

Zeitschrift: Mitteilungen des Bernischen Statistischen Bureaus
Herausgeber: Bernisches Statistisches Bureau
Band: - (1887)
Heft: 1

Artikel: Landwirthschaftliche Statistik für das Jahr 1886
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-850294>

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 12.01.2026

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

Mittheilungen
des
bernischen statistischen Bureau's.

Jahrgang 1887. — Lieferung I.

Inhalt:

Landwirthschaftliche Statistik für das Jahr 1886.



Bern.
Buchdruckerei K. J. Wyss.
1887.

Inhaltsverzeichniss.

		Pagina	
		Text	für Tabellen
Landwirthschaftliche Statistik.			
Einleitung		1—7	—
Das Kulturland und Vertheilung desselben auf die Kulturarten		7—10	38
Getreide.			
Vertheilung des Getreidelandes nach den Fruchtarten		11 u. 12	39
Gesamtertrag der einzelnen Fruchtarten an Körnern und Stroh		12 u. 13	40 u. 41
Durchschnittserträge der Fruchtarten an Körnern per Hektare und per Juchart		13	42
Durchschnittserträge der Fruchtarten an Stroh per Hektare und per Juchart		14	43
Durchschnittspreise der Fruchtarten für Körner und Stroh		15	44
Geldwerth und Schädigungen der Getreide-Ernte		15—18	—
Hackfrüchte.			
Vertheilung des Hackfruchtlandes auf die einzelnen Fruchtarten		19	45
Gesamtertrag der einzelnen Hackfruchtarten		19	46
Durchschnittserträge per Hektare und per Juchart und Durchschnittspreise der Hackfrüchte		20 u. 21	47
Schädigungen und Geldwerth der Hackfrucht-Ernte			—
Kunsthutter.			
Vertheilung des Kunsthutterlandes auf die Futterarten		21	48
Gesamtertrag der Futterarten			49
Durchschnittsertrag der Futterarten per Hektare und per Juchart		22	50
Verschiedene Pflanzungen.			
Vertheilung des bebauten Areals auf die Fruchtarten		23	51
Gesamt- u. Durchschnittsertrag der Handelspflanzen		24	52
Durchschnittspreise u. Geldwerth der Handelspflanzen			53
Wiesenbau.			
Eintheilung des Wieslandes in gutes, mittleres und geringes Wiesland		25	54
Gesamtertrag der Heu-Ernte in gutem, mittlerem und geringem Wiesland			55
Durchschnittsertrag der Heu-Ernte per Hektare und per Juchart		26	56
Futterpreise im Durchschnitt			57
Gesamt-Geldwerth und Durchschnittswerth der Heu-Ernte per Hektare und per Juchart		27	—
Obstbau		28—33	—
Weinbau.			
Anbau, Ertrag und Geldwerth			58—61
Kaufpreise, Gesamt- und Durchschnittswerth der Reben. Ernteschädigungen		33—36	62 u. 63
Rentabilitäts-Rechnung der Wein-Ernte pro 1886			64
Geldwerth der geernteten Produkte (Rekapitulation)		37	65
Anhang.			
Kulturrkosten und Rentabilität der Bodenprodukte.			
Einleitung		66—69	—
Durchschnittliche Kulturrkosten der verschiedenen Kulturgewächse		69—72	—
Uebersichten nach Landestheilen		—	79—84
Kantonsübersichten		—	85 u. 86
Rentabilitäts-Rechnungen für das Ernte-Jahr 1886 im Vergleich zu denjenigen für 1885		72—78	—
Uebersichten nach Landestheilen		—	87—92
Kantonsübersichten		—	93—95

Landwirthschaftliche Statistik

für

das Jahr 1886.

Einleitung.

Anknüpfend an die letztjährige Berichterstattung, worin wir die Bedeutung der landwirthschaftlichen Statistik, deren Zweck, Nutzen und Ziele ausführlich besprochen, bemerken wir neuerdings, dass eine einmalige Aufnahme, abgesehen von der geringen Zuverlässigkeit eines erstmaligen Versuches, nicht genügt, indem die Ernte, je nach der Fruchtbarkeit der Jahre, oft um das Doppelte und Dreifache im Ertrag variiren kann und somit eine während mehrerer Jahre fortgesetzte Erhebung der landwirthschaftlichen Produktion das einzige Mittel ist, um annähernd richtige Gesamt- und Durchschnittsergebnisse zu erzielen. Aber nicht nur diess allein kann damit erzielt werden, sondern es wird auch möglich sein, den gesammten Gang unserer Bodenbewirthschaftung und die Erfolge derselben bis in ihre Einzelheiten näher zu erkennen und zu beurtheilen.

Von diesen Gesichtspunkten ausgehend, ordnete die Direktion des Innern auch im Jahr 1886 die Aufnahme einer Erntestatistik an und erliess unterm 11. Juni gl. J. an sämtliche Regierungsstatthalter zu Händen der Einwohnergemeinderäthe ein Kreisschreiben folgenden Inhalts:

« Wie Sie wissen, hat die unterzeichnete Direktion im letzten
« Jahre zum Zwecke der Anbahnung einer regelmässigen landwirth-
« schaftlichen Statistik Ermittlungen über die Anbauverhältnisse und
« die Ernte-Ergebnisse sämtlicher Gemeinden vornehmen lassen.
« Wenn auch das Resultat der diessbezüglichen Berichterstattung in
« mancher Hinsicht noch zu wünschen übrig liess, so können wir
« doch mit Vergnügen konstatiren, dass dasselbe im grossen Ganzen
« unsere Erwartungen übertroffen hat. Die Resultate der Bericht-

« erstattung wurden, nachdem die nöthigen Ergänzungen bewerk-
« stellt worden waren, von unserm statistischen Bureau bearbeitet
« und sollen demnächst veröffentlicht werden. Die unterzeichnete
« Direktion glaubt nun auch für das laufende Jahr eine Ermittlung
« der Ernte-Ergebnisse veranstalten zu sollen, da man erst durch
« eine fortgesetzte regelmässige Aufnahme in die Möglichkeit versetzt
« sein wird, unsere Landwirthschaft mit Bezug auf die Bodenpro-
« duktion vergleichend zu beurtheilen und Mittel und Wege zur
« Steigerung des Ertrages des kulturfähigen Landes aufzusuchen.
« Für die Berichterstattung kommt nochmals der nämliche Fragebogen
« zur Anwendung, wie das letzte Jahr. In Anbetracht, dass die Ver-
« theilung des Kulturlandes auf die Hauptkulturarten von einem Jahre
« zum andern keinen wesentlichen Veränderungen ausgesetzt ist und
« daher die letztjährigen Angaben laut Formular A noch Geltung
« haben, so fällt die Beantwortung dieses letztgenannten Formulars
« für das heurige Erntejahr weg. Um so mehr aber erwarten wir,
« dass der Fragebogen, Formular B, diessmal von sämmtlichen Ge-
« meinden vollständig und möglichst genau beantwortet werde, damit
« die unliebsamen Rücksendungen und Ergänzungsanfragen unter-
« bleiben. Diess kann allerdings nur erreicht werden, wenn mit der
« Berichterstattung nur solche Personen betraut werden, welche das
« nöthige Interesse und Verständniss für die Sache besitzen und
« zudem mit den landwirthschaftlichen Verhältnissen der Gemeinde
« vertraut sind. Hinsichtlich der Beantwortung der einzelnen Fragen
« empfehlen wir dringend folgende Punkte zur Beachtung:

« 1. Die Beantwortung der einzelnen Fragen soll rechtzeitig auf
« Grund von gesammelten Notizen und möglichst vielseitiger Er-
« kundigungen erfolgen.

« 2. Zur Vermeidung von unsichern und irrthümlichen Angaben
« über Flächenverhältnisse, Erträge und Preise sollte sich der Bericht-
« erstatter von Landwirthen über den nämlichen Gegenstand mehr-
« fache Angaben machen lassen und alsdann das Mittel daraus ziehen;
« auch dürfte der letztjährige Bericht, wovon ein Doppel im Gemeinde-
« archiv sein soll, einige Anhaltspunkte bieten, jedoch nicht etwa als
« Muster dienen.

« 3. Es ist genau auf die den Fragen zu Grunde liegenden Masse
« zu achten. Die Erträge sind, mit Ausnahme der Handelspflanzen,
« durchwegs per Juchart und per Doppelzentner, die Preise ebenfalls
« per Doppelzentner anzugeben; im Uebrigen verweisen wir auf die
« letztjährige « Anleitung ». Die Berichte sind in zwei Doppeln aus-
« zufertigen, wovon das eine auf der Gemeindkanzlei bleibt; das
« andere Doppel ist bis längstens zum 1. November dem Regierun-
« gstatthalteramt einzusenden ».

Die Ergebnisse der erstmaligen Aufnahme pro 1885 wurden in
Lieferung I der Mittheilungen des statistischen Büreaus, Jahrg. 1886,
auf Anfang September veröffentlicht und gelangten noch frühzeitig
genug in die Hände der Gemeindebehörden, um diesen Gelegenheit

zu geben, für die neue Berichterstattung Beispiele und Winke daraus zu entnehmen. Allein es scheint, dass viele Gemeindsbehörden, mangels an Interesse an der Sache, dieser Veröffentlichung nicht die gebührende Beachtung geschenkt haben; denn hätten sie diess gethan, oder den betreffenden Berichterstatlern die Brochüre zum Studium eingehändigt, so würden viele auf Missverständniss und Mangel an Einsicht beruhende Angaben in den Ernte-Berichten pro 1886 richtig gemacht worden sein. Immerhin ist auch die neue Berichterstattung seitens der Gemeinden ohne wesentliche Verzögerung erfolgt und befriedigend ausgefallen, so dass das statistische Bureau nach vorgenommener üblicher Revision mit der Bearbeitung bereits zu Anfang des laufenden Jahres beginnen konnte.

Nachdem wir oben von dem Mangel an Interesse gesprochen, welcher sich da und dort gegenüber unserer landwirthschaftlichen Statistik noch zeigt, wollen wir nicht unerwähnt lassen, dass wir dagegen auch erfreuliche Beweise von Interesse in landwirthschaftlichen Kreisen wahrgenommen haben. Als nachahmungswerthes Beispiel sei hier erwähnt, dass in einer Versammlung des landwirthschaftl. Vereins des Amtsbezirks Bern im Spätherbst 1886 u. A. die Ergebnisse unserer statistischen Aufnahme von 1885 an Hand der bereits genannten Veröffentlichung bekannt gegeben und erläutert wurden, woran sich eine kurze Besprechung nebst einem Mahnwort des Präsidenten, bei Abgabe diessbezüglicher Berichte vorsichtig zu Werke zu gehen, schloss.

Bei gleichem Anlasse wurde auch die Aufstellung von Netto-Ertrags- oder Rentabilitäts-Berechnungen gewünscht. Wir hoffen, diesem Wunsche Rechnung tragen zu können, indem wir die nothwendigen Angaben über Kulturkosten, die uns bis dahin noch fehlten, von den Zweigvereinen der ökonomischen Gesellschaft und von fachkundigen Landwirthen aus verschiedenen Theilen des Kantons eingeholt haben.

Wie schon im letztjährigen Berichte betont wurde, ist die Ermittlung der Bodenproduktion nach bisherigem Formular nicht ganz vollständig; es fehlt noch diejenige betr. den Ertrag der Weiden und Alpen, des Gemüsebaues und der Obsternte. Wir hoffen indess, die zukünftigen Erhebungen auch auf diese Gebiete ausdehnen zu können. Der Ermittlung der Obsternte muss indess eine genaue Obstbaumzählung vorangehen, welche wir zu veranstalten gedenken, sobald der geeignete Zeitpunkt gekommen sein wird. Als Gegenstände fernerer Untersuchungen sind überdiess zu nennen: Eine landwirthschaftliche

Betriebs- und Grundbesitzstatistik, wobei hauptsächlich die Besitzvertheilung und die Betriebsweise in Betracht fiele; ferner Untersuchungen betr. Bodenbeschaffenheit (Bonität), sowie des Verkehrswerthes des Grundeigenthums (Güterpreise), Betriebsaufwand und Rentabilität des gesammten landwirthschaftlichen Gewerbes.

Wir haben uns bemüht, im vorliegenden Bericht eine amtsbezirksweise Uebersicht über den dermaligen Stand der Güterpreise und eine daherige Berechnung des gesammten Werths von Grund und Boden nach den hauptsächlichsten Kulturarten, mit Unterscheidung des in den landwirthschaftlichen Gebäuden steckenden Kapitalwerths, zu geben; wir hatten auch eine genaue Ermittlung sämmtlicher auf dem Grundeigenthum lastenden Schulden beabsichtigt; allein unüberwindliche Schwierigkeiten liessen unser Programm z. Z. nicht zur Verwirklichung gelangen. Für die statistische Ermittlung der Güterpreise, resp. des Verkehrswerths der Liegenschaften, könnten zwei Wege eingeschlagen werden, nämlich erstens auf Grund der Fertigungsprotokolle durch die Gemeindebehörden*) und zweitens durch einfache Schätzungen des durchschnittlichen Kaufwerths von je einer Hektare verschiedener Kulturart für jede Gemeinde (Verfahren Zürichs). Obschon der erstere Weg mehr Arbeit und Zeitaufwand erfordert, so halten wir denselben doch für richtiger als den andern, der in unsern Augen nur ein nothdürftiger Ausweg zur Erreichung des Zieles sein kann. Die Ausmittlung der zu landwirthschaftlichen Zwecken dienenden Gebäude und deren Werthsummen kann an Hand der Brand-Assekuranz-Lagerbücher vorgenommen werden, erfordert indess ebenfalls eine zu grosse Arbeit, als dass sie bei den vorhandenen Hilfsmitteln in kürzester Frist bewerkstelligt werden könnte, wesshalb dieselbe — wie diejenige betr. Güterpreise — gelegentlicher Anhandnahme vorbehalten bleiben muss. Betreffs der Grundschulden muss bemerkt werden, dass dieselben kaum je genau zu ermitteln sind, indem bei unserer Steuergesetzgebung nur die grundpfändlich versicherten Schulden im alten Kantonstheil abzugsberechtigt und daher bekannt sind, während diejenigen im Jura jeglicher sichern Controlle sich entziehen.

Um von dem Stande des Grundkapitalwerthes und der Grundschulden im Kanton Bern einen Begriff zu geben, führen wir hier beiläufig einige dem Grundsteuer-Etat pro 1885 entnommene Zahlen an.

*) Eventuell auch durch die Amtsschreibereien an Hand der Grundbücher.

	Rohes Grundsteuer- kapital i. G. (also mit Gebäuden etc.)	Rohes Grundsteuer- kapital der I. Kulturart.	% des Gesammt- kapitals.
Alter Kanton	1,000,069,580	422,477,600	42,2
Jura	294,005,346	79,877,994	27,2
Im Ganzen	1,294,074,926	502,355,594	38,9

Das eigentliche Kulturland (Gärten, Aecker und Wiesen) macht somit vom gesammten Grundkapitalwerth 38,9 % aus. Grundpfandschulden im alten Kantonstheil: abzügliche Fr. 394,579,770, nicht abzügliche (überschuldet) Fr. 20,750,230. Zusammen Fr. 415,330,000 = 41,5 % des rohen Grundsteuerkapitals. Die zunehmende Verschuldung des Grundbesitzes tritt erst grell zu Tage, wenn wir auf 30 Jahre zurück vergleichen:

Alter Kantonstheil.	Rohes Grundsteuer- Kapital. Fr.	Schulden (grundpfändlich versicherte) Fr.	% des Gr. Kap.
1856:	606,387,193	181,142,240	29,9
1885:	1,000,069,580	415,330,000	41,5
Zunahme	393,682,387	234,187,760	—
in %	65 %	129,3 %	—

Während also das rohe Grundsteuerkapital seit 1856, dem Zeitpunkt des Inkrafttretens des Vermögenssteuergesetzes, um 65 %, d. i. etwas mehr als um die Hälfte, angewachsen ist, haben sich die Grundpfandschulden um 129,3 %, d. i. fast um das 2 1/2-fache vermehrt. Gewiss wird es mit der übrigen Schuldenbewegung nicht viel besser stehen. Es wäre immerhin eine dankbare und interessante Aufgabe, den Ursachen der zunehmenden Verschuldung des Grundbesitzes im Kanton Bern bis in alle Einzelheiten nachzuforschen und das Resultat bekannt zu machen. Im Grossen Rathe wurde im Januar 1883 eine ähnliche Motion gestellt, welcher aber Seitens der vollziehenden Behörde bis dahin in der angeregten Weise nicht Folge gegeben worden ist. Neben der zunehmenden Verschuldung hat sich in den letzten Jahren auch vielerorts eine Entwerthung der Liegenschaften, oder, allgemein betrachtet, eine nicht unbedeutende Werthverschiebung derselben geltend gemacht, welche bereits in wiederholten Begehren an die Regierung um Herabsetzung, bezw. Ausgleichung der vom Jahr 1876 datirenden Grundsteuerschätzungen Ausdruck gefunden hat. Es ist nun zu hoffen, dass durch die von der zuständigen Behörde an Statt der gesetzlichen Hauptrevision der Grundsteuerschätzung geplante Spezialrevision, bezw. Ausgleichung,

die bestehenden Unbilligkeiten beseitigt werden. Auf das Verfahren, das dabei in Anwendung gebracht wird, dürfte es sehr wesentlich ankommen, um willkürliche Schätzungen und einseitige Veränderungen von vorneherein thunlichst zu vermeiden. Eine richtige Werthbestimmung und Klassifikation der Grundstücke ist bekanntlich äusserst schwierig, denn es genügt nicht, dass dieselbe, wie bei unsern bisherigen Grundsteuerschätzungen, einer Anzahl unparteiischer Männer so zu sagen ohne bestimmte Detailinstruktion übertragen wird, sondern es müssen nothwendigerweise alle Faktoren mit berücksichtigt werden, die auf den Werth eines Grundstückes Einfluss haben können. Nun besteht aber in Fachkreisen noch ein Streit darüber, ob der Verkehrswerth oder der Ertragswerth massgebend sei. Ersterer ist in neuerer Zeit mehr zur Geltung gekommen, wird indess von kompetenten Fachleuten bekämpft, weil demselben ein sehr schwankender Begriff zu Grunde liegt. Man könnte den Ausdruck Verkehrswerth für einzelne Fälle, wo es sich z. B. um Käufe spekulativer Natur in der Nähe von Eisenbahnen oder sonst in günstiger Verkehrslage handelt, gelten lassen, und es wäre demnach eine Unterscheidung zwischen momentanem und wirklichem, resp. Verkehrswerth und Ertragswerth allerdings zulässig. Doch auch wir neigen zu der Ansicht hin, es sei im Grunde nur eine Werthbezeichnung für Grundstücke massgebend, nämlich der aus der Rentabilität eines Grundstückes sich ergebende Ertragswerth. In dem Ertragswerth sind alle möglichen Faktoren berücksichtigt, welche die Rentabilität beeinflussen; derselbe muss sich aber auch auf das Durchschnittsergebniss mehrerer Jahre stützen, damit die Schwankungen der Ernte-Erträge sowohl als der Preise der Produkte ausgeglichen werden. Mit dem hievor Gesagten wollen wir das bisherige Grundsteuerschätzungsverfahren, bei welchem die Beschaffenheit des Bodens sozusagen nur von der Vogelperspektive aus, weniger aber die wirkliche Ertragsfähigkeit in Betracht fällt, keineswegs als nichtig erklären; immerhin aber erlauben wir uns anlässlich der bevorstehenden Spezialrevision im Interesse der Sache einige Anregungen; gehört ja die Werthbestimmung und Klassifikation der Grundstücke gewissermassen auch in das Gebiet der landwirthschaftlichen Statistik.

Als Hauptbedingung für das Verfahren bei einer solchen Schätzungsrevision erachten wir eine bestimmte Controlle, ob dieses oder jenes Grundstück nach der Grundsteuerschätzung zu hoch oder zu niedrig taxirt sei, für unentbehrlich. Und welches sind die Anhaltspunkte? Antwort: Allerdings zunächst eine möglichst genaue Statistik der Güterpreise, sodann aber ganz besonders die mit der

Erntestatistik zu erzielenden Durchschnittsrentabilitätsrechnungen. Unzweifelhaft wäre damit allfälligen Klagen gegen die auf so positiver Grundlage beruhenden Schätzungen von vorneherein die Spitze abgebrochen. Die Revision einer Schätzung würde sich nach der Rentabilitätsrechnung in der Weise machen, dass man den Reinertrag des Grundstücks mit dem landesüblichen Zinsfuss vervielfachen resp. kapitalisiren und alsdann die Schätzungssumme mit dem wirklichen Kapitalwerth in Uebereinstimmung bringen würde. Ausnahmsweise, d. h. in Fällen, wo es sich um Güter in günstiger Verkehrslage oder um Grundstücke, die sich zu besondern Zwecken vortheilhaft eignen, handelt, würde es sich empfehlen, statt den reinen Ertragswerth den wirklichen Verkehrswerth, oder bei voraussichtlicher Preisschwankung auch nur das Mittel von beiden anzunehmen.

Endlich ist es dringend wünschbar, dass die Katastervermessungen im alten Kantonstheil und auch die Revision derjenigen im Jura einen beschleunigten Fortgang nehmen, damit vor Allem aus die Besteuerung der Grundstücke nach deren Grösse auf sichere Basis gelange. Den nämlichen Vortheil erwarten wir auch für die landwirthschaftliche Statistik.

Die gegenwärtige Veröffentlichung enthält nun die statistischen Ergebnisse betreffend die Ernte des Jahres 1886 im Kanton Bern; dieselbe weicht inhaltlich von derjenigen pro 1885 insoweit ab, als das umfangreiche gemeindeweise Arealverzeichniss, sowie die amtsbezirksweisen Tabellen betr. den Geldwerth der Raumes- und Kostenersparniss halber im Drucke nicht aufgenommen werden, wogegen aber das Material über Kulturkosten und Rentabilitätsrechnungen etwas ausführlicher, als anfänglich beabsichtigt, zur Darstellung gelangt. Behufs leichterer Vergleichung hielten wir uns in der Hauptsache an die Form der letztjährigen Darstellung.

Das Kulturland.

Es ist im vorjährigen Berichte darauf hingewiesen worden, dass die im Jahr 1885 von den Gemeindebehörden gemachten Angaben über die Vertheilung des Kulturlandes auf die Hauptkulturarten für einen Zeitraum von 3—5 Jahren als massgebend angenommen werden dürften; diese Voraussetzung wäre an sich auch richtig gewesen, wenn keine besondern Veränderungen in den Flächenzahlen überhaupt eingetreten wären. Nun ist aber im Laufe des Jahres 1886 eine

ansehnliche Zahl neuer Vermessungswerke erstellt worden, welche wir nicht unberücksichtigt lassen durften. Eine gemeindeweise Vergleichung der Flächenangaben von 1885 mit den uns von Seite des Kantonsgeometers zugewiesenen « statistischen Tabellen zu den Flächenverzeichnissen » hat denn auch wirklich bei vielen Gemeinden grössere oder kleinere Aenderungen in den Flächenzahlen bezüglich des Kulturlandes und des Verhältnisses zwischen Acker- und Wiesland zur Folge gehabt. Wir legen nun selbstverständlich diese revidirten Flächenangaben den spätern Berechnungen zu Grunde.

Vertheilung des Kulturlandes auf die Hauptkulturarten für das Jahr 1886 nach Landestheilen.

Landestheile	Kultur- land (ohne Weiden und Alpen) Hektaren	Davon entfallen auf					
		Rebland		Aecker *)		Wiesen	
		Hekt.	o/o	Hekt.	o/o	Hekt.	o/o
Oberland	42,575,6	84,1	0,2	10,106,7	23,8	32,284,8	76,0
Emmenthal	20.134,1	.	.	15,528,2	77,2	4,605,9	22,9
Mittelland	73,257,3	11,2	.	51,082,4	69,7	22,163,7	30,3
Oberraargau	18.043,9	.	.	13,455,6	74,5	4,588,3	15,5
Seeland	26,940,3	542,5	2,0	14,994,1	55,6	11,403,7	42,4
Jura	64,604,5	170,4	0,3	28,223,8	43,6	36,210,3	56,1
<i>Kanton</i>	245,455,7	808,2	0,3	133,390,8	54,4	111,256,7	45,3

*) Kunstfutterwiesen inbegriffen.

(Vergl. Tab. I nach Amtsbezirken.)

Nach der letztjährigen Zusammenstellung ergab sich eine Kulturläche von 245,017 Hektaren; eine wirkliche Vermehrung des Kulturlandes könnte indess daraus nicht gefolgert werden, indem das Plus von 438,7 Hektaren, wie oben angedeutet, durch Korrekturen infolge von Katastervermessungen entstanden ist. Immerhin bleibt die Möglichkeit nicht ausgeschlossen, dass da oder dort das Kulturland auf dem Wege der Urbarmachung an Ausdehnung gewonnen hat; sichere Nachweise fehlen uns zur Zeit hierüber, sollen jedoch gelegentlich beschafft werden. Die Frage betreffend Umwandlung von unkultivirtem in kultivirbares Areal tritt mit zunehmender Volkszahl und wachsendem Nahrungsbedürfniss je länger je mehr in den Vordergrund; ebenso diejenige bezüglich Verbesserung des Kulturlandes (Meliorationen).

Offenbar könnte nach beiden Richtungen im Kanton Bern noch manches angestrebt werden, womit jedoch nicht gesagt sein soll, dass man unproduktive Flächen, wie das grosse Moos, ohne Wei-

teres kolonisiren müsse. Solche Unternehmen haben gewöhnlich zwei Seiten, wovon die zweite die Kehrseite der Medaille genannt werden kann. Dennoch aber wird es sich stets lohnen, auf Vermehrung und Verbesserung des Kulturlandes bedacht zu sein, möge dies nun durch Entwässerungen und Bewässerungen oder durch eigentliche Urbarmachung geschehen, vorausgesetzt, dass den nöthigen technischen und finanziellen Vorbedingungen, die zu erfolgreichem Gelingen führen, Genüge geleistet werde. Nie sollte man bei grössern derartigen Unternehmen vergessen, dass der Erfolg, resp. der Nutzen, erst den nachfolgenden Generationen zu Gute kommt und dass das darauf verwendete Kapital für die betreffende Generation unabträglichen, resp. geopfertes Kapital sein wird. Es hat sich diese nationalökonomische Lehre nicht nur bei überseeischen Kolonisationen schon oft bewahrheitet, sondern auch die Erfahrungen, welche man bei der Seelandsentsumpfung und bei derjenigen des Haslithales gemacht hat, sprechen für die Richtigkeit derselben. Was nützt der entsumpfte Boden, wenn dessen Beschaffenheit sich zu keiner Kultur eignet? Auf Entsumpfung muss nothwendigerweise Kultivirung, in grössern Verhältnissen Kolonisation folgen, und diese kostet Zeit und Geld, viel Geld! — Was hingegen die sogenannten Meliorationen im Kleinen anbetrifft, so dürften in dieser Hinsicht grössere Anstrengungen gemacht werden. Wir möchten beiläufig nur an die Ent- und Bewässerungen mittelst Thonröhren (Drainage) aufmerksam machen, wie sie manchenorts in so vortheilhafter Weise ausgeführt werden. Bayern hatte z. B. nach einem aus dem Jahre 1871 datirenden Bericht des königlich-statistischen Bureaus betreffend Nachweise über den Vollzug der Bodenkulturgesetze damals eine mittelst Thonröhren entwässerte Fläche von 22,896 $\frac{1}{2}$ Tagwerk (= 7784,8 Hektaren), mit einer approximativen Werthvermehrung von 2,727,209 fl.; davon gehen ab die Kulturkosten mit 632,715 fl.; verbleibt somit eine reine Vermehrung des Volksvermögens von 2,094,494 fl. Der Mehr-Ertrag wird bei Acker- und Wiesland durchschnittlich auf nahezu 50 % angegeben. Solch' erfreuliche Resultate sind der Erwähnung wohl werth.

Wir haben auch von Urbarmachung gesprochen, zwar nicht in dem Sinne, als ob wir den vermehrten Waldausreutungen das Wort reden möchten — dieselben sind übrigens durch das noch jetzt in Kraft bestehende, anerkannt vorzügliche bernische Forstgesetz vom Jahre 1786, sowie die seitherigen Erlasse von Kantons und Bundes wegen an strenge forstpolizeiliche Bedingungen geknüpft — wohl aber scheint uns ein gewisser Austausch, bezw. Wechsel, zwischen Wald-

areal und Kulturland im Hinblick auf den zunehmenden intensiven Betrieb der Landwirthschaft einerseits und mit Rücksicht auf die Hagelgefahr andererseits nur eine Frage der Zeit zu sein. Als Schutzwaldungen sollten nicht nur die Wälder des Oberlandes und in einem Theile des Mittellandes — im Ganzen in 12 Amtsbezirken — erklärt, sondern es sollten deren in allen den Gegenden errichtet werden, welche häufig von Hagelwettern zu leiden haben. *)

Der Ackerbau.

Das Verfahren bei der Ermittlung der Anbauflächen für die vier vorerst in Betracht fallenden Kulturen: Getreide, Hackfrüchte, Kunstfutter und übrige Pflanzungen, blieb das nämliche wie im Vorjahre, und es basirt somit die bezügliche Vertheilung der Ackerfläche auf den nämlichen Angaben wie 1885, insofern nicht Abänderungen infolge von Katastervermessungen nothwendig wurden; da indess schon durch diesen Umstand das Verhältniss zwischen Acker- und Wiesland gegenüber dem Vorjahre verschoben worden ist, so änderten infolge dessen auch die Flächenzahlen der genannten vier Kulturen.

Die Vertheilung des Ackerlandes ist demnach folgende:

Landes- theile	Acker- fläche Hektaren	Davon entfallen auf							
		Getreide		Hackfrüchte		Kunstfutter		Übrige Pflanzungen	
		Ha.	o/o	Ha.	o/o	Ha.	o/o	Ha.	o/o
Oberland. . .	10,106,7	3,098,2	30,6	3,042,2	30,1	3,444,0	34,1	522,3	5,2
Emmenthal . .	15,528,2	4,178	26,9	2,141,8	13,8	8,528,4	54,9	680,0	4,4
Mittelland . .	51,082,4	17,417,8	34,1	7,462,5	14,6	24,369,0	47,7	1,833,1	3,6
Oberaargau . .	13,455,6	4,034,1	30,0	2,739,8	20,3	6,025,4	44,8	656,3	4,9
Seeland . . .	14,994,1	6,059,7	40,5	3,784,3	25,3	4,414,5	29,4	735,6	4,8
Jura	28,223,8	13,104,7	46,4	5,788,0	20,5	8,257,4	29,3	1,073,7	3,8
<i>Kanton</i>	133,390,8	47,892,5	35,9	24,958,6	18,7	55,038,7	41,2	5,501,0	4,2

Auch diessmal wurden die Kunstfutterwiesen zum Ackerland gerechnet; dieselben machen denn auch den Haupttheil der Ackerfläche aus. Schlagen wir indess das Areal von Kunstfutter zum

*) Vergleiche unsern Bericht über die Hagelschläge im Kanton Bern von 1878—1885, Seite 201 der Lieferung III, Mittheilungen des bernischen statistischen Bureaus, 1885.

Wiesland, so ergibt sich eine Ackerfläche von nur 78,352,₁ Hektaren, dagegen eine Wiesenfläche von 166,295,₄ Hektaren. Das Kunstfutter übersteigt nach obiger Darstellung die übrigen Kulturarten in den vier Landestheilen Emmenthal, Mittelland, Ob- und Nidwalden und Oberland ganz bedeutend, während das Getreide im Jura und Seeland ebenso bedeutend überwiegt.

Getreide.

In dem letztjährigen Bericht wurden eingehende Betrachtungen über den Getreidebau und dessen Abnahme in der zweiten Hälfte des Jahrhunderts angestellt und darauf hingedeutet, dass die inländische Getreidekultur einzig durch das Mittel der Schutzzölle erhalten und gefördert werden könne. Es hat sich auch im Laufe des letzten Jahres bei Anlass der Kündigung des Handelsvertrages mit Deutschland und der allgemeinen Revision des Zolltarifes in landwirthschaftlichen Kreisen eine lebhaftige Agitation für Erhöhung der Einfuhrzölle auf landwirthschaftliche Erzeugnisse geltend gemacht, und diess zum Theil nicht mit Unrecht: denn wie will der schweizerische Getreidebau rentiren können, wenn fremde Frucht zu Spottpreisen in Masse eingeführt und zu Markte gebracht wird? Die Klage wegen Unrentabilität des Getreidebaues infolge der allzustarken auswärtigen Konkurrenz ist laut den Berichten eine ziemlich allgemeine und es erscheint daher gerechtfertigt, auf etwelche Abhülfe durch das Mittel von Zöllen zu dringen, obschon wir gegenwärtig zu ca. $\frac{5}{8}$ des Bedarfes vom Auslande abhängig sind. Es wäre gewiss nur zu begrüssen, wenn durch vermehrten Anbau der Selbstbedarf an Getreide zu einem grössern Theile gedeckt werden könnte; dass derselbe in der Schweiz je ganz oder zum grössten Theile durch inländische Produktion zu decken wäre, davon kann im Ernst nicht die Rede sein, weil die Getreideländer par excellence unter viel günstigeren Verhältnissen produziren und unsern Markt trotz etwelcher Erhöhung des Getreidezolls fortbedienen werden. Dennoch sprechen hauptsächlich zwei Gründe für die Förderung der einheimischen Produktion durch Zölle auf Getreide und Mehl, nämlich erstens: die Vermehrung der Arbeits- und Erwerbsgelegenheit durch die mit dem Getreidebau direkt und indirekt verbundenen Gewerbe (Hebung der Mühlenindustrie), und zweitens: die Erhöhung des Bodenwerths und damit auch des Nationalreichthums infolge besserer Rentabilität der inländischen Getreidekultur.

Von den 5 Getreidearten nimmt das Korn die grösste Fläche mit 32,₈ % ein, die geringste die Gerste mit 5,₄ % des gesammten

Anbauverhältnisse der Getreidearten 1886 nach Landestheilen.

Landes- theile	Anbaufläche im Ganzen Hekt.	Davon entfallen auf									
		Weizen		Korn		Roggen		Gerste		Hafer	
		Hekt.	o/o	Hekt.	o/o	Hekt.	o/o	Hekt.	o/o	Hekt.	o/o
Oberland .	3,098,2	460,3	14,8	1,743,6	56,3	236,0	7,6	162,1	5,2	496,2	16,1
Emmenthal	4,178	102,1	2,5	2,280,0	54,5	885,9	21,2	100,3	2,4	809,7	19,4
Mittelland .	17,417,8	3,546,0	20,3	7,258,9	41,7	2,982,1	17,1	504,7	2,9	3,126,1	18,0
Oberraargau	4,034,1	472,0	11,7	1,738,4	43,1	1,046,2	26,0	58,9	1,4	718,6	17,8
Seeland . .	6,059,7	2,206,8	36,4	1,362,8	22,5	1,203,4	19,8	188,2	3,1	1,098,5	18,1
Jura . . .	13,104,7	5,430,8	41,5	1,234,9	9,4	509,1	3,8	1,557,8	11,9	4,372,1	33,4
<i>Kanton</i>	47,892,5	12,218,0	25,5	15,618,6	32,6	6,862,7	14,3	2,572	5,4	10,621,2	22,2

(Vergl. Tab. II nach Amtsbezirken.)

Getreideareals; indess ist dieses Verhältniss nicht für alle Landestheile dasselbe. Im Jura z. B. ist der Weizen mit 41,5 % vorherrschend, so auch der Hafer mit 33,4 %; schon im Seeland herrscht der Weizen mit 36,4 % vor. Dagegen wird im Oberland, Emmenthal, Oberraargau und Mittelland dem Anbau von Korn der Vorzug gegeben. Von den Landestheilen pflanzt relativ am meisten Weizen der Jura, am wenigsten das Emmenthal; am meisten Korn das Oberland, am wenigsten der Jura; am meisten Roggen der Oberraargau, am wenigsten der Jura; am meisten Gerste der Jura, am wenigsten der Oberraargau; am meisten Hafer der Jura, am wenigsten das Oberland.

Ergebnisse der Getreide-Ernte pro 1886.

Die Getreideernte pro 1886 ist sowohl quantitativ als qualitativ etwas hinter derjenigen des Vorjahres zurückgeblieben. Die nasse Witterung im Vorsommer hat namentlich dem Korn und Weizen während der Blüthezeit geschadet; immerhin fiel die 86ger Getreideernte infolge der günstigen Witterung während der Reife- und Erntezeit noch ziemlich gut aus. Der Gesamtertrag der einzelnen Fruchtarten nach Landestheilen ist folgender: (Vgl. Tab. III nach Amtsbezirken.)

a. Körner.

Landestheile	Ertrag in Doppelzentnern					
	Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafer	Total
Oberland	7,715	38,731	3,580	2,515	9,227	61,768
Emmenthal	2,388	48,049	14,724	1,793	15,850	82,804
Mittelland	61,284	152,454	50,945	8,287	63,607	336,577
Oberraargau	7,658	36,815	17,892	789	13,731	76,885
Seeland	38,768	28,956	19,410	3,048	20,533	110,715
Jura	84,550	22,550	6,912	25,225	70,743	209,980
<i>Kanton</i>	202,363	327,555	113,463	41,657	193,691	878,729

b. Stroh.

Landestheile	Ertrag in Doppelzentnern					
	Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafer	Total
Oberland	14,995	61,455	10,014	3,673	15,159	105,296
Emmenthal	2,846	86,332	43,409	2,134	23,426	158,147
Mittelland	120,004	235,066	120,189	10,026	79,941	565,226
Oberraargau	16,781	55,663	43,022	1,343	19,490	136,299
Seeland	70,485	39,877	43,750	3,735	29,146	186,993
Jura	171,936	33,280	17,698	35,502	104,312	362,728
<i>Kanton</i>	397,047	511,673	278,082	56,413	271,474	1,514,689

Machen wir nun einen Vergleich mit den Ernte-Erträgen der Getreidearten im Ganzen pro 1885, so stellt sich das plus oder minus des im Jahr 1886 geernteten Quantums wie folgt:

	Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafer	Total
Körner in Dztr. —	22,000	— 15,342	+ 8,140	— 146	+ 26,740	— 2,608
Stroh » » —	38,817	— 53,010	— 10,683	— 3,327	+ 12,970	— 92,867

Mehrertrag gegen 1885 = +, Minderertrag = —.

Es ergibt sich also ein wesentlich geringerer Ernte-Ertrag an Weizen und Korn, während der Roggen (Körner) sowie ganz besonders der Hafer (Körner und Stroh) besser ausgefallen sind als 1885; doch rührt der Mehrertrag an Hafer nicht allein vom Erfolg der Ernte, sondern auch von der auf Grund der Anbauverhältnisse konstatierten grössern Anbaufläche her.

Die Durchschnittserträge der Getreidearten an Körnern und Stroh gestalten sich per Hektare und per Jucharte für 1886 wie folgt:

a. Körner. (Vergl. Tab. IV nach Amtsbezirken.)

Landestheile	Weizen		Korn		Roggen		Gerste		Hafer		Gesamt-Durchschnitts-	
	Ertrag in Doppelzentnern per											
	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.
Oberland . . .	16,8	6,0	22,2	8,0	15,2	5,5	15,5	5,6	18,6	6,7	19,9	7,2
Emmenthal . . .	23,4	8,4	21,1	7,6	16,6	6,0	17,9	6,4	19,6	7,0	19,8	7,1
Mittelland . . .	17,3	6,2	21,0	7,6	17,0	6,1	16,4	5,9	20,3	7,3	19,3	6,9
Oberraargau . . .	16,2	5,8	21,2	7,6	17,1	6,2	13,4	4,8	19,1	6,9	19,1	6,9
Seeland	17,5	6,3	21,2	7,7	16,1	5,8	16,2	5,7	18,7	6,8	18,3	6,6
Jura	15,6	5,6	18,3	6,6	13,6	4,9	16,2	5,8	16,1	5,8	16,0	5,8
<i>Kanton</i>	16,6	6,0	21,0	7,6	16,5	6,0	16,2	5,8	18,2	6,6	18,4	6,6
Pro 1885 . . .	17,9	6,4	21,7	7,8	15,0	5,4	15,4	5,5	16,7	6,0	18,3	6,6

b. Stroh. (Vergl. Tab. V nach Amtsbezirken.)

Landestheile	Weizen		Korn		Roggen		Gerste		Hafer		Gesamt-Durchschnitts-	
	Ertrag in Doppelzentnern per											
	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.
Oberland . . .	32,6	11,7	35,3	12,7	42,4	15,3	22,7	8,2	30,5	11,0	34,0	12,2
Emmenthal . .	27,9	10,0	37,9	13,6	49,0	17,6	21,3	7,7	28,9	10,4	37,8	13,6
Mittelland . .	33,8	12,2	32,4	11,7	40,3	14,5	19,9	7,2	25,6	9,2	32,5	11,7
Oberraargau . .	35,6	12,8	32,0	11,5	41,1	14,8	22,8	8,2	27,1	9,8	33,8	12,2
Seeland . . .	31,9	11,5	29,3	10,5	36,4	13,1	19,5	7,0	26,6	9,6	30,9	11,1
Jura	31,6	11,4	26,9	9,7	34,7	12,5	22,8	8,2	23,9	8,6	27,7	10,0
<i>Kanton</i>	32,4	11,7	32,8	11,8	40,5	14,6	21,9	7,9	25,6	9,2	31,6	11,4
Pro 1885 . . .	34,8	12,5	35,6	12,8	41,1	14,8	22,0	7,9	25,8	9,3	33,4	12,0

Wir sehen, dass auch pro 1886 mit Bezug auf den Körnerertrag das Korn die ergiebigste Fruchtart war, und dass der Roggen dagegen weitaus am meisten Stroh lieferte. Aber auch der Weizen liefert ordentlich Stroh; im Mittelland, Oberraargau, Seeland und Jura ist der Ertrag desselben sogar höher als beim Korn. Etwas unerklärlich erscheinen uns die relativ hohen Durchschnittsernteerträge sowohl an Körnern als an Stroh in den zwei Landestheilen Oberland und Emmenthal.

Die Getreidepreise, welche wir hienach für die Landestheile hervorheben, erzeugen gegenüber dem Vorjahre keine wesentlichen Veränderungen. Es muss hier für ein- und allemal bemerkt werden, dass die Differenz zwischen den Weizen- und Kornpreisen im Betrage von circa Fr. 5 per Doppelzentner zum grössten Theil daher rührt, dass der Dinkel (Korn) mit dem Spreuer, der Weizen dagegen in nackten Körnern verkauft wird; ferner gelangt auch der Roggen in nackter Frucht auf den Markt. Es würden somit die Preise per Doppelzentner nackter Frucht für Korn, Gerste und Hafer gegenüber denjenigen für Weizen und Roggen in Wirklichkeit höher zu stehen kommen; die nämliche Bemerkung gilt auch für die vorjährigen Ergebnisse. (Siehe Tabelle Seite 15, sowie Tab. VI nach Amtsbezirken.)

Die Getreidepreise pro 1886 sind demnach, auch wenn wir das niedrigere geometrische Mittel für 1885 zum Vergleich beiziehen, um ein ganz Minimes gesunken; überhaupt steht der Preis unseres inländischen Getreides, weil dasselbe nicht konkurrenz- und marktfähig ist, auf einem sehr bedenklich tiefen Niveau. Verhältnissmässig werthvoller ist das Stroh, das an Werth geringerem Heu gleichkommt; hinsichtlich der Strohpreise der Getreidearten stellt sich der Roggen am günstigsten, am ungünstigsten die Gerste.

Durchschnittspreise*) für Körner und Stroh für 1886.

Landestheile	Weizen		Korn		Roggen		Gerste		Hafer	
	Durchschnittspreis per Doppelzentner in Franken									
	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh
Oberland	21,5	7,1	15,8	7,0	18,6	7,6	16,9	5,9	18,7	6,1
Emmenthal	20,5	7,0	15,5	6,7	16,9	7,0	16,7	5,3	18,0	5,6
Mittelland	20,0	6,1	15,0	6,3	17,1	6,9	17,4	5,2	17,3	5,3
Oberaargau	20,0	5,6	14,7	5,5	16,1	6,1	16,2	4,6	16,7	4,6
Seeland	20,2	5,6	15,1	5,6	17,2	6,8	17,0	4,3	17,0	4,4
Jura	20,6	5,0	16,8	4,9	17,3	5,6	17,1	3,9	15,7	3,9
<i>Kanton</i>	20,4	5,5	15,3	6,2	17,0	6,7	17,1	4,3	16,8	4,7

Durchschnittspreise des Getreides pro 1885										
nach dem										
arithmetischen Durchschnitt	20,8	6,0	15,6	6,0	17,9	6,6	17,0	5,0	17,9	5,1
geometrischen »	20,7	5,8	15,4	6,0	17,5	6,5	17,2	4,6	17,6	4,8

*) Die letztjährigen diessbezüglichen Angaben waren nur arithmetische Mittelpreise, während die vorliegenden Preisangaben (wenigstens für die Landestheile und den Kanton) nunmehr geometrische Durchschnitte repräsentiren.

Der Geldwerth der Getreideernte ergibt nach der amtsbezirksweisen Berechnung, für die Landestheile addirt, folgende Summen:

a. Geldwerth des Körner-Ertrages.

Landestheile	Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafer	Total
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Oberland . .	166,115	612,983	66,620	42,508	172,844	1,061,070
Emmenthal .	48,951	744,284	248,836	29,990	286,244	1,358,305
Mittelland .	1,222,939	2,294,060	868,917	144,019	1,102,006	5,631,941
Oberaargau .	153,102	539,628	288,483	12,812	229,483	1,223,508
Seeland . .	784,199	437,844	334,473	51,694	347,329	1,955,539
Jura	1,745,291	378,514	119,749	430,709	1,107,306	3,781,569
<i>Kanton</i>	4,120,597	5,007,313	1,927,078	711,732	3,245,212	15,011,932

(Tabelle b siehe Seite 16.)

Der Geldwerth der Getreideernte pro 1886 ist gegenüber derjenigen von 1885 um Fr. 939,435, also nahezu um eine Million zurückgeblieben, was hauptsächlich vom geringern Strohertrage herrührt.

b. Geldwerth des Stroh-Ertrages.

Landes- theile	Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafer	Total	Geldwerth der Getreide-Ernte
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
Oberland .	106,828	432,977	76,383	21,562	92,423	730,173	1,791,243
Emmenthal .	20,056	578,972	304,887	11,258	132,208	1,047,381	2,405,686
Mittelland .	726,959	1,491,970	826,672	51,923	420,307	3,517,831	9,149,772
Oberraargau .	93,974	304,300	264,533	6,174	90,333	759,314	1,982,822
Seeland . .	394,135	222,967	296,758	15,979	127,558	1,057,397	3,012,936
Jura . . .	860,116	162,619	99,487	136,725	404,697	1,663,644	5,445,213
<i>Kanton</i>	2,202,068	3,193,805	1,868,720	243,621	1,267,526	8,775,740	23,787,672

Auch die letzte Ernte ist von der grossen Mehrzahl der Bericht-
erstatter sowohl hinsichtlich Quantität als Qualität für jede Fruchtart
mit einem Prädikat taxirt worden. Wir haben die bezüglichen Noten
nochmals zusammengestellt und für die Amtsbezirke und Landestheile
die Durchschnitte berechnet; zukünftig soll nur mehr die Qualität
in Noten bestimmt werden.

Taxation der Getreide-Ernte.

Landestheile	Quantität					Qualität				
	Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafer	Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafer
Oberland	2,3	2,7	2,6	2,4	2,2	2,5	2,7	2,1	2,6	2,4
Emmenthal	2,2	2,5	2,5	2,5	1,9	2,2	2,6	2,3	2,6	2,2
Mittelland	2,7	2,6	2,8	2,5	2,0	2,6	2,6	2,6	2,5	2,2
Oberraargau	2,9	2,5	2,4	2,7	2,0	2,7	2,6	2,2	2,6	2,1
Seeland	2,6	2,4	2,5	2,5	2,0	2,3	2,5	2,3	2,3	2,1
Jura	2,5	2,4	2,5	2,2	2,0	2,4	2,4	2,3	2,1	2,0
<i>Kanton</i>	2,5	2,5	2,6	2,4	2,0	2,5	2,5	2,4	2,4	2,2

Erklärung der Noten :
1 = sehr gut, 2 = gut, 3 = mittelmässig, 4 = gering.

Die Durchschnittsnote der Getreide-Ernte lautet demnach sowohl
für die Quantität als für die Qualität auf mittelmässig bis gut, aus-
genommen der Hafer, welcher quantitativ und qualitativ gut ge-
rathen ist.

Ueber Ernteschädigungen am Getreide sind auch dieses
Jahr zahlreiche Angaben gemacht worden; die meisten beziehen sich

Ernteschädigungen an Getreide.

Schadenursache und Schadenmaass der einzelnen Getreidearten.

Getreide- art	Schadenursache	Zahl der Gemeinden mit Schaden von:								Im Ganzen
		Unbestimmt	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	70 %	100 %	
Weizen	Frost und Schnee	9	24	9	6	3	1	.	.	52
	Regen und Wind	46	24	20	4	2	1	.	.	97
	Hagel	2	19	4	13	3	3	.	1	45
	Rost (Röthel), Brand u. sonstige Krankheiten	1	11	5	1	1	.	.	.	19
	Schädliche Thiere und andere Ursachen .	6	6	3	.	.	.	.	.	15
	<i>Zusammen</i>	64	84	41	24	9	5	.	1	228
Korn	Frost und Schnee	5	18	7	6	2	.	.	.	38
	Regen und Wind	44	23	14	2	.	2	.	.	85
	Hagel	3	19	6	6	5	2	1	1	43
	Rost (Röthel), Brand u. sonstige Krankheiten	2	13	2	2	1	.	.	.	20
	Schädliche Thiere und andere Ursachen .	4	6	3	.	.	.	.	.	13
	<i>Zusammen</i>	58	79	32	16	8	4	1	1	199
Roggen	Frost und Schnee	9	30	22	17	3	7	.	2	90
	Regen und Wind	31	11	4	1	.	.	.	.	47
	Hagel	1	15	7	4	2	3	1	.	33
	Rost (Röthel), Brand u. sonstige Krankheiten	1	4	1	.	1	.	.	.	7
	Schädliche Thiere und andere Ursachen .	3	2	1	1	.	.	.	.	7
	<i>Zusammen</i>	45	62	35	23	6	10	1	2	184
Gerste	Frost und Schnee	1	11	3	.	1	1	.	.	17
	Regen und Wind	18	12	4	3	.	.	.	.	37
	Hagel	1	16	7	9	4	.	2	2	41
	Rost (Röthel), Brand u. sonstige Krankheiten	1	1	.	.	1	.	.	.	3
	Schädliche Thiere und andere Ursachen .	4	3	2	.	.	.	.	.	9
	<i>Zusammen</i>	25	43	16	12	6	1	2	2	107
Hafer	Frost und Schnee	1	6	1	.	.	.	.	.	8
	Regen und Wind	22	20	5	4	1	.	.	.	52
	Hagel	1	20	11	6	1	3	1	1	44
	Rost (Röthel), Brand u. sonstige Krankheiten	1	1	1	.	1	.	.	.	4
	Schädliche Thiere und andere Ursachen .	1	4	3	.	.	.	.	.	8
	<i>Zusammen</i>	26	51	21	10	3	3	1	1	116
Zahl der Gemeinden überhaupt										514

auf ungünstige Witterung, hauptsächlich Regen und Wind, wie aus der vorstehenden tabellarischen Zusammenstellung ersichtlich ist; für den Roggen war Frost und Schnee die wichtigste Schadenursache. Das Schadenmass oder die Ertragsverminderung variirt zwischen 10—30 %; einige Gemeinden gaben noch mehr an; indess ist es höchst schwierig, auch nur annähernd sichere diessbezügliche Angaben zu machen. Am meisten Schädigungen weist der Weizen auf.

Ueber den Gang der Getreideernte, den Einfluss der Witterung etc. sprechen sich die Berichterstatter zum grossen Theil nicht sehr günstig aus. Durch die lange anhaltende schlechte Witterung im Vorsommer, Monat Juni, wurde sowohl Quantität als Qualität der Getreideernte beeinträchtigt; die Qualität hatte dann namentlich noch infolge öfteren Regenwetters während der Erntezeit zu leiden. Das allzulange Lagern des Schnees im Frühling bewirkte da und dort eine Fäulniss beim Roggen; ferner liess der häufige Regen während der Blüthezeit die Frucht nicht zu voller Blüthe gelangen und veranlasste dagegen eine Wucherung der Halme und frühzeitige Lagerung derselben; endlich konnte das Getreide aus dem nämlichen Grunde nicht gut eingebracht werden. Günstiger lauten die Berichte über den Verlauf der Getreideernte aus den oberländischen Gegenden und aus einem grossen Theil des Juras (Amt Münster und Pruntrut), wo die Witterung mancherorts sogar sehr günstigen Einfluss gehabt haben muss; das Getreide scheint in jenen höher gelegenen Thalgegenden erst einen Monat später zur Reife gelangt zu sein und diese sowie die Ernte selbst wurden alsdann von der warmen Herbstwitterung begünstigt.

Den Getreidebau im Allgemeinen betreffend werden ungefähr die nämlichen Klagen wie letztes Jahr geäussert. Der Eine schreibt: « Am meisten litt der Getreidebau auch dieses Jahr unter den ungünstigen Zollverhältnissen », der Andere: « Der Getreidebau ist im Abnehmen begriffen, der Ertrag (Marktpreis) und die zu verwendenden Kosten harmoniren nicht », der Dritte: « Wenn das Stroh billiger bezogen werden könnte, so würde der Getreidebau noch mehr reduziert » u. s. w. Wir verweisen im Uebrigen auf das im letztjährigen Berichte Hervorgehobene.

Hackfrüchte.

In dem Anbau von Hackfrüchten zeigt sich keine grosse Veränderung gegen das Vorjahr; die Kartoffel nimmt als Hauptvertreterin 84,5 % der bezüglichen Anbaufläche ein.

Vertheilung des Hackfruchtareals auf die einzelnen Fruchtarten.

Landes- theile	Anbaufläche der Hackfrüchte	Davon entfallen auf						Als Nachfrucht	
		Kartoffeln		Runkeln und Kohlrüben		Möhren		Möhren	Acker- rüben etc.
	Hektaren	Hekt.	o/o	Hekt.	o/o	Hekt.	o/o	Hekt.	Hekt.
Oberland .	3,042,2	2,694,9	88,6	211,8	6,9	135,5	4,5	46,5	69,8
Emmenthal .	2,141,8	1,820,2	85,0	238,4	11,1	83,2	3,9	5,5	39,5
Mittelland .	7,462,5	6,381,3	85,5	801,2	10,7	280,0	3,8	200,4	414,9
Oberaargau .	2,739,8	2,346,1	85,6	273,5	10,0	120,2	4,4	113,3	227,3
Seeland . .	3,784,3	3,154,8	83,5	465,4	12,2	164,1	4,3	79,0	351,1
Jura . . .	5,788,0	4,679,4	80,8	841,1	14,6	267,5	4,6	32,5	111,7
<i>Kanton</i>	24,958,6	21,076,7	84,5	2,831,4	11,3	1,050,5	4,2	477,2	1,214,3

(Vergl. Tab. VII nach Amtsbezirken.)

Ueber den Anbau von Hackfrüchten als Nachfrucht wurden diessmal von vielen Gemeinden Angaben gemacht, die solches im Vorjahre unterlassen hatten; die Anbaufläche der Möhren und der Ackerrüben als Nachfrucht erscheint desshalb entsprechend grösser, obschon dieselbe, wie wir vermuthen, noch immer unter der Wirklichkeit angegeben ist.

Gesamtertrag der Hackfrüchte in Doppelzentnern.

Landestheile	Hauptfrucht			Nachfrucht	
	Kartoffeln	Runkeln und Kohlrüben	Möhren	Möhren	Acker- rüben etc.
Oberland	259,192	40,311	15,125	2,877	8,023
Emmenthal . . .	169,966	49,024	6,926	45	4,860
Mittelland . . .	678,513	271,903	26,879	12,219	62,533
Oberaargau . . .	264,850	92,779	15,435	8,893	49,241
Seeland	350,996	143,268	20,172	4,482	50,201
Jura	490,496	167,244	27,070	2,135	11,472
<i>Kanton</i>	2,214,013	764,529	111,607	30,651	186,330

(Vergl. Tab. VIII nach Amtsbezirken.)

Die Kartoffelernte ist sowohl quantitativ als qualitativ nur mittelmässig ausgefallen, wie die nachfolgenden Durchschnittsnoten für die Landestheile zeigen.

Taxation der Kartoffelernte.

	Oberland	Emmenthal	Mittelland	Oberaargau	Seeland	Jura	Kanton
Quantität	3,2	3,2	3,3	3,3	2,9	2,6	3
Qualität	2,8	3,5	3,1	3,2	2,7	2,3	2,8

Die Kartoffelkrankheit trat infolge lang andauernden Regenswetters frühe auf und bewirkte eine bedeutende Ertragsverminderung in den meisten Gemeinden. Das Mass der von 413 Gemeinden angegebenen Schäden variirt zwischen 5—60 % (S. Tabelle hienach).

Ertragsverminderung durch Krankheit.

Landes- theile	Zahl der Gemeinden mit Schaden von								Zahl der Gemeinden überhaupt
	—5 %	5—10 %	10—20 %	20—30 %	30—40 %	40—60 %	Unbestimmt	Im Ganzen	
Oberland .	2	8	16	11	8	8	.	63	82
Emmenthal .	.	2	3	7	3	1	.	16	19
Mittelland .	14	31	36	25	10	7	.	123	143
Oberraargau .	7	12	9	9	1	.	1	39	52
Seeland . .	17	19	6	5	4	1	1	53	72
Jura . . .	19	55	29	14	2	.	.	119	146
<i>Kanton</i>	59	127	99	81	28	17	2	413	514

In vielen Berichten steht die Bemerkung, dass der Anbau von Hackfrüchten, mit Ausnahme der Kartoffeln, gering und nur zum eigenen Bedarf bestimmt sei. Während die Kartoffeln von der nassen Witterung benachtheiligt wurden, wirkte dieselbe für die übrigen Hackfrüchte günstig, so dass z. B. die Möhren vielerorts sehr gut gerathen konnten.

Das Jahr 1886 lieferte eine bedeutend geringere Kartoffelernte als das Vorjahr; der Ausfall beläuft sich im Ganzen auf 1,077,453 Doppelzentner; die übrigen Hackfrüchte dagegen sind besser gerathen als 1885.

Durchschnittsertrag der Hauptfrucht in Doppelzentnern.

Landestheile	Kartoffeln per		Runkeln und Kohlrüben per		Möhren per	
	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.
Oberland	96,2	34,6	190,3	68,5	111,6	40,2
Emmenthal	93,4	33,6	205,6	74,0	83,2	30,0
Mittelland	106,3	38,3	339,4	122,2	96,0	34,6
Oberraargau	112,9	40,6	339,2	122,1	128,4	46,2
Seeland	111,3	40,1	307,9	110,8	122,9	44,2
Jura	104,8	37,7	198,9	71,6	101,2	36,4
<i>Kanton</i>	105,0	37,8	270	97,2	106,2	38,3
Pro 1885	152,3	54,8	237,6	85,5	94,7	34,1

(Vergl. Tab. IX nach Amtsbezirken.)

Der Oberaargau scheint für das Gedeihen der Hackfrüchte den günstigsten Boden zu besitzen; im Oberland und Emmenthal ist derselbe dagegen wesentlich ungünstiger.

Durchschnittspreise und Geldwerth der geernteten Hackfrüchte.

Landes- theile	Durchschnittspreise per Doppelzentner			Geldwerth				
				der Hauptfrucht			der Nach- frucht	im Ganzen
	Kartoffeln	Runkeln und Kohlrüben	Möhren	Kartoffeln	Runkeln und Kohlrüben	Möhren		
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Oberland . .	7,3	3,2	5,8	1,884,593	129,108	87,026	48,366	2,149,093
Emmenthal . .	6,0	3,0	5,6	1,021,684	148,211	38,537	19,688	1,228,120
Mittelland . .	5,7	2,8	5,6	3,868,125	750,303	149,453	308,804	5,076,685
Oberaargau . .	5,1	2,4	4,5	1,337,863	226,201	69,568	236,740	1,870,372
Seeland . . .	5,2	2,2	4,5	1,805,664	317,254	89,823	220,235	2,432,976
Jura	6,0	4,0	6,8	2,935,747	674,955	183,210	59,925	3,853,837
<i>Kanton</i>	5,8	2,9	5,5	12,853,676	2,246,032	617,617	893,758	16,611,083

Der Gesamtwert der Hackfruchternte ist gegen denjenigen des Vorjahres um Fr. 1,554,595 zurückgeblieben.

Kunsthutter.

Die Ermittlung des Anbaues von Kunsthutter fand nach den nämlichen Gesichtspunkten statt, wie im Vorjahre; es sind also hier auch solche angesäete Wiesen inbegriffen, die erst nach einer Reihe von Jahren wieder umgebrochen werden.

Vertheilung des Kunsthutterlandes auf die Futterarten.

Landes- theile	Anbaufläche für Kunsthutter	Davon entfallen auf					Futterpflanzen als Vor- oder Nachfrucht
		Futter- misch- ungen	Klee	Lücerne	Espar- sette	übrige Futter- pflanzen	
	Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hekt.
Oberland . .	3,444,0	2,704,5	346,9	59,9	316,6	16,1	67,4
Emmenthal . .	8,528,4	5,228,4	2,702,6	124,7	433,7	39,0	36,0
Mittelland . .	24,369,0	13,010,8	7,539,4	908,1	2,402,6	508,1	335,3
Oberaargau . .	6,025,4	1,759,5	3,795,1	299,2	156,3	15,3	72,3
Seeland . . .	4,414,5	1,085,9	1,948,4	370,2	959,0	51,0	69,4
Jura	8,257,4	3,172,3	1,415,3	512,0	3,081,3	76,5	15,0
<i>Kanton</i>	55,038,7	26,961,4	17,747,7	2,274,1	7,349,5	706,0	595,4
In %	100	49,0	32,2	4,2	13,3	1,3	.

(Vergl. Tab. X nach Amtsbezirken.)

Von den fünf der hievor unterschiedenen Kunstfutterarten sind die Futtermischungen und der Klee die hauptsächlichsten; erstere Futterart nimmt ungefähr die Hälfte und letztere nahezu einen Drittheil der gesammten Kunstfutterfläche in Anspruch. Im Jura wird neben den Futtermischungen der Esparsette der Vorzug gegeben.

Gesamt-Ertrag der Futterarten.

Landes- theile	Futter-Ertrag in Doppelzentnern (Heuwerth)						
	Futter- misch- ungen	Klee	Lücerne	Espar- sette	Uebrige Futter- pflanzen	Vor- oder Nach- frucht	im Ganzen
Oberland . .	181,390	20,182	3,994	19,230	761	1,412	226,969
Emmenthal . .	362,630	207,522	8,911	23,511	2,120	769	605,463
Mittelland . .	894,995	585,654	70,274	135,628	24,243	7,454	1,718,248
Oberraargau . .	128,046	281,266	20,581	9,208	1,431	1,973	442,505
Seeland . . .	84,729	174,008	27,820	59,606	2,440	2,203	350,806
Jura	140,640	68,372	23,421	154,671	2,158	346	389,608
<i>Kanton</i>	1,792,430	1,337,004	155,001	401,854	33,153	14,157	3,733,599

(Vergl. Tab. XI nach Amtsbezirken.)

Der Gesammtertrag an Kunstfutter steht gegen 1885 um 288,578 Doppelzentner höher; dieses günstigere Ergebniss der Futterernte hängt mit der nassen Witterung des Vorsommers zusammen. Den Berichten zufolge war die Futterernte eine reichliche, indess habe die ungünstige Erntewitterung der Qualität geschadet.

Durchschnittsertrag der Futterarten in Doppelzentnern.

Landes- theile	Futter- mischungen per		Klee per		Lücerne per		Esparsette per		Uebrige Futter- pflanzen per	
	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.
Oberland . .	67,1	24,1	58,2	20,9	66,7	24,0	60,7	21,9	47,3	17,0
Emmenthal . .	69,4	25,0	76,8	27,6	71,5	25,7	54,2	19,5	54,4	19,6
Mittelland . .	68,8	24,8	77,7	28,0	77,4	27,9	56,4	20,3	47,7	17,2
Oberraargau . .	72,8	26,2	74,4	26,8	68,8	24,8	58,9	21,2	93,5	33,7
Seeland . . .	78,0	28,1	89,3	32,1	75,1	27,0	62,2	22,4	47,8	17,2
Jura	44,3	16,0	48,3	17,4	45,7	16,5	50,2	18,1	28,2	10,2
<i>Kanton</i>	66,5	23,9	75,3	27,1	68,2	24,5	54,7	19,7	47,0	16,9
Pro 1885 . .	60,3	21,7	69,9	25,2	61,9	22,3	50,4	18,2	53,0	19,1

(Vergl. Tab. XII nach Amtsbezirken.)

Nach diesen Durchschnittserträgen ist der Klee die ergiebigste Futterart, dann folgt die Lucerne, die Futtermischungen etc. Im Vergleich zu den Angaben von 1885 weisen alle Futterarten höhere Erträge auf mit Ausnahme der « übrigen Futterpflanzen ».

Geldwerth des Kunstfutter-Ertrages.

Landestheile	Geldwerth im Ganzen						
	Futter- misch- ungen	Klee	Lücerne	Esparsette	Uebrige Futter- pflanzen	Vor- oder Nach- frucht	Zusammen
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Oberland . .	1,498,988	168,855	33,405	160,483	6,411	11,636	1,879,778
Emmenthal . .	3,210,152	1,819,954	77,876	205,992	18,259	6,791	5,339,024
Mittelland . .	7,438,948	4,783,879	587,035	1,136,746	203,488	60,425	14,210,521
Oberaargau . .	1,046,533	2,300,696	170,517	75,946	11,608	16,278	3,621,578
Seeland . . .	631,773	1,308,836	209,076	449,426	18,496	16,369	2,633,976
Jura	982,635	462,799	147,187	1,117,010	13,290	2,298	2,725,219
<i>Kanton</i>	14,809,029	10,845,019	1,225,096	3,145,603	271,552	113,797	30,410,096
Per Hektar .	551	612	540	428	385	225	552

Obschon der quantitative Ertrag der Kunstfütterernte pro 1886 grösser war als derjenige des Vorjahres, ergibt sich nun gleichwohl ein Minderwerth von über 7 Millionen Franken, welcher auf die niedrigen Futterpreise zurückzuführen ist.

Verschiedene Pflanzungen.

Den im Erhebungsformular enthaltenen Fragen über den Anbau von Handelspflanzen und Hülsenfrüchten wurde auch diessmal nicht von allen Berichterstatlern die gebührende Beachtung geschenkt, so dass wir im Falle waren, öfters nachträgliche Ergänzungen vornehmen zu lassen. Wie letztes Jahr, so betonen wir auch hier, dass das für Gemüse etc. angegebene Areal nur durch Ausgleichung festgestellt wurde, und dass die bezüglichen Angaben nur als wahrscheinliche gelten dürfen. Immerhin zeigen sich zwischen den Ergebnissen beider Jahre keine wesentliche Differenzen.

Vertheilung des bebauten Areals auf die Fruchtarten.

Landes- theile	Anbaufläche in Hektaren	Davon entfallen auf							
		Handelspflanzen					Erbsen	Bohnen	Gemüse
		Raps	Hanf	Flachs	Cichorien	Tabak			
		Hektaren					Hektaren		
Oberland .	522,3	7,86	39,43	41,15	0,01	.	31,74	31,8	370,31
Emmenthal	680,0	4,02	42,7	55,55	0,2	.	16,8	40,23	520,5
Mittelland .	1833,1	19,93	145,56	154,62	1,16	30,98	78,84	121,08	1280,73
Oberraargau	656,3	5,34	31,87	32,18	1,35	0,01	12,48	46,72	526,35
Seeland . .	735,6	22,23	47,29	26,44	1,93	1,49	34,68	57,49	544,05
Jura . . .	1073,7	25,76	26,94	18,14	0,23	0,05	57,97	45,12	899,49
Kanton	5501,0	85,14	333,79	328,28	4,88	32,53	232,51	342,44	4141,43

(Vergl. Tab. XIII nach Amtsbezirken.)

Die Kultur der Handelspflanzen ist den Berichten zufolge überall da, wo sie noch vorkommt, höchst minim, so dass viele Bericht-erstatte glaubten von bezüglichen, Angaben Umgang nehmen zu sollen, indem sie sich mit der Bemerkung begnügten, die betr. Ge-wächse werden nur noch in bescheidenem Masse für den Selbstbedarf gepflanzt. Wir verweisen übrigens auf den letztjährigen Bericht.

Gesamt- und Durchschnittsertrag der Handelspflanzen. (Vergl. Tab. XIV.)

Landes- theile	Gesamt-Ertrag					Durchschnittsertrag per Aro				
	Raps	Hanf	Flachs	Cichorien	Tabak	Raps	Hanf	Flachs	Cichorien	Tabak
	Doppelzentner					Kilogramm				
Oberland . .	109,7	236,2	187,5	0,6	.	14,0	6,0	4,6	60	.
Emmenthal .	32,5	478,5	584,2	14,0	.	8,1	11,2	10,5	70	.
Mittelland .	290,3	1152,5	965,8	109,8	356,0	14,6	7,9	6,2	94,7	11,5
Oberargau .	97,6	286,3	237,9	297,4	.	18,3	9,0	7,4	220,3	.
Seeland . .	439,6	412,3	187,5	192,3	24,6	19,8	8,7	7,1	99,6	16,5
Jura . . .	320,8	168,0	150,0	18,4	0,5	12,4	6,2	8,3	80	10,0
<i>Kanton</i>	1290,5	2733,8	2312,9	632,5	381,1	15,2	8,2	7,1	129,6	11,7
Pro 1885 . .	1481,7	3065,7	2442,0	520,7	466,7	14,8	8,9	7,7	122,2	14,6

Mit Ausnahme der Cichorie stehen die Erträge der Handels-pflanzen pro 1886 unter denjenigen von 1885; beim Raps ist die Anbaufläche um ca. 15 Hektaren niedriger angegeben worden als im Vorjahre, wesshalb der Gesamtertrag trotz höherem Durch-schnittsertrag um 191 Doppelzentner niedriger erscheint. Dem schon im letztjährigen Berichte gerügten Uebelstand in der Fragestellung des Formulars, wonach die Angaben betr. Gewichtsmenge und Preise sich sowohl auf das rohe (grüne) als auf das verarbeitete (gedörrte) Produkt beziehen können, wird in Zukunft vorgebeugt werden.

Durchschnittspreise und Geldwerth der Handelspflanzen. (Vergl. Tab. XV.)

Landes- theile	Durchschnittspreise per Kilogramm					Geldwerth					
	Raps	Hanf	Flachs	Cichorien	Tabak	Raps	Hanf	Flachs	Cichorien	Tabak	Im Ganzen
	Centimes					Franken					
Oberland . .	49	152	169	?	.	5,420	35,940	31,686	.	?	73,046
Emmenthal .	47	137	141	5	.	1,528	65,319	82,364	70	.	149,281
Mittelland .	33	128	146	?	49	9,476	147,619	141,660	623	17,445	316,823
Oberaargau .	32	106	112	6,4	.	3,128	30,445	26,751	1,907	.	62,231
Seeland . .	29	151	149	?	55	12,790	62,380	27,953	960	1,353	105,436
Jura . . .	35	147	142	?	.	11,218	24,631	21,244	92	25	57,210
<i>Kanton</i>	34	134	143	6	49	43,560	366,334	331,658	3,652	18,823	764,027

Wiesenbau.

Bei den Ermittlungen betr. den Wiesenbau kommen nur die eigentlichen Natur- oder Dauerwiesen, mit Ausnahme der Weiden und Alpen, in Betracht, da die sogen. Kunstfutterwiesen als besonderer Bestandtheil des Ackerbaues behandelt wurden. Auch bei der diessjährigen Aufnahme wurde die Unterscheidung zwischen gutem, mittlerem und geringerem Wiesland gemacht.

Eintheilung des Wieslandes in gutes, mittleres und geringes.

Landestheile	Gesamt- Fläche des Wieslandes	Davon entfallen auf					
		gutes Wiesland		mittleres Wiesland		geringes Wiesland	
		Hekt.	o/o	Hekt.	o/o	Hekt.	o/o
Oberland	32,284,8	10,008,0	31,0	11,590,3	35,9	10,686,5	33,1
Emmenthal	4,605,9	1,472,5	32,0	1,721,6	37,4	1,411,8	30,6
Mittelland	22,163,7	7,702,5	34,7	8,640,6	39,0	5,820,6	26,3
Oberraargau	4,588,3	1,502,1	32,8	1,888,7	41,1	1,197,5	26,1
Seeland	11,403,7	3,933,7	34,5	3,844,7	33,7	3,625,3	31,8
Jura	36,210,3	9,778,6	27,0	13,008,7	35,9	13,423,0	37,1
<i>Kanton</i>	111,256,7	34,397,4	30,9	40,694,6	36,6	36,164,7	32,5

(Vergl. Tab. XVI nach Amtsbezirken.)

Hienach wäre der Kanton Bern mit guten, mittleren und geringeren Wiesen ziemlich gleichmässig bedacht; für die einzelnen Gemeinden ergeben sich aber ganz andere, höchst verschiedene Verhältnisse, welche sich alsdann bei der Summirung der Flächenzahlen nach den drei Kategorieen beinahe ausgleichen.

Gesamt-Ertrag der Heuernte in gutem, mittlerem und geringem Wiesland.

Landestheile	Es wurden geerntet Doppelzentner						
	in gutem Wiesland		in mittlerem Wiesland		in geringem Wiesland		im Ganzen (Heu u. Emd)
	Heu	Emd	Heu	Emd	Heu	Emd	
Oberland	415,881	238,133	326,689	151,462	166,055	20,698	1,318,918
Emmenthal	70,853	36,364	64,821	28,276	31,584	9,258	241,156
Mittelland	470,242	214,676	356,152	153,724	154,753	49,160	1,398,707
Oberraargau	82,095	44,767	78,239	38,282	30,956	14,058	288,397
Seeland	224,257	135,218	163,573	81,656	98,015	30,500	733,219
Jura	513,608	279,877	451,711	172,758	253,852	47,060	1,718,866
<i>Kanton</i>	1,776,936	949,035	1,441,185	626,158	735,215	170,734	5,699,263

(Vergl. Tab. XVII nach Amtsbezirken.)

Die Heuernte pro 1886 ergab somit über eine Million Doppelzentner Mehrertrag als 1885. Rechnen wir nun den Ertrag an Kunstfutter in Heuwerth hinzu, so beläuft sich die gesammte Futterernte pro 1886 auf 9,432,862 Doppelzentner Heuwerth.

Durchschnitts-Ertrag der Heuernte per Hektare und Jucharte in Doppelzentnern.

Landestheile	Es wurden durchschnittlich geerntet (Heu u. Emd)							
	in gutem Wiesland per		in mittlerem Wiesland per		in geringem Wiesland per		überhaupt per	
	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.
Oberland	65,3	23,5	41,3	14,9	17,5	6,3	40,9	14,7
Emmenthal	72,8	26,2	54,1	19,5	38,9	14,0	52,4	18,9
Mittelland	88,9	32,0	59,0	21,2	35,0	12,6	63,1	22,7
Oberraargau	84,5	30,4	61,7	22,2	37,6	13,5	62,9	22,6
Seeland	91,4	32,9	63,8	23,0	35,4	12,8	64,3	23,1
Jura	81,1	29,2	48,0	17,3	22,4	8,1	47,5	17,1
<i>Kanton</i>	79,3	28,5	50,8	18,3	25,0	9,0	51,2	18,4

(Vergl. Tab. XVIII nach Amtsbezirken.)

Während bei der Heuernte von 1885 der Oberraargau hinsichtlich der Ertragsfähigkeit des Wieslandes voranstund, weist nun das Seeland die höchsten Durchschnittserträge auf. Betrachten wir noch die

Heupreise im Durchschnitt per Doppelzentner,

Landestheile	Preise per Doppelzentner					
	zum Aufätzen			zum Abführen		
	Heu und Emd	Heu	Emd	Heu und Emd	Heu	Emd
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Oberland	7,3	6,4	7,9	8,3	8,1	9,8
Emmenthal	6,2	5,3	6,4	8,8	8,0	10,0
Mittelland	5,9	5,4	7,1	8,3	7,3	9,3
Oberraargau	5,6	.	.	8,2	7,6	9,0
Seeland	5,7	4,9	5,8	7,5	6,9	8,3
Jura	5,1	4,8	5,8	7,0	6,3	7,3
<i>Kanton</i>	6,0	5,4	6,6	8,1	7,2	8,7

(Vergl. Tab. XIX nach Amtsbezirken.)

sowie den auf Grund der Preise für Heu und Emd (z. Abführen) berechneten

Geldwerth der Heuernte,

Landestheile	Von gutem Wiesland		Von mittlerem Wiesland		Von geringem Wiesland		Im Ganzen
	Heu	Emd	Heu	Emd	Heu	Emd	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Oberland . .	3,354,158	2,342,551	2,656,657	1,494,006	1,346,959	204,262	11,398,593
Emmenthal . .	572,474	364,332	511,675	281,175	249,993	91,823	2,071,472
Mittelland . .	3,428,706	2,001,064	2,584,285	1,419,289	1,134,568	456,122	11,024,034
Oberaargau . .	620,463	401,171	591,249	342,932	234,070	125,535	2,315,420
Seeland . . .	1,555,260	1,108,598	1,134,560	677,044	680,615	259,578	5,415,655
Jura	3,232,038	2,082,908	2,807,588	1,229,441	1,621,337	314,484	11,287,796
<i>Kanton</i>	12,763,099	8,300,624	10,286,014	5,443,887	5,267,542	1,451,804	43,512,970

so finden wir, dass, obschon die Heuernte quantitativ besser ausgefallen ist, als 1885, der Geldwerth der ersteren um Fr. 3,219,650 niedriger steht als derjenige der 1885ger Heuernte, weil eben die Heupreise zurückgegangen sind von rund Fr. 10 auf Fr. 7.

Durchschnittswerth der Heuernte per Hektare und per Jucharte.

Landestheile	Geldwerth des Heuertrags							
	in gutem Wiesland per		in mittlerem Wiesland per		in geringem Wiesland per		überhaupt per	
	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Oberland . . .	569	205	358	129	145	52	353	127
Emmenthal . . .	636	229	461	166	242	87	450	162
Mittelland . . .	705	254	464	167	273	98	497	179
Oberaargau . . .	681	245	495	178	300	108	505	182
Seeland	677	244	471	170	259	93	475	171
Jura	544	196	310	112	144	52	312	112
<i>Kanton</i>	612	220	386	139	186	67	392	141

Der Unterschied im Ertragswerth zwischen gutem und geringem Wiesland ist wirklich gross und es dürfen daher, um auf Letzterem noch einen Reinertrag zu erzielen, die Kosten nicht erheblich sein. Der Oberaargau und das Mittelland weisen auch dieses Jahr die günstigsten Erträge auf. Die Taxirung der Heuernte geschah ebenfalls gemeindeweise; das Durchschnittsergebniss nach Landestheilen ist folgendes:

Taxirung der Heuernte.

Landestheile	Quantität		Qualität	
	Heu	Emd	Heu	Emd
Oberland	2,5	1,9	2,0	1,8
Emmenthal . . .	1,8	3,7	2,1	1,7
Mittelland . . .	1,8	1,6	2,4	1,9
Oberaargau . . .	1,8	1,8	2,7	2,2
Seeland	1,8	1,6	2,4	2,1
Jura	2,2	1,4	1,9	1,5
<i>Kanton</i>	2,0	1,6	2,2	1,8

(1 = sehr gut, 2 = gut, 3 = mittelmässig, 4 = gering)

Demnach wäre die Heuernte pro 1886 quantitativ und auch qualitativ gut ausgefallen, die Emdernte sogar bis sehr gut.

Aus den allgemeinen Bemerkungen der Berichterstatter geht hervor, dass das Jahr 1886 als eines der futterreichsten Jahre seit langem bezeichnet werden kann. In tiefern Gegenden hat allerdings die nasse Witterung zur Erntezeit die Qualität des Heues etwas benachtheiligt. Dagegen war es auch der stetig feuchten und warmen Witterung zu verdanken, dass Grünfutter bis in den November hinein verabreicht werden konnte.

In einigen Berichten wird erwähnt, dass der Futterbau bei den hohen Pachtzinsen und niedrigen Milchpreisen sich nicht mehr rentire. (Wäre es in diesem Falle nicht angezeigt, das Augenmerk noch allgemeiner, als es bereits geschieht, auf eine rationelle Viehzucht zu richten? Ref.) Eine andere auf den Wiesenbau bezügliche Mittheilung ist die, dass die Düngung mit Stallmist, Compost und gemischtem Dünger immer mehr in Aufschwung komme und sich besser bewähre als die fortwährende Bewässerung der Wiesen.

Obstbau.

Die diessjährige Obsternte ist von der grossen Mehrzahl der Gemeinden als eine mittelmässig bis geringe taxirt worden; zwar muss dieselbe noch in einer beträchtlichen Zahl von Gemeinden oder Ortschaften gut bis sehr gut ausgefallen sein, wie die betreffenden Berichte beweisen. Obschon die gute Witterung für das Gedeihen

des Obstes ein Hauptfaktor ist, so kommt es dennoch sehr viel darauf an, ob die Obstbäume sich in geschützter Lage befinden oder nicht. Dieser letztere Faktor vermag oft die Nachteile, welche durch schlechte Witterung entstehen, völlig aufzuheben, namentlich dann, wenn die Pflege der Obstbäume nichts zu wünschen übrig lässt. Nur unter Berücksichtigung dieser Faktoren erscheint es möglich, dass einzelne Gemeinden gute, sogar bis sehr gute Obsternten verzeichnen können, während Nachbargemeinden nur von mittelmässigen und geringen berichten.

Wir heben auch hier die Durchschnittsnoten für die Landestheile hervor.

Taxation der Obsternte.

Landestheile	Quantität					Qualität				
	Aepfel	Birnen	Kirschen	Zwetschgen	Nüsse	Aepfel	Birnen	Kirschen	Zwetschgen	Nüsse
Oberland	3,1	3,2	3,4	3,6	3,4	2,6	2,8	3,0	3,0	3,0
Emmenthal . . .	3,2	3,5	4,0	3,8	3,7	2,2	2,3	2,6	2,4	2,5
Mittelland . . .	3,4	3,5	3,1	3,3	3,8	2,5	2,7	2,5	2,6	2,9
Oberaargau . . .	3,0	3,5	3,4	3,7	3,7	2,2	2,6	2,4	3,1	3,0
Seeland	3,1	3,7	2,3	2,8	3,3	2,5	3,0	2,0	2,2	2,6
Jura	3,4	3,3	3,6	3,5	3,6	3,1	3,0	3,3	3,1	3,4
<i>Kanton</i>	3,3	3,4	3,2	3,4	3,6	2,6	2,8	2,7	2,8	3,0

(1 = sehr gut, 2 = gut, 3 = mittelmässig, 4 = gering.)

Wir haben schon letztes Jahr bemerkt, dass man mit diesen Durchschnittsnoten den Zweck einer annähernd richtigen Schätzung der geernteten Obstmengen nicht erreichen könne, sondern dass die Möglichkeit hiezu erst auf Grund einer Obstbaumzählung gegeben sei. Ohne indess hier auf eine nähere Besprechung einzutreten, bemerken wir darum bloss, dass wir uns bereits mit den Vorarbeiten zu der auch von anderer Seite gewünschten Obstbaustatistik befasst haben und demnach auch die Absicht hegen, dieselbe zu gelegener Zeit zur Ausführung zu bringen.

Vergleichen wir die Durchschnittsnoten der Obsternte mit denjenigen des Vorjahres, so stellt sich heraus, dass das Steinobst pro 1886 um etwas besser ausgefallen ist als 1885; das Umgekehrte ist indess beim Kernobst der Fall. In Uebereinstimmung damit stehen

nun auch die Preisverhältnisse; dieselben richten sich bekanntlich zumeist nach Angebot und Nachfrage, resp. im vorliegenden Fall nach der geernteten Menge: je grösser diese ist, desto grösser auch das Angebot und daher um so billiger das Produkt.

Preise des Obstes.

Landestheile	Wirtschaftsobst					Most- u. Brennobst		
	Preise per Mztr.			Preise per Viertel = 15 Liter		Preise per Mztr.		
	Aepfel	Birnen	Kirschen	Zwetschgen	Nüsse	Aepfel	Birnen	Kirschen
Oberland . . .	Fr. 10,1	Fr. 9,7	Fr. 24,3	Fr. 2,5	Fr. 2,4	Fr. 7,4	Fr. 6,1	Fr. 20,5
Emmenthal . .	11,2	10,2	32,5	?	?	9,3	8,3	.
Mittelland . .	10,4	10,0	23,7	2,6	2,6	7,7	7,5	20
Oberaargau . .	11,3	11,6	28,6	3,1	2,4	8,5	9,1	20
Seeland . . .	11,0	13,0	23,8	2,4	2,8	8,3	9,5	21
Jura	10,0	11,5	32,9	3,1	3,1	7,0	7,0	.
<i>Kanton</i>	10,5	11,0	25,9	2,7	2,7	7,9	7,8	20,5
1885	7,6	8,7	32,2	3,2	2,9	5,3	5,9	.

Die Frage, wie viel Obst in den Handel gebracht worden sei, wurde von einer grösseren Zahl Gemeinden beantwortet als im Vorjahre, so dass, trotz der geringern Obsternte, das verkaufte Quantum bedeutend höher sich beläuft, als im Vorjahre, nämlich im Ganzen auf 46,981,5 Doppelzentner, welche sich vertheilen wie folgt: Oberland 4,490; Emmenthal 11,230; Mittelland 15,566; Oberaargau 9,720; Seeland 4,757,5 und Jura 1,218 q. Wir werden in Zukunft das in Handel gelangende Obst-Quantum wo möglich auch nach den einzelnen Arten ermitteln lassen.

Auf die Frage, ob, wodurch und in welchem Masse die Obsternte Schädigungen erlitten habe, erfolgten Antworten von 291 Gemeinden; gewiss haben auch die übrigen mehr oder weniger bedeutende Schädigungen erfahren. Den häufigsten und zugleich intensivsten Schaden verursachten die Fröste im Frühling, dann aber auch die Raupen. Das betreffende Schadenmass, welches bei nachfolgender Klassifizierung am häufigsten vorkommt, fällt in die Kategorie von 80—100% des Ertrags.

Schädigungen der Obsternte.

Schadenursache und Mass des Schadens.

Schadenursache	Zahl der Gemeinden mit Schaden von						
	—20 %	20—40 %	40—60 %	60—80 %	80—100 %	Unbe- stimmt	Im Ganzen
Frost	10	18	15	17	35	12	107
Frost und Raupen . . .	9	7	15	19	19	8	77
Hagel	8	1	2	4	2	4	21
Hagel, Sturm u. Föhn .	7	4	2	.	1	2	16
Föhn und Raupen . . .	6	6	7	10	6	3	38
Nässe, Nebel, etc. . . .	2	8	6	5	3	8	32
<i>Zusammen</i>	42	44	47	55	66	37	291

Der Schaden nach Landestheilen.

Landestheile							
Oberland	4	4	7	11	13	5	44
Emmenthal	1	1	2	4	2	.	10
Mittelland.	20	14	17	14	9	8	82
Oberaargau	6	11	3	7	2	1	30
Seeland	7	7	10	4	3	8	39
Jura	4	7	8	15	37	15	86
<i>Kanton</i>	42	44	47	55	66	37	291

Die Schadenursache nach Landestheilen.

Landestheile	Es haben Gemeinden Schaden erlitten durch						
	Frost	Frost und Raupen	Hagel	Hagel, Sturm u. Föhn	Föhn und Raupen	Nässe, Nebel, etc.	Im Ganzen
Oberland	18	12	1	.	10	3	44
Emmenthal	4	2	1	.	1	2	10
Mittelland	28	5	11	11	22	5	82
Oberaargau	13	4	.	2	5	6	30
Seeland	9	15	4	2	.	9	39
Jura	35	39	4	1	.	7	86
<i>Kanton</i>	107	77	21	16	38	32	291

Die nasskalte Witterung im Vorsommer hat allerdings einen sehr nachtheiligen Einfluss auf die Entwicklung der Blüthen zur Folge gehabt; auch sind die Früchte mehrerenorts durch Hagelschläge vernichtet worden. Die Blutlaus dagegen scheint wenig mehr vorhanden zu sein; wenigstens hat die nochmalige mit finanzieller Unterstützung Seitens der Bundesbehörden veranlasste Untersuchung und Bekämpfung der Blutlaus keine grosse Verbreitung derselben zu Tage gefördert; nach dem bezüglichen Berichte der Direktion des Innern wären nämlich nur an die 9000 Bäume infiziert gewesen, also kaum je der hundertste Baum, wenn wir die Gesamtzahl der Obstbäume im Kanton Bern auf ca. eine Million, was eher zu niedrig ist, veranschlagen. Wäre es nicht auch angezeigt, andern noch wichtigern Feinden des Obstbaues allgemein auf den Leib zu rücken? Wir sind überzeugt, dass z. B. die Unschädlichmachung der Gespinnstraupen, welche gewöhnlich während der Blüthezeit dem Steinobst so bedeutenden Schaden zufügen,¹⁾ zur rechten Zeit mit Leichtigkeit zu bewerkstelligen wäre. Ferner sollte eine viel strengere Aufsicht und Bestrafung des Obstfrevels stattfinden.

Der Berichterstatter von Büren hält sogar den Erlass eines besondern Gesetzes zur Förderung der Obstbaumzucht im Kanton Bern für nothwendig. In einem solchen Gesetze wären Bestimmungen über Anpflanzung von Obstbäumen längs den Strassen,²⁾ öffentlichen Allmenden und an sonstigen geeigneten Plätzen, über die Eigenthums- und Nutzungsverhältnisse derselben, über den Obstfrevel, über Massnahmen zur Tilgung der schädlichen Insekten, Bestimmungen zur Förderung des Obstbaues überhaupt aufzunehmen.

Obschon wir den Nutzen eines derartigen Gesetzes nicht verkennen, so bieten uns gerade die in jüngster Zeit auf diesem Gebiete

¹⁾ In Nr. 27 der «Bern. Blätter für Landwirthschaft», Jahrg. 1887, weist Hr. A. v. Fellenberg-Ziegler soeben auf die alljährlich um die nämliche Zeit (Anfangs Juni) an Kirschbäumen wahrgenommenen Schäden hin, welche seiner Muthmassung nach durch Morgennebel und Föhnwind entstehen. Durch zufällige Beobachtung sind wir im Falle, diese Hypothese zu unterstützen, indem wir an Zwetschgenbäumen in der Gegend des Böldeli wahrgenommen haben, dass dieselben hauptsächlich auf der Südseite von Gespinnstraupen u. dergl. Ungeziefer bedeckt waren; es muss somit der Föhn als Mitursache jener Schäden alle Wahrscheinlichkeit für sich haben.

²⁾ Eine dahinzielende Motion wurde vor kurzem im Grossen Rathe gestellt und erheblich erklärt. Auch der gemeinnützige Verein von Münchenbuchsee und Umgegend hat (laut Nr. 27 der Bern. Blätter für Landw. 1887) auf Anregung des Hrn. Müller auf Hofwyl seinen Vorstand mit der Prüfung der Angelegenheit beauftragt. Die Sache scheint sich übrigens da und dort bereits zu verwirklichen; so hat z. B. der Gemeinderath von Niederhünigen längs der Strasse von der Station Konolfingen bis zum genannten Orte eine Mostbirnbaum-Allee erstellt.

landwirthschaftlicher Thätigkeit zu Tage tretenden Bestrebungen die beste Gewähr dafür, dass das Beispiel, die Initiative Einzelner oder das Zusammenwirken Vieler zu den erfreulichsten Erfolgen führen kann; Vereine oder Genossenschaften zur Förderung des Obstbaues (speziell der Obstbaumzucht und der rationellen Obstverwerthung, wie z. B. diejenige von Diessbach und Umgebung) sind deshalb lebhaft zu begrüßen. Der Staat wird es an Unterstützung nicht fehlen lassen.

Als ein erfreuliches Zeichen für die erfolgreichen Bestrebungen zur Hebung der Obstbaumzucht konstatiren wir, dass die Frage, ob der Obstbau in Zunahme begriffen sei, welche letztes Jahr noch zahlreich verneint worden war, nunmehr von beinahe sämtlichen Gemeinden bejaht wurde. In den Berichten selbst finden sich nicht selten folgende und ähnliche Bemerkungen: «Es wird dem Obstbau erheblich mehr Aufmerksamkeit geschenkt, als früher.» . . . «Es werden immer mehr junge Obstbäume angepflanzt.» . . . «Man kommt nach und nach zu der Einsicht, dass der Obstbau, rationell betrieben, lohnenden Gewinn abwirft.» u. s. w. Einzig aus dem Jura kommen noch stets betrübende Nachrichten über den Zustand des Obstbaues, namentlich betrifft diess die Aemter Courtelary und Freibergen, woher die Berichte der Gemeindebehörden fast durchwegs lauten wie folgt: «La culture des arbres fruitiers est presque nulle», oder: «Pas de fruitiers»; und doch scheint die Obstbaumzucht in jenen Gegenden nicht unmöglich zu sein, wie der Berichterstatter von Goumois, Amts Freibergen, bezeugt; derselbe sagt: «On ne donne en général que peu de soins à la culture des arbres fruitiers, *cependant le climat serait favorable à cette culture.*» Aus dem Bördeli und umliegenden Gemeinden des Amtsbezirks Interlaken, wo der Obstbau auch noch mehr Pflege verdient, kommen die gleichen Klagen, wie letztes Jahr, dass der Obstfrevell alle Lust für die Obstbaumzucht verderbe.

Der Weinbau.

Dem Weinbau — der vornehmsten und verhältnissmässig einträglichsten Kulturart — kommt leider im Kanton Bern keine grosse Bedeutung zu; er wird trotz allen Gefahren, die seine Existenz bedrohen, hauptsächlich noch gepflegt an den Ufern des Bieler- und Thunersees, in 47 Gemeindebezirken. Im Laufenthal, welches ebenfalls 500 und einige Mannwerk Reben besass, ist die Rebkultur wegen Missernten schon früher aufgegeben worden.

Die Anbaufläche der Reben hat sich im Vergleich zum Vorjahre neuerdings vermindert und zwar um 11,71 Hektaren oder 289 Mannwerk; es beträgt nämlich die

Gesamt-Anbaufläche pro 1885: 779,57 Hekt. = 17,322,3 Mannwerk
 » 1886: 767,86 » = 17,033,3 »

Verminderung: 11,71 Hekt. = 289,0 Mannwerk

Eine scheinbare Zunahme stellt sich in der Zahl der Rebbesitzer heraus; dieselbe betrug 1885: 4193, 1886: 4431. Wir vermuthen indess, es sei die Zahl der Rebenbesitzer für 1885 von einigen Gemeinden (Bözingen, Brüttelen und Spiez) bedeutend zu niedrig angegeben worden, denn 1884 hatte sie noch 4433 betragen.

Der Durchschnittsbesitz an Reben pro 1886 beträgt per Besitzer 17,3 Aren.

Der Ertrag der Weinernte ist infolge der nasskalten Witterung während der Blüthezeit und häufigen Auftretens des « falschen Mehlthaus » nur mittelmässig ausgefallen.

		Weinertrag pro	
		1885.	1886.
		Hektoliter.	
Weissen	. . . . .	38,742,3	33,573,35
Rothem	. . . . .	1,349,6	188,20
Zusammen		40,091,9	33,761,55

Die bedeutende Differenz im Ertrage an Rothem rührt daher, dass Twann pro 1885 900 Hektoliter, pro 1886 jedoch nur 10 Hektoliter Ertrag im Ganzen angegeben hat. Die Weinernte pro 1886 kann demnach quantitativ als ganz mittelmässig taxirt werden, auch die Qualität war mittelmässig, hat sich jedoch auf Lager befriedigender gemacht, als im Herbst zu erwarten war.

Erträge früherer Weinernten und deren Taxirung:

		Ertrag.	Taxirung.
Pro 1874:	66,902,1	Hektoliter.	Sehr gut.
» 1875:	38,197,3	»	Mittelmässig.
»			
» 1881:	35,508	»	Mittelmässig.
» 1882:	31,309	»	Ganz mittelmässig.
» 1883:	18,859	»	Schlecht.
» 1884:	40,230	»	Sehr gut.
» 1885:	40,092	»	Gut.
» 1886:	33,762	»	Mittelmässig.

Anmerkung. Ueber Anbauflächen, Erträge, Preise und Geldwerth des Weines siehe gemeindeweise Uebersicht Tab. XX, über Kaufpreise, Gesamt- und Durchschnittswerth der Reben, sowie Ernteschädigungen Tab. XXII.

Die Weinpreise sind gegenüber dem Vorjahre ziemlich gleich geblieben. Die Durchschnittspreise per Hektoliter sind folgende:

Preis des Weissen pro 1885 Fr. 30. 45; pro 1886 Fr. 33, 85.

» » Rothen » » » 47. 72; » » » 48. 68.

Ueber den Handel bezw. Verkauf von Wein liegen keine Mittheilungen von Belang vor; derselbe scheint übrigens in den meisten Weinbaugemeinden nicht bedeutend zu sein, indem die fremde Konkurrenz dafür sorgt, dass das produzierte Weinquantum grossentheils zum eigenen Hausgebrauch verwendet wird.

Der Geldwerth der Weinernte wäre folgender:

	Pro 1885, ¹⁾	Pro 1886 (Minderwerth —).
Geldwerth für Weissen	Fr. 1,297,063	1,136,392 = — 160,671
» » Rothen »	94,100	9,161 = — 84,939
Geldwerth im Ganzen	Fr. 1,391,163 ¹⁾	1,145,553 = — 245,610

Der Minderwerth an Rothem pro 1886 rührt hauptsächlich von der geringern Ertragsangabe von Twann her.

Der Kapitalwerth der Reben ist neuerdings gesunken; er beläuft sich nach den gemeindeweisen Angaben auf Fr. 6,630,250 oder 80 % der Grundsteuerschätzung; die Kaufpreise stellten sich durchschnittlich wie folgt:

Für beste Reben auf Fr. 372 per Mannwerk.

» mittlere » » » 269 » »

» geringere » » » 177 » »

Wir lassen hier noch einen Auszug aus der Rentabilitätsrechnung nach Amtsbezirken, resp. Weingegenden folgen. (S. Tabelle Seite 36.)

Das wesentlich ungünstigere Ergebniss der letzten Ernte gegenüber derjenigen von 1885 rührt von dem geringern Weinertrag her; durch die kleine Preisdifferenz wäre das Ergebniss nicht erheblich verändert worden. Dennoch haben, trotz der ganz mittelmässigen Ernte, vier Aemter oder Weingegenden, nämlich Nidau, Erlach, Neuenstadt und Biel Netto-Erträge zu verzeichnen. Wir schliessen hier noch an die Taxirung der Weinernte pro 1886 nach Weingegenden in Durchschnittsnoten:

	Biel	Büren	Erlach	Laupen	Neuenstadt	Nidau	Thun	Gesamtdurchschnitt
Quantität	3, ₃	3, ₅	3, ₄	4	4	3, ₄	4	= 3, ₅ (ganz mittelmässig)
Qualität	3, ₃	4	3, ₂	3, ₅	2, ₅	3, ₂	3, ₇	= 3, ₃ (mittelmässig)

(1 = sehr gut, 4 = gering.)

¹⁾ Der Geldwerth der Weinernte pro 1885 war in der letztjährigen Uebersicht für je eine Gemeinde der Aemter Erlach und Nidau irrthümlich ausgesetzt worden; die Berichtigung ergibt folgende Summen für das Amt Erlach Fr. 268,998, für Nidau Fr. 451,020 und für den ganzen Kanton Fr. 1,391,163, worauf wir bei den nachfolgenden Vergleichen Rücksicht nehmen werden.

Rentabilität der Weinernte pro 1886.

Amtsbezirke (Weingegend)	Per Hektare					Netto- Ertrag per Fr. 100 Kapital
	Wein- ertrag	Geld- werth	Kultur- kosten *	Kapital- werth	Netto- Ertrag	
	Hl.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Biel (mit Kallnach)	44,69	1,311	1,033	6,431	278	4.35
Büren	16,06	386	805	4,497	— 419	.
Erlach	40,48	1,331	815	6,182	516	8.34
Laupen	16,58	497	805	3,103	— 308	.
Neuenstadt	50,93	1,816	1,055	10,492	761	7.26
Nidau	54,01	1,982	910	12,801	1,072	8.40
Thun (mit Spiez) .	25,46	729	978	5,731	— 249	.
<i>Kanton</i>	43,97	1,492	915	8,635	577	6.68
Pro 1885	51,43	1,785	»	8,707	870	10.00

* Nach frühern Ermittlungen.

(Vergl. Tab. XXII.)

Die Durchschnittsnoten für die Qualität stellen sich demnach etwas günstiger als diejenigen betr. Quantität. In Bezug auf den Kulturzustand der Reben lauten die Berichte meist günstig; dagegen zeige sich, wie übrigens schon in den Vorjahren, beinahe keine Kauflust.

Dem Weinbau im Kanton Bern droht nun mit der beschleunigten Aufhebung des Ohmgeldes eine nicht unbedeutende Schädigung, indem dadurch die Rentabilität unserer einheimischen Weinkultur jedenfalls erschwert wird. Im Ohmgeld genossen die Weinbauern bis dahin noch einen Vorsprung vor der auswärtigen Konkurrenz, weil dasselbe die eingeführten Weine immerhin um ein par Rappen vertheuerte und somit die Konkurrenz des inländischen Produkts eher möglich machte. Nun aber werden mit der Aufhebung des Ohmgeldes die Weinpreise wenigstens für den Grosshandel billiger, und es wird unsern Rebenbesitzern kaum mehr möglich sein, bei den gleichbleibenden, ja sogar steigenden Kulturkosten in mittelmässigen Jahren noch eine Rendite zu erzielen, sofern es ihnen nicht gelingt, durch vermehrte Anstrengung und Sorgfalt im Weinbau und durch erfolgreiche Bekämpfung seiner Feinde sowohl die Quantität als die Qualität des Ertrages zu steigern. Die künftigen Ermittlungen werden uns darüber belehren, welchen Einfluss die Aufhebung des Ohmgeldes auf die Weinkultur im Kanton Bern haben wird.

Die verderblichste Konkurrenz für die Weinbauern bleibt jedoch immer die Kunstweinfabrikation und die ganze hiemit verbundene

Weinanscherei, wesshalb er es nur begrüßen kann, wenn in dem vom Grossen Rathe berathenen Gesetzentwurf über den Verkehr mit Nahrungsmitteln strenge Bestimmungen auch gegen die mit Kunstwein praktizirten Täuschungen im Weinhandel aufgestellt sind.

Geldwerth der geernteten Produkte.

(Rekapitulation.) (Vergl. Tab. XXIII nach Amtsbezirken.)

Landes- theile	Getreide	Hack- früchte	Kunst- futter	Handels- pflanzen	Wiesen- futter	Wein	Im Ganzen
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Oberland . .	1,791,243	2,149,093	1,879,778	73,046	11,398,593	57,407	17,349,160
Emmenthal .	2,405,686	1,228,120	5,339,024	149,281	2,071,472	.	11,193,583
Mittelland .	9,149,772	5,076,685	14,210,521	316,823	11,024,034	5,407	39,783,242
Oberaargau .	1,982,822	1,870,372	3,621,578	62,231	2,315,420	.	9,852,423
Seeland . .	3,012,936	2,432,976	2,633,976	105,436	5,415,655	805,742	14,406,721
Jura . . .	5,445,213	3,853,837	2,725,219	57,210	11,287,796	276,997	23,646,272
<i>Kanton 1886</i>	23,787,672	16,611,083	30,410,096	764,027	43,512,970	1,145,553	116,231,401
%o	20,5	14,3	26,2	0,6	37,4	1,0	100
» 1885	24,727,107	18,165,678	37,449,971	813,762	46,732,620	1,391,163	129,280,301
%o	19,2	14,1	29,0	0,6	36,1	1,1	100
Minderertrag gegen 1885	939,435	1,554,595	7,039,875	49,735	3,219,650	245,610	13,048,900

Die Ernte pro 1886 ist somit um mehr als 13 Millionen hinter derjenigen von 1885 im Werth zurückgeblieben, und zwar haben sämmtliche sechs oben aufgeführten Kulturgattungen grössere oder geringere Mindererträge zu verzeichnen. Der grösste Ausfall (circa 7 Millionen) findet sich beim Kunstfutter. Wir wiederholen auch hier, was wir bereits im letztjährigen Bericht an gleicher Stelle gesagt haben, dass obige Werthsummen nicht die gesammte Bodenproduktion darstellen, indem der Ertrag der Weiden und Alpen, des Gemüsebaues und der Obsternte bis jetzt nicht berücksichtigt werden konnte; sodann würde im Grunde auch noch der Gesammt'ertrag der Forsten (jährlicher Zuwachs) als Bestandtheil der Bodenproduktion hinzukommen.

Tab. I.

Das Kulturland.

Verteilung desselben auf die Kulturarten.

Amtsbezirke und Landestheile	Gesamt- fläche des eigentlichen Kulturlandes	Davon entfallen auf					
		Reben	Ge- treide	Hack- früchte	Kunst- futter	Uebrig- e Kultur- pflanzen	Wiesen (ohne Weiden u. Alpen)
		Ha.	Ha.	Ha.	Ha.	Ha.	Ha.
Oberhasle . . .	3,367,4	.	38,5	353,8	5	38,7	2,931,4
Interlaken . . .	7,704,0	.	241,4	676,8	27,8	124,4	6,633,6
Frutigen . . .	5,208,4	.	205,3	414,7	28	82,6	4,477,8
Saanen . . .	3,329,7	.	5,0	115,3	.	16,7	3,192,7
O.-Simmenthal .	5,687,5	.	40,0	102,0	0,4	3,6	5,541,5
N. Simmenthal .	5,525,6	24,1	471,0	437,5	219	65,4	4,308,6
Thun . . .	11,653,0	60,0	2,097,0	942,1	3,163,8	190,9	5,199,2
Oberland	42,475,6	84,1	3,098,2	3,042,2	3,444,0	522,3	32,284,8
Signau . . .	9,756,8	.	1,642,0	831	3,773,6	330,8	3,179,4
Trachselwald .	10,377,3	.	2,536,0	1,310,8	4,754,8	349,2	1,426,5
Emmenthal	20,134,1	.	4,178,0	2,141,8	8,528,4	680,0	4,605,9
Konolfingen . .	14,667,5	.	3,332,2	1,350,1	6,278,7	414,9	3,291,6
Seftigen . . .	12,186,7	.	2,343,4	1,035,8	3,113,4	289,1	5,405,0
Schwarzenburg .	5,261,6	.	1,657,4	323,1	1,498,9	74,3	1,707,9
Laupen . . .	5,402,1	11,2	1,799,5	671,1	987,7	162,6	1,770,0
Bern . . .	15,204,1	.	3,012,8	1,542,0	5,429,2	446,7	4,773,4
Fraubrunnen . .	8,187,6	.	2,101,0	1,045,7	2,285,1	215,5	2,540,3
Burgdorf . . .	12,347,7	.	3,171,5	1,494,7	4,776,0	230,0	2,675,5
Mittelland	73,257,3	11,2	17,417,8	7,462,5	24,369,0	1,833,1	22,163,7
Aarwangen . .	10,148,0	.	2,227,6	1,512,3	3,451,0	366,6	2,590,5
Wangen . . .	7,895,9	.	1,806,5	1,227,5	2,574,4	289,7	1,997,8
Oberaargau	18,043,9	.	4,034,1	2,739,8	6,025,4	656,3	4,588,3
Büren . . .	5,256,2	22,4	1,109,2	677,4	1,087,9	111,5	2,247,8
Biel . . .	860,5	99,4	87,9	129,2	140,0	36,3	367,7
Nidau . . .	5,947,8	200,3	1,125,1	838,2	815,7	216,3	2,752,2
Aarberg . . .	10,130,2	4,1	2,725,7	1,543,9	1,875,4	242,3	3,738,8
Erlach . . .	4,745,6	216,3	1,011,8	595,6	495,5	129,2	2,297,2
Seeland	26,940,3	542,5	6,059,7	3,784,3	4,414,5	735,6	11,403,7
Neuenstadt . .	2,404,1	150,0	257,7	87,2	662,0	17,5	1,229,7
Courtellary . .	9,137	.	1,081,7	550,7	2,090,7	176,7	5,237,2
Münster . . .	11,094,3	.	2,059,7	852,2	1,462,2	215,3	6,504,9
Freibergen . .	8,177,3	.	840,2	243,5	.	46,6	7,047,0
Pruntrut . . .	18,141,1	.	4,911,1	1,887,3	3,474,6	351,5	7,516,6
Delsberg . . .	11,699,0	.	2,813,9	1,698,5	239,1	147,5	6,800,0
Laufen . . .	3,951,7	20,4	1,140,4	468,6	328,8	118,6	1,874,9
Jura	64,604,5	170,4	13,104,7	5,788,0	8,257,4	1,073,7	36,210,3
Kanton	245,455,7	808,2	47,892,5	24,958,6	55,038,7	5,501,0	111,256,7

Tab. II.

A. Getreide.

a. Vertheilung des Getreidelandes nach den Fruchtarten.

Amtsbezirke und Landestheile	Anbaufläche des Getreides 1886 Hekt.	Davon entfallen auf				
		Weizen	Korn	Roggen	Gerste	Hafer
		Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hekt.
Oberhasle	38,5	11,1	18,0	6,4	2,5	0,5
Interlaken	241,4	49,8	123,5	20,8	26,0	21,3
Frutigen	205,3	28,8	102,1	22,4	17,4	34,6
Saanen	5,0	3	.	.	1,8	0,2
Obersimmenthal .	40,0	21,7	9,9	.	2,0	6,4
Niedersimmenthal	471,0	101,3	210,8	36,1	17,2	105,6
Thun	2,097,0	244,6	1,279,3	150,3	95,2	327,6
Oberland	3,098,2	460,3	1,743,6	236,0	162,1	496,2
Signau	1,642,0	63,3	982,0	260,1	49,7	286,9
Trachselwald . .	2,536,0	38,8	1,298,0	625,8	50,6	522,8
Emmenthal	4,178,0	102,1	2,280,0	885,9	100,3	809,7
Konolfingen . . .	3,332,2	345,9	1,843,8	429,3	126,4	586,8
Seftigen	2,343,4	475,3	1,046,1	204,9	97,4	519,7
Schwarzenburg .	1,657,4	220,3	669,4	112,8	127,1	527,8
Laupen	1,799,5	805,2	377,1	377,6	16,7	222,6
Bern	3,012,8	685,1	1,228,3	560,4	51,6	487,4
Fraubrunnen . .	2,101,0	597,2	604,9	544,3	29,0	325,6
Burgdorf	3,171,5	417,0	1,489,0	752,8	56,5	456,2
Mittelland	17,417,8	3,546,0	7,258,9	2,982,1	504,7	3,126,1
Aarwangen . . .	2,227,6	207,8	1,036,7	570,3	30,8	382,0
Wangen	1,806,5	264,2	701,7	475,9	28,1	336,6
Oberaargau	4,034,1	472,0	1,738,4	1,046,2	58,9	718,6
Büren	1,109,2	327,5	306,8	235,7	17,6	221,6
Biel	87,9	32,8	4,5	17,7	6,6	26,3
Nidau	1,125,1	465,6	102,5	260,0	57,4	239,6
Aarberg	2,725,7	871,7	884,8	504,9	38,0	426,3
Erlach	1,011,8	509,2	64,2	185,1	68,6	184,7
Seeland	6,059,7	2,206,8	1,362,8	1,203,4	188,2	1,098,5
Neuenstadt . . .	257,7	172,4	.	2,6	29,4	53,3
Courtelary . . .	1,081,7	398,7	83,1	35,8	125,0	439,1
Münster	2,059,7	836,7	187,0	65,9	340,5	629,6
Freibergen . . .	840,2	287,2	5,0	3,7	193,0	351,3
Pruntrut	4,911,1	2,291,0	159,8	297,2	393,0	1,770,1
Delsberg	2,813,9	1,098,7	531,8	68,0	332,5	782,9
Laufen	1,140,4	346,1	268,2	35,9	144,4	345,8
Jura	13,104,7	5,430,8	1,234,9	509,1	1,557,8	4,372,1
Kanton	47,892,5	12,218,0	15,618,6	6,862,7	2,572,0	10,621,2

Tab. III.

A. Ge-**b. Gesamt-Ertrag der einzelnen**

Amtsbezirke und Landestheile	Ertrag in					
	Weizen		Korn		Roggen	
	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh
Oberhasle . . .	170	306	387	1,202	80	240
Interlaken . . .	800	1,391	4,103	4,349	452	955
Frutigen . . .	553	622	1,795	3,565	383	588
Saanen . . .	60	117	.	.	.	.
O.-Simmenthal .	324	690	99	308	.	.
N.-Simmenthal .	1,519	3,447	5,306	7,718	401	1,922
Thun . . .	4,289	8,422	27,041	44,313	2,264	6,309
Oberland	7,715	14,995	38,731	61,455	3,580	10,014
Signau . . .	1,581	1,800	21,648	33,058	3,912	8,941
Trachselwald . .	807	1,046	26,401	53,274	10,812	34,468
Emmenthal	2,388	2,846	48,049	86,332	14,724	43,409
Konolfingen . .	5,858	12,390	42,367	62,360	6,844	17,512
Seftigen . . .	7,831	14,415	18,452	35,074	3,061	7,452
Schwarzenburg .	3,191	6,546	13,897	18,778	1,071	3,375
Laupen . . .	13,152	24,722	6,191	10,064	7,079	14,733
Bern . . .	12,724	24,074	26,853	42,052	9,749	23,677
Fraubrunnen . .	10,747	22,253	13,256	20,086	10,007	23,602
Burgdorf . . .	7,781	15,604	31,438	46,652	13,134	29,838
Mittelland	61,284	120,004	152,454	235,066	50,945	120,189
Aarwangen . .	3,468	6,385	21,291	30,951	10,523	20,991
Wangen . . .	4,190	10,396	15,524	24,712	7,369	22,031
Oberaargau	7,658	16,781	36,815	55,663	17,892	43,022
Büren . . .	6,604	10,012	6,568	8,410	4,116	7,803
Biel . . .	395	919	63	126	263	711
Nidau . . .	8,296	16,516	1,815	3,587	3,965	10,352
Aarberg . . .	14,695	27,057	19,472	25,656	8,222	18,601
Erlach . . .	8,778	15,981	1,038	2,098	2,844	6,283
Seeland	38,768	70,485	28,956	39,877	19,410	43,750
Neuenstadt . .	3,092	7,976	.	.	28	145
Courtelary . . .	6,340	16,852	1,316	2,806	593	1,665
Münster . . .	11,834	34,390	3,266	6,556	1,188	3,272
Freibergen . . .	4,568	7,606	73	130	63	122
Pruntrut . . .	36,375	65,007	3,318	4,480	3,793	9,378
Delsberg . . .	17,728	28,363	9,567	11,500	815	1,549
Laufen . . .	4,613	11,742	5,010	7,808	432	1,567
Jura	84,550	171,936	22,550	33,280	6,912	17,698
Kanton	202,363	397,047	327,555	511,673	113,463	278,082

treide. (Fortsetzung.)

Fruchtarten an Körnern und Stroh.

Doppelzentnern						Amtsbezirke und Landestheile
Gerste		Hafer		TOTAL		
Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	
27	57	7	19	671	1,824	Oberhasle. Interlaken. Frutigen. Saanen. O.-Simmenthal. N.-Simmenthal. Thun.
509	479	388	575	6,252	7,749	
265	298	618	614	3,614	5,687	
34	79	3	10	97	206	
15	40	64	204	502	1,242	
180	532	1,831	3,071	9,237	16,690	
1,485	2,188	6,316	10,666	41,395	71,898	
2,515	3,673	9,227	15,159	61,768	105,296	Oberland.
975	1,246	5,444	8,944	33,560	53,989	Signau. Trachselwald.
818	888	10,406	14,482	49,244	104,158	
1,793	2,134	15,850	23,426	82,804	158,147	Emmenthal.
2,367	2,898	12,703	15,300	70,139	110,460	Konolfingen. Seftigen. Schwarzenburg. Laupen. Bern. Fraubrunnen. Burgdorf.
1,455	2,057	10,767	15,121	41,566	74,119	
1,839	2,231	7,830	10,481	27,828	41,411	
236	233	5,367	6,146	32,025	55,898	
1,139	1,079	11,316	13,180	61,781	104,062	
405	489	7,176	9,035	41,591	75,465	
846	1,039	8,448	10,678	61,647	103,811	
8,287	10,026	63,607	79,941	336,577	565,226	Mittelland.
443	651	7,303	9,153	43,028	68,131	Aarwangen. Wangen.
346	692	6,428	10,337	33,857	68,168	
789	1,343	13,731	19,490	76,885	136,299	Oberaargau.
261	353	3,951	5,132	21,500	31,710	Büren. Biel. Nidau. Aarberg. Erlach.
87	100	547	760	1,355	2,616	
1,017	1,274	4,318	7,417	19,411	39,146	
556	653	8,069	10,914	51,014	82,881	
1,127	1,355	3,648	4,923	17,435	30,640	
3,048	3,735	20,533	29,146	110,715	186,993	Seeland.
652	1,022	807	1,965	4,579	11,108	Neuenstadt. Courtelary. Münster. Freibergen. Pruntrut. Delsberg. Laufen.
1,961	3,105	6,947	13,206	17,157	37,634	
5,685	10,818	11,198	19,554	33,171	74,590	
3,492	3,651	6,029	6,474	14,225	17,983	
6,564	8,130	28,886	40,694	78,936	127,689	
5,220	6,042	12,663	14,333	45,993	61,787	
1,651	2,734	4,213	8,086	15,919	31,937	
25,225	35,502	70,743	104,312	209,980	362,728	Jura.
41,657	56,413	193,691	271,474	878,729	1,514,689	Kanton.

Tab. IV.

A. Getreide. (Fortsetzung.)

**c. Durchschnittserträge der Fruchtarten an Körnern per Hektare
und per Juchart.**

Amtsbezirke und Landestheile	Weizen		Korn		Roggen		Gerste		Hafer		Gesamt- Durchschnitt	
	Ertrag in Doppelzentnern per											
	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.
Oberhasle . . .	15,3	5,5	21,5	7,7	12,6	4,5	10,8	3,9	14,0	5	17,4	6,3
Interlaken . . .	16,1	5,8	33,2	11,9	21,7	7,8	19,6	7,1	18,2	6,6	25,9	9,3
Frutigen . . .	19,2	6,9	17,6	6,4	17,1	6,2	15,2	5,5	17,9	6,4	17,6	6,4
Saanen . . .	20	7,2	.	.	.	.	18,9	6,8	15,0	5,0	19,4	7,0
O.-Simmenthal .	14,9	5,4	10,0	3,6	.	.	7,5	2,7	10,0	3,6	12,6	4,5
N.-Simmenthal .	15,0	5,4	25,2	9,1	11,1	4,0	10,5	3,8	17,3	6,2	19,6	7,1
Thun . . .	17,5	6,3	21,1	7,6	15,1	5,4	15,6	5,6	19,3	6,9	19,7	7,1
Oberland	16,8	6,0	22,2	8,0	15,2	5,5	15,5	5,6	18,6	6,7	19,9	7,2
Signau . . .	25,0	9,0	22,0	7,9	15,0	5,4	19,6	7,1	19,0	6,8	20,4	7,4
Trachselwald .	20,8	7,5	20,3	7,3	17,3	6,2	16,2	5,8	19,9	7,2	19,3	7,0
Emmenthal	23,4	8,4	21,1	7,6	16,6	6,0	17,9	6,4	19,6	7,0	19,8	7,1
Konolfingen . .	16,9	6,1	23,0	8,3	15,9	5,7	18,7	6,7	21,7	7,8	21,0	7,6
Seftigen . . .	16,4	5,9	17,6	6,3	14,9	5,4	14,9	5,4	20,7	7,5	17,7	6,4
Schwarzenburg .	14,5	5,2	20,8	7,5	9,5	3,4	14,4	5,2	14,9	5,3	16,8	6,0
Laupen . . .	16,3	5,9	16,4	5,9	18,7	6,7	14,1	5,1	24,1	8,7	17,8	6,4
Bern . . .	18,5	6,7	21,9	7,9	17,4	6,2	22,1	7,9	23,2	8,4	20,5	7,4
Fraubrunnen . .	18,0	6,5	21,9	7,9	18,3	6,6	14,0	5,0	22,1	7,9	19,8	7,1
Burgdorf . . .	18,7	6,7	21,1	7,6	17,5	6,3	15,0	5,4	18,5	6,7	19,4	7,0
Mittelland	17,3	6,2	21,0	7,6	17,0	6,1	16,4	5,9	20,3	7,3	19,3	6,9
Aarwangen . .	16,7	6,0	20,5	7,4	18,5	6,6	14,4	5,2	19,1	6,9	19,3	6,9
Wangen . . .	15,9	5,7	22,1	8,0	15,5	5,6	12,3	4,4	19,1	6,9	18,7	6,7
Oberraargau	16,2	5,8	21,2	7,6	17,1	6,2	13,4	4,8	19,1	6,9	19,1	6,9
Büren . . .	20,2	7,3	21,4	7,7	17,5	6,3	14,8	5,3	17,8	6,4	19,4	7,0
Biel . . .	12,0	4,3	14,0	5,0	14,9	5,4	13,2	4,8	20,8	7,5	15,4	5,5
Nidau . . .	17,8	6,4	17,7	6,4	15,3	5,5	17,7	6,4	18,0	6,5	17,3	6,2
Aarberg . . .	16,9	6,1	22,0	8,0	16,3	5,9	14,7	5,3	18,9	6,8	18,7	6,7
Erlach . . .	17,2	6,2	16,2	5,8	15,4	5,5	16,4	5,9	19,7	7,1	17,2	6,2
Seeland	17,5	6,3	21,2	7,7	16,1	5,8	16,2	5,8	18,7	6,8	18,3	6,6
Neuenstadt . .	18,0	6,5	.	.	10,8	3,9	22,2	8,0	15,1	5,5	17,7	6,4
Courtellary . .	15,9	5,7	15,8	5,7	16,6	6,0	15,7	5,6	15,8	5,7	15,8	5,7
Münster . . .	14,1	5,1	17,5	6,3	18,0	6,5	16,7	6,0	17,8	6,4	16,1	5,8
Freibergen . .	15,9	5,7	14,6	5,3	17,0	6,1	18,1	6,5	17,2	6,2	16,9	6,1
Pruntrut . . .	15,8	5,7	20,7	7,5	12,7	4,6	16,7	6,0	16,3	5,9	16,0	5,8
Delsberg . . .	16,1	5,8	18,0	6,5	12,0	4,3	15,7	5,6	16,2	5,8	16,3	5,9
Laufen . . .	13,3	4,8	18,7	6,7	12,1	4,3	11,1	4,1	12,2	4,4	13,9	5,0
Jura	15,6	5,6	18,3	6,6	13,6	4,9	16,2	5,8	16,1	5,8	16,0	5,8
Kanton	16,6	6,0	21,0	7,6	16,5	6,0	16,2	5,8	18,2	6,6	18,4	6,6

Tab. V.

A. Getreide. (Fortsetzung.)

**d. Durchschnittserträge der Fruchtarten an Stroh per Hektare
und per Jucharte.**

Amtsbezirke und Landestheile	Weizen		Korn		Roggen		Gerste		Hafer		Gesamt- Durchschnitt	
	Ertrag in Doppelzentnern per											
	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.
Oberhasle . . .	27,6	9,9	66,8	24,0	37,5	13,5	22,8	8,3	38,0	13,6	47,4	17,1
Interlaken . . .	28,0	10,1	35,2	12,7	45,9	16,5	18,4	6,6	27,0	9,7	32,1	11,5
Frutigen . . .	21,6	7,8	34,9	12,6	26,3	9,5	17,1	6,2	17,7	6,4	27,7	10,0
Saanen . . .	39,0	13,9	.	.	.	.	43,9	15,8	50,0	16,7	41,2	14,8
O.-Simmenthal .	31,8	11,5	31,1	11,2	.	.	20,0	7,2	31,9	11,5	31,1	11,2
N.-Simmenthal .	34,0	12,2	36,6	13,2	53,2	19,2	30,9	11,1	29,1	10,5	35,4	12,8
Thun . . .	34,4	12,4	34,7	12,5	42,0	15,1	23,0	8,3	32,5	11,7	34,3	12,3
Oberland	32,6	11,7	35,3	12,7	42,4	15,3	22,7	8,2	30,5	11,0	34,0	12,2
Signan . . .	28,4	10,3	33,7	12,1	34,4	12,4	25,1	9,0	31,2	11,2	32,9	11,8
Trachselwald .	27,0	9,7	41,0	14,8	55,1	19,8	17,6	6,3	27,7	10,0	41,1	14,8
Emmenthal	27,9	10,0	37,9	13,6	49,0	17,6	21,3	7,7	28,9	10,4	37,8	13,6
Konolfingen . .	35,8	12,9	33,8	12,2	40,8	14,7	22,9	8,3	26,1	9,4	33,1	11,9
Seftigen . . .	30,3	10,9	33,5	12,1	36,4	13,1	21,1	7,6	29,1	10,5	31,6	11,4
Schwarzenburg .	29,7	10,7	28,1	10,1	29,9	10,8	17,6	6,3	19,9	7,2	25,0	9,0
Laupen . . .	30,7	11,1	26,7	9,6	39,0	14,0	13,9	5,0	27,6	9,9	31,1	11,2
Bern . . .	35,1	12,7	34,3	12,3	42,3	15,2	20,9	7,5	27,0	9,7	34,5	12,4
Fraubrunnen . .	37,2	13,4	33,2	11,9	43,4	15,6	16,9	6,1	27,7	10,0	35,9	12,9
Burgdorf . . .	37,4	13,5	31,3	11,3	39,6	14,3	18,4	6,6	23,4	8,4	32,7	11,8
Mittelland	33,8	12,2	32,4	11,7	40,3	14,5	19,9	7,2	25,6	9,2	32,5	11,7
Aarwangen . .	30,7	11,0	29,9	10,8	36,8	13,2	21,1	7,6	23,9	8,6	30,6	11,0
Wangen . . .	39,3	14,2	35,2	12,7	46,3	16,7	24,6	8,9	30,7	11,1	37,7	13,6
Oberaargau	35,6	12,8	32,0	11,5	41,1	14,8	22,8	8,2	27,1	9,8	33,8	12,2
Büren . . .	30,5	11,0	27,4	9,9	33,1	11,9	20,1	7,2	23,2	8,3	28,6	10,3
Biel . . .	28,0	10,1	28,0	10,1	40,2	14,5	15,2	5,5	28,9	10,4	29,8	10,7
Nidau . . .	35,5	12,8	34,9	12,6	39,8	14,3	22,2	8,0	31,0	11,1	34,8	12,5
Aarberg . . .	31,0	11,1	29,0	10,4	36,8	13,3	17,2	6,2	25,6	9,2	30,4	10,9
Erlach . . .	31,4	11,3	32,7	11,8	33,9	12,2	19,8	7,1	26,7	9,6	30,3	10,9
Seeland	31,9	11,5	29,3	10,5	36,4	13,1	19,8	7,1	26,6	9,6	30,9	11,1
Neuenstadt . .	46,3	16,6	.	.	55,8	20,1	34,8	12,5	36,9	13,3	43,1	15,5
Courtelary . . .	42,3	15,2	33,8	12,2	46,5	16,8	24,8	8,9	30,1	10,9	34,8	12,5
Münster . . .	41,1	14,8	35,1	12,6	49,7	17,9	31,8	11,4	31,1	11,2	36,2	13,0
Freibergen . .	26,5	9,5	26,0	9,4	33,0	11,8	18,9	6,8	18,4	6,6	21,4	7,7
Pruntrut . . .	28,4	10,2	28,0	10,1	31,5	11,4	20,7	7,5	23,0	8,3	26,0	9,4
Delsberg . . .	25,8	9,3	21,6	7,8	22,8	8,2	18,2	6,5	18,3	6,6	21,9	7,9
Laufen . . .	33,9	12,2	29,1	10,5	43,6	15,7	18,9	6,8	23,4	8,4	28,0	10,1
Jura	31,6	11,4	26,9	9,7	34,7	12,5	22,8	8,2	23,9	8,6	27,7	10,0
Kanton	32,4	11,7	32,8	11,8	40,5	14,6	21,9	7,9	25,6	9,2	31,6	11,4

Tab. VI.

A. Getreide. (Fortsetzung.)

e. Durchschnittspreise der Getreidearten für Körner und Stroh.

Amtsbezirke und Landestheile	Weizen		Korn		Roggen		Gerste		Hafer	
	Durchschnittspreis per Doppelzentner in Franken									
	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh
Oberhasle	22,5	6,8	?	5,5	18,0	6,8	14,5	6,0	18,0	6,5
Interlaken	23,1	7,7	14,8	7,6	18,0	8,6	15,6	6,5	20,8	6,5
Frutigen	24,7	6,6	16,0	7,3	19,3	7,1	15,7	5,9	17,7	6,4
Saanen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Obersimmenthal . . . . .	.	7,5	?	7,5	.	.	?	7,5	?	7,5
Niedersimmenthal	20,2	7,0	16,2	7,1	20,5	7,5	15,6	5,8	19,1	6,2
Thun	21,2	7,1	15,9	7,0	18,3	7,6	17,8	5,7	18,6	6,0
Oberland	21,5	7,1	15,8	7,0	18,6	7,6	16,9	5,9	18,7	6,1
Signau	20,6	6,9	15,6	7,2	16,9	7,5	17,0	5,9	17,6	6,2
Trachselwald	20,3	7,3	15,4	6,4	16,9	6,9	16,4	4,4	18,3	5,3
Emmenthal	20,5	7,0	15,5	6,7	16,9	7,0	16,7	5,3	18,0	5,6
Konolfingen	20,5	6,7	15,5	6,8	17,6	7,4	18,0	5,8	18,0	5,9
Seftigen	20,5	6,6	15,6	6,6	18,6	7,0	18,7	5,1	17,7	5,4
Schwarzenburg	19,5	5,7	14,3	5,7	15,3	6,0	14,9	4,7	15,9	4,7
Laupen	19,8	5,1	14,2	5,0	16,8	6,4	16,7	3,8	16,6	3,9
Bern	20,4	6,5	15,3	6,5	16,7	7,0	18,2	4,8	17,3	5,3
Fraubrunnen	19,1	5,8	14,8	5,8	16,6	6,6	18,3	4,4	17,5	4,8
Burgdorf	19,9	6,4	14,5	6,2	17,1	7,0	17,4	5,7	17,5	5,8
Mittelland	20,0	6,1	15,0	6,3	17,1	6,9	17,4	5,2	17,3	5,3
Aarwangen	19,5	5,6	14,7	5,6	16,0	6,2	15,8	4,7	16,9	4,9
Wangen	20,4	5,6	14,6	5,3	16,3	6,1	16,8	4,5	16,5	4,4
Oberaargau	20,0	5,6	14,7	5,5	16,1	6,1	16,2	4,6	16,7	4,6
Büren	20,2	5,7	14,8	5,5	17,7	6,5	17,2	4,6	16,8	4,6
Biel	20,0	5,5	14,0	6,0	16,5	7,0	15,0	4,5	17,3	5,0
Nidau	20,2	5,8	14,4	5,9	18,2	7,3	17,0	4,4	16,9	4,4
Aarberg	20,1	5,6	15,2	5,6	16,6	6,6	17,0	4,2	16,6	4,2
Erlach	20,5	5,3	17,0	5,3	17,1	6,8	17,0	4,1	17,7	4,2
Seeland	20,2	5,6	15,1	5,6	17,2	6,8	17,0	4,3	17,0	4,4
Neuenstadt	24,0	4,8	.	.	20,0	5,3	19,3	4,6	17,8	4,6
Courtelary	20,5	6,5	16,9	6,8	17,0	7,4	16,0	5,0	17,5	5,1
Münster	21,5	5,4	17,7	5,2	17,8	5,9	18,0	4,0	18,0	4,0
Freibergen	20,2	5,9	18,0	4,5	.	.	18,1	3,7	15,8	3,1
Pruntrut	19,9	4,5	17,3	4,3	16,3	5,2	16,5	3,5	13,8	3,7
Delsberg	21,0	4,6	17,0	4,6	17,0	5,6	16,0	3,5	16,2	3,4
Laufen	21,3	5,0	15,4	4,7	18,3	5,7	17,8	3,7	16,8	3,8
Jura	20,6	5,0	16,8	4,9	17,3	5,6	17,1	3,9	15,7	3,9
Kanton	20,4	5,5	15,3	6,2	17,0	6,7	17,1	4,3	16,8	4,7

Tab. VII.

B. Hackfrüchte.

a. Vertheilung des Hackfruchtlandes auf die einzelnen Fruchtarten.

Landestheile und Amtsbezirke	Anbaufläche der Hackfrüchte 1886	Davon entfallen auf			Als Nachfrucht waren bepflanzt	
		Kar- toffeln	Runkeln und Kohlrüben	Möhren	Möhren	Acker- rüben etc.
	Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hekt.
Oberhasle	353,8	294,2	43,0	16,6	2,0	6,0
Interlaken	676,8	598,4	57,9	20,5	6,6	44,1
Frutigen	414,7	381,2	21,7	11,8	1,0	1,8
Saanen	115,3	109,3	4,5	1,5	.	1,0
O.-Simmenthal . .	102,0	98,1	2,7	1,2	.	.
N.-Simmenthal . .	437,5	365,7	29,9	41,9	0,6	4,5
Thun	942,1	848,0	52,1	42,0	36,3	12,4
Oberland	3,042,2	2,694,9	211,8	135,5	46,5	69,8
Signau	831,0	704,8	81,8	44,4	4,5	18,0
Trachselwald . .	1,310,8	1,115,4	156,6	38,8	1,0	21,5
Emmenthal	2,141,8	1,820,2	238,4	83,2	5,5	39,5
Konolfingen . . .	1,350,1	1,150,3	144,0	55,8	11,0	37,4
Seftigen	1,035,8	876,8	97,1	61,9	9,5	22,9
Schwarzenburg . .	323,1	302,3	7,4	13,4	.	.
Laupen	671,1	591,5	64,9	14,7	33,5	67,0
Bern	1,542,0	1,309,7	184,5	47,8	18,2	53,9
Fraubrunnen . . .	1,045,7	897,4	115,4	32,9	55,9	72,1
Burgdorf	1,494,7	1,253,3	187,9	53,5	72,3	161,6
Mittelland	7,462,5	6,381,3	801,2	280,0	200,4	414,9
Aarwangen	1,512,3	1,301,4	141,6	69,3	44,0	132,5
Wangen	1,227,5	1,044,7	131,9	50,9	69,3	94,8
Oberaargau	2,739,8	2,346,1	273,5	120,2	113,3	227,3
Büren	677,4	581,9	72,0	23,5	32,5	110,0
Biel	129,2	96,4	21,4	11,4	12,5	9,8
Nidau	838,2	675,3	121,4	41,5	5,5	68,3
Aarberg	1,543,9	1,302,1	194,8	47,0	9,0	61,5
Erlach	595,6	499,1	55,8	40,7	19,5	101,5
Seeland	3,784,3	3,154,8	465,4	164,1	79,0	351,1
Neuenstadt	87,2	73,0	10,2	4,0	.	.
Courtelary	550,7	462,9	57,2	30,6	0,4	4,9
Münster	852,2	727,9	97,5	26,8	0,3	2,9
Freibergen	243,5	183,6	44,6	15,3	3,0	.
Pruntrut	1,887,3	1,462,5	351,5	73,3	22,8	65,0
Delsberg	1,698,5	1,395,4	214,5	88,6	1,0	7,5
Laufen	468,6	374,1	65,6	28,9	5,0	31,4
Jura	5,788,0	4,679,4	841,1	267,5	32,5	111,7
Kanton	24,958,6	21,076,7	2,831,4	1,050,5	477,2	1,214,3

Tab. VIII. **B. Hackfrüchte.** (Fortsetzung.)

b. Gesamtertrag der einzelnen Hackfruchtarten.

Amtsbezirke und Landestheile	Gesamtertrag in Doppelzentnern als				
	Hauptfrucht			Nachfrucht	
	Kar- toffeln	Runkeln und Kohlrüben	Möhren	Möhren	Acker- rüben etc.
Oberhasle	36,819	8,468	1,296	90	653
Interlaken	53,188	10,949	2,333	407	4,152
Frutigen	40,307	3,485	1,524	30	66
Saanen	8,059	890	35	.	225
Ober-Simmenthal . . .	9,235	327	67	.	.
Nieder-Simmenthal . .	32,809	5,752	4,767	23	224
Thun	78,775	10,440	5,103	2,327	2,703
Oberland	259,192	40,311	15,125	2,877	8,023
Signau	58,753	12,546	4,444	.	1,605
Trachselwald	111,213	36,478	2,482	45	3,255
Emmenthal	169,966	49,024	6,926	45	4,860
Konolfingen	113,904	42,521	5,435	960	4,800
Seftigen	65,109	15,516	4,546	338	1,592
Schwarzenburg	23,591	1,108	1,118	.	.
Laupen	73,565	21,426	1,491	908	11,761
Bern	164,016	89,372	4,601	1,287	9,201
Fraubrunnen	100,635	41,517	3,876	4,454	13,260
Burgdorf	137,693	60,443	5,812	4,272	21,919
Mittelland	678,513	271,903	26,879	12,219	62,533
Aarwangen	136,132	44,174	6,772	3,466	29,596
Wangen	128,718	48,605	8,663	5,427	19,645
Oberaargau	264,850	92,779	15,435	8,893	49,241
Büren	57,151	18,882	2,419	2,015	17,903
Biel	16,518	8,744	482	159	2,104
Nidau	81,547	45,331	5,779	413	13,549
Aarberg	134,142	61,613	5,804	518	8,996
Erlach	61,638	8,698	5,688	1,377	7,649
Seeland	350,996	143,268	20,172	4,482	50,201
Neuenstadt	10,300	1,404	228	.	.
Courtelary	51,532	10,959	3,299	8	328
Münster	92,888	18,274	3,698	15	206
Freibergen	17,923	11,150	2,325	225	.
Pruntrut	148,874	77,121	6,492	1,572	6,323
Delsberg	136,230	35,761	7,882	36	753
Laufen	32,749	12,575	3,146	279	3,862
Jura	490,496	167,244	27,070	2,135	11,472
Kanton	2,214,013	764,529	111,607	30,651	186,330

Tab. IX. **B. Hackfrüchte.** (Fortsetzung.)

c. Durchschnittserträge und Durchschnittspreise der Hackfrüchte.

Amtsbezirke und Landestheile	Durchschnittsertrag der Hauptfrucht an						Durchschnittspreise per Doppelzentner			
	Kartoffeln per		Runkeln u. Kohlrüben per		Möhren per		Kar- toffeln	Runkeln und Kohlrüben	Möhren	
	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.				
	in Doppelzentnern									in Franken
Oberhasle . . .	125,1	45,0	196,9	70,9	78,1	28,1	7,7	3,9	6,3	
Interlaken . . .	88,8	32,0	189,1	68,0	113,8	40,9	7,8	2,5	5,9	
Frutigen . . .	105,7	38,1	160,6	57,8	129,2	46,5	7,6	3,5	4,5	
Saanen . . .	73,7	26,5	197,8	71,2	23,3	8,3	6,7	?	?	
O.-Simmenthal .	94,1	33,9	121,1	43,6	55,8	20,3	6,7	?	?	
N.-Simmenthal .	89,7	32,3	192,4	69,3	113,8	41,0	7,2	3,5	6,1	
Thun . . .	92,9	33,4	200,4	72,1	121,5	43,7	6,7	3,1	5,6	
Oberland	96,2	34,6	190,3	68,5	111,6	40,2	7,3	3,2	5,8	
Signau . . .	83,4	30,0	153,4	55,2	100,1	36,0	6,6	2,8	5,6	
Trachselwald . .	99,7	36,9	232,9	83,9	64,0	23,0	5,7	3,1	5,5	
Emmenthal	93,4	33,6	205,6	74,0	83,2	30,0	6,0	3,0	5,6	
Konolfingen . .	99,0	35,6	295,3	106,3	97,4	35,1	6,3	4,7	6,6	
Seftigen . . .	74,3	26,7	159,8	57,5	73,4	26,4	6,2	3,7	6,8	
Schwarzenburg .	78,1	28,1	149,7	53,8	83,4	30,1	5,5	5,5	6,0	
Laupen . . .	124,4	44,8	330,1	118,8	101,4	36,5	5,3	2,1	3,5	
Bern . . .	125,2	45,1	484,4	174,4	96,3	34,6	6,0	2,3	5,9	
Fraubrunnen . .	112,1	40,4	359,8	129,5	117,8	42,4	5,1	2,2	4,5	
Burgdorf . . .	109,8	39,5	321,7	115,8	108,6	39,1	5,3	2,4	4,5	
Mittelland	106,3	38,3	339,4	122,2	96,0	34,6	5,7	2,8	5,6	
Aarwangen . .	104,6	37,6	312,0	112,3	97,7	35,2	5,1	2,7	4,9	
Wangen . . .	123,2	44,4	368,5	132,7	170,2	61,3	5,0	2,2	4,2	
Oberaargau	112,9	40,6	339,2	122,1	128,4	46,2	5,1	2,4	4,5	
Büren . . .	98,2	35,4	262,3	94,4	102,9	37,1	5,3	1,7	4,2	
Biel . . .	171,3	61,7	408,6	147,2	42,3	15,2	6,0	2,5	5,2	
Nidau . . .	120,8	43,5	373,4	134,4	139,2	50,2	5,6	2,3	4,7	
Aarberg . . .	103,0	37,1	316,3	113,9	123,5	44,4	4,9	2,2	4,4	
Erlach . . .	123,5	44,5	155,9	56,1	139,7	50,3	4,7	2,7	4,3	
Seeland	111,3	40,1	307,9	110,8	122,9	44,2	5,2	2,2	4,5	
Neuenstadt . .	141,1	50,8	137,6	49,6	57,0	20,5	5,8	5,5	8,3	
Courtelay . . .	111,3	40,1	191,6	68,9	107,8	38,8	6,8	5,2	7,4	
Münster . . .	127,6	45,9	187,4	67,4	138,0	49,7	6,5	4,1	7,4	
Freibergen . .	97,6	35,1	250,0	90,0	152,0	54,7	7,0	4,3	9,5	
Pruntrut . . .	101,8	36,6	219,4	79,0	88,6	31,9	5,3	3,7	6,6	
Delsberg . . .	97,6	35,1	166,7	60,0	89,0	32,1	6,0	4,7	6,6	
Laufen . . .	87,5	31,2	191,7	69,0	108,8	39,2	5,8	2,7	4,0	
Jura	104,8	37,7	198,9	71,6	101,2	36,4	6,0	4,0	6,8	
Kanton	105,0	37,8	270,0	97,2	106,2	38,3	5,8	2,9	5,5	

Tab. X.

C. Kunstfutterbau.

a. Vertheilung des Kunstfutterlandes auf die Futterarten.

Amtsbezirke und Landestheile	Anbaufläche für Kunstfutter 1886	Davon entfallen auf					Futterpflanzen waren als Vor- oder Nach- frucht angebaut
		Futter- mischungen	Klee	Lücerne	Esparssette	Uebrig Futterpflanzen	
	Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hekt.
Oberhasle	5,0	2,0	2,0	.	1,0	.	.
Interlaken	27,8	19,7	4,2	0,5	1,9	1,5	4,5
Frutigen	28	25,4	1,3	0,6	0,7	.	.
Saanen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.
O.-Simmenthal . .	0,4	.	0,4	.	.	.	.
N.-Simmenthal . .	219,0	116,9	43,0	10,0	47,6	1,5	0,5
Thun	3,163,8	2,540,5	296,0	48,8	265,4	13,1	62,4
Oberland	3,444,0	2,704,5	346,9	59,9	316,6	16,1	67,4
Signau	3,773,6	2,555,5	1,043,5	48,1	125,1	1,4	21,0
Trachselwald . .	4,754,8	2,672,9	1,659,1	76,6	308,6	37,6	15,0
Emmenthal	8,528,4	5,228,4	2,702,6	124,7	433,7	39,0	36,0
Konolfingen . . .	6,278,7	4,120,5	1,129,5	135,0	762,8	130,9	66,7
Seftigen	3,113,4	1,070,4	753,6	279,4	951,1	58,9	19,0
Schwarzenburg . .	1,498,9	1,195,7	254,0	.	49,2	.	2,0
Laupen	987,7	301,9	619,1	27,0	33,2	6,5	62,5
Bern	5,429,2	2,905,5	1,732,7	249,9	365,1	176,0	46,0
Fraubrunnen . . .	2,285,1	890,5	1,171,2	33,6	119,8	70,0	59,0
Burgdorf	4,776,0	2,526,3	1,879,3	183,2	121,4	65,8	80,1
Mittelland	24,369,0	13,010,8	7,539,4	908,4	2,402,6	508,1	335,3
Aarwangen	3,451,0	1,111,3	2,256,0	23,8	46,1	13,8	22,8
Wangen	2,574,4	648,2	1,539,1	275,4	110,2	1,5	49,5
Oberaargau	6,025,4	1,759,5	3,795,1	299,2	156,3	15,3	72,3
Büren	1,087,9	215,2	549,4	46,6	268,9	7,8	28,5
Biel	140,0	14,6	36,2	42,1	45,6	1,5	6,0
Nidau	815,7	131,9	360,5	106,9	194,5	21,9	13,2
Aarberg	1,875,4	532,1	853,3	94,3	379,8	15,9	15,7
Erlach	495,5	192,1	149,0	80,3	70,2	3,9	6,0
Seeland	4,414,5	1,085,9	1,948,4	370,2	959,0	51,0	69,4
Neuenstadt	662,0	73,9	35,9	.	552,2	.	.
Courtellary	2,090,7	1,194,2	208,4	18,8	669,3	.	.
Münster	1,462,2	508,3	274,1	60,7	608,7	10,4	2,0
Freibergen . . . .	.	.	.	.	.	.	.
Pruntrut	3,474,6	1,244,4	655,7	369,7	1,144,5	60,3	2,0
Delsberg	239,1	104,5	53,6	21,4	57,4	2,2	0,5
Laufen	328,8	47,0	187,6	41,4	49,2	3,6	10,5
Jura	8,257,4	3,172,3	1,415,3	512,0	3,081,3	76,5	15,0
Kanton	55,038,7	26,961,4	17,747,7	2,274,1	7,349,5	706,0	595,4

Tab. XI.

C. Kunsfutterbau. (Fortsetzung.)

b. Gesamtertrag der Futterarten.

Amtsbezirke und Landestheile	Gesamtertrag ¹⁾						
	Futter- mischungen	Klee	Lücerne	Esparsette	Uebrig Futterpflanzen	Vor- oder Nachfrucht	Zusammen
	Doppelzentner						
Oberhasle . . .	112	112	.	56	.	.	280
Interlaken . . .	1,090	248	21	81	66	76	1,582
Frutigen . . .	1,111	40	19	27	.	.	1,197
Saanen . . .	.	.	.	.	.	.	.
O.-Simmenthal .	.	ca. 28	.	.	.	.	ca. 28
N.-Simmenthal .	9,271	2,982	614	2,648	125	5	15,645
Thun	169,806	16,772	3,340	16,418	570	1,331	208,237
Oberland	181,390	20,182	3,994	19,230	761	1,412	226,969
Signau	152,557	58,774	2,069	6,329	46	296	220,071
Trachselwald . .	210,073	148,748	6,842	17,182	2,074	473	385,392
Emmenthal	362,630	207,522	8,911	23,511	2,120	769	605,463
Konolfingen . .	254,858	65,757	8,009	45,368	7,472	1,366	382,830
Seftigen	58,144	45,717	18,062	50,638	2,417	302	175,280
Schwarzenburg .	64,989	12,083	.	2,042	.	68	79,182
Laupen	11,398	46,928	1,678	1,963	269	1,125	63,361
Bern	227,565	164,128	25,263	23,546	9,058	1,203	450,763
Fraubrunnen . .	70,038	94,368	2,387	7,857	3,133	1,499	179,282
Burgdorf	208,003	156,673	14,875	4,214	1,894	1,891	387,550
Mittelland	894,995	585,654	70,274	135,628	24,243	7,454	1,718,248
Aarwangen . . .	81,244	169,080	1,524	2,400	1,347	490	256,085
Wangen	46,802	112,186	19,057	6,808	84	1,483	186,420
Oberaargau	128,046	281,266	20,581	9,208	1,431	1,973	442,505
Büren	13,669	44,407	3,395	15,794	403	985	78,653
Biel	569	1,653	2,036	1,500	50	108	5,916
Nidau	8,652	27,493	8,292	12,081	711	186	57,415
Aarberg	49,418	89,300	7,810	25,992	1,070	666	174,256
Erlach	12,421	11,155	6,287	4,239	206	258	34,566
Seeland	84,729	174,008	27,820	59,606	2,440	2,203	350,806
Neuenstadt . . .	6,134	3,092	.	54,068	.	.	63,294
Courtelary . . .	65,609	13,823	900	36,214	.	.	116,546
Münster	12,988	12,051	2,706	25,330	287	45	53,407
Freibergen . . .	.	.	.	.	.	.	.
Pruntrut	47,816	21,470	14,566	34,203	1,615	25	119,695
Delsberg	5,585	4,269	1,908	2,084	48	38	13,932
Laufen	2,508	13,667	3,341	2,772	208	238	22,734
Jura	140,640	68,372	23,421	154,671	2,158	346	389,608
Kanton	1,792,430	1,337,004	155,001	401,854	33,153	14,157	3,733,599

¹⁾ In Dürrfutter veranschlagt.

Tab. XII. **C. Kunstfutterbau.** (Fortsetzung.)

c. Durchschnittsertrag per Hektare und per Juchart.

Amtsbezirke und Landestheile	Futter- mischun- gen		Klee		Lücerne		Esparsette		Uebrige Futter- pflanzen	
	Ertrag in Doppelzentnern per									
	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.
Oberhasle . .	56	20	ca. 56	ca. 20	.	.	56	20	.	.
Interlaken . .	55,3	19,9	59	21,4	42	15	42,6	15,3	44	15,7
Frutigen . .	43,7	15,7	30,8	11,1	31,7	11,2	38,6	14,1	.	.
Saanen . . .	.	.	?	?	.	.	.	.	.	.
O.-Simmenthal	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
N.-Simmenthal	79,3	28,6	69,4	25,0	61,4	22,1	55,6	20	83,3	29,8
Thun . . .	66,8	24,1	56,7	20,4	68,4	24,6	61,9	22,3	43,5	15,7
Oberland	67,1	24,1	58,2	20,9	66,7	24,0	60,7	21,9	47,3	17,0
Signau . . .	59,7	21,5	56,3	20,3	43,9	15,5	50,6	18,2	32,9	11,8
Trachselwald.	78,6	28,3	89,6	32,3	89,3	32,1	55,7	20,0	55,3	19,9
Emmenthal	69,4	25,0	76,8	27,6	71,5	25,7	54,2	19,5	54,4	19,6
Konolfingen .	61,8	22,2	58,2	20,9	59,3	21,4	59,5	21,4	57,1	20,5
Seftigen . .	54,3	19,6	60,7	21,8	64,6	23,3	53,2	19,2	41,0	14,8
Schwarzenburg	54,4	19,6	47,6	17,1	.	.	41,5	15,0	.	.
Laupen . . .	37,8	13,6	75,8	27,3	62,1	22,4	59,1	21,3	41,4	14,9
Bern . . .	78,3	28,2	94,7	34,1	101,1	36,4	64,5	23,3	51,5	18,5
Fraubrunnen.	78,6	28,3	80,6	29,0	71,1	25,6	65,6	23,6	44,8	16,1
Burgdorf . .	82,3	29,7	83,4	30,0	81,2	29,2	34,7	12,5	28,8	10,4
Mittelland	68,8	24,8	77,7	28,0	77,4	27,9	56,4	20,3	47,7	17,2
Aarwangen .	73,1	26,3	74,9	27,0	64,0	23,1	52,1	18,7	97,6	35,2
Wangen . .	72,2	26,0	72,8	26,2	69,2	24,9	61,8	22,2	56,0	20,0
Oberaargau	72,8	26,2	74,4	26,8	68,8	24,8	58,9	21,2	93,5	33,7
Büren . . .	63,5	22,9	80,8	29,1	72,9	26,2	58,7	21,1	51,7	18,6
Biel . . .	39,0	14,0	45,7	16,4	48,4	17,4	32,9	11,9	33,3	11,9
Nidau . . .	65,6	23,6	76,3	27,4	77,5	27,9	62,1	22,4	32,5	11,7
Aarberg . .	92,9	33,4	104,7	37,7	82,8	29,8	68,4	24,6	67,3	24,2
Erlach . . .	64,7	23,3	74,9	27,0	78,3	28,2	60,4	21,7	52,8	19,1
Seeland	78,0	28,1	89,3	32,1	75,1	27,0	62,2	22,4	47,8	17,2
Neuenstadt .	83,0	29,9	86,1	31,0	.	.	97,9	35,3	.	.
Courtelary .	54,9	19,8	66,3	23,9	47,9	17,2	54,1	19,5	.	.
Münster . .	25,5	9,2	44,0	15,8	44,6	16,1	41,6	14,9	27,6	9,9
Freibergen .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pruntrut . .	38,4	13,8	32,7	11,8	39,4	14,2	29,9	10,8	26,8	9,6
Delsberg . .	53,4	19,2	79,6	28,7	89,2	32,1	36,3	13,1	21,8	7,9
Laufen . . .	53,4	19,2	72,8	26,2	80,7	29,1	56,3	20,3	57,8	20,8
Jura	44,3	16,0	48,3	17,4	45,7	16,5	50,2	18,1	28,2	10,2
Kanton	66,5	23,9	75,3	27,1	68,2	24,5	54,7	19,7	47,0	16,9

Tab. XIII. **D. Verschiedene Pflanzungen.**

a. Vertheilung des bebauten Areals auf die Fruchtarten.

Amtsbezirke und Landestheile	Anbaufläche pro 1886 in Hekt.	Davon entfallen auf							
		Handelspflanzen					Erbsen	Bohnen	Gemüse etc.
		Raps	Hanf	Flachs	Cichorie	Tabak			
Oberhasle . . .	38,7	0,5	4,61	9,9	0,01	.	3,01	2,82	17,85
Interlaken . . .	124,4	1,1	14,24	11,61	.	.	7,43	5,6	84,42
Frutigen . . .	82,6	ca. 1	4,19	3,48	.	.	5,5	4,1	64,33
Saanen . . .	16,7	.	.	0,1	.	.	0,12	0,08	16,4
O.-Simmenthal .	3,6	.	0,1	0,1	.	.	1,2	1,2	1,0
N.-Simmenthal .	65,4	0,39	3,67	1,48	.	.	2,28	2,08	55,5
Thun . . .	190,9	4,87	12,62	14,48	.	.	12,2	15,92	130,81
Oberland	522,3	7,86	39,43	41,15	0,01	.	31,74	31,8	370,31
Signau . . .	330,8	.	24,0	37,2	0,2	.	8,24	26,18	234,98
Trachselwald . .	349,2	4,02	18,7	18,35	.	.	8,56	14,05	285,52
Emmenthal	680,0	4,02	42,7	55,55	0,2	.	16,8	40,23	520,5
Konolfingen . .	414,9	0,61	32,21	42,47	.	.	15,53	29,38	294,7
Seftigen . . .	289,1	3,92	16,27	16,59	.	.	15,69	13,97	222,66
Schwarzenburg .	74,3	0,05	1,16	6,8	.	.	1,13	1,17	63,99
Laupen . . .	162,6	1,58	15,34	7,03	0,23	30,88	7,47	9,46	90,61
Bern . . .	446,7	3,79	37,16	41,61	0,02	.	19,04	25,71	319,37
Fraubrunnen . .	215,5	1,76	21,08	23,97	0,1	0,1	8,98	18,7	140,81
Burgdorf . . .	230,0	8,22	22,34	16,35	0,81	.	11,0	22,69	148,59
Mittelland	1,833,1	19,93	145,56	154,82	1,16	30,98	78,84	121,08	1,280,73
Aarwangen . .	366,6	0,28	16,84	16,01	0,79	0,01	6,19	28,55	297,93
Wangen . . .	289,7	5,06	15,03	16,17	0,56	.	6,29	18,17	228,42
Oberaargau	656,3	5,34	31,87	32,18	1,35	0,01	12,48	46,72	526,35
Büren . . .	111,5	4,99	12,07	9,26	0,01	.	7,34	7,92	69,91
Biel . . .	36,3	1,8	.	.	.	.	0,1	1,28	33,12
Nidau . . .	216,3	0,27	7,34	4,91	.	0,09	6,79	16,35	180,55
Aarberg . . .	242,3	12,55	17,49	8,59	1,92	1,4	16,28	19,3	164,77
Erlach . . .	129,2	2,62	10,39	3,68	.	.	4,17	12,64	95,7
Seeland	735,6	22,23	47,29	26,44	1,93	1,49	34,68	57,49	544,05
Neuenstadt . .	17,5	.	0,06	0,18	.	.	0,32	0,16	16,78
Courtellary . .	176,7	0,2	0,57	0,32	0,23	.	7,91	3,12	164,35
Münster . . .	215,3	0,35	2,07	6,0	.	.	14,98	8,62	183,28
Freibergen . .	46,6	.	2,1	4,04	.	.	3,0	3,02	34,44
Pruntrut . . .	351,5	23,17	14,13	2,53	.	.	16,02	8,35	287,3
Delsberg . . .	147,5	1,45	3,9	2,76	.	.	11,32	13,28	114,79
Laufen . . .	118,6	0,59	4,11	2,31	.	0,05	4,42	8,57	98,55
Jura	1,073,7	25,76	26,94	18,14	0,23	0,05	57,97	45,12	899,49
Kanton	5,501,0	85,14	333,79	328,28	4,88	32,53	232,51	342,44	4,141,43

Tab. XIV.

D. Verschiedene Pflanzungen. (Fortsetzung.)

b. Gesamt- und Durchschnittsertrag der Handelspflanzen.

Amtsbezirke und Landestheile	Gesamt-Ertrag					Durchschnitts-Ertrag per Are				
	Raps	Hanf	Flachs	Cichorie	Tabak	Raps	Hanf	Flachs	Cichorie	Tabak
	Doppelzentner					Kilogramm				
Oberhasle . .	5,0	11,1	24,0	0,6	.	10	2,4	2,4	60	.
Interlaken . .	15,4	80,9	61,5	.	.	14	5,7	5,3	.	.
Frutigen . .	15,0	29,0	15,3	.	.	15	6,9	4,4	.	.
Saanen . . .	.	.	0,3	.	.	.	.	3,0	.	.
O.-Simmenthal	.	0,4	0,3	.	.	.	4	3,0	.	.
N.-Simmenthal	9,5	34,1	7,4	.	.	24,4	9,3	5,0	.	.
Thun . . .	64,8	80,7	78,7	.	.	13,3	6,4	5,4	.	.
Oberland	109,7	236,2	187,5	0,6	.	14,0	6,0	4,6	60	.
Signau . . .	.	302,0	410,8	14,0	.	.	12,6	11,1	70	.
Trachselwald.	32,5	176,5	173,4	.	.	8,1	9,4	9,4	.	.
Emmenthal	32,5	478,5	584,2	14,0	.	8,1	11,2	10,5	70	.
Konolfingen . .	5,4	316,4	271,2	.	.	8,9	8,2	6,4	.	.
Seftigen . .	42,2	85,9	93,8	.	.	10,8	5,3	5,6	.	.
Schwarzenburg	0,6	8,0	47,2	.	.	12,0	6,9	6,9	.	.
Laupen . . .	20,8	68,2	26,7	24,5	355,0	13,2	4,4	3,8	106,5	11,5
Bern	61,4	329,0	253,6	4,0	.	16,2	8,9	6,1	200	.
Fraubrunnen.	30,3	176,6	167,6	5,0	1,0	17,2	8,4	7,0	50	10,0
Burgdorf . .	129,6	168,4	105,7	76,3	.	15,8	7,5	6,5	94,2	.
Mittelland	290,3	1,152,5	965,8	109,8	356,0	14,6	7,9	6,2	94,7	11,5
Aarwangen . .	4,5	165,3	131,9	157,4	?	16,1	9,8	8,2	199,2	?
Wangen . . .	93,1	121,0	106,0	140,0	.	18,4	8,0	6,6	250,0	.
Oberaargau	97,6	286,3	237,9	297,4	?	18,3	9,0	7,4	220,3	?
Büren	64,3	55,3	38,5	0,3	.	12,9	4,6	4,2	30,0	.
Biel	35,6	.	.	.	.	19,8	.	.	.	.
Nidau	3,0	55,3	24,7	.	.	11,1	7,5	5,0	.	.
Aarberg . . .	287,8	230,0	102,9	192,0	24,6	22,9	13,2	12,0	100,0	17,6
Erlach . . .	48,9	71,7	21,4	.	.	18,7	6,9	5,8	.	.
Seeland	439,6	412,3	187,5	192,3	24,6	19,8	8,7	7,1	99,6	16,5
Neuenstadt . .	.	0,3	0,8	.	.	.	5,0	4,4	.	.
Courtellary . .	2,0	2,9	1,0	18,4	.	10,0	5,1	3,1	80	.
Münster . . .	5,0	19,3	48,8	.	.	14,3	9,3	8,1	.	.
Freibergen . .	.	0,5	56,0	.	.	.	0,2	13,9	.	.
Pruntrut . . .	291,4	6,9	11,9	.	.	12,6	4,9	4,7	.	.
Delsberg . . .	13,5	27,4	15,6	.	.	9,3	7,0	5,7	.	.
Laufen	8,9	48,7	15,9	.	0,5	15,1	11,8	6,9	.	10,0
Jura	320,8	168,0	150,0	18,4	0,5	12,4	6,2	8,3	80	10,0
Kanton	1,290,5	2,733,8	2,312,9	632,5	381,1	15,2	8,2	7,1	129,6	11,7

Tab. XV.

D. Verschiedene Pflanzungen. (Fortsetzung.)

c. Durchschnittspreise und Geldwerth der Handelspflanzen.

Amtsbezirke und Landestheile	Durchschnitts- preise per Kilogr.					Geldwerth					
	Raps	Hanf	Flachs	Cichorien	Tabak	Raps	Hanf	Flachs	Ci- chorien	Tabak	Im Ganzen
	Centimes					Franken					
Oberhasle . . .	?	200	200	?	.	ca. 250	2,220	4,800	?	.	7,270
Interlaken . . .	?	164	190	.	.	ca. 770	13,268	11,685	.	.	25,723
Frutigen . . .	?	160	185	.	.	ca. 750	4,340	2,831	.	.	7,921
Saanen . . .	.	.	?	.	.	.	.	ca. 52	.	.	ca. 52
O.-Simmenthal	.	?	?	.	.	.	ca. 84	ca. 52	.	.	ca. 136
N.-Simmenthal	50	134	158	.	.	475	4,569	1,169	.	.	6,213
Thun . . .	49	142	141	.	.	3,175	11,459	11,097	.	.	25,731
Oberland	49	152	169	?	.	5,420	35,940	31,686	?	.	73,046
Signau . . .	.	152	149	5	.	.	45,904	61,209	70	.	107,183
Trachselwald .	47	110	122	.	.	1,528	19,415	21,155	.	.	42,098
Emmenthal	47	137	141	5	.	1,528	65,319	82,364	70	.	149,281
Konolfingen . .	40	112	135	.	.	216	35,437	36,612	.	.	72,265
Seftigen . . .	39	181	190	.	.	1,646	15,548	17,822	.	.	35,016
Schwarzenburg	?	200	150	.	.	ca. 20	1,600	7,080	.	.	8,700
Laupen . . .	24	160	174	8	49	499	10,912	4,646	196	17,395	33,648
Bern . . .	38	144	163	?	.	2,333	47,376	41,337	ca. 20	.	91,066
Fraubrunnen .	38	107	125	?	?	1,151	18,896	20,950	ca. 25	ca. 50	41,072
Burgdorf . . .	28	106	125	?	.	3,611	17,850	13,213	ca. 332	.	35,056
Mittelland	33	128	146	?	49	9,476	147,619	141,660	623	17,445	316,823
Aarwangen . .	33	100	112	5	?	149	16,530	14,773	787	?	32,239
Wangen . . .	32	115	113	8	.	2,979	13,915	11,978	1,120	.	29,992
Obereaargau	32	106	112	6,4	?	3,128	30,445	26,751	1,907	?	62,231
Büren . . .	36	156	162	?	.	2,315	8,627	6,237	?	.	17,179
Biel . . .	30	.	.	.	.	1,068	.	.	.	.	1,068
Nidau . . .	40	181	199	.	.	120	10,009	4,915	.	.	15,044
Aarberg . . .	27	140	130	?	55	7,771	32,200	13,377	ca. 960	1,353	55,661
Erlach . . .	31	161	160	.	.	1,516	11,544	3,424	.	.	16,484
Seeland	29	151	149	?	55	12,790	62,380	27,953	960	1,353	105,436
Neuenstadt . .	.	200	145	.	.	.	60	116	.	.	176
Courtellary . .	?	?	?	?	.	ca. 88	ca. 470	ca. 175	ca. 92	.	825
Münster . . .	57	167	171	.	.	285	3,223	8,345	.	.	11,853
Freibergen . .	.	?	104	.	.	.	ca. 80	5,824	.	.	5,904
Pruntrut . . .	34	114	160	.	.	9,908	7,855	1,904	.	.	19,667
Delsberg . . .	.	140	111	.	?	581	3,836	1,732	.	.	6,149
Laufen . . .	40	187	198	.	?	356	9,107	3,148	.	ca. 25	12,636
Jura	35	147	142	?	?	11,218	24,631	21,244	92	25	57,210
Kanton	34	134	143	6	49	43,560	366,334	331,658	3,652	18,823	764,027

Tab. XVI.

E. Wiesenbau.

**a. Eintheilung des Wieslandes ¹⁾
in gutes, mittleres und geringes Wiesland.**

Amtsbezirke und Landestheile	Gesamt- fläche des Wieslandes 1886	Davon entfallen auf					
		gutes Wiesland	mittleres Wiesland	geringes Wiesland	gutes Wiesland	mittleres Wiesland	geringes Wiesland
		Hekt.	Hekt.	Hekt.	Hekt.	o/o	o/o
Oberhasle . . .	2,931,4	712,2	1,018,7	1,200,5	24,3	34,7	41,0
Interlaken . . .	6,633,6	1,801,0	2,240,4	2,592,2	27,1	33,8	39,1
Frutigen . . .	4,477,8	1,688,1	1,357,4	1,432,3	37,7	30,3	32,0
Saanen . . .	3,192,7	762,7	1,211,2	1,218,8	23,9	37,9	38,2
O.-Simmenthal	5,541,5	1,888,2	2,209,0	1,444,3	34,1	39,8	26,1
N.-Simmenthal	4,308,6	1,256,6	1,808,2	1,243,8	29,2	42,0	28,8
Thun . . .	5,199,2	1,899,2	1,745,4	1,554,6	36,5	33,6	29,9
Oberland	32,284,8	10,008,0	11,590,3	10,686,5	31,0	35,9	33,1
Signau . . .	3,179,4	1,193,4	1,100,9	885,1	37,5	34,6	27,9
Trachselwald .	1,426,5	279,1	620,7	526,7	19,6	43,5	36,9
Emmenthal	4,605,9	1,472,5	1,721,6	1,411,8	32,0	37,4	30,6
Konolfingen . .	3,291,6	1,276,9	1,178,2	836,5	38,8	35,8	25,4
Seftigen . . .	5,405,0	1,747,4	2,065,9	1,591,7	32,3	38,2	29,5
Schwarzenburg	1,707,9	531,5	723,6	452,8	31,1	42,4	26,5
Laupen . . .	1,770,0	391,6	898,1	480,3	22,1	50,8	27,1
Bern . . .	4,773,4	1,798,0	1,722,7	1,252,7	37,7	36,1	26,2
Fraubrunnen .	2,540,3	1,015,4	985,4	539,5	40,0	38,8	21,2
Burgdorf . . .	2,675,5	941,7	1,066,7	667,1	35,2	39,9	24,9
Mittelland	22,163,7	7,702,5	8,640,6	5,820,6	34,7	39,7	26,3
Aarwangen . .	2,590,5	833,4	1,032,5	724,6	32,2	39,8	28,0
Wangen . . .	1,997,8	668,7	856,2	472,9	33,5	42,8	23,7
Oberaargau	4,588,3	1,502,1	1,888,7	1,197,5	32,8	41,1	26,1
Büren . . .	2,247,8	954,5	739,1	554,2	42,5	32,9	24,6
Biel . . .	367,7	109,0	82,5	176,2	29,6	22,5	47,9
Nidau . . .	2,752,2	1,134,9	844,6	772,7	41,2	30,7	28,1
Aarberg . . .	3,738,8	1,058,3	1,523,0	1,157,5	28,3	40,7	31,0
Erlach . . .	2,297,2	677,0	655,5	964,7	29,5	28,5	42,0
Seeland	11,403,7	3,933,7	3,844,7	3,625,3	34,5	33,7	31,8
Neuenstadt . .	1,229,7	157,3	314,3	758,1	12,8	25,5	61,7
Courtellary . .	5,237,2	1,760,8	1,553,4	1,923,0	33,6	29,7	36,7
Münster . . .	6,504,9	1,646,5	1,860,7	2,997,7	25,3	28,6	46,1
Freibergen . .	7,047,0	1,658,6	3,436,1	1,952,3	23,6	48,7	27,7
Pruntrut . . .	7,516,6	2,333,0	2,832,4	2,351,2	31,0	37,7	31,3
Delsberg . . .	6,800,0	1,571,9	2,349,5	2,878,6	23,1	34,6	42,3
Laufen . . .	1,874,9	650,5	662,3	562,1	34,7	35,3	30,0
Jura	36,210,3	9,778,6	13,008,7	13,423,0	27,0	35,9	37,1
Kanton	111,256,3	34,397,4	40,694,6	36,164,7	30,9	36,6	32,5

¹⁾ Ohne Weiden.

Tab. XVII.

E. Wiesenbau. (Fortsetzung.)

b. Gesamt-Ertrag der Heu-Ernte in gutem, mittlerem und geringem Wiesland.

Amtsbezirke und Landestheile	Es wurden geerntet Doppelzentner								
	in gutem		in mittlerem		in geringem		Heu	Emd	Zusammen
	Wiesland								
	Heu	Emd	Heu	Emd	Heu	Emd			
Oberhasle . .	22,183	15,048	22,796	15,630	14,347	6,348	59,326	37,026	96,352
Interlaken . .	68,944	44,252	57,005	26,769	31,414	4,329	157,363	75,350	232,713
Frutigen . .	78,787	47,400	40,815	23,123	22,841	1,073	142,443	71,596	214,039
Saanen . . .	29,133	17,102	31,571	15,444	21,029	1,058	81,733	33,604	115,337
O.-Simmenthal	73,093	32,795	67,523	21,753	24,382	2,831	164,998	57,379	222,377
N.-Simmenthal	46,751	29,933	46,471	21,778	20,585	1,147	113,807	52,858	166,665
Thun . . .	96,990	51,603	60,508	26,965	31,457	3,912	188,955	82,480	271,435
Oberland	415,881	238,133	326,689	151,462	166,055	20,698	908,625	410,293	1,318,918
Signau . . .	53,513	26,547	35,555	13,568	18,079	3,649	107,147	43,764	150,911
Trachselwald.	17,340	9,817	29,266	14,708	13,505	5,609	60,111	30,134	90,245
Emmenthal	70,853	36,364	64,821	28,276	31,584	9,258	167,258	73,898	241,156
Konolfingen .	83,439	35,037	48,184	18,236	21,522	6,635	153,145	59,908	213,053
Seftigen . .	79,932	41,508	66,408	31,793	30,597	7,091	176,937	80,392	257,329
Schwarzenburg	36,460	9,835	28,889	7,105	8,838	136	74,187	17,076	91,263
Laupen . . .	20,209	10,427	33,445	17,039	11,748	5,071	65,402	32,537	97,939
Bern	136,741	56,620	92,220	35,897	46,991	15,171	275,952	107,688	383,640
Fraubrunnen.	58,524	30,815	42,245	21,742	17,105	7,346	117,874	59,903	177,777
Burgdorf . .	54,937	30,434	44,761	21,912	17,952	7,710	117,650	60,056	177,706
Mittelland	470,242	214,676	356,152	153,724	154,753	49,160	981,147	417,560	1,398,707
Aarwangen .	47,498	26,713	44,561	23,157	19,004	9,497	111,063	59,367	170,430
Wangen . .	34,597	18,054	33,678	15,125	11,952	4,561	80,227	37,740	117,967
Oberaargau	82,095	44,767	78,239	38,282	30,956	14,058	191,290	97,107	288,397
Büren	55,915	33,466	32,228	16,831	15,935	8,116	104,078	58,413	162,491
Biel	4,509	2,367	2,238	1,319	3,425	1,297	10,172	4,983	15,155
Nidau	58,826	36,920	34,953	18,247	27,396	5,932	121,175	61,099	182,274
Aarberg . . .	62,499	39,504	66,609	34,011	30,525	14,481	159,633	87,996	247,629
Erlach	42,508	22,961	27,545	11,248	20,734	674	90,787	34,883	125,670
Seeland	224,257	135,218	163,573	81,656	98,015	30,500	485,845	247,374	733,219
Neuenstadt .	10,286	5,353	16,800	6,326	29,245	1,073	56,331	12,752	69,083
Courtelary .	100,505	48,783	53,340	20,376	30,420	1,494	184,265	70,653	254,918
Münster . . .	65,715	36,230	47,646	22,712	37,080	1,390	150,441	60,332	210,773
Freibergen .	92,152	54,852	120,897	16,394	26,398	258	239,447	71,504	310,951
Pruntrut . .	114,147	56,764	102,710	49,259	51,474	15,121	268,331	121,144	389,475
Delsberg . .	86,747	49,993	82,614	40,597	68,300	25,230	237,661	115,820	353,481
Laufen	44,056	27,902	27,704	17,094	10,935	2,494	82,695	47,490	130,185
Jura	513,608	279,877	451,711	172,758	253,852	47,060	1,219,171	499,695	1,718,866
Kanton	1,776,936	949,035	1,441,185	626,158	735,215	170,734	3,953,336	1,745,927	5,699,263

Tab. XVIII.

E. Wiesenbau. (Fortsetzung.)

c. Durchschnitts-Ertrag der Heuernte per Hektare und per Juchart.

Amtsbezirke und Landestheile	Es wurden durchschnittlich geerntet (Heu u. Emd)							
	in gutem Wiesland per		in mittlerem Wiesland per		in geringem Wiesland per		überhaupt per	
	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.	Hekt.	Juch.
	Doppelzentner							
Oberhasle . . .	52,3	18,8	37,7	13,6	17,2	6,2	32,9	11,8
Interlaken . . .	62,9	22,6	37,4	13,5	13,8	5,0	35,1	12,6
Frutigen . . .	74,7	26,9	47,1	17,0	16,7	6,0	47,8	17,2
Saanen . . .	60,6	21,8	38,8	14,0	18,1	6,5	36,1	13,0
O.-Simmenthal . .	56,1	20,2	40,4	14,5	18,8	6,8	40,1	14,4
N.-Simmenthal . .	61,1	22,0	37,7	13,6	17,5	6,3	38,7	13,9
Thun . . .	78,2	28,2	50,1	18,0	22,7	8,2	52,2	18,8
Oberland	65,3	23,5	41,3	14,9	17,5	6,3	40,9	14,7
Signau . . .	67,1	24,2	44,6	16,1	24,5	8,8	47,5	17,1
Trachselwald . .	97,3	35,0	70,8	25,5	36,3	13,1	63,3	22,8
Emmenthal	72,8	26,2	54,1	19,5	28,9	10,4	52,4	18,9
Konolfingen . . .	92,8	33,4	56,3	20,3	33,7	12,1	64,7	23,3
Seftigen . . .	69,5	25,0	47,5	17,1	23,7	8,5	47,6	17,1
Schwarzenburg . .	87,1	31,4	49,7	17,9	19,8	7,1	53,4	19,2
Laupen . . .	78,2	28,2	56,2	20,2	35,0	12,6	55,3	19,9
Bern . . .	107,6	38,7	74,4	26,8	49,6	17,9	80,4	28,9
Fraubrunnen . .	88,0	31,7	64,9	23,4	45,3	16,3	70,0	25,2
Burgdorf . . .	90,6	32,6	62,5	22,5	38,5	13,9	66,4	23,9
Mittelland	88,9	32,0	59,0	21,2	35,0	12,6	63,1	22,7
Aarwangen . . .	89,0	32,1	65,6	23,6	39,3	14,2	65,8	23,7
Wangen . . .	78,7	28,3	57,0	20,5	34,9	12,6	59,0	21,3
Oberaargau	84,5	30,4	61,7	22,2	37,6	13,5	62,9	22,6
Büren . . .	93,6	33,7	66,4	23,9	43,4	15,6	72,3	26,0
Biel . . .	63,1	22,7	43,1	15,5	26,8	9,6	41,2	14,8
Nidau . . .	84,4	30,4	63,0	22,7	43,1	15,5	66,2	23,8
Aarberg . . .	96,3	34,7	66,1	23,8	38,9	14,0	66,2	23,8
Erlach . . .	96,7	34,8	59,2	21,3	22,2	8,0	54,5	19,7
Seeland	91,4	32,9	63,8	23,0	35,4	12,8	64,3	23,1
Neuenstadt . . .	99,4	35,8	73,6	26,5	40,0	14,4	56,2	20,2
Courtclary . . .	84,8	30,5	47,5	17,1	16,6	6,0	48,7	17,5
Münster . . .	61,9	22,3	37,8	13,6	12,8	4,6	32,4	11,7
Freibergen . . .	88,6	31,9	40,0	14,4	13,6	4,9	44,1	15,9
Pruntrut . . .	73,0	26,4	53,7	19,3	28,3	10,2	51,8	18,7
Delsberg . . .	87,0	31,3	52,4	18,9	32,5	11,7	52,0	18,7
Laufen . . .	110,6	39,8	67,6	24,4	23,9	8,6	69,1	25,0
Jura	81,1	29,2	48,0	17,3	22,4	8,1	47,5	17,1
Kanton	79,3	28,5	50,8	18,3	25,0	9,0	51,2	18,4

Tab. XIX.

E. Wiesenbau. (Fortsetzung.)

d. Futterpreise im Durchschnitt.

Amtsbezirke und Landestheile	Preis per Doppelzentner					
	zum Aufätzen			zum Abführen		
	Heu und Emd	Heu	Emd	Heu * und Emd	Heu	Emd
	Franken					
Oberhasle	7,7	6,9	8,6	9,2	8,2	10,3
Interlaken	7,4	6,7	7,5	8,9	8,3	9,4
Frutigen	7,7	6,3	8	9,5	8	10,3
Saanen	7,5	.	.	9,0	.	.
Obersimmenthal . . .	7,4	6,6	.	9,8	8,6	.
Niedersimmenthal . .	7,2	6,2	7,8	9,2	8,1	10,0
Thun	6,2	5,6	7,6	8,2	7,4	9,9
Oberland	7,3	6,4	7,9	8,3	8,1	9,8
Signau	6,3	5,6	5,7	9,2	8,3	10,1
Trachselwald	6,0	5,0	7,0	8,6	7,4	9,8
Emmenthal	6,2	5,3	6,4	8,8	8,0	10,0
Konolfingen	5,9	5,1	7,0	8,8	7,4	9,7
Seftigen	6,5	5,9	7,7	8,2	7,3	9,6
Schwarzenburg	5,3	4,2	.	7	5,3	9,0
Laupen	5,4	5,7	7,2	7,5	7,0	8,4
Bern	6,5	6,0	7,8	8,5	7,8	10,0
Fraubrunnen	5,5	5,1	5,9	7,4	6,8	8,0
Burgdorf	6,3	5,9	6,9	8,3	7,8	9,0
Mittelland	5,9	5,4	7,1	8,3	7,3	9,3
Aarwangen . . . . .	.	.	.	8,1	7,6	8,8
Wangen	5,6	.	.	8,3	7,5	9,2
Oberaargau	5,6	.	.	8,2	7,6	9,0
Büren	4,9	4	5,6	7,3	6,9	8,1
Biel	6,8	6	.	8,5	7,7	9,5
Nidau	5,5	4,8	6,0	7,9	7,3	8,6
Aarberg . . . . .	.	.	.	7,6	7,0	8,7
Erlach . . . . .	.	.	.	6,7	6,3	6,7
Seeland	5,7	4,9	5,8	7,5	6,9	8,3
Neuenstadt	4	5	5	7,8	7,8	8,8
Courtelary	6,1	5,8	7,1	7,7	7,3	8,8
Münster	5,4	4,9	6,6	7,2	6,5	8,3
Freibergen	5,4	4,7	6,9	7,2	6,0	8,2
Pruntrut	4,1	4,2	4,3	5,9	5,8	5,2
Delsberg	4,9	4,3	5,2	6,7	6,0	7,2
Laufen	5,5	5	5,4	6,6	5,8	7,2
Jura	5,1	4,8	5,8	7,0	6,3	7,3
Kanton	6,0	5,4	6,6	8,1	7,2	8,7

* Durchschnitt der Landestheile und des Kantons, berechnet aus dem jeweiligen Geldwerth und Gesamt-Ertrag des Kunstfutters.

Tab. XX.

G. Wein- Anbau, Ertrag

Gemeinden	Rebenbesitzer	Anbaufläche in		Wein-Ertrag			
		Hektaren	Mannwerk	Weisser	Rother	Im Ganzen	Per Hektare
Aarberg.	Zahl			Hl.	Hl.	Hl.	Hl.
1. Kallnach . . .	41	2,52	56,0	11,2	.	11,2	4,45
Biel.							
2. Biel	273	63,0	1,400	2,800,0	.	2,800,0	44,44
3. Bözingen . . .	109	11,4	250	450,0	.	450,0	39,48
4. Vingelz . . .	30	16,2	360	900,0	.	900,0	55,56
Büren.							
5. Dotzigen . . .	63	5,5	122	Kein Ertrag		.	.
6. Lengnau . . .	84	7,56	168	302,4	.	302,4	40,0
7. Meinisberg . .	72	4,32	96	Kein Ertrag		.	.
8. Pieterlen . . .	81	4,68	104	52,0	.	52,0	11,11
Erlach.							
9. Brüttelen . . .	ca. 200	16,11	358	1) 358	.	358,0	22,22
10. Erlach	255	47,43	1,054	3,162,0	.	3,162,0	66,67
11. Finsterhennen .	102	4,68	105	1,3	9,2	10,5	2,24
12. Gals	69	6,44	143	1) 286,0	.	286,0	44,41
13. Gampelen *) . .	145	21,74	483	1,051,6	10,0	1,061,6	48,83
14. Gäserz	54	3,51	78	18,0	3,6	21,6	6,15
15. Ins	215	49,05	1,090	909,0	40,0	949,0	19,35
16. Lüscherz . . .	100	7,16	160	160,0	.	160,0	22,28
17. Müntschemier .	95	5,43	120,8	42,3	10,05	52,35	9,64
18. Siselen	49	2,5	55,5	40,05	4,95	45,0	18,0
19. Treiten	45	2,25	50	Kein Ertrag		.	.
20. Tschugg	145	37,57	835	2,050,0	22,5	2,072,5	55,16
21. Vinelz	48	8,82	196	431,2	.	431,2	48,89
Laupen.							
22. Münchenwyler .	39	7,44	165,3	123,99	.	123,99	16,67
23. Wyleroltigen .	33	3,43	76,0	56,24	.	56,24	16,4

1) Weisser und rother Wein zusammen.

*) Der Geldwerth war für Gampelen pro 1885 irrthümlich berechnet; er beträgt:

Ernte pro 1886.

und Geldwerth.

Preise per Hektoliter		Geldwerth				Kapitalwerth der Reben	Gemeinden
Weisser	Rother	Weisser	Rother	Im Ganzen	Per Hektare		
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
?	.	ca. 314	.	ca. 314	125	4,800	Aarberg. 1. Kallnach:
							Biel.
27,0	.	75,600	.	75,600	1,200 ²⁾	350,000	2. Biel.
32,5	.	14,625	.	14,625	1,283	100,000	3. Bözingen.
35,0	.	31,500	.	31,500	1,944	144,000	4. Vingelz.
							Büren.
24,0	.	7,258	.	7,258	960	32,000 ²⁾	5. Dotzigen.
?	.	ca. 1,248	.	1,248	267	32,000	6. Lengnau.
						14,400	7. Meinisberg.
						20,800	8. Pieterlen.
							Erlach.
20,0	.	7,160	.	7,160	444	33,600	9. Brüttelen.
33,0	.	104,346	.	104,346	2,200	315,600	10. Erlach.
25,0	25,0	33	230	263	57	6,500	11. Finsterhennen.
33,0	.	9,438	.	9,438	1,466	43,000	12. Gals.
38,0	60,0	39,961	600	40,561	1,866	209,300	13. Gampelen. *)
?	?	ca. 504	ca. 108	ca. 612	174 ²⁾	16,900	14. Gäserz.
35,0	40,0	31,815	1,600	33,415	681 ²⁾	306,000	15. Ins.
20,0	.	3,200	.	3,200	446	32,000	16. Lüscherz.
17,0	17,0	719	171	890	164	14,650	17. Müntschemier.
20,0	22,0	801	110	911	364	12,100	18. Siselen.
						5,300	19. Treiten.
33,0	43,0	67,650	968	68,618	1,826	270,000	20. Tschugg.
32,0	.	13,798	.	13,798	1,564	50,000	21. Vinelz.
							Laupen.
30,0	.	3,720	.	3,720	500	20,600	22. Münchenwyler.
30,0	.	1,687	.	1,687	492	13,130	23. Wyleroltigen.

²⁾ Nach den vorjährigen Angaben.

Weisser Fr. 28,680, Rother Fr. 450, im Ganzen Fr. 29,130.

(Fortsetzung von Tab. XX.)

G. Wein- Anbau, Ertrag

Gemeinden	Rebenbesitzer	Anbaufläche in		Wein-Ertrag			
		Hektaren	Mannwerk	Weisser	Rother	Im Ganzen	Per Hektare
Neuenstadt.	Zahl			Hl.	Hl.	Hl.	Hl.
24. Neuenstadt . . .	308	152,5	3,388	7,746,4	20,0	7,766,4	50,93
Nidau.							
25. Bellmund . . .	70	4,83	107,2	160,8	.	160,8	33,29
26. Bühl . . .	75	6,52	144	120,6	Kein Ertrag	120,6	18,50
27. Hermrigen . . .	25	2,79	62	42,0	1,5	43,5	15,59
28. Jens *) . . .	90	6,66	148	131,4	1,8	133,2	20,0
29. Ipsach . . .	22	1,46	32,5	73,12	.	73,12	50,08
30. Ligerz . . .	280	60,22	1,338	3,585,6	9,0	3,594,6	59,69
31. Madretsch . . .	75	5,0	110	110,0	.	110,0	22,0
32. Merzligen . . .	2) 31	2,25	50	50,0	.	50,0	22,22
33. Mett . . .	13	1,15	25	50,0	.	50,0	43,48
34. Studen . . .	42	2,45	53	39,75	.	39,75	16,22
35. Sutz-Lattrigen .	31	2,38	53	79,5	.	79,5	33,4
36. Täuffelen-Gerlafingen	35	1,8	40	40,0	.	40,0	22,22
37. Tüscherz-Alfermée	64	27,39	586,5	2,097,0	6,0	2,103,0	76,78
38. Twann . . .	221	66,42	1,476,0	3,931,2	10,0	3,941,2	59,34
39. Walperswyl . . .	85	6,48	144,0	1) 144,0	.	144,0	22,22
N.-Simmenthal.							
40. Spiez . . .	233	20,0	444	520	.	520	26,0
Thun.							
41. Goldiwyl . . . }	2) 32	10,8	240	144	.	144,0	13,33
42. Heiligenschwendi }							
43. Hilterfingen . .	11	1,04	23	27	Kein Ertrag	27,0	25,96
44. Oberhofen . . .	55	11,16	248	259,2	19,2	278,4	24,95
45. Sigriswyl . . .	260	30,6	680	990,0	18,0	1,008,0	32,94
46. Steffisburg . .	25	5,04	112	25,0	2,4	27,4	54,37
47. Thun . . .	1	0,16	3,5	1,5	.	1,5	9,38
Kanton	4,431	767,86	17,033,3	33,573,35	188,2	33,761,55	43,97

1) Weisser und rother Wein zusammen.

2) Nach den vorjährigen Angaben.

*) Der Geldwerth war für Jens pro 1885 irrthümlich berechnet; er beträgt:

Ernte pro 1886. und Geldwerth.

Preise per Hektoliter		Geldwerth				Kapitalwerth der Reben	Gemeinden
Weisser	Rother	Weisser	Rother	Im Ganzen	Per Hektare		
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
35,5	100,0	274,997	2,000	276,997	1,816	1,600,000	Neuenstadt. 24. Neuenstadt.
							Nidau.
.	.	ca. 4,502	.	ca. 4,502	932	³⁾ 37,330	25. Bellmund.
.	.	ca. 3,377	.	ca. 3,377	518	²⁾ 46,890	26. Bühl.
.	.	ca. 1,176	ca. 45	1,221	438	12,400	27. Hermrigen.
25,0	25,0	3,285	45	3,330	500	31,820	28. Jens *).
30,0	.	2,194	.	2,194	1,503	12,630	29. Ipsach.
37,0	60,0	132,667	540	133,207	2,212	766,090	30. Ligerz
35,0	.	3,850	.	3,850	770	22,000	31. Madretsch.
.	.	ca. 1,400	.	ca. 1,400	622	²⁾ 15,000	32. Merzligen.
15,0	.	ca. 750	.	ca. 750	652	3,800	33. Mett.
.	.	ca. 1,113	.	ca. 1,113	455	7,700	34. Studen.
.	.	ca. 2,226	.	ca. 2,226	935	²⁾ 18,000	35. Sutz-Lattrigen.
.	.	ca. 1,120	.	ca. 1,120	622	²⁾ 7,000	36. Täuffelen-Gerlafingen.
36,0	46,5	75,492	279	75,771	2,766	341,740	37. Tüscherz-Alfermée.
39,0	57,5	153,317	575	153,892	2,317	1,180,800	38. Twann.
.	.	ca. 4,032	.	ca. 4,032	622	28,800	39. Walperswyl.
							N.-Simmenthal.
27,5	.	14,300	.	14,300	715	158,400	40. Spiez.
							Thun.
16,0	.	2,304	.	2,304	213	60,000	{ 41. Goldiwyl.
26,0	.	702	.	702	675	9,000	{ 42. Heiligenschwendi.
30,0	50,0	7,776	960	8,736	783	68,000	43. Hilterfingen.
30,0	45,0	29,700	810	30,510	997	122,300	44. Oberhofen.
27,5	.	688	ca. 120	ca. 808	160	30,150	45. Sigriswyl.
31,5	.	47	.	47	293	²⁾ 3,720	46. Steffisburg.
							47. Thun.
33,85	48,68	1,136,392	9,161	1,145,553	1,492	6,630,250	Kanton.

²⁾ Nach den vorjährigen Angaben.

³⁾ Grundsteuerschätzung.

Weisser Fr. 7,980, Rother Fr. —, im Ganzen Fr. 7,980.

G. Wein-Ernte

Kaufpreise, Gesamt- und Durchschnitts-

Gemeinden	Kaufpreise der Reben					Taxation der Weinernte		Ernte-Schädigungen
	per Mannwerk			Gesamtwert	Durchschnittswert per Hektare	quantitativ *	qualitativ *	
	Beste	Mittlere	Geringe					
Aarberg.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.			
1. Kallnach . . .	100	80	60	4,800	1,905	4	4	Hagelwetter und schädlicher Regen.
Biel.								
2. Biel	?	?	?	1) 350,000	5,555	unter 3	unter 3	Das stellenweise schwache Holz vom letzten Jahr; ungünstige Witterung zur Blüthezeit; Hagelschlag im August u. falscher Mehlthau.
3. Bözingen . . .	450	400	300	100,000	8,772	3	3	Nasse Witterung und Schwarzbrenner.
4. Vingelz	600	400	200	144,000	8,888	3	3	Ungünstige Witterung zur Blüthezeit und im August.
Büren.								
5. Dotzigen . . .	?	?	?	1) 32,000	5,818	4	4	Grosse Kälte im März, Spätfröste im Mai und falscher Mehlthau.
6. Lengnau	220	180	130	32,000	4,233	2	4	Kaltes Regenwetter im August u. Brenner.
7. Meinisberg . .	200	150	100	14,400	3,333	4	4	Falscher Mehlthau und Schwarzbrenner, ferner starkes Hagelwetter am 5. Sept.
8. Pieterlen . . .	250	200	150	20,800	4,444	4	4	Kalter Winter und falscher Mehlthau.
Erlach.								
9. Brüttelen . . .	200	100	50	33,600	2,086	4	3	Starkes Auftreten des Mehlthaus.
10. Erlach	500	300	100	315,600	6,654	3	3	Ungünstige Witterung während der Blüthezeit und falscher Mehlthau.
11. Finsterhennen .	70	50	40	6,500	1,388	4	4	Spätfröste im Frühling und der Brenner im Sommer.
12. Gals	400	300	200	43,000	6,677	3	2	Frühlingsfrost, Mehlthau und Brenner.
13. Gampelen . . .	700	400	200	209,300	9,627	2,5	3	Fröste und Krankheit (Mehlthau oder dgl.)
14. Gäserz	?	?	?	1) 16,900	4,815	3	4	—
15. Ins	?	?	?	1) 306,000	6,238	3	3	Durch Hagelwetter Ertrag von 300 Mannwerk fast vollständig zerstört, Mehlthau.
16. Lüscherz . . .	300	200	150	32,000	4,457	4	3	Mehlthau.
17. Müntschemier .	200	120	30	14,650	2,698	4	4	Mehlthau.
18. Siselen	250	200	150	12,100	4,840	3	3	Kalte „Bisenregen“ im Frühsommer.
19. Treiten	150	100	70	1) 5,300	2,355	4	4	Frost und Hagelschlag.
20. Tschugg	500	300	100	270,000	7,186	3	3	Falscher Mehlthau.
21. Vinelz	320	250	150	50,000	5,669	3	3	Weisser Brenner.
Laupen.								
22. Münchenwyler .	100	80	60	20,600	2,769	4	3	Nasskalte Witterung zur Blüthezeit; falscher Mehlthau (Blätter-Abfall).
23. Wyleroltigen .	100	70	50	13,130	3,828	4	4	dito. dito.

* Sehr gut = 1; gut = 2; mittelmässig = 3; gering = 4.
 1) Nach den vorjährigen Angaben.

pro 1886. (Fortsetzung.)

werth der Reben. Ernteschädigungen.

Gemeinden	Kaufpreise der Reben					Taxation der Weinernte		Ernte-Schädigungen
	per Mannwerk			Gesamtwert	Durchschnittswert per Hektare	quantitativ *	qualitativ *	
	Beste	Mittlere	Geringe					
Neuenstadt.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.			
24. Neuenstadt . .	600	500	300	1,600,000	10,492	3	2,5	Ungünstige Witterung zur Blüthezeit; falscher Mehlthau.
Nidau.								
25. Bellmund . . .	?	?	?	1) 37,330	7,729	3	4	Falscher Mehlthau.
26. Bühl	?	?	?	2) 46,890	7,192	4	3	dito.
27. Hermrigen . . .		300	100	12,400	4,444	4	4	Kalte Regengüsse und Brenner.
28. Jens	300	200	150	31,820	4,778	4	4	Winterkälte und falscher Mehlthau.
29. Ipsach	400	350	300	12,630	8,651	3	3	Mehlthau und Brand.
30. Ligerz	800	600	400	766,090	12,722	3	2	Falscher Mehlthau und sog. „Verderber“.
31. Madretsch . . .	300	200	100	22,000	4,400	4	3	Ungünstige kalte Witterung in der Blüthezeit u. späteres Auftreten des Mehlthaues.
32. Merzligen . . .	?		?	2) 15,000	6,667	4	4	„Bisenregen“ nach der Blüthezeit.
33. Mett	200	150	100	3,800	3,304	3	3	—
34. Studen	200	150	100	7,700	3,143	3	3	Frostregen.
35. Sutz-Lattrigen .	?		?	2) 18,000	7,563	3	3	Mehlthau und Brenner.
36. Täufelen-Gerlafingen	200	100	?	2) 7,000	3,889	4	4	Sog. kalter Brenner oder Verderber.
37. Tüscherz-Alfermée	1000	800	600	341,740	12,477	3	3	Nasskalte Witterung zur Blüthezeit und falscher Mehlthau.
38. Twann	1000	800	700	1,180,800	17,777	3	2,5	dito. dito.
39. Walperswyl . .	450	300	150	28,800	4,444	3	3	Falscher Mehlthau.
Nied.-Simmenthal.								
40. Spiez	600	350	200	158,400	.	4	4	Falscher Mehlthau und Hagelwetter.
Thun.								
41. Goldiwyl . . . }	400	300	250	60,000	5,556	4	4	Spätfröste im Frühling und Mehlthau.
42. Heiligenschwendi . }								
43. Hilterfingen . .	?	?	?	9,000	8,654	4	3	Falscher Mehlthau.
44. Oberhofen . . .	375	275	175	68,000	6,093	4	3	dito.
45. Sigriswyl . . .	280	180	80	122,300	3,997	4	4	Falscher Mehlthau und Hagelschlag.
46. Steffisburg . .	300	250	200	30,150	5,982	4	4	Peronospora viticola (Falscher Mehlthau).
47. Thun	?	?	?	2) 3,720	23,250	4	4	Kalte Witterung im Mai u. falscher Mehlthau.
Kanton	372	269	177	6,630,250	8,635	3,5	3,3	

* Sehr gut = 1; gut = 2; mittelmässig = 3; gering = 4.

¹⁾ Grundsteuerschätzung.

²⁾ Nach den vorjährigen Angaben.

Tab. XXII.

G. Weinernte. (Fortsetzung.)

Rentabilitäts-Rechnung der Weinernte pro 1886.

a. Absolute Ergebnisse.

Amtsbezirke (resp. Weinbau- Gegend)	Anbaufläche		Wein- ertrag	Geld- werth	Kaufpreis per Mannwerk			Kapital- werth des Reb- landes
	Mann- werk	Hekt- aren			beste Reben	mittlere Reben	geringe Reben	
			Hektoliter	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Biel mit Kallnach	2,066	93, ₁₂	4,161, ₂	122,039	383	293	187	598,800
Büren	490	22, ₀₆	354, ₄	8,506	223	177	127	99,200
Erlach	4,728, ₃	212, ₇₁	8,609, ₇₅	283,212	326	211	113	1,314,950
Laupen	241, ₃	10, ₈₇	180, ₂₃	5,407	100	75	55	33,730
Neuenstadt . . .	3,388	152, ₅	7,766, ₄	276,997	600	500	300	1,600,000
Nidau	4,369, ₂	197, ₈	10,683, ₂₇	391,985	485	359	270	2,532,000
Thun mit Spiez .	1,750, ₅	78, ₈	2,006, ₃	57,407	391	271	181	451,570
Kanton	17,033,₃	767,₈₆	33,761,₅₅	1,145,553	372	269	177	6,630,250

b. Relative Ergebnisse.

Amtsbezirke (resp. Weinbau- Gegend)	Wein-Ertrag		Geldwerth		Kulturkosten ¹⁾		Kapitalwerth		Netto-Ertrag		
	per Mannwerk	per Hektare	per Mannwerk	per Hektare	per Mannwerk	per Hektare	per Mannwerk	per Hektare	per Mannwerk	per Hektare	per Fr. 100 Kapital
	Hl.	Hl.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Biel mit Kallnach .	2,01	44,69	59, ₁	1,311	46, ₅	1033	289, ₈	6,431	12, ₆	278	4,33
Büren	0,72	16,06	17, ₄	386	36, ₃	805	202, ₅	4,497	-18, ₉	-419	.
Erlach	1,82	40,48	59, ₉	1,331	36, ₇	815	278, ₁	6,182	23, ₂	516	8,34
Laupen	0,75	16,58	22, ₄	497	36, ₃	805	139, ₇	3,103	-13, ₉	-308	.
Neuenstadt . . .	2,29	50,93	81, ₈	1,816	47, ₅	1055	472, ₃	10,492	34, ₃	761	7,26
Nidau	2,44	54,01	89, ₇	1,982	41, ₀	910	579, ₅	12,801	48, ₇	1,072	8,4
Thun mit Spiez	1,14	25,46	32, ₈	729	44, ₀	978	258, ₀	5,731	-11, ₂	-249	.
Kanton	1,98	43,97	67,₂	1,492	41,₂	915	389,₂	8,635	26,₀	577	6,68

¹⁾ Nach früheren Ermittlungen.

Tab. XXIII.

Geldwerth der geernteten Produkte.

(Rekapitulation.)

Amtsbezirke und Landestheile	G e l d w e r t h						
	des Getreides	der Hackfrüchte	des Kunstoffers	der Handels- pflanzen	des Wiesenheues	des Weins	im Ganzen
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Oberhasle . .	22,639	327,875	2,575	7,270	867,840	.	1,228,199
Interlaken . .	162,178	475,013	14,079	25,723	2,014,404	.	2,691,397
Frutigen . .	104,864	325,788	11,373	7,921	1,876,983	.	2,326,929
Saanen . . .	3,329	58,032	.	ca. 52	1,022,597	.	1,084,010
O.-Simmenthal	19,599	63,336	ca. 274	ca. 136	1,992,773	.	2,076,118
N.-Simmenthal	278,110	286,472	143,934	6,213	1,450,417	14,300	2,179,446
Thun	1,200,524	612,577	1,707,543	25,731	2,173,579	43,107	5,763,061
Oberland	1,791,243	2,149,093	1,879,778	73,046	11,398,593	57,407	17,349,160
Signau . . .	929,080	454,205	2,024,653	107,183	1,331,338	.	4,846,459
Trachselwald .	1,476,606	773,915	3,314,371	42,098	740,134	.	6,347,124
Emmenthal	2,405,686	1,228,120	5,339,024	149,281	2,071,472	.	11,193,583
Konolfingen .	1,914,920	978,851	3,368,904	72,265	1,714,382	.	8,049,322
Seftigen . . .	1,194,041	500,664	1,437,295	35,016	2,063,404	.	5,230,420
Schwarzenburg	653,570	142,553	554,274	8,700	546,875	.	1,905,972
Laupen . . .	855,829	490,331	475,209	33,648	731,125	5,407	2,591,459
Bern	1,720,317	1,261,195	3,831,487	91,066	3,229,306	.	10,133,371
Fraubrunnen .	1,147,424	695,101	1,326,687	41,072	1,280,767	.	4,491,051
Burgdorf . .	1,663,671	1,007,990	3,216,665	35,056	1,458,175	.	7,381,557
Mittelland	9,149,772	5,076,685	14,210,521	316,823	11,024,034	5,407	39,783,242
Aarwangen . .	1,066,528	982,093	2,074,288	32,239	1,366,509	.	5,521,657
Wangen . . .	916,294	888,279	1,547,290	29,992	948,911	.	4,330,766
Oberaargau	1,982,822	1,870,372	3,621,578	62,231	2,315,420	.	9,852,423
Büren	554,600	425,234	574,168	17,179	1,191,285	8,506	2,770,972
Biel	38,929	132,717	50,287	1,068	125,665	121,725	470,391
Nidau	586,908	644,222	453,582	15,044	1,410,033	391,985	3,501,774
Aarberg . . .	1,337,768	856,646	1,324,346	55,661	1,882,997	ca. 314	5,457,732
Erlach . . .	494,731	374,157	231,593	16,484	805,675	283,212	2,205,852
Seeland	3,012,936	2,432,976	2,633,976	105,436	5,415,655	805,742	14,406,721
Neuenstadt . .	154,511	69,354	493,693	176	551,599	276,997	1,546,330
Courtellary . .	539,056	433,189	897,404	825	1,966,881	.	3,837,355
Münster . . .	997,869	706,995	384,530	11,853	1,478,623	.	3,579,870
Freibergen . .	332,924	197,632	.	5,904	2,022,995	.	2,559,455
Pruntrut . . .	1,889,603	1,152,894	706,201	19,667	1,186,269	.	5,954,634
Delsberg . . .	1,102,626	1,040,728	93,346	6,149	2,259,870	.	4,502,719
Laufen	428,624	253,045	150,045	12,636	821,559	.	1,665,909
Jura	5,445,213	3,853,837	2,725,219	57,210	11,287,796	276,997	23,646,272
Kanton	23,787,672	16,611,083	30,410,096	764,027	43,512,970	1,145,553	116,231,401

Kulturkosten und Rentabilität der Bodenprodukte.

Mit dem vorliegenden Kapitel sind wir dem eigentlichen Ziel der landwirthschaftlichen Statistik um einen Schritt näher gerückt; dasselbe soll uns einigen Aufschluss über die Gesamtwirkung der drei Produktionsfaktoren der Landwirthschaft: Natur, Kapital und Arbeit¹⁾ geben, d. h. man soll daraus ersehen können, welchen pekuniären Erfolg die verschiedenen Anpflanzungen unter sich haben, ob und inwiefern dieselben sich einzeln rentiren. Und in der That zielt ja das Bestreben der Landwirthschaft, wie übrigens jeder produktiv-wirthschaftlichen Thätigkeit auf Reinertrag oder, unzweideutig ausgedrückt, auf Reingewinn, — «*produit net*», wie ihn die französischen Physiokraten des vorigen Jahrhunderts nannten²⁾, ab. Wenn wir uns heutzutage auch nicht mehr, wie jene Schule, in Bezug auf Nationalreichthum zu der etwas extremen Ansicht bekennen können, dass derselbe ausschliesslich durch den Reinertrag der Landwirthschaft bedingt sei, so steht doch für uns unzweifelhaft fest, dass der Nationalwohlstand im Wesentlichen von dem Zustande der Landwirthschaft und schliesslich das Gedeihen der Letztern vom Reingewinn abhängig sein müsse. Der Reingewinn bei der Landwirthschaft hängt hinwiederum von einer Reihe von Faktoren ab, wie örtliche Lage der Güter, Bodenqualität, Klima und Witterung, Betriebsweise und Betriebsaufwand (extensiver oder intensiver Betrieb, Kultur- und Gewinnungskosten), industrielle Verwerthung der Produkte, Absatz- und Preisverhältnisse, Grösse des unabträglichen Kapitals, Zinsfuss, Steuern und Tellen, Lebensansprüche etc. Da nun die Rentabilität des gesammten landwirthschaftlichen Betriebes erst unter Berücksichtigung aller dieser Faktoren zu Tage treten würde, so halten wir es zur Stunde für unmöglich, derart komplizirte Aufgaben durch die statistische Methode der Massenbeobachtung und Durchschnittsberechnung zu lösen, indem mehrere dieser Faktoren, wie z. B. die industrielle Verwerthung der Produkte, statistisch sehr schwer zu ermitteln sind; mehr liesse sich in dieser Hinsicht durch zahlreiche Monographien auf Grund von Wirthschaftsberichten und Beschreibungen einzelner Güter erreichen. Wir müssen desshalb vorderhand von Berechnungen

¹⁾ Oder nach Sucker: Kapital, Arbeit und Intelligenz, wobei allerdings die Natur als selbstverständlich angesehen wird.

²⁾ Der ältere Mirabeau und die ökonomische Gesellschaft in Bern, Rektoratsrede von Prof. Aug. Oncken.

betreffend die Rentabilität des gesammten landwirthschaftlichen Gewerbes in dessen verschiedenen Verzweigungen absehen und uns, wie Eingangs angedeutet, auf die Rentabilität der Bodenproduktion, und zwar auf die Erträge per Juchart oder per Hektare, ohne Berücksichtigung des Kapitalwerths der Liegenschaften, beschränken.

Unser daheriges Vorgehen lässt sich am besten durch Kenntnissgabe des betreffenden Kreisschreibens, welches wir an die Zweigvereine der ökonomischen Gesellschaft, sowie an einzelne sachkundige Landwirthe in den verschiedenen Gegenden des Kantons im März l. J. zur Beantwortung versandt hatten, veranschaulichen. Dasselbe lautet:

« Wie Ihnen bekannt sein dürfte, hat sich das statistische Bureau
« der hierseitigen Direktion unter Anderem die Vornahme genauer
« Untersuchungen der landwirthschaftlichen Zustände und Verhält-
« nisse unseres Kantons zur Aufgabe gemacht. So wurde bereits im
« Jahr 1885 eine umfassende Ermittlung der Bodenproduktion (An-
« bau und Ernte) in's Werk gesetzt, deren Ergebnisse auf möglichst
« sorgfältige und übersichtliche Weise in den Mittheilungen des
« bernischen statistischen Büreaus, Jahrgang 1886, Lieferung I ver-
« öffentlicht wurden. In diesem Berichte betreffend die landwirth-
« schaftliche Statistik pro 1885, der, obgleich nur noch eine Versuchs-
« arbeit, von interessirten Kreisen beifällig aufgenommen worden
« war, konnten leider neben den Anbauflächen und Ertragsmengen
« der verschiedenen Kulturgewächse nur die Brutto-Erträge in Geld-
« werth für die Amtsbezirke und Landestheile, nicht aber auch die
« Netto-Erträge mitgetheilt werden. Bekanntlich ist aber das eigent-
« liche Ziel der landwirthschaftlichen Statistik die Aufstellung von
« Rentabilitätsrechnungen, welche dem Landwirth jeweilen als Weg-
« weiser dienen sollen. Da nun die Ermittlungen der Bodenproduk-
« tion fortgesetzt werden, so erscheint es angezeigt, den Versuch
« einer Rentabilitätsrechnung ebenfalls zu machen. Zu diesem Zwecke
« bedürfen wir zuverlässiger Angaben aus den verschiedenen
« Amtsbezirken und Landestheile über die Kulturkosten. In der
« Annahme, dass Ihnen die Möglichkeit geboten sei, uns mit bezüg-
« lichen Angaben an die Hand zu gehen, übersenden wir Ihnen bei-
« liegendes Formular¹⁾ zur gefälligen Beantwortung. Es geschieht
« diess im Einverständniss mit dem Ausschusse der ökonomischen
« Gesellschaft, an den wir uns gewendet haben, und welcher uns die
« Unterstützung dieses Unternehmens bereitwilligst zugesagt hat. Da
« die gewünschten Angaben bereits für die im Laufe dieses Sommers
« erscheinende Veröffentlichung über die letztjährige Ernte verwendet
« werden sollen, so erbitten wir uns das Formular bestmöglich aus-
« gefüllt auf Ende April nächsthin zurück. »

¹⁾ Dasselbe entspricht der Hauptsache nach den beigedruckten Uebersichten (Tab. XXIV—XXX) betr. Kulturkosten.

Verzeichniss der berichterstattenden Organe

betreffend die Ermittlung der Kulturkosten der verschiedenen Kulturgewächse.

	Gegend	Amtsbezirk	Berichterstatter
Oberland	Meiringen . . .	Oberhasli . .	Gemeinnütz. Verein v. Meiringen (Hr. E. Walker).
	Unterseen . . .	Interlaken . .	Hr. Knechtenhofer, Grossrath in Interlaken.
	Saanen . . .	Saanen . . .	<i>Gemeinnütz. Gesellschaft des Saanenlandes</i> (Hr. A. Würsten, Thierarzt).
	Wimmis . . .	N.-Simmenthal	HH. J. J. Weissmüller, A. Brunner und J. Kammer, Gemeindeschreiber.
Emmenthal	Steffisburg . . .	Thun . . .	Hr. Pfr. Ed. v. Rütte, Steffisburg.
	—	Signau . . .	<i>Oekonom. gemeinnütz. Verein des Amtsbez. Signau</i> (HH. Chr. Stettler und Fr. Fischer).
	Unter-Emmenthal	Trachselwald .	Hr. J. Mosimann, Schlossgut-Pächter in Trachselwald.
	—	Konolfingen .	<i>Gemeinnütz. ökonom. Verein d. Amtsbezirks Konolfingen</i> (Hr. Rob. Bigler u. A.)
Mittelland	—	Schwarzenburg	Gemeinnütz. Gesellschaft d. Amtes Schwarzenburg (Hr. Ang. Kohli, Oberwegmstr. Guggisberg).
	—	Laupen . . .	<i>Landw. Verein des Amtes Laupen</i> (HH. Chr. Marschall und H. Tschumi, Sekundarlehrer).
	—	Bern . . .	Landwirthsch. Schule Rütli (erhalten durch den Ausschuss der ökonom. Gesellschaft).
	—	»	<i>Landw. Verein des Amtsbez. Bern</i> (HH. C. Burten und Jak. Frutiger).
	Schosshalde	»	<i>Landw. Verein Schosshalde u. Umgebung</i> (HH. Rud. Schären; Jb. Frutiger; G. Hofer; F. Grimm u. F. Liebi).
	Uettiligen & Umgeb.	» u. thlw. Aarberg	<i>Gemeinnütziger Verein Wohlen-Meikirch-Kirchlindach</i> (HH. A. Walther, Landwirth u. F. Marbot, Sekundarlehrer).
	Utzenstorf . . .	Fraubrunnen .	<i>Landwirthsch. gemeinnütz. Verein v. Utzenstorf u. Umgebung</i> Hr. J. J. Fischer).
	—	Burgdorf . .	<i>Gemeinnütz. ökonom. Gesellschaft des Amtsbez. Burgdorf</i> (HH. Regssth. Bütigkofer u. Stettler).
Oberraargau	Thunstetten-Bützberg	Aarwangen .	{ <i>Oekon. u. gemeinnütz. Verein d. Oberraargaus</i> }
	Niederbipp . . .	Wangen . .	
	Ursenbach . . .	Aarwangen .	<i>Gemeinnütz. Berggesellschaft von Wäckerschwend</i> (Hr. J. S. Leuenberger).
Seeland	Büren . . .	Büren . . .	{ <i>Landw. Verein d. Amtsbez. Biel-Nidau-Büren</i> }
	—	Nidau . . .	
	—	Aarberg . .	<i>Landw. Verein des Amtsbez. Aarberg</i> (HH. Joh. Walther in Landerswyl und Joh. Tüscher).
Jura	Montagne de Diesse	Neuenstadt .	<i>Société d'agriculture du pied du Chasseral</i> (Hr. Paul Imer, Diesse).
	—	dto.	<i>Société de viticulture Neuveville</i> (Hr. A. Schneider).
	—	Pruntrut . .	<i>Société d'agriculture d'Ajoie</i> (Hr. Virg. Chavanne).
	—	Delsberg . .	Hr. Regierungsstatthalter Erard in Delsberg.
	Val de Tavannes	Moutier*) . .	Hr. Regierungsstatthalter Péteut in Münster.

NB. Die in Cursivschrift gedruckten Vereine und Gesellschaften sind Zweigvereine der ökonomischen Gesellschaft des Kantons Bern.

*) Leider zu spät eingelangt, um in der Arbeit direkt berücksichtigt werden zu können.

Die Zahl der eingelangten Berichte über Kulturkosten beläuft sich auf 28¹⁾); dieselben vertheilen sich nahezu auf sämtliche Amtsbezirke, so dass sowohl die lokale Ausdehnung, als die topographische und die Verkehrslage thunlichst in Berücksichtigung fallen mussten. Wir geben hievor ein diessbezügliches Verzeichniss der berichtstattenden Organe bekannt.

Die Formulare waren fast ausnahmsweise mit Fleiss und Sorgfalt ausgefüllt und es bekundeten damit die Berichtersteller zugleich ihr lebhaftes Interesse an der Sache. Vereinzelt bei der Bearbeitung aufgedeckte Irrthümer wurden sofort durch Rückanfragen berichtigt, andere dagegen, welche Zweifel erweckten und den Durchschnitt allzusehr verschoben hätten, wurden einfach unberücksichtigt gelassen.

Sehen wir uns nun die Ergebnisse etwas näher an:

a. Kulturkosten.

Da wir uns vorgenommen hatten, eine Rentabilitätsrechnung wenigstens für die sechs Landestheile insbesondere und für den Kanton überhaupt aufzustellen, so erheischte diess eine vorgängige Zusammenstellung und Durchschnittsberechnung der Angaben über Kulturkosten nach Landestheilen.

Dieselbe ist nunmehr in Tab. XXIV bis und mit XXXI dargestellt. Der Begriff « Kulturkosten », wie wir ihn der Ermittlung zu Grunde gelegt haben, ist sehr umfassend und schliesst daher nicht nur die gewöhnlichen Ausgaben für Saatgut, Düngung und Arbeitslöhne, sondern überhaupt alle Kosten in sich, welche mit der Bodenproduktion direkt verbunden sind. In der Rubrik « Arbeit » sind sowohl die Kosten für fremde, als für eigene Arbeit nebst derjenigen der Zugthiere eingerechnet. Die übrigen Kosten, nämlich: 1. Zinse des Grundkapitals; 2. Abnützung und Zinse vom Betriebskapital; 3. Steuern und Tellen waren von den Berichterstellern als durchschnittliche auf die Juchart Acker- und Wiesland überhaupt zu schätzen und am Fusse des Formulars vorzumerken. Das Saatgut wurde sowohl nach dem Quantum, als nach dem Werth ermittelt. Das Verhältniss des Saatquantums zum Ertrag ist beim Getreide folgendes: Weizen 11,1⁰/₀, Korn 13,8⁰/₀, Roggen 10,8⁰/₀, Gerste 10,5⁰/₀

¹⁾ Verwerthet wurden 27. Die Angaben des zu spät eingelangten Berichts von Münster stimmen aber mit den übrigen des Juras ziemlich überein; die Ansätze betreffend Kulturkosten sind ebenfalls ganz auffallend niedrig.

und Hafer 10,6% oder durchschnittlich 11%. Das diessfalls ermittelte Saaterforderniss ist somit erheblich niedriger, als das bisher vielfach angenommene Betreffniss von 16—18 und mehr %. Der Werth des Saatgutes steht um etwas höher, als die für die Frucht pro 1886 ermittelten Durchschnittspreise; es gilt nämlich Weizen Fr. 23,4 gegen 20,4, Korn 16,5 gegen 15,3 u. s. w., was der Wirklichkeit auch entspricht. In unserer tabellarischen Darstellung (Tab. XXIII—XXX) sind nun besonders rubrizirt: *a.* Die eigentlichen Kulturkosten; *b.* die Kulturkosten ohne Grundzinse, jedoch einschliesslich Abnützung und Zinse vom Betriebskapital, Steuern und Tellen; *c.* die Gesamtkulturkosten mit Grundzinsen, so dass dadurch die beliebige Anwendung der drei verschiedenen Ansätze ermöglicht ist.

Ziehen wir nun die eigentlichen Kulturkosten inklusive Zinse vom Betriebskapital, Abnützung und Steuern per Juchart*) in Betracht, so ergibt sich für die verschiedenen Kulturgewächse folgende Rangordnung: Reben Fr. 425, Tabak Fr. 353,40, Flachs Fr. 320,10, Hanf Fr. 307,50, Kartoffeln Fr. 230,30, Cichorie Fr. 217,90, Runkeln und Kohlrüben Fr. 203,20, Möhren (Rübli) Fr. 189,60, Korn Fr. 177,10, Weizen Fr. 173,70, Futtermischungen Fr. 164,50, Lucerne Fr. 159,50, Roggen Fr. 156,10, Esparsette Fr. 155,30, Raps Fr. 154,60, verschiedene Futterpflanzen Fr. 154,20, Klee Fr. 147,20, Gerste Fr. 142,60, Hafer Fr. 140,2, gutes Wiesland Fr. 102,4 geringes Fr. 98,3, mittleres Fr. 96,2.

Am höchsten belaufen sich die Kulturkosten für beinahe sämtliche Kulturgewächse im Oberland; auch im Obergeraargau und Mittelland stehen dieselben über dem kant. Durchschnitt, während das Seeland und namentlich der Jura bedeutend niedrigere Kulturkosten zu verzeichnen haben (vergl. Tab. XXXI); diese Verschiedenheiten erklären sich leicht durch die örtlichen Verhältnisse einerseits und durch die Betriebsweise und Betriebsmethode andererseits.

Ueber das Verhältniss der einzelnen Kostenbeträge zu den Gesamtkosten per Juchart gibt folgendes auf Tab. XXX basirende Durchschnitts-Resümé nach Kulturgattungen Auskunft.

*) Wir geben hier die Angaben auf die Jucharte berechnet wieder, da dieses hier übliche Flächenmass (1 Juch. = 40,000 □' oder 36 Aren) auch den Ermittlungs-Fragebogen zu Grunde gelegt war. Vergl. überhaupt Tab. XXX.

Kulturrkosten.

(Durchschnitts-Résumé nach Kulturgattungen.)

Kulturgattungen	Die Kosten betragen durchschnittlich						
	a)	b)	c)	Zu-	Uebrig Kosten	Gesamtkosten	
	Saatgut	Düngung	Arbeit	sammen (a—c)		per Juch.	per Hekt.
	per Juchart						
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Getreide	14,4	63,8	58,3	136,5	77,1	213,6	594
Kartoffeln	42	84,4	82,5	208,9	77,1	286,0	795
Uebrig Hackfrüchte .	6,5	89,2	79,3	175	77,1	252,1	700
Kunsthutter	28,4	70,3	36,1	134,8	77,1	211,9	589
Gespinnstpflanzen(Hanf und Flachs)	36,3	90,6	165,4	292,3	77,1	369,4	1026
Wiesenbau . . . . .	.	51,8	31,1	82,9	57,9	140,8	391
Reben . . . . .	.	103,3	295,7	399,0	151	550,0	1528

% der Gesamtkosten per Juchart.							
Getreide	6,7	29,9	27,3	63,9	36,1	100	.
Kartoffeln	14,7	29,5	28,8	73,0	27,0	100	.
Uebrig Hackfrüchte .	2,6	35,4	31,4	69,4	30,6	100	.
Kunsthutter	13,4	33,2	17,0	63,6	36,4	100	.
Gespinnstpflanzen(Hanf und Flachs)	9,8	24,5	44,8	79,1	20,9	100	.
Wiesenbau . . . . .	.	36,8	22,1	58,9	41,1	100	.
Reben . . . . .	.	18,8	53,7	72,5	27,5	100	.

Wir sehen, dass beim Getreide, Kunsthutter und Wiesenbau die « übrigen » oder verschiedenen Unkosten, bei den Kartoffeln und andern Hackfrüchten die Düngung und bei den Gespinnstpflanzen und Reben die Arbeit den höchsten, das Saatgut dagegen fast durchwegs den geringsten Kostenbetrag ausmachen. Der Posten « übrige Kosten » setzt sich als Durchschnitt für den Kanton auf die Juchart mittleres Acker- und Wiesland gerechnet folgendermassen zusammen: Zinse vom Grundkapital Fr. 55. 70, Abnützung und Zinse vom Betriebskapital Fr. 14. 70, Steuern und Tellen Fr. 6. 70, zusammen Fr. 77. 10. Dieser Betrag wurde nunmehr für sämtliche Kulturgewächse in Rechnung gebracht, mit Ausnahme des Wieslandes, wo wir, mit Rücksicht auf die bedeutende Ausdehnung des geringern Wieslandes und des daherigen niedrigen Kapitalwerths, eine Reduktion für das mittlere und geringe Wiesland von 25 à 50 % des durchschnittlichen Ansatzes für gutes Wiesland vorzunehmen für gut fanden. Bei den Reben ist selbstverständlich sowohl der

Ansatz «übrige Kosten», als die Kulturkosten überhaupt am höchsten von allen Kulturgewächsen; ersterer beträgt Fr. 151 und im Ganzen Fr. 550 per Jucharte. Es muss hier bemerkt werden, dass unsern frühern Rentabilitätsrechnungen, die Weinernte betreffend, nur sehr mässige Kulturkosten (durchschnittlich Fr. 41 per Mannwerk oder Fr. 330 per Juchart) ohne Zinse und Steuern zu Grunde gelegt wurden, wesshalb jene Ergebnisse sich günstiger gestalteten.

Obschon wir die Originalangaben der Berichterstatter, welche eben meistens in bedeutenderem Massstabe Landwirthschaft treiben, als richtig gewerthet betrachten, so können wir uns der Vermuthung nicht entziehen, dass dieselben sich mehr den Verhältnissen der intensiveren Betriebsart nähern und daher vielleicht etwas über dem wirklichen Mittel stehen, so nämlich, dass wenn man den gesammten Kulturkostenaufwand für den ganzen Kanton durch Vervielfachung der Durchschnittskosten mit der Hektarezahl (Kulturland) berechnen wollte, eine höhere als die wirklich verwendete Summe herauskommen würde, indem der extensive Betrieb im Kanton Bern noch der weit vorherrschende ist. Ferner liessen sich die Durchschnittskosten im Einzelnen noch ermässigen; so wird z. B. beim Anbau von Kunstfutter namentlich bei rationellem Fruchtwechsel nicht immer gedüngt, desgleichen werden beim Wiesenbau die eigentlichen Wässerwiesen nicht gedüngt, was ebenfalls eine ansehnliche Werthsumme ausmacht, und endlich sind da und dort verschiedene andere Ausgaben, wie für Gemeindewerke, Versicherungsprämien und Amortisation des Gebäudekapitals inbegriffen. Allerdings lässt sich auch nicht leugnen, dass die Arbeit beim landwirthschaftlichen Grossbetrieb, welcher mit allerhand Maschinen, Geräthschaften und Werkzeugen ausgestattet ist, verhältnissmässig bedeutend billiger zu stehen kommt, als beim kleinbäuerlichen Betrieb ¹⁾, ein Umstand, durch welchen die Mehrkosten des intensiveren Betriebs wieder einigermaßen ermässigt werden.

Wenn wir nun die Kulturkosten laut vorliegender Ermittlung versuchsweise den Brutto-Erträgen der Ernten pro 1886 und zum Vergleich auch denjenigen pro 1885 gegenüberstellen, so ist damit die Rentabilität der Bodenbewirthschaftung noch lange nicht nachgewiesen; wir können höchstens sagen, diese und jene Gewächse haben sich in dem betr. Jahre rentirt oder nicht rentirt. Der Nachweis über die wahre Rentabilität ergibt sich erst nach einer Reihe von Jahren.

¹⁾ Der Berichterstatter von Oberhasle bemerkt z. B.: «Man hat hier wenig landwirthschaftliche Maschinen; die Arbeit ist Handarbeit, daher die Ansätze hoch.»

b. Rentabilität der Kulturgewächse.

Wir geben in Tab. XXXII—XXXVIII eine Darstellung der Rentabilitätsverhältnisse nach den einzelnen Landestheilen, sowie für den Kanton überhaupt und zwar bezieht sich diese Darstellung auf das bebaute Areal, den Ertrag im Ganzen und per Hektare, die Durchschnittspreise der Produkte, den Geldwerth im Ganzen und per Hektare, die Kulturkosten und den Reinertrag per Hektare im Erntejahr 1886; ferner sind auf jeder Uebersicht vergleichsweise die pro 1885 berechneten Ergebnisse, nämlich der Geldwerth per Hektare und der Reinertrag beigesetzt; endlich sind zwei Rekapitulationsübersichten beigefügt, wovon die eine den Reinertrag, die andere den Reingewinn¹⁾ für die verschiedenen Kulturgewächse nach Landestheilen pro 1885 und 1886 veranschaulicht.

Nun wird man sich vorerst fragen, welche Durchschnittsreinerträge²⁾ die einzelnen Kulturgewächse in den Jahren 1885 und 1886 abgeworfen haben und wie sich dieselben ihrer Rentabilität nach ordnen.

Rangordnung der Kulturgewächse nach ihren Reinerträgen.²⁾

a. Pro 1885.		b. Pro 1886.	
	Reinertrag p. Hektare.		Reinertrag p. Hektare.
1. Reben	Fr. 604	1. Gute Wiesen . .	Fr. 328
2. Gute Wiesen . .	» 391	2. Reben	» 311
3. Klee	» 355	3. Hanf	» 243
4. Hanf	» 257	4. Runkeln u. Kohl- rüben	» 229
5. Lürerne	» 216	5. Klee	» 202
6. Futtermischungen .	» 201	6. Cichorie	» 143
7. Flachs	» 166	7. Flachs	» 121
8. Mittlere Wiesen .	» 157	8. Roggen	» 119
9. Verschied. Futter- pflanzen	» 152	9. Mittlere Wiesen .	» 119
10. Raps	» 138	10. Lürerne	» 96
11. Cichorie	» 133	11. Futtermischungen .	» 92
12. Esparsette . . .	» 102	12. Raps	» 83
13. Roggen	» 93	13. Möhren (Rübli) .	» 61

¹⁾ Wir haben den Ausdruck «Reingewinn» im Unterschied von «Reinertrag» gewählt, weil alle Unkosten, also nicht nur die eigentlichen Kulturkosten, nebst den Zinsen vom Betriebskapital und den Steuern, sondern auch die Zinse vom Grundkapital inbegriffen sind.

²⁾ Es sind hier also ausser den eigentlichen Kulturkosten auch die Zinse vom Betriebskapital, Abnützung, Steuern und Tellen, nicht aber die Grundzinse abgezogen.

a. Pro 1885.			b. Pro 1886.		
		Reinertrag p. Hektare.			Reinertrag p. Hektare.
14. Weizen	»	87	14. Hafer	»	36
15. Runkeln u. Kohl- rüben	»	85	15. Weizen	»	34
16. Kartoffeln	»	59	16. Korn	»	33
17. Korn	»	56	17. Esparsette	»	—
18. Hafer	»	28	18. Gerste	»	—
19. Möhren (Rübli)	»	—	19. Kartoffeln	»	—
20. Gerste	»	—	20. Verschied. Futter- pflanzen.	»	—
21. Geringe Wiesen	»	—	21. Geringe Wiesen	»	—
22. Tabak	»	—	22. Tabak	»	—

Wir sehen, dass die Reben und das gute Wiesland obenan stehen, dass auch die Futterpflanzen, namentlich Klee gut rentiren; sogar die verschupften Gespinnstpflanzen (Hanf und Flachs) liefern ein vortheilhaftes Ergebniss. Dass hingegen das Getreide nicht besser rentirt, ist männiglich bekannt, dagegen aber fällt der geringe Reinertrag der Kartoffeln auf; zwar stimmt dieses Ergebniss mit den Aussagen von Landwirthen überein. Als völlig unrentabel erweisen sich die geringen Wiesen und der Tabakbau. Es ist dem Interessenten überlassen, an die Ergebnisse der Rentabilitätsrechnung im Einzelnen weitere Retrachtungen zu knüpfen.

Die Berechnung des gesammten Reinertrags für die Jahre 1885 und 1886 ergibt folgende Zahlen:

Reinertrag der Eodenproduktion.

Kulturarten	1885			1886		
	Brutto- Ertrag	Kultur- Kosten ¹⁾	Rein-Ertrag	Brutto- Ertrag	Kultur- Kosten ¹⁾	Rein-Ertrag
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Getreide	24,727,107	21,714,256	+ 3,012,851	23,787,672	21,714,256	+ 2,073,416
Hackfrüchte	18,165,678	15,559,611	+ 2,606,067	16,611,083	15,559,611	+ 1,051,472
Kunstfutter	37,449,971	24,057,398	+ 13,392,573	30,410,096	24,057,398	+ 6,352,698
Handelspflanzen	813,762	648,319	+ 165,443	764,027	648,319	+ 115,708
Wiesen	46,732,620	30,507,283	+ 16,225,337	43,512,970	30,507,283	+ 13,005,687
Reben	1,391,163	906,890	+ 484,273	1,145,553	906,890	+ 238,663
<i>Im Ganzen</i>	129,280,301	93,393,757	+ 35,886,544	116,231,401	93,393,757	+ 22,837,644

¹⁾ Inklusive Zinse vom Betriebskapital etc., Steuern und Tellen, aber ohne Grundzinse.

Die Kulturkosten machen demnach pro 1885 72,5⁰/₀, pro 1886 80,6⁰/₀ des Brutto-Ertrages aus; die Restanz von 27,5 resp. 19,4⁰/₀ bildet den Reinertrag, aus welchem noch die Grundzinse bestritten werden müssen und im günstigsten Falle auch ein bescheidener Reingewinn zu ziehen wäre.

Welches sind nun aber die Resultate der Schlussrechnung und was sagen uns dieselben?

Die Resultate der Schlussrechnung, bei welcher nun aber auch die Grundzinse in Abzug kommen, sind höchst frappant, jedenfalls nicht gerade erfreulich, indem nur wenige Kulturgewächse einen eigentlichen Reingewinn abwerfen, es sind diess:

Pro 1885.		Pro 1886.	
	Reingewinn p. Hektare.		Reingewinn p. Hektare.
Reben	Fr. 257	Gute Wiesen	Fr. 173
Gute Wiesen	» 236	Hanf	» 88
Hanf	» 102	Runkeln u. Kohlrüben	» 74
Klee	» 100	Klee	» 47
Lücerne	» 61		
Futtermischungen	» 46		
Mittlere Wiesen	» 41		
Flachs	» 11		

Alle übrigen Gewächse deckten den Gesamtkostenaufwand nicht und verursachten grössere oder geringere Wirthschaftsdefizite. Wir fragen uns unwillkürlich, ob das möglich sei. Allerdings haben wir hier nur das Kantonsresultat erwähnt; die Ergebnisse der einzelnen Landestheile sind wieder andere, d. h. theils sind sie schlimmer, wie z. B. im Oberland, wo höchstens die Reben und das gute Wiesland noch rentirten, theils günstiger, wie im Jura und im Seeland, wo infolge geringer Kulturkosten (niedrige Grundzinse und billige Arbeit) sogar einzelne Getreidearten (Weizen und Roggen) und sämtliche Hackfrüchte Reingewinn ergaben; indessen wird dadurch die Sachlage im Allgemeinen nicht geändert.

Berechnen wir endlich versuchsweise noch den Gesamt-Reingewinn, resp. das — Defizit — also unter Veranschlagung der Grundzinse¹⁾ —, so erhalten wir bei einer Gesamt-Kostensumme von Fr. 126,516,571 für 1885 einen Reingewinn der Bodenproduktion

¹⁾ Dieselben wurden durchschnittlich zu 4% bei einem mittleren Kapitalwerth von Fr. 1500 per Jucharte angegeben; einige Berichterstatter nahmen einen niedrigeren, andere einen höhern Durchschnittswerth an.

von Fr. 2,763,731, für 1886 dagegen aber ein Wirthschaftsdefizit von Fr. 10,285,170 und zwar ergaben 1885 nur der Getreidebau und die Hackfrüchte, 1886 jedoch sämtliche Kulturgattungen grössere oder geringere Defizite. Man sieht daraus am deutlichsten, welche enormen Ausfälle in mittelmässigen und geringen Erntejahren entstehen können und wie nothwendig es daher ist, dass der Landwirth seine Bilanz sammt Wirthschaftsbudget auf das Ergebniss einer Reihe von Jahren abstelle.

Fassen wir nun die Schlussergebnisse, wie sie in Tab. XXXVIII und XL dargestellt sind, noch einmal näher in's Auge, so müssen wir uns sagen, dass das Benefiz der Bodenproduktion wirklich kein beneidenswerthes ist und dass sich dadurch die schlimme Lage der Landwirthschaft einigermassen erklären lässt. Freilich sind die Angaben über Ernte-Erträge nur örtliche Durchschnittsberechnungen, welche von diesem oder jenem Gesichtspunkte aus wohl auch angezweifelt werden dürfen¹⁾; zudem dürfte das Ergebniss in bessern Erntejahren wesentlich günstiger ausfallen, als z. B. 1886. Die Rentabilität würde ferner vergünstigt durch den Ertrag des Obstbaues, welcher hier ebenfalls nicht inbegriffen ist, und endlich ist nicht zu übersehen, dass bei der Rechnung nur die Rohwerthe der Bodenprodukte in Betracht fallen konnten, dass aber die Letztern theilweise durch nützliche Verwerthung um ein Bedeutendes im Werth gesteigert werden können (Milchwirthschaft und Viehzucht).

Immerhin ist nicht zu leugnen, dass unsere Landwirthschaft sich keiner besonders rosigen Stellung zu erfreuen hat; sie ist an manchem

¹⁾ Die Tendenz, möglichst geringe Erträge und Einkünfte, dagegen aber hohe Gewinnungskosten anzugeben, ist allerdings dem staatlichen Fiskus gegenüber die vorherrschende; indessen trifft diess hier kaum zu, indem die betr. Berichterstatter wohl wussten, dass es sich nicht um Steuerzwecke handle. Ein Vergleich der durchschnittlichen Erträge mit denjenigen der Rütli pro 1885 beweist uns, dass unsere Angaben als durchschnittliche nicht zu niedrig sind.

(Ernte-Erträge per Hektare in Doppelzentnern.)

	Kartoffeln	Runkeln	Gute Wiesen	Lücerne	Klee	Mischungen	Roggen Körner	Roggen Stroh	Weizen Körner	Weizen Stroh
Rütli . .	255	352	149,4	118,7	78,8	78,8	24	42	26,3	30,5
Mittelland	162,1	316	68,7	73	73	64,9	15	40,8	19	35,8
Kanton .	152,3	237,6	66	61,9	69,9	60,3	15	41,1	17,9	34,8

Grössere Differenzen bestehen einzig beim Ertrag der Wiesen, der Lücerne und der Kartoffeln, allein man darf nicht vergessen, dass die Angaben der Rütli wirkliche sind und zugleich Maximal-Erträge repräsentiren, welche nur bei rationellem Betrieb auf gutem Boden erzielt werden können.

Uebel krank. Als Hauptkrankheiten sind zu betrachten: die starke Verschuldung des Besitzthums, deren Ursache nicht zum Mindesten in der geringen Rentabilität zu suchen ist; dazu hat auch die anormale Steigerung der Güterpreise in den letzten 30 Jahren beigetragen, denn hohe Güterpreise haben hohe Pachtzinse und bisweilen auch hohe Steuerschätzungen zur Folge. Eine fernere Krankheit liegt in dem viel und oft erhobenen Vorwurf, dass der Landwirthschaft zu viel intelligente Leute den Rücken kehren; ganz gewiss, denn die rationelle Landwirthschaft erfordert viel Intelligenz. Endlich fehlte vielfach das nöthige Betriebskapital; dagegen wurde zu viel in todten Kapitalien angelegt.

Sucker, in seiner Schrift¹⁾ über intensive Wirthschaft, äussert sich wie folgt: « Man kauft eben die Güter auf die Hausse, das « Grundeigenthum steigt nachweislich immer mehr und so denkt der « grösste Theil der Käufer, welcher aus Laien besteht, « « ich lege « mein Kapital ohne Rente an, aber wenn ich verkaufe, so gewinne ich « Kapital » », an Verbesserung des Grund und Bodens denkt man « aber nicht, denn der Vorbesitzer hat auch Nichts verwendet und « gut verkauft, wesshalb sollte es nicht wieder so gehen; man wirth- « schaftet eben so nach der alten Form fort, putzt hier und da « einen Stall etwas ab, baut auch wohl ein kleines Schlösschen, gibt « dem Besitze ein hübscheres Aussehen und verkauft je eher je lieber « mit Avance. So ist das Grundeigenthum mehr und mehr zur « Handelswaare herabgesunken. Wie steht es aber mit der Rentab- « bilität, mit der Kultur der einzelnen Theile des Gutes? Wir glauben « nicht zu kühn in unserer Behauptung zu sein, wenn wir sagen, « dass wir in der Produktivität zurückgegangen sind. Liebig's Mahn- « ruf scheint zu wenig verstanden zu sein, oder man will ihn nicht « verstehen. In den zwanziger Jahren dieses Jahrhunderts wurden « verhältnissmässig mehr Kapitalien in dem Grundbesitz verwendet, « als jetzt; man erinnere sich nur an die grossen Meliorationen der « Wiesen, der Drainagen etc. Der Grundbesitz war früher in fester « Hand und die konservative Wirthschaft, wenn auch nicht immer « die intelligenteste und rationellste, wenn auch nicht auf Rechnung « und Calcul basirt, schonte eben unbewusst die alte Kraft mit der « alten Dreifelder-Wirthschaft, mit dem günstigen Wiesenverhältnisse. « Die jetzige Wirthschaft oft in der Hand unfähigter, ihre Zeit « nicht verstehender Besitzer will nach neuem Style, neuen Formen « wirthschaften, lebt von der alten Kraft und gibt nicht zurück, was « sie ihm in falschem Verständniss entzieht. . . . Es ist in der That so, « die Zeit scheint schneller gegangen zu sein, als der Fortschritt in « unserem Gewerbe; unsere Landwirthschaft mag leisten was sie immer « wolle, die Produktion mag auch zugenommen haben gegen früher, « es fehlt ihr Eins, das ist das Betriebskapital oder, mit andern « Worten, der intensive Betrieb. »

¹⁾ Die intensive Wirthschaft von Oswald Sucker, Oekonomie-Direktor.

Die nämliche Autorität zeigt sodann an Hand eines Rechenexempels, wie ein Besitzthum im Werthe von 51,400 Thaler durch intensiven Betrieb und Verbesserungen innerhalb 20 Jahren auf 196,885 Thaler reine Aktiven gesteigert werden könne.

Obschon der genannte Verfasser diese bereits vor 15 Jahren gethanen Aussprüche auf Deutschland bezog, so enthalten sie nichtsdestoweniger viel Wahres und Lehrreiches für unsere Verhältnisse. Damit kommen wir zum Schlusse noch zu der Frage, wie die Rentabilität unserer Landwirthschaft am Besten gefördert werden könnte; wir wollen dieselbe wenigstens in kurzen Andeutungen¹⁾ zu beantworten suchen:

1. Mehrung der Produktion durch intensiveren Betrieb (Rationaler Fruchtwechsel mit Rücksicht auf die Gesetze der Statik).
2. Beschaffung billigeren Geldes und Aufwand grösserer Betriebskapitalien (Errichtung ländlicher Darlehenskassen).
3. Billigere Betriebsweise, d. h. Verringerung der Kulturkosten durch genossenschaftliche Verbindungen bei Ankauf von Dünger, Samen und Maschinen.
4. Verbindung von Nebenerwerbszweigen mit der Landwirthschaft.
5. Grössere Pflege des Obstbaues und bessere Verwerthung des Obstes.
6. Ankauf und Uebernahme der Güter nach dem wirklichen Ertragswerth.
7. Vermeidung von Luxusbauten; sparsame Lebensweise.

¹⁾ Dabei haben wir mehr die Selbsthülfe im Auge; allerdings kann die Rentabilität durch staatliche Massnahmen, wie z. B. durch passende Erhöhung der Zölle (Getreidebau, Viehzucht und Milchwirthschaft) ebenfalls gefördert werden.



Durchschnittliche Kulturkosten der verschiedenen Kulturgewächse.

(Spezial-Ermittlung für die Landestheile per Juchart.)

Tab. XXIV.

1. Oberland.

Kulturgewächse	Saatgut-Menge in Kg.	Eigentliche Kulturkosten per Juchart				Kosten ohne Grundzinse per		Gesamt- Kosten per Hektare
		Saatgut	Düngung	Arbeit	Total	Juch.	Hekt.	
Getreide.		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	57,5	15,1	97,5	78,7	191,3	215,5	599	796
Korn	100,5	16,1	97,5	78,7	192,3	216,5	601	798
Roggen	62,5	13,5	90	78,7	182,2	206,4	573	770
Gerste	65,0	11,8	65	45	121,8	146,0	406	603
Hafer	73,3	17,1	66,7	60	143,8	168,0	467	664
Hackfrüchte.								
Kartoffeln	700	56,8	110	98	264,8	289,0	803	1000
Runkeln u. Kohlrüben .	1	7	100	80	187,0	211,2	587	784
Möhren (Rübli)	1,8	5,5	103,3	75	183,8	208,0	578	775
Kunstp Futter.								
Futtermischungen . . .	27,9	34,3	88,8	51,2	174,3	198,5	551	748
Klee	11,3	19,3	90	58,3	167,6	191,8	533	730
Lücerne	11	18,5	100	60	178,5	202,7	563	760
Esparssette	83,3	41,7	80	56,7	178,4	202,6	563	760
Uebrigte Futterpflanzen	?	?	?	?	?	?	?	?
Handelspflanzen.								
Raps	15	15	80	70	165	189,2	526	723
Hanf	90	49	100	192,5	341,5	365,7	1016	1213
Flachs	30	50	80	ca. 150	280	304,2	845	1042
Cichorien . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Tabak . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Wiesenbau.								
Gutes Wiesland . . . .	.	.	55	28,5	83,5	107,7	299	496
Mittleres » . . . . .	.	.	28,3	23,7	52,0	2) 70,1	2) 195	2) 343
Geringes » . . . . .	.	.	40	18	58	2) 70,1	2) 195	2) 293
Reben . . . . .	.	.	90	290	1) 380	400	1111	1333
Uebrigte Kosten per Juchart.								
Spezifikation					Acker- und Wiesland	Robland	2) Mittleres Wiesland	2) Geringes Wiesland
1. Zinse des Grundkapitals					Fr. 71,0	Fr. 80	Fr. 53,2	Fr. 35,5
2. Abnützung und Zinse vom Betriebskapital .					ca. 16	8	} 18,2	12,1
3. Steuern und Tellen					8,2	12		
Zusammen					95,2	100	71,4	47,6

1) Nach frühern Angaben Fr. 352.

2) Für mittleres und geringes Wiesland wurde eine Reduktion der „übrigen Kosten“ von 25 bezw. 50 % des Ansatzes für Acker- und Wiesland angenommen.

Durchschnittliche Kulturkosten der verschiedenen Kulturgewächse.

(Spezial-Ermittlung für die Landestheile per Juchart.)

Tab. XXV.

2. Emmenthal.

Kulturgewächse	Saatgut-Menge in Kg.	Eigentliche Kulturkosten per Juchart				Kosten ohne Grundzinse per		Gesammt- Kosten per Hektare
		Saatgut	Düngung	Arbeit	Total	Juch.	Hekt.	
Getreide.		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	62,5	14	66	71,5	151,5	176,5	490	656
Korn	112,5	19,3	75	79	173,3	198,3	551	717
Roggen	63,5	12,2	46	71,5	129,7	154,7	430	596
Gerste	60	12	32	53	97	122	339	505
Hafer	66,5	12,8	60	62	134,8	159,8	444	610
Hackfrüchte.								
Kartoffeln	550	39	75	72,5	186,5	211,5	588	754
Runkeln und Kohlrüben	1	3	60	80	143	168,0	467	633
Möhren (Rübli) . . .	2	10	60	80	150	175,0	486	652
Kunstoffutter.								
Futtermischungen . .	20	29,5	75	36	140,5	165,5	460	626
Klee	12	30	70	36	136	161,0	447	613
Lücerne	15	?	?	?	ca.138,2	163,2	453	ca. 619
Esparsette	50	25	?	?	ca.137,2	162,2	451	ca. 617
Uebrige Futterpflanzen	?	?	?	?	?	?	?	?
Handelspflanzen.								
Raps	4	1	32	53	86	111	308	474
Hanf	70	34	85	228,5	347,5	372,5	1035	1202
Flachs	73	24	70	335	429	454	1261	1427
Cichorie	?	?	?	?	?	?	?	?
Tabak . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Wiesenbau.								
Gutes Wiesland . . .	.	.	47	35,5	82,5	107,5	299	465
Mittleres » . . .	.	.	58,5	34,5	93,0	111,8	311	435
Geringes » . . .	.	.	70	33,5	103,5	116,0	322	405

Uebrige Kosten per Juchart.

Spezifikation	Acker- und Wiesland	¹⁾ Mittleres Wiesland	¹⁾ Geringes Wiesland
	Fr.	Fr.	Fr.
1. Zinse vom Grundkapital	59,8	44,8	29,0
2. Abnützung und Zinse vom Betriebskapital . .	16,0	} 18,8	12,5
3. Steuern und Tellen	9,0		
<i>Zusammen</i>	84,8	63,6	42,4

¹⁾ Für mittleres und geringes Wiesland wurde eine Reduktion der „übrigen Kosten“ von 25 bzw. 50 % des Ansatzes für Acker- und Wiesland vorgenommen.

Durchschnittliche Kulturkosten der verschiedenen Kulturgewächse.

(Spezial-Ermittlung für die Landestheile per Juchart.)

Tab. XXVI.

3. Mittelland.

Kulturgewächse	Saatgut-Menge in Kg.	Eigentliche Kulturkosten per Juchart				Kosten ohne Grundzinse per		Gesamt- Kosten per Hektare
		Saatgut	Düngung	Arbeit	Total	Juch.	Hekt.	
Getreide.		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	63,2	13,8	66,2	74,7	154,7	177,5	493	661
Korn	96,2	16,4	65,7	74,7	156,8	179,6	499	666
Roggen	66,5	12,4	49,2	75,6	137,2	160,0	444	612
Gerste	51,8	10,1	55,3	60,5	125,9	148,7	413	581
Hafer	70,3	13,3	39,7	64,1	117,1	139,9	389	556
Hackfrüchte.								
Kartoffeln	697	41,8	84,4	88,1	214,3	237,1	659	826
Runkeln u. Kohlrüben .	1,5	7,4	93,7	88,0	189,1	211,9	589	756
Möhren (Rübli) . . .	2,2	6,5	86,7	78,9	172,1	194,9	541	709
Kunstp Futter.								
Futtermischungen . .	20,1	31	76,5	46,0	153,5	176,3	490	657
Klee	12,1	29,3	67,1	41,0	137,4	160,2	445	612
Lücerne	16,9	31,3	74,9	36,3	142,5	165,3	459	627
Esparssette	69,6	39,4	66,7	34,5	140,6	163,4	454	621
Uebrigc Futterpflanzen	109,6	31,1	79,4	59	169,5	192,3	534	702
Handelspflanzen.								
Raps	4,9	2	80,3	67,5	149,8	172,6	479	647
Hanf	95,6	47,2	89,1	166,6	302,9	325,7	905	1072
Flachs	70,1	32,3	84,1	198,3	314,7	337,5	937	1105
Cichorien	?	?	?	?	?	?	?	?
Tabak . . . . .	.	72	80	180	332	354,8	986	1153
Wiesenbau.								
Gutes Wiesland . . .	.	.	39,5	33,5	73	95,8	266	434
Mittleres » . . . .	.	.	39,5	33,3	72,8	²⁾ 89,9	²⁾ 250	²⁾ 375
Geringes » . . . .	.	.	43,7	36,9	80,6	²⁾ 92,0	²⁾ 256	²⁾ 312
Reben . . . . .	.	.	ca. 80	ca. 220	ca. 300 ¹⁾	313	869	991

Uebrigc Kosten per Juchart.

Spezifikation	Acker- und Wiesland	Rebland	²⁾ Mittleres Wiesland	²⁾ Geringes Wiesland
1. Zinse vom Grundkapital	Fr. 60,3	Fr. ca. 44	Fr. 45,2	Fr. 30,2
2. Abnützung und Zinse vom Betriebskapital	16,8	ca. 8	} 17,1	11,4
3. Steuern und Tellen	6,0	ca. 5		
<i>Zusammen</i>	83,1	57	62,3	41,6

¹⁾ Nach früheren Angaben.

²⁾ Für mittleres und geringes Wiesland wurde eine Reduktion der „übrigen Kosten“ von 25 bzw. 50 % des Ansatzes für Acker- und Wiesland vorgenommen.

Durchschnittliche Kulturkosten der verschiedenen Kulturgewächse.

(Spezial-Ermittlung für die Landestheile per Juchart.)

Tab. XXVII.

4. Obergeraargau.

Kulturgewächse.	Saatgut-Menge in Kg.	Eigentliche Kulturkosten per Juchart				Kosten ohne Grundzinse per		Gesamt- Kosten per Hektare
		Saatgut	Düngung	Arbeit	Total	Juch.	Hekt.	
Getreide.		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	53,7	12,1	78,3	68,2	158,6	178,8	497	671
Korn	112	18	78,3	68,2	164,5	184,7	513	687
Roggen	66,7	13,3	48,3	71,2	132,8	153,0	425	599
Gerste	40	8	78,3	70,7	157	177,2	492	666
Hafer	55	11,3	32,5	67	110,8	131,0	364	538
Hackfrüchte.								
Kartoffeln	533	33,3	86,7	102,3	222,3	242,5	674	848
Runkeln und Kohlrüben	3,8	8	123,5	133,3	264,6	284,8	791	965
Möhren (Rübli) . . .	2,3	7	110	108	225,0	245,2	681	855
Kunstp Futter.								
Futtermischungen . .	20	30	100	40	170,0	190,2	528	703
Klee	10,7	19,3	58,5	33,8	111,6	131,8	366	540
Lücerne	20	20	100	50	170,0	190,2	528	703
Esparssette	70	35	50	50	135,0	155,2	431	605
Uebrig e Futterpflanzen	?	?	?	?	?	?	?	?
Handelspflanzen.								
Raps	2	0,6	100	50	150,6	170,8	474	649
Hanf :	42,7	30,3	106,7	103,3	240,3	260,5	724	898
Flachs	100	40,0	109,3	173,3	322,6	342,8	952	1128
Cichorie	1	2	80	114,5	196,5	216,7	602	776
Tabak	?	?	?	?	?	?	?	?
Wiesenbau.								
Gutes Wiesland . . .	.	.	35,3	54	89,3	109,5	304	478
Mittleres » . . . .	.	.	54	55	109,0	1) 124,2	1) 345	1) 476
Geringes » . . . .	.	.	72,7	43,3	116,0	1) 126,1	1) 350	1) 438
Uebrig e Kosten per Juchart.								
Spezifikation					Acker- und Wiesland	1) Mittleres Wiesland	1) Geringes Wiesland	
1. Zinse vom Grundkapital					Fr. 62,7	Fr. 47,0	Fr. 31,4	
2. Abnützung und Zinse vom Betriebskapital . .					12,7	{ 15,2	10,1	
3. Steuern und Tellen					7,5			
<i>Zusammen</i>					82,9	62,2	41,5	

1) Für mittleres und geringes Wiesland wurde eine Reduktion der „übrigen Kosten“ von 25 bezw. 50 % des Ansatzes für Acker- und Wiesland angenommen.

Durchschnittliche Kulturkosten der verschiedenen Kulturgewächse.

(Spezial-Ermittlung für die Landestheile per Juchart.)

Tab. XXVIII.

5. Seeland.

Kulturgewächse	Saatgut- Menge in Kg.	Eigentliche Kulturkosten per Juchart				Kosten ohne Grundzinse per		Gesammt- Kosten per Hektare	
		Saatgut	Düngung	Arbeit	Total	Juch.	Hekt.		
Getreide.									
Weizen	66	14	66,7	40	120,7	140,7	391	533	
Korn	105	17,2	63,3	38,3	118,8	138,8	386	528	
Roggen	61,3	13,1	50	41,7	104,8	124,8	347	489	
Gerste	56,7	10,6	60	38,3	108,9	128,9	358	501	
Hafer	66,7	12,9	56,7	38,3	107,9	127,9	355	498	
Hackfrüchte.									
Kartoffeln	733	42	76,7	70	188,7	208,7	580	722	
Runkeln u. Kohlrüben .	2,3	6,8	93,3	70	170,1	190,1	528	671	
Möhren (Rübli) . . .	1,5	6	100,0	55	161,0	181,0	503	645	
Kunstoffutter.									
Futtermischungen . .	22,5	37,5	65	17,5	120,0	140,0	389	531	
Klee	11	20,3	80	10	110,3	130,3	361	504	
Lücerne	16,7	29,0	65	13,3	107,3	127,3	354	496	
Esparsette	81,7	35,7	55	16,7	107,4	127,4	354	496	
Uebrige Futterpflanzen	98	26,4	52,5	25	103,9	123,9	344	487	
Handelspflanzen.									
Raps	3	0,9	80	40	120,9	140,9	391	534	
Hanf	80	33,5	90	ca. 100	223,5	243,5	676	819	
Flachs	80	26	90	ca. 150	266,0	286,0	794	937	
Cichorie	?	?	?	?	?	?	?	?	
Tabak	?	?	?	?	?	?	?	?	
Wiesenbau.									
Gutes Wiesland . . .	.	.	55	28,3	83,3	103,3	287	429
Mittleres » . . .	.	.	63,3	30	93,3	²⁾ 108,3	²⁾ 301	²⁾ 408
Geringes » . . .	.	.	70	31,7	101,7	²⁾ 111,7	²⁾ 310	²⁾ 382
Reben . . . . .	.	.	120	320	¹⁾ 440	465	1292	1639
Uebrige Kosten per Juchart.									
Spezifikation						Acker- und Wiesland	Rebland	²⁾ Mittleres Wiesland	²⁾ Geringes Wiesland
1. Zinse vom Grundkapital						Fr. 51,3	Fr. ca. 125	Fr. 38,5	Fr. 25,6
2. Abnützung und Zinse vom Betriebskapital						14,0	" 8	} 15	10
3. Steuern und Tellen						6,0	" 17		
Zusammen						71,3	150	53,5	35,6
¹⁾ Nach frühern Angaben Fr. 320. — ²⁾ Für mittleres und geringes Wiesland wurde eine Reduktion der „übrigen Kosten“ von 25 bezw. 50 % des Ansatzes für Acker- und Wiesland vorgenommen.									

¹⁾ Nach frühern Angaben Fr. 320. —

²⁾ Für mittleres und geringes Wiesland wurde eine Reduktion der „übrigen Kosten“ von 25 bzw. 50 % des Ansatzes für Acker- und Wiesland vorgenommen.

Durchschnittliche Kulturkosten der verschiedenen Kulturgewächse.

(Spezial-Ermittlung für die Landestheile per Juchart.)

Tab. XXIX.

6. Jura.

Kulturgewächse	Saatgut-Menge in Kg.	Eigentliche Kulturkosten per Juchart				Kosten ohne Grundzinse per		Gesamt- Kosten per Hektare
		Saatgut	Düngung	Arbeit	Total	Juch.	Hekt.	
Getreide.		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	98	24,4	76,7	36	137,1	152,9	425	506
Korn	102,5	17	75	36,5	128,5	144,3	401	482
Roggen	70,3	14,1	70	37,7	121,8	137,6	382	463
Gerste	95	19	63,3	34,3	116,6	132,4	368	449
Hafer	91	17,5	46,7	34,3	98,5	114,3	318	399
Hackfrüchte.								
Kartoffeln	650	39	73,3	64,3	176,6	192,4	534	616
Runkeln und Kohlrüben	1	ca. 4	73,3	57,7	135,0	150,8	419	500
Möhren (Rübli) . . .	1	4,5	66,7	46	117,2	133,0	369	451
Kunstp Futter.								
Futtermischungen . .	22,5	30	45	24	99	114,8	319	400
Klee	8,7	8,3	60	23,7	92	107,8	299	381
Lücerne	13,5	20	45	27	92	107,8	299	381
Esparsette	93,3	57	45	20	122	137,8	383	464
Uebrige Futterpflanzen	100,0	20	75	30	125	140,8	391	472
Handelspflanzen.								
Raps	4	2	70	55	127	142,8	397	478
Hanf	126,5	40	123,3	97,5	260,8	276,6	768	849
Flachs	ca. 60	ca. 30	60	90	180	195,8	544	625
Cichorie	?	?	?	?	?	?	?	?
Tabak	?	?	?	?	?	?	?	?
Wiesenbau.								
Gutes Wiesland . . .	.	.	60	14,8	74,8	90,6	252	333
Mittleres » . . . .	.	.	46,7	13,5	60,2	2) 72,0	2) 200	2) 261
Geringes » . . . .	.	.	53,3	12,5	65,8	2) 73,7	2) 205	2) 245
Reben . . . . .	.	.	100	289	1) 389	427	1186	1) 1742

Uebrige Kosten per Juchart.

Spezifikation	Acker- und Wiesland	Rebland	2) Mittleres Wiesland	2) Geringes Wiesland
1. Zinse des Grundkapitals	Fr. 29,2	Fr. 200	Fr. 21,9	Fr. 14,6
2. Abnützung und Zinse des Betriebskapitals	12,6	8	} 11,8	7,9
3. Steuern und Tellen	3,2	30		
Zusammen	45,0	238	33,7	22,5

1) Pro 1885 fr. 377 und nach frühern Angaben fr. 380. Pro 1886 und künftig Mehrkosten Fr. 12 per Jucharte für Bekämpfung der Rebenkrankheiten.

2) Für mittleres und geringes Wiesland wurde eine Reduktion der „übrigen Kosten“ von 25 bezw. 50 % des Ansatzes für Acker- und Wiesland vorgenommen.

Durchschnittliche Kulturkosten der verschiedenen Kulturgewächse.

(Auf Grund der Spezial-Ermittlung für die Landestheile per Juchart.)

Tab. XXX.

Kantonsübersicht.

Kulturgewächse	Saatgut-Menge in Kg.	Eigentliche Kulturkosten per Juchart				Kosten ohne Grundzinse per		Gesamt- Kosten per Hektare
		Saatgut	Düngung	Arbeit	Total	Juch.	Hekt.	
Getreide.		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	66,8	15,6	75,2	61,5	152,3	173,7	483	638
Korn	104,8	17,3	75,8	62,6	155,7	177,1	492	647
Roggen	65,1	13,1	58,9	62,7	134,7	156,1	434	589
Gerste	61,4	11,9	59,0	50,3	121,2	142,6	396	551
Hafer	70,5	14,1	50,4	54,3	118,8	140,2	389	544
Hackfrüchte.								
Kartoffeln	644	42	84,4	82,5	208,9	230,3	640	795
Runkeln und Kohlrüben	1,8	6,4	90,6	84,8	181,8	203,2	564	719
Möhren (Rübli) . . .	1,8	6,6	87,8	73,8	168,2	189,6	527	682
Kunstfutter.								
Futtermischungen . .	22,2	32,1	75,1	35,9	143,1	164,5	457	612
Klee	11	21,1	70,9	33,8	125,8	147,2	409	564
Lücerne	15,5	23,8	77,0	37,3	138,1	159,5	443	598
Esparsette	74,7	39	59,3	35,6	133,9	155,3	431	586
Uebrige Futterpflanzen	102,5	25,8	69,0	38	132,8	154,2	428	583
Handelspflanzen.								
Raps	5,5	3,6	73,7	55,9	133,2	154,6	429	584
Hanf	84,1	39	99	148,1	286,1	307,5	854	1009
Flachs	68,9	33,7	82,2	182,8	298,7	320,1	889	1044
Cichorie	1	2	80	114,5	196,5	217,9	605	760
Tabak . . . . .	.	72	80	180	332	353,4	982	1137
Wiesenbau.								
Gutes Wiesland . . .	.	.	48,6	32,4	81,0	102,4	284	439
Mittleres » . . . .	.	.	48,4	31,7	80,1 ²⁾	96,2 ²⁾	267 ²⁾	383 ²⁾
Geringes » . . . .	.	.	58,3	29,3	87,6 ²⁾	98,3 ²⁾	273 ²⁾	350 ²⁾
Reben . . . . .	.	.	103,3	295,7	1) 399,0	425	1181	1528

Uebrige Kosten per Juchart.

Spezifikation	Acker- und Wiesland	Rebland	1) Mittleres Wiesland	1) Geringes Wiesland
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1. Zinse vom Grundkapital	55,7	125	41,8	27,9
2. Abnützung und Zinse vom Betriebskapital	14,7	8	16,1	10,7
3. Steuern und Tellen	6,7	18		
<i>Zusammen</i>	77,1	151	57,9	38,6

¹⁾ Nach frühern Angaben Fr. 330. —

²⁾ Für mittleres und geringes Wiesland wurde eine Reduktion der „übrigen Kosten“ von 25 bzw. 50 % des Ansatzes für Acker- und Wiesland vorgenommen.

**Rekapitulation der Kulturkosten (ohne Grundzinse)
nach Landestheilen.**

Tab. XXXI.

Kulturgewächse	Durchschnittliche Kulturkosten per Hektare							Gesamtsumme der Kulturkosten
	Oberland	Emmenthal	Mittelland	Oberaargau	Soeland	Jura	Kanton überhaupt	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Getreide.								
Weizen	599	490	493	497	391	425	483	5,901,294
Korn	601	551	499	513	386	401	492	7,684,351
Roggen	573	430	444	425	347	382	434	2,978,412
Gerste	406	339	413	492	358	368	396	1,018,552
Hafer	467	444	389	364	355	318	389	4,131,647
Hackfrüchte.								
Kartoffeln	803	588	659	674	580	534	640	13,489,088
Runkeln und Kohlrüben	587	467	589	791	528	419	564	1,516,910
Möhren (Rübli) . . .	578	486	541	681	503	369	527	553,613
Kunstp Futter.								
Futtermischungen . .	551	460	490	528	389	319	457	12,321,360
Klee	533	447	445	366	361	299	409	7,258,809
Lücerne	563	453	459	528	354	299	443	1,007,426
Esparssette	563	451	454	431	354	383	431	3,167,635
Uebrigc Futterpflanzen (Wickfütter, Futtermais, Senf etc.)	?	?	534	?	344	391	428	302,168
Handelspflanzen.								
Raps	526	308	479	474	391	397	429	36,525
Hanf	1016	1035	905	724	676	768	854	285,057
Flachs	845	1261	937	952	794	544	889	291,841
Cichorie . . . . .	.	?	?	602	?	?	605	2,952
Tabak . . . . .	.	.	986	?	?	?	982	31,944
Wiesenbau.								
Gutes Wiesland . . .	299	299	266	304	287	252	284	9,768,862
Mittleres » . . .	195	311	250	345	301	200	267	10,865,458
Geringes » . . .	195	322	256	350	310	205	273	9,872,963
Reben	1111	.	869	.	1292	¹⁾ 1186	1181	906,890
								93,393,757

¹⁾ Pro 1885 und frühere Jahre: Fr. 1153. —

Rentabilitäts-Rechnungen für das Erntejahr 1886

im Vergleich zu denjenigen für 1885.

Tab. XXXI.

1. Oberland.

(Amtsbezirke Obershasle, Interlaken, Frutigen, Saanen, Ober- & Niderrsimmenthal und Thun.)

Kultur- gewächse	Erntejahr 1886						Kulturkosten (ohne Grundzins) per Hektare	1886	Erntejahr 1885	
	Areal Hekt.	Ertrag		Preis per Dztr.	Geldwerth			Reinertrag per Hektare	Geldwerth per Hektare	Reinertrag per Hektare
		im Ganzen Dztr.	per Hekt. Dztr.		im Ganzen	per Hekt.				
Getreide.				Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	460,3	{ K. 7,715 St. 14,995	16,8 32,6	21,5 7,1	272,943	593	599	—	649	50
Korn	1,743,6	{ K. 38,731 St. 61,455	22,2 35,3	15,8 7,0	1,045,960	600	601	—	712	111
Roggen	236,0	{ K. 3,580 St. 10,014	15,2 42,4	18,6 7,6	143,003	606	573	33	607	34
Gerste	162,1	{ K. 2,515 St. 3,673	15,5 22,7	16,9 5,9	64,070	395	406	—	440	34
Hafer	496,2	{ K. 9,227 St. 15,159	18,6 30,5	18,7 6,1	265,267	535	467	68	525	58
		K. = Körner, St. = Stroh								
Hackfrüchte.										
Kartoffeln	2,694,9	259,192	96,2	7,3	1,884,593	699	803	—	715	—
Runkeln und Kohlrüben	211,8	40,311	190,3	3,2	129,108	609	587	22	598	11
Möhren (Rübli)	135,5	15,125	111,6	5,8	87,026	642	578	64	643	65
Kunstoffutter.										
Futtermischungen	2,704,5	181,390	67,1	1) 8,3	1,498,988	554	551	3	699	148
Klee	346,9	20,182	58,2		168,855	487	533	—	595	62
Lücerne	59,9	3,994	66,7		33,405	558	563	—	707	144
Esparsette	316,6	19,230	60,7		160,483	507	563	—	587	24
Uebrigc Futterpflanzen	16,1	761	47,3		6,411	398	?	?	463	?
Handelspflanzen.										
Raps	7,86	109,7	14,0	49	5,420	690	526	164	552	26
Hanf	39,43	236,2	6,0	152	35,940	911	1016	—	960	—
Flachs	41,15	187,5	4,6	169	3,168	770	845	—	713	—
Cichorien	0,01	0,6	60,0	?	?	?	?	?	300	?
Tabak . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wiesenbau.										
Gutes Wiesland	10,008,0	{ H. 415,881 E. 238,133	2) 65,3	Heu 8,1 Emd 9,8	2) 5,696,709	2) 569	299	270	2) 679	380
Mittleres »	11,590,3	{ H. 326,689 E. 151,462	2) 41,3		2) 4,150,663	2) 358	195	163	2) 399	204
Geringes »	10,686,5	{ H. 166,055 E. 20,698	2) 17,5		2) 1,551,221	2) 145	195	—	2) 172	—
		H. = Heu, E. = Emd								
Reben	3) 78,8	4) 2,006,3	4) 25,46	4) 28,2	57,407	729	1111	—	1833	722

1) Preis des Dztr. „Heu und Emd zusammen zum Abführen“. — 2) Heu und Emd zusammen. — 3) Nach der speziellen Erhebung pro 1886. — 4) Hektoliter.

Anmerkung. Ein Punkt bedeutet Nichtvorkommen der betreffenden Kulturgewächse, ein Strich keinen Reinertrag.

Rentabilitäts-Rechnungen für das Erntejahr 1886 im Vergleich zu denjenigen für 1885.

Tab. XXXIII.

2. Emmenthal.

(Amtsbezirke Signau und Trachselwald.)

Kultur- gewächse	Erntejahr 1886						Kulturkosten (ohne Grundzins) per Hektare	1886	Erntejahr 1885	
	Areal Hekt.	Ertrag		Preis per Dztr.	Geldwerth			Reinertrag per Hektare	Geldwerth per Hektare	Reinertrag per Hektare
		im Ganzen Dztr.	per Hekt. Dztr.		im Ganzen	per Hekt.				
Getreide.				Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	102,1	{ K. 2,388 St. 2,846	{ 23,4 27,9	{ 20,5 7,0	69,007	676	490	186	559	67
Korn	2,280,0	{ K. 48,049 St. 86,332	{ 21,1 37,9	{ 15,5 6,7	1,323,256	581	551	30	539	—
Roggen	885,9	{ K. 14,724 St. 43,409	{ 16,6 49	{ 16,9 7,0	553,723	625	430	195	536	106
Gerste	100,3	{ K. 1,793 St. 2,134	{ 17,9 21,3	{ 16,7 5,3	41,248	411	339	72	381	42
Hafer	809,7	{ K. 15,850 St. 23,426	{ 19,6 28,9	{ 18,0 5,6	418,452	517	444	73	471	27
		K. = Körner, St. = Stroh								
Hackfrüchte.										
Kartoffeln	1,820,2	169,966	93,4	6,0	1,021,684	561	588	—	650	62
Runkeln und Kohlrüben	238,4	49,024	205,6	3,0	148,211	622	467	155	599	132
Möhren (Rübli)	83,2	6,926	83,2	5,6	38,537	463	486	—	370	—
Kunstoffutter.										
Futtermischungen	5,228,4	362,630	69,4	1) 8,8	3,210,152	614	460	174	680	220
Klee	2,702,6	207,522	76,8		1,819,954	673	447	226	801	354
Lücerne	124,7	8,911	71,5		77,876	624	453	171	831	378
Esparsette	433,7	23,511	54,2		205,992	475	451	24	612	161
Gebrige Futterpflanzen	39,0	2,120	54,4		18,259	468	?	?	.	.
Handelspflanzen.										
Raps	4,02	32,5	8,1	47,0	1,528	380	308	72	375	67
Hanf	42,7	478,5	11,2	137,0	65,319	1530	1035	495	1089	54
Flachs	55,55	584,2	10,5	141,0	82,364	1483	1261	222	1277	16
Cichorie	0,2	14,0	70,0	5,0	70	350	?	?	420	?
Tabak . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wiesenbau.										
Gutes Wiesland	1,472,5	{ H. 70,853 E. 36,364	{ 2) 72,8	Heu 8,0 Emd 10,0	2) 936,806	2) 636	299	337	2) 680	381
Mittleres »	1,721,6	{ H. 64,821 E. 28,276	{ 2) 54,1		2) 792,850	2) 461	311	150	2) 492	181
Geringes »	1,411,8	{ H. 31,584 E. 9,258	{ 2) 28,9		2) 341,816	2) 242	322	—	2) 256	—
		H. = Heu, E. = Emd								

1) Preis des q. „Heu und Emd zusammen zum Abführen“.
2) Heu und Emd zusammen.

Rentabilitäts-Rechnungen für das Erntejahr 1886

im Vergleich zu denjenigen für 1885.

Tab. XXXIV.

3. Mittelland.

(Amtsbezirke Konolfingen, Seftigen, Schwarzenburg, Laupen, Bern, Fraubrunnen und Burgdorf.)

Kultur- gewächse	Erntejahr 1886						Kulturkosten (ohne Grundzins) per Hektare	1886	Erntejahr 1885	
	Areal Hekt.	Ertrag		Preis per Dztr.	Geldwerth			Reinertrag per Hektare	Geldwerth per Hektare	Reinertrag per Hektare
		im Ganzen Dztr.	per Hekt. Dztr.		im Ganzen	per Hekt.				
Getreide.				Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	3,546,0	{ K. 61,284 St. 120,004	17,3 33,8	20,0 6,1	1,949,898	550	493	57	597	104
Korn	7,258,9	{ K. 152,454 St. 235,066	21,0 32,4	15,0 6,3	3,786,030	522	499	23	548	49
Roggen	2,982,1	{ K. 50,945 St. 120,189	17,0 40,3	17,1 6,9	1,695,589	569	444	125	537	93
Gerste	504,7	{ K. 8,287 St. 10,026	16,4 19,9	17,4 5,2	195,942	388	413	—	363	—
Hafer	3,126,1	{ K. 63,607 St. 79,941	20,3 25,6	17,3 5,3	1,522,313	487	389	98	462	73
		K. = Körner, St. = Stroh								
Hackfrüchte.										
Kartoffeln	6,381,3	678,513	106,3	5,7	3,868,125	606	659	—	706	47
Runkeln und Kohlrüben .	801,2	271,903	339,4	2,8	750,303	936	589	347	758	169
Möhren (Rübli) .	280,0	26,879	96,0	5,6	149,453	534	541	—	479	—
Kunstp Futter.										
Futtermischungen	13,010,8	894,995	68,8	1) 8,3	7,438,948	572	490	82	713	223
Klee	7,539,4	585,654	77,7		4,783,879	635	445	190	808	363
Lücerne	908,1	70,274	77,4		587,035	646	459	187	813	354
Esparssette	2,402,6	135,628	56,4		1,136,746	473	454	19	620	166
Uebrigc Futterpflanzen .	508,1	24,243	47,7		203,488	400	534	—	632	98
Handelspflanzen.										
Raps	19,93	290,3	14,6	33	9,476	475	479	—	562	83
Hanf	145,56	1,152,5	7,9	128	147,619	1,014	905	109	1,079	174
Flachs	154,82	965,8	6,2	146	141,660	915	937	—	1,054	117
Cichorien	1,16	109,8	94,7	ca. 5,7	623	537	?	?	535	?
Tabak	30,93	356,0	11,5	ca. 49,0	17,445	563	986	.	849	.
Wiesenbau.										
Gutes Wiesland .	7,702,5	{ H. 470,242 E. 214,676	2) 88,9	Heu 7,3 Emd 9,3	2) 5,429,770	2) 705	266	439	2) 729	463
Mittleres » .	8,640,6	{ H. 356,152 E. 153,724	2) 59,0		2) 4,003,574	2) 464	250	214	2) 499	249
Geringes » .	5,820,6	{ H. 154,753 E. 49,160	2) 35,0		2) 1,590,690	2) 273	256	17	2) 299	43
		H. = Heu, E. = Emd								
Reben	3) 10,9	4) 180,2	4) 16,53	4) 30	5,407	497	869	—	1,058	189

1) Preis des q. „Heu und Emd zusammen zum Abführen“. — 2) Heu und Emd zusammen. —
3) Nach der speziellen Erhebung pro 1886. — 4) Hektoliter

Rentabilitäts-Rechnungen für das Erntejahr 1886

im Vergleich zu denjenigen für 1885.

Tab. XXXV.

4. Oberaargau.

(Amtsbezirke Aarwangen und Wangen.)

Kultur- Gewächse	Erntejahr 1886						Kulturkosten (ohne Grundzins) per Hektare	1886	Erntejahr 1885	
	Areal Hekt.	Ertrag		Preis per Dztr.	Geldwerth			Reinertrag per Hektare	Geldwerth per Hektare	Reinertrag per Hektare
		im Ganzen Dztr.	per Hekt Dztr.		im Ganzen	per Hekt.				
Getreide.				Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	472,0	{ K. 7,658 St. 16,781	16,2 35,6	20,0 5,6	247,076	524	497	27	567	70
Korn	1,738,4	{ K. 36,815 St. 55,663	21,2 32,0	14,7 5,5	843,928	485	513	—	517	4
Roggen	1,046,2	{ K. 17,892 St. 43,022	17,1 41,1	16,1 6,1	553,016	529	425	104	474	49
Gerste	58,9	{ K. 789 St. 1,343	13,4 22,8	16,2 4,6	18,986	322	492	—	370	—
Hafer	718,6	{ K. 13,731 St. 19,490	19,1 27,1	16,7 4,6	319,816	445	364	81	447	83
		K. = Körner; St. = Stroh.								
Hackfrüchte.										
Kartoffeln	2,346,1	264,850	112,9	5,1	1,337,863	570	674	—	671	—
Runkeln und Kehlrüben	273,5	92,779	339,2	2,4	226,201	827	791	36	691	—
Möhren (Rübli)	120,2	15,435	128,4	4,5	69,568	579	681	—	502	—
Kunstp Futter.										
Futtermischungen	1,759,5	128,046	72,8	1) 8,2	1,046,533	595	528	67	654	126
Klee	3,795,1	281,266	74,4		2,300,696	606	366	240	812	446
Lücerne	299,2	20,581	68,8		170,517	570	528	42	714	186
Esparsette	156,3	9,208	58,9		75,946	486	431	55	686	255
Uebrig Futterpflanzen	15,3	1,431	93,5		11,608	759	?	?	588	?
Handelspflanzen.										
Raps	5,34	97,6	18,3	32	3,128	587	474	113	682	208
Hanf	31,87	286,3	9,0	106	30,445	955	724	231	1,198	474
Flachs	32,18	237,9	7,4	112	26,751	831	952	—	1,111	159
Cichorie	1,35	297,4	220,3	6,4	1,907	1,413	602	811	1,252	650
Tabak	0,01	?	?	?	?	?	?	?	1,400	?
Wiesenbau.										
Gutes Wiesland	1,502,1	{ H. 82,095 E. 44,767	2) 84,5	Heu 7,6 Emd 9	2) 1,021,634	2) 681	304	377	2) 822	518
Mittleres »	1,888,7	{ H. 78,239 E. 38,282	2) 61,7		2) 934,181	2) 495	345	150	2) 572	227
Geringes »	1,197,5	{ H. 30,956 E. 14,058	2) 37,6		2) 359,605	2) 300	350	—	2) 345	—
		H. = Heu; E. = Emd.								

1) Preis des q. Heu und Emd zusammen, zum Abführen."

2) Heu und Emd zusammen.

Rentabilitäts-Rechnungen für das Erntejahr 1886

im Vergleich zu denjenigen für 1885.

Tab. XXXVI.

5. Seeland.

(Amtsbezirke Büren, Biel, Nidau, Aarberg und Erlach.)

Kultur- gewächse	Erntejahr 1886						Kulturkosten (ohne Grundzins) per Hektare	1886	Erntejahr 1885	
	Areal Hekt.	Ertrag		Preis per Dztr.	Geldwerth			Reinertrag per Hektare	Geldwerth per Hektare	Reinertrag per Hektare
		im Ganzen Dztr.	per Hekt. Dztr.		im Ganzen	per Hekt.				
Getreide.				Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	2,206,8	K. 38,768 St. 70,485	17,5 31,9	20,2 5,6	1,178,334	534	391	143	533	142
Korn	1,362,8	K. 28,956 St. 39,877	21,2 29,3	15,1 5,6	660,811	485	386	99	481	95
Roggen	1,203,4	K. 19,410 St. 43,750	16,1 36,4	17,2 6,8	631,231	524	347	177	547	200
Gerste	188,2	K. 3,048 St. 3,735	16,2 19,8	17,0 4,3	67,673	360	358	2	334	—
Hafer	1,098,5	K. 20,533 St. 29,146	18,7 26,6	17,0 4,4	474,887	432	355	77	431	76
		K. = Körner, St. = Stroh								
Hackfrüchte.										
Kartoffeln	3,154,8	350,996	111,3	5,2	1,805,664	572	580	—	688	108
Runkeln und Kohlrüben .	465,4	143,268	307,9	2,2	317,254	682	528	154	566	38
Möhren (Rübli) .	164,1	20,172	122,9	4,5	89,823	547	503	44	529	26
Kunstoffter.										
Futtermischungen	1,085,9	84,729	78,0	1) 7,5	631,773	582	389	193	628	239
Klee	1,948,4	174,008	89,3		1,308,836	672	361	311	746	385
Lücerne	370,2	27,820	75,1		209,076	565	354	211	609	255
Esparsette	959,0	59,606	62,2		449,426	469	354	115	580	226
Uebrigc Futterpflanzen .	51,0	2,440	47,8		18,496	362	344	18	471	127
Handelpflanzen.										
Raps	22,23	439,6	19,8	29	12,790	575	391	184	827	436
Hanf	47,29	412,3	8,7	151	62,380	1,319	676	643	1,681	1,005
Flachs	26,44	187,5	7,1	149	27,953	1,057	794	263	1,203	409
Cichorien	1,93	192,3	99,6	5	960	497	?	?	596	?
Tabak	1,49	24,6	16,5	55	1,353	908	?	?	1,585	?
Wiesenbau.										
Gutes Wiesland .	3,933,7	H. 224,257 E. 135,218	2) 91,4	Heu 6,9 Emd 8,3	2) 2,663,858	2) 677	287	390	2) 651	364
Mittleres » .	3,844,7	H. 163,573 E. 81,656	2) 63,8		2) 1,811,604	2) 471	301	170	2) 478	177
Geringes » .	3,625,3	H. 98,015 E. 30,500	2) 35,4		2) 940,193	2) 259	310	—	2) 231	—
		H. = Heu, E. = Emd								
Reben	3) 525,7	4) 23,808,62	4) 45,3	4) 33,8	805,742	1,533	1,292	241	5) 1,648	356

1) Preis des q. „Heu und Emd zusammen zum Abführen“. — 2) Heu und Emd zusammen. —
3) Nach der speziellen Erhebung pro 1886. — 4) Hektoliter. — 5) Berichtigte Angaben.

Rentabilitäts-Rechnungen für das Erntejahr 1886

im Vergleich zu denjenigen für 1885.

Tab. XXXVII.

6. Jura.

(Amtsbezirke Neuenstadt, Courtelary, Münster, Freibergen, Pruntrut, Delsberg und Laufen.)

Kultur- Gewächse	Erntejahr 1886						Kulturkosten (ohne Grundzins) per Hektare	1886 Reinertrag per Hektare	Erntejahr 1885	
	Areal Hekt.	Ertrag		Preis per Dztr.	Geldwerth				Geldwerth per Hektare	Reinertrag per Hektare
		im Ganzen Dztr.	per Hekt. Dztr.		im Ganzen	per Hekt.				
Getreide.				Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	5,430,8	{ K. 84,550 St. 171,936	15,6 31,6	20,6 5,0	2,605,407	480	425	55	563	138
Korn	1,234,9	{ K. 22,550 St. 33,280	18,3 26,9	16,8 4,9	541,143	438	401	37	469	68
Roggen	509,1	{ K. 6,912 St. 17,698	13,6 34,7	17,3 5,6	219,236	431	382	49	473	91
Gerste	1,557,8	{ K. 25,225 St. 35,502	16,2 22,8	17,1 3,9	567,434	364	368	—	360	—
Hafer	4,372,1	{ K. 70,743 St. 104,312	16,1 23,9	15,7 3,9	1,512,003	346	318	28	355	37
		K. = Körner; St. = Stroh.								
Hackfrüchte.										
Kartoffeln	4,679,4	490,496	104,8	6,0	2,935,747	627	534	93	728	194
Runkeln und Kohlrüben	841,1	167,244	198,9	4,0	674,955	802	419	383	595	176
Möhren (Rübli)	267,5	27,070	101,2	6,8	183,210	685	369	316	515	146
Kunstp Futter.										
Futtermischungen	3,172,3	140,640	44,3	1) 7,0	982,635	310	319	—	392	73
Klee	1,415,3	68,372	48,3		462,799	327	299	28	394	95
Lücerne	512,0	23,421	45,7		147,187	288	299	—	360	61
Esparsette	3,081,3	154,671	50,2		1,117,010	362	383	—	423	40
Uebrige Futterpflanzen	76,5	2,158	28,2		13,290	174	391	—	239	—
Handelspflanzen.										
Raps	25,76	320,8	12,4	35	11,218	435	397	38	435	38
Hanf	26,94	168,0	6,2	147	24,631	914	768	146	962	194
Flachs	18,14	150,0	8,3	142	21,244	1,160	544	616	1,027	483
Cichorie	0,23	18,4	80,0	ca. 5	92	400	?	?	265	?
Tabak	0,05	0,5	10,0	ca. 50	25	500	?	?	?	?
Wiesenbau.										
Gutes Wiesland	9,778,6	{ H. 513,608 E. 279,877	2) 81,1	Heu 6,3	2) 5,314,946	2) 544	252	292	2) 615	363
Mittleres »	13,008,7	{ H. 451,711 E. 172,758	2) 48,0	Emd 7,3	2) 4,037,029	2) 310	200	110	2) 343	143
Geringes »	13,423,0	{ H. 253,852 E. 47,060	2) 22,4		2) 1,935,821	2) 144	205	—	2) 149	—
		H. = Heu; E. = Emd.								
Reben	3) 152,5	4) 7,766,4	4) 50,93	4) 35,7	276,997	1,816	1,186	630	2,294	1,141

1) Preis des q. „Heu und Emd zusammen, zum Abführen.“ — 2) Heu und Emd zusammen. — 3) Nach der speziellen Erhebung pro 1886. — 4) Hektoliter.

Rentabilitäts-Rechnungen für das Erntejahr 1886 im Vergleich zu denjenigen für 1885.

Tab. XXXVIII.

Kanton Bern.

Kultur- gewächse	Erntejahr 1886						Kulturkosten (ohne Grundzins) per Hektare	1886	Erntejahr 1885	
	Areal Hekt.	Ertrag		Preis per Dztr.	Geldwerth			Reinertrag per Hektare	Geldwerth per Hektare	Reinertrag per Hektare
		im Ganzen Dztr.	per Hekt. Dztr.		im Ganzen	per Hekt.				
Getreide.				Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	12,218,0	{ K. 202,363 St. 397,047	16,6 32,4	20,4 5,5	6,322,665	517	483	34	570	87
Korn	15,618,6	{ K. 327,555 St. 511,673	21,0 32,8	15,3 6,2	8,201,118	525	492	33	548	56
Roggen	6,862,7	{ K. 113,463 St. 278,082	16,5 40,5	17,0 6,7	3,795,798	553	434	119	527	93
Gerste	2,572,0	{ K. 41,657 St. 56,413	16,2 21,9	17,1 4,3	955,353	371	396	—	364	—
Hafer	10,621,2	{ K. 193,691 St. 271,474	18,2 25,6	16,8 4,7	4,512,738	425	389	36	417	28
		K. = Körner, St. = Stroh								
Hackfrüchte.										
Kartoffeln	21,076,7	2,214,013	105,0	5,8	12,853,676	609	640	—	699	59
Runkeln und Kohlrüben	2,831,4	764,529	270	2,9	2,246,032	793	564	229	649	85
Möhren (Rübli)	1,050,5	111,607	106,2	5,5	617,617	588	527	61	510	—
Kunstfutter.										
Futtermischungen	26,961,4	1,792,430	66,5	1) 8,1	14,809,029	549	457	92	658	201
Klee	17,747,7	1,337,004	75,3		10,845,019	611	409	202	764	355
Lücerne	2,274,1	155,001	68,2		1,225,096	539	443	96	659	216
Esparsette	7,349,5	401,854	54,7		3,145,603	428	431	—	533	102
Uebrige Futterpflanzen (Wickfutter, Futtermais, Senf etc.)	706,0	33,153	47,0		271,552	385	428	—	580	152
Handelspflanzen.										
Raps	85,14	1,290,5	15,2	34,0	43,560	512	429	83	567	138
Hanf	333,79	2,733,8	8,2	134,0	366,334	1097	854	243	1111	257
Flachs	328,28	2,312,9	7,1	143,0	331,658	1010	889	121	1055	166
Cichorie	4,88	632,5	129,6	5,8	3,652	748	605	143	738	133
Tabak	32,53	381,1	11,7	49	18,823	579	982	—	899	—
Wiesenbau.										
Gutes Wiesland	34,397,4	{ H. 1,776,936 E. 949,035	2) 79,3	Heu 7,2 Emd 8,7	2) 21,063,723	2) 612	284	328	2) 675	391
Mittleres »	40,694,6	{ H. 1,441,185 E. 626,158	2) 50,8		2) 15,729,901	2) 386	267	119	2) 424	157
Geringes »	36,164,7	{ H. 735,215 E. 170,734	2) 25,0		2) 6,719,346	2) 186	273	—	2) 196	—
		H. = Heu, E. = Emd								
Reben	3) 767,9	4) 33,761,55	4) 43,97	4) 33,9	1,145,553	1492	1181	311	2) 1785	604

1) Preis des q. „Heu und Emd zusammen zum Abführen“. — 2) Heu und Emd zusammen. —
3) Nach der speziellen Erhebung pro 1886. — 4) Hektoliter. — 5) Berichtigte Angaben.

Tab. XXXIX.

Reinertrag *) per Hektare.

Rekapitulation für die Landestheile und den Kanton pro 1885 und 1886.

Kultur- gewächse	Pro 1885 betrug der Rein- ertrag im							Pro 1886 betrug der Reinertrag im						
	Oberland	Emmenthal	Mittelland	Oberaargau	Seeland	Jura	Kanton	Oberland	Emmenthal	Mittelland	Oberaargau	Seeland	Jura	Kanton
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Getreide.														
Weizen	50	67	104	70	142	138	87	—	186	57	27	143	55	34
Korn	111	—	49	4	95	68	56	—	30	23	—	99	37	33
Roggen	34	106	93	49	200	91	93	33	195	125	104	177	49	119
Gerste	34	42	—	—	—	—	—	—	72	—	—	2	—	—
Hafer	58	27	73	83	76	37	28	68	73	98	81	77	28	36
Hackfrüchte.														
Kartoffeln	—	62	47	—	108	194	59	—	—	—	—	—	93	—
Runkeln und Kohlrüben .	11	132	169	—	38	176	85	22	155	347	36	154	383	229
Möhren (Rübli) . . .	65	—	—	—	26	146	—	64	—	—	—	44	316	61
Kunstp Futter.														
Futtermischungen	148	220	223	126	239	73	201	3	174	82	67	193	—	92
Klee	62	354	363	446	385	95	355	—	226	190	240	311	28	202
Lücerne	144	378	354	186	255	61	216	—	171	187	42	211	—	96
Espartette	24	161	166	255	226	40	102	—	24	19	55	115	—	—
Uebrige Futterpflanzen .	?	.	98	?	127	—	152	?	—	—	?	18	—	—
(Wickfutter, Futtermais, Senf etc.)														
Handelspflanzen.														
Raps	26	67	83	208	436	38	138	164	72	—	113	184	38	83
Hanf	—	54	174	474	1005	194	257	—	495	109	231	643	146	243
Flachs	—	16	117	159	409	483	166	—	222	—	—	263	616	121
Cichorien	?	?	?	650	?	?	133	?	?	?	811	?	?	143
Tabak . . . . .	.	.	.	?	?	?	—	.	.	.	?	?	?	—
Wiesenbau.														
Gutes Wiesland .	380	381	463	518	364	363	391	270	337	439	377	390	292	328
Mittleres » .	204	181	249	227	177	143	157	163	150	214	150	170	110	119
Geringes » .	—	—	43	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—
Reben	722	.	189	.	356	1141	604	—	.	—	.	241	630	311

*) Hier sind also alle Unkosten abgezogen, mit Ausnahme der Grundzinse.

Tab. XL.

Reingewinn*) per Hektare.

Rekapitulation für die Landestheile und den Kanton pro 1885 und 1886.

Kultur- gewächse	Pro 1885 betrug der Reingewinn im							Pro 1886 betrug der Reingewinn im						
	Oberland	Emmenthal	Mittelland	Oberaargau	Seeland	Jura	Kanton	Oberland	Emmenthal	Mittelland	Oberaargau	Seeland	Jura	Kanton
Getreide.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Weizen	—	—	—	—	—	57	—	—	20	—	—	1	—	—
Korn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roggen	—	—	—	—	58	10	—	—	29	—	—	35	—	—
Gerste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hafer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hackfrüchte.														
Kartoffeln	—	—	—	—	—	112	—	—	—	—	—	—	11	—
Kunkeln und Kohlrüben . .	—	—	2	—	—	95	—	—	—	180	66	11	302	74
Möhren (Rübli)	—	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—	—	234	—
Kunstp Futter.														
Futtermischungen	—	54	56	—	97	—	46	—	—	—	—	51	—	—
Klee	—	188	196	272	242	13	100	—	60	23	66	168	—	47
Lücerne	—	212	186	11	113	—	61	—	5	19	—	69	—	—
Esparsette	—	—	—	81	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uebrige Futterpflanzen . .	?	—	—	?	—	—	—	?	?	—	?	—	—	—
(Wickfutter, Futtermais, Senf etc.)														
Handelspflanzen.														
Raps	—	—	—	33	293	—	—	—	—	—	—	41	—	—
Hanf	—	—	7	300	862	113	102	—	328	—	57	500	65	88
Flachs	—	150	—	—	266	402	11	—	56	—	—	120	535	—
Cichorien	?	?	?	476	?	?	—	?	?	?	637	?	?	—
Tabak . . . . .	.	.	—	?	?	?	—	.	.	—	?	?	?	—
Wiesenbau.														
Gutes Wiesland	183	215	295	344	222	282	236	73	171	271	203	248	211	173
Mittleres »	56	57	124	96	70	82	41	15	26	89	19	63	49	3
Geringes »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reben	500	.	67	.	9	586	257	—	.	—	.	—	74	—

*) Hier sind also auch die Grundzinse in Abzug gebracht.