Landwirtschaftliche Statistik für das Jahr 1899.

A. Text.		Seite
Einleitung . . . . .		105
Ueber die Ernte des Jahres 1899 (Getreide, Hackfrüchte, Kunstfutter, verschiedene Pflanzungen, Wiesenbau, Obsternte, Weinernte, Geldwert der gesamten Ernte)		106
Hochgewitter und Hagelschaden . . . . .		114
Landwirtschaftliches Genossenschaftswesen . . . . .		114
Berichte über den Gang der Ernte, den Einfluß der Witterung auf die verschiedenen Kulturen u. . . . .		115
Verschiedene Bemerkungen, Wünsche und Anregungen betr. Förderung der Landwirtschaft . . . . .		126
B. Tabellen.		
Verzeichnis der seit Ende 1898 neu entstandenen landwirtschaftlichen Vereine und Genossenschaften im Kanton Bern . . . . .		134
Meteorologische Uebersicht für den Zeitraum von 1888—1899 . . . . .		135
Lufttemperatur im Jahr 1899 . . . . .		136
Niederschläge im Jahr 1899 . . . . .		137
Witterung und Windverteilung im Jahr 1899 der Station Bern . . . . .		138
Luftdruck, Lufttemperatur u. relative Feuchtigkeit der Station St. Beatenberg pro 1899 . . . . .		139—140
Getreideernte im Jahr 1899:		
Durchschnittserträge der Fruchtarten an Körnern per Hektar u. per Sucharte . . . . .		141
Durchschnittserträge der Fruchtarten an Stroh per Hektar u. per Sucharte . . . . .		142
Gesamtertrag der einzelnen Fruchtarten an Körnern und Stroh . . . . .		143—144
Durchschnittspreise der Getreidearten für Körner und Stroh . . . . .		145
Hackfrüchte im Jahr 1899:		
Durchschnitts-Ertrag und -Preise der einzelnen Hackfruchtarten . . . . .		146
Die Ernteschädigungen der Kartoffeln durch Krankheit . . . . .		147
Gesamtertrag der einzelnen Hackfruchtarten . . . . .		148
Kunstfutterernte im Jahr 1899:		
Durchschnittsertrag per Hektar und per Sucharte . . . . .		149
Gesamtertrag des Kunstfutters . . . . .		150
Verschiedene Pflanzungen im Jahr 1899:		
Durchschnitts- und Gesamterträge der Gemüse- und Hülsenfrüchte . . . . .		151
Durchschnitts- u. Gesamterträge u. Durchschnittspreise der Handelspflanzen . . . . .		152
Wiesenbau im Jahr 1899:		
Durchschnittsertrag der Heuernte per Hektar und per Sucharte nebst Futterpreisen im Durchschnitt . . . . .		153
Gesamtertrag der Heuernte in gutem, mittlerem und geringem Wiesland . . . . .		154—155
Durchschnittswert der Heuernte per Hektar und per Sucharte . . . . .		156
Obsternte im Jahr 1899:		
Berechnung des Obstertrages . . . . .		157
Preise und Geldwert des Obstertrages . . . . .		158
Obsthandel und Mostbereitung . . . . .		159
Weinernte im Jahr 1899:		
Anbau, Ertrag und Geldwert . . . . .		160—163
Kaufpreise, Gesamt- und Durchschnittswert der Reben, Kulturkosten und Ernteschädigungen . . . . .		164—167
Rentabilitätsrechnung der Weinernte . . . . .		168
Erntewert (Geldwert der geernteten Produkte nach Landesteilen pro 1899 und Vergleichung des Geldwertes der geernteten Produkte von 1885—1899) . . . . .		169
Gesamtübersicht der Ernteergebnisse pro 1899 . . . . .		170
Anhang:		
Ein- und Ausfuhr der Schweiz an landwirtschaftlichen Produkten im Jahre 1899 . . . . .		171

