

Vorläufige Ergebnisse der VII. eidgenössischen Viehzählung und der V. allgemeinen Bienenvölkerzählung.

In nachstehender Tabelle finden sich die Ergebnisse der Zählung vom 21. April 1911 nach den einer arithmetischen Prüfung unterworfenen Bezirks- und Kantonszusammenzügen kantonsweise dargestellt. Wenn auch die vorliegenden Angaben nach der Bearbeitung des Urmaterials (der Besitzerkarten) einige Richtigstellungen erfahren werden, so wird man schon jetzt ein ziemlich richtiges Bild von der gegenwärtigen Vieh- und Bienenhaltung in der Schweiz bekommen. Die Gesamtergebnisse der Schweiz werden im untern Teil der Tabelle in Vergleich gebracht mit den Resultaten der 6 früheren Zählungen.

Ein ziemlich zuverlässiger Massstab zur Beurteilung, ob der Viehbestand eines Landes nicht nur in absoluten Zahlen zu- oder abgenommen hat, sondern auch wie die Zu- bzw. Abnahme zu den Bedürfnissen der Bevölkerung eines Landes steht, liegt in der Beziehung der einzelnen Viehgattungen zur Bevölkerungseinheit 1000. Nach den Ergebnissen der neuen Zählung kommen auf diese Bevölkerungseinheit von der Gattung Pferde 38 Stück (1906, 39), von der Gattung Rindvieh 385 (1906, 429), speziell von der Kategorie Kühe 212 (1906, 225), von der Gattung Schweine 152 (1906, 157), von der Gattung Schafe 43 (1906, 60) und von der Gattung Ziegen 91 (1906, 104). Gegenüber der VI. eidgenössischen Viehzählung (1906) verzeigten also alle Viehgattungen einen Rückgang in der auf 1000 Einwohner entfallenden Stückzahl, und zwar beträgt diese Abnahme bei den Pferden 1 Stück, beim Rindvieh 44 Stück (bei den Kühen speziell 13 Stück), bei den Schweinen 5 Stück, bei den Schafen 17 Stück und bei den Ziegen 13 Stück. In den Beständen der einzelnen Viehgattungen kamen gegenüber 1906 folgende Verschiebungen vor:

Résultats provisoires du VII^e recensement fédéral du bétail et du V^e recensement général des ruches d'abeilles.

Le tableau qui suit contient, par cantons, les résultats du recensement du 21 avril 1911, établis sur la base des récapitulations des districts et des cantons, contrôlées arithmétiquement. Quoique ces chiffres doivent encore subir quelques corrections au cours du dépouillement des matériaux originaux (cartes de possesseurs), on peut déjà se faire une idée assez exacte de l'état actuel du bétail et des ruches d'abeilles en Suisse. Les résultats généraux se trouvent placés au pied du tableau, parallèlement à ceux des six recensements antérieurs.

L'échelle qui permet de se rendre suffisamment compte des fluctuations dans l'effectif du bétail d'un district ou d'une région, non pas en nombres absolus, mais en rapport avec les besoins de la population, consiste à ramener à 1000 habitants l'effectif de chaque espèce de bétail. D'après les résultats du dernier recensement, on compte pour 1000 habitants: 38 chevaux (en 1906, 39), 385 têtes bovines (1906, 429), dans la catégorie des vaches, 212 (1906, 225), 152 porcs (1906, 157), 43 moutons (1906, 60) et 91 chèvres (1906, 104). Comparativement au VI^e recensement, qui eut lieu en 1906, toutes les espèces accusent un recul pour 1000 habitants. Cette diminution est pour la catégorie des chevaux de 1 tête, dans le bétail bovin de 44 têtes (dans les vaches, de 13), puis de 5 porcs, de 17 moutons et de 13 chèvres. Nous donnons ci-dessous, en nombres absolus et en pour-cent, le mouvement qui s'est produit dans l'effectif de chaque espèce depuis le recensement de 1906.

Gattungen	Zunahme		Abnahme	
	Stückzahl	%	Stückzahl	%
Pferde	8,351	5.8	—	—
Maultiere	—	—	173	5.8
Esel	—	—	137	8.9
Rindvieh	—	—	54,773	3.8
Schweine	20,283	3.6	—	—
Schafe	—	—	50,270	31.5
Ziegen	—	—	22,120	6.5

1911 wurden also im ganzen 98,839 Zählobjekte weniger eruiert als 1906. Bei der V. eidgenössischen Viehzählung ergaben sich auch weniger Zählobjekte, als bei der IV. (75,752). Trotzdem bot der Viehbestand von 1901 eine grössere Leistungsfähigkeit als derjenige von 1896, weil innerhalb der Zählperiode minderwertigere Tiere zugunsten mehrwertigerer an Zahl gewichen waren. Führt man nun den durch die neueste Zählung ermittelten schweizerischen Gesamtviehstand auf das Einheitsmass von Kuheinheiten zurück und vergleicht diese Einheiten mit denjenigen, welche der Viehbestand von 1906 repräsentierte, so geht daraus hervor, dass der Viehbestand auch in dieser Richtung zurückgegangen ist.

Gattungen	Kuheinheiten	Zunahme		Abnahme	
		Einheit	%	Einheit	%
Pferde	278,718	16,646	6	—	—
Maultiere	2,980	—	—	173	5.8
Esel	1,542	—	—	137	8.9
Rindvieh	1,106,957	—	—	47,876	4.3
Schweine	209,338	17,182	8.2	—	—
Schafe	31,945	—	—	10,054	31.5
Ziegen	68,000	—	—	4,423	6.5
Totalbestand	1,699,480			28,835	1.7

Auf die Bevölkerungseinheit 1000 entfallen nunmehr bloss noch 453 Vieheinheiten, somit 42 weniger als 1906. Nun ist schon behauptet worden, die Erfolge der Veredlungsbestrebungen seit 1906 seien derart, dass die individuellen Leistungsfähigkeiten im schweizerischen Viehbestand den numerischen Rückgang nicht nur zu ersetzen vermögen, sondern sogar „ein fortschreitendes Plus in der Landwirtschaft“ bewirken. Die Förderung der Tierzucht durch Bund und Kantone hat aber bekanntlich nicht erst im letzten Jahrfünf eingesetzt, sondern besteht schon länger als einem Vierteljahrhundert. Wenn seither

Espèces	Augmentation		Diminution	
	Têtes	%	Têtes	%
Chevaux	8,351	5.8	—	—
Mulets	—	—	173	5.8
Anes	—	—	137	8.9
Bétail bovin	—	—	54,773	3.8
Porcs	20,283	3.6	—	—
Moutons	—	—	50,270	31.5
Chèvres	—	—	22,120	6.5

Il a donc été recensé, en 1911, 98,839 têtes de bétail de moins qu'en 1906. Lors du V^e dénombrement, on a également recensé moins de têtes de bétail (75,752) qu'au IV^e recensement. Malgré cela, l'effectif du bétail en 1901 accusait une capacité productive plus élevée que celle de 1896, pour la raison que, dans l'intervalle, beaucoup de menu bétail a vu son effectif diminuer sensiblement, à l'inverse du gros bétail. En ramenant à l'unité bovine les chiffres généraux des deux derniers recensements, on constate également pour 1911 une diminution en regard des chiffres de 1906.

Espèces	Unités bovines	Augmentation		Diminution	
		Unités bovines	%	Unités bovines	%
Chevaux	278,718	16,646	6	—	—
Mulets	2,980	—	—	173	5.8
Anes	1,542	—	—	137	8.9
Bétail bovin	1,106,957	—	—	47,876	4.3
Porcs	209,338	17,182	8.2	—	—
Moutons	31,945	—	—	10,054	31.5
Chèvres	68,000	—	—	4,423	6.5
Effectif total	1,699,480			28,835	1.7

On ne compte plus désormais que 453 unités bovines pour 1000 habitants, soit 42 de moins qu'en 1906. On a déjà prétendu que les effets de la sélection depuis 1906 seraient tels que la capacité productive individuelle du bétail suisse, non seulement compenserait le recul numérique constaté, mais provoquerait même un progrès marqué pour l'agriculture. Cependant, les encouragements donnés par la Confédération et les cantons ne datent pas des cinq dernières années, mais remontent au delà d'un quart de siècle. Si, dès lors, à l'occasion des concours et des expositions on a cru devoir constater d'année en année un „énorme progrès“

von Jahr zu Jahr bei Schauen und Ausstellungen ein „gewaltiger Fortschritt“ in der schweizerischen Viehzucht konstatiert werden wollte, so wären die Tiere der einzelnen Gattungen von heute gar nicht mehr vergleichbar mit denjenigen, welche 1886 gezählt wurden. Zieht man aber die Aufzeichnungen über die Leistungsfähigkeit der schweizerischen Viehrassen und die Erfolge des Schweizerviehs auf internationalen Ausstellungen aus früherer Zeit (Hamburg 1883, Paris etc.) in Vergleich mit denjenigen aus der neuesten Zeit, so muss man sagen, dass das jährliche „Erfolgkonstatieren“ zu einem blossen Schmeichelwort geworden ist. Dass die grossen finanziellen Opfer von Bund und Kantone zur Hebung der Pferde-, Rindvieh- und Kleinviehzucht wirklich einige Früchte gezeitigt haben, ist zu hoffen; vor einem Aufbauschen des Erfolges sollte man sich aber im Interesse der schweizerischen Landwirtschaft selbst hüten.

Welche Kantone eine Zu- und welche Abnahme im Pferde-, Rindvieh-, Schweine-, Schaf- und Ziegenbestand aufweisen, geht aus folgender Übersicht hervor:

dans l'élevage, le bétail d'aujourd'hui ne pourrait plus être mis en parallèle avec celui de 1886. En comparant les notices publiées sur la capacité productive des races de bétail de la Suisse et sur les succès remportés par notre bétail indigène aux anciennes expositions internationales (Hambourg 1883, Paris, etc.) avec celles d'aujourd'hui, on doit avouer que parler toujours de grands progrès réalisés chaque année, n'est qu'une pure flatterie. On peut espérer que les gros sacrifices financiers consentis par la Confédération et les cantons pour l'amélioration de l'élevage des races chevaline et bovine et du petit bétail ont réellement porté des fruits. Il faudrait cependant, dans l'intérêt de l'agriculture suisse, se garder de toute exagération.

Tableau indiquant dans laquelle des catégories: chevaux, bétail bovin, etc., les cantons ont vu leur effectif de bétail augmenter ou diminuer:

Kantone	Pferde <i>Chevaux</i>	Rindvieh <i>Bétail bovin</i>	Schweine <i>Porcs</i>	Schafe <i>Moutons</i>	Ziegen <i>Chèvres</i>	Cantons
Zürich	+	—	—	—	+	Zurich
Bern	+	—	+	—	—	Berne
Luzern	+	—	+	—	—	Lucerne
Uri	+	—	+	—	—	Uri
Schwyz	+	—	+	—	+	Schwyz
Obwalden	+	—	+	—	—	Obwald
Nidwalden	+	—	+	—	—	Nidwald
Glarus	—	—	+	—	—	Glaris
Zug	+	—	+	+	—	Zoug
Freiburg	—	—	+	—	—	Fribourg
Solothurn	+	—	—	—	—	Soleure
Baselstadt	—	—	—	—	—	Bâle-Ville
Baselland	+	—	—	—	—	Bâle-Campagne
Schaffhausen	+	—	—	+	—	Schaffhouse
Ausserhoden	—	—	+	—	—	Appenzell Rh.-Ext.
Innerrhoden	—	—	+	—	—	Appenzell Rh.-Int.
St. Gallen	+	—	+	—	—	St-Gall
Graubünden	+	—	+	—	—	Grisons
Aargau	+	—	—	—	—	Argovie
Thurgau	+	+	+	+	—	Thurgovie
Tessin	+	—	—	—	—	Tessin
Waadt	+	—	—	—	—	Vaud
Wallis	—	—	+	—	+	Valais
Neuenburg	+	—	+	—	+	Neuchâtel
Genf.	—	—	+	+	+	Genève
<i>Total</i>						<i>Total</i>
Zunahme (= +) .	18	1	17	4	6	Augmentation
Abnahme (= —) .	7	24	8	21	19	Diminution

Von Einfluss auf die Zählergebnisse sind natürlich die Futterproduktions- und die Viehgesundheitsverhältnisse in dem der Zählung verausgegangenen Betriebsjahre. Es wurden schon eidgenössische Zählungen nach einem sehr ungünstigen Betriebsjahr, z. B. 1886, durchgeführt. Das Jahr 1910 war sowohl hinsichtlich der Seuchenverhältnisse, als auch der Futtergewinnung kein ungünstiges. Wenn auch beim Heu die Qualität zu wünschen übrig liess, so wurde dies durch die Quantität ausgeglichen. Die Kartoffelernte war für die Schweinehaltung deshalb vorteilhaft, weil ein grosses Quantum von Kartoffeln nicht auf den Lebensmittelmarkt verbracht und in die Brennerei geliefert werden konnte. Wenn auch die natürlichen Bedingungen für wenigstens eine stabile Viehhaltung also vorhanden waren, so konnte sich der Viehbestand nicht auf der Höhe des Jahres 1906 behaupten, was um so auffallender ist, als die Preise für viehwirtschaftliche Produkte gerade im letzten Jahr fünf eine erhebliche Steigerung erfahren haben. Die Vermehrung des Schweinebestandes war also eine gegebene. Was speziell die Vermehrung des Pferdebestandes anbetrifft, muss darauf aufmerksam gemacht werden, dass seit 1906 die neue Militärorganisation, welche mehr Dienstpferde erheischt, vollständig durchgeführt wurde und dass in den landwirtschaftlichen Betrieben die Verwendung von Maschinen mit Pferdegespann immer mehr zugenommen hat. Beim Rindvieh hat die Kategorie „Kühe“ und mit ihr als natürliche Folge auch die Kategorien „Zuchttiere“ und „Aufzuchtkälber“ beträchtlich zugenommen, während die Kategorien, in welchen hauptsächlich die an der Mast stehenden Tiere gezählt wurden, ganz eminent zurückgegangen sind.

Am 21. April 1911 wurde zum erstenmal eine Rindviehrassenzählung durchgeführt. Nach den Zähllisten und Zusammenzügen zeigt dieselbe ein überaus vorteilhaftes Bild vom Stande der Reinzuchten der schweizerischen Rindviehrassen. Danach wäre das Endziel der Prämierungen, die Ausmerzung planloser Kreuzungen, ja beinahe erreicht, indem den 97% reinblütigen Tieren der schweizerischen Rindviehrassen (wovon 57.8% auf die Rassengruppe „Fleckvieh“ und 39.2% auf die Rassengruppe „Braunvieh“ entfallen), bloss 3% Bastarde und reinblütige Tiere fremder Rassen gegenüberstanden. Schon aus dem Umstande jedoch, dass die Kuhhaltung sich vermehrte, müssen die Rassenangaben mit grösster Vorsicht aufgenommen werden. Der Inhaber des Lehrstuhls für Tierzucht am eidgenössischen Polytechnikum schreibt nämlich in den Mitteilungen der Gesellschaft schweizerischer Landwirte vom März 1911: „So sehr die Zuchtbemühungen von einzelnen Privaten und Genossenschaften, unterstützt von gesetzlichen Bestimmungen, vereint, sich bemühten,

La production fourragère et les conditions sanitaires du bétail de l'année qui précède un recensement influent naturellement sur les résultats de ce dernier. Des recensements fédéraux ont déjà été précédés d'une très mauvaise année, par exemple en 1886. L'année 1910 n'a pas été mauvaise, tant au point de vue de l'état sanitaire du bétail qu'à celui de la récolte en fourrage. Si la qualité du foin a laissé à désirer, elle a été compensée par la quantité. La récolte en pommes de terre a favorisé l'élevage des porcs, une grande quantité n'ayant pu être vendue au marché ni livrée aux distilleries. Quoique les conditions fussent telles que l'effectif général du bétail dût rester stable, il a baissé cependant depuis 1906, ce qui est d'autant plus étonnant que les prix des denrées agricoles ont fortement renchéri, précisément ces cinq dernières années. Il est évident que dans ces conditions l'effectif porcin devait s'accroître. En ce qui concerne spécialement l'augmentation du nombre des chevaux, il faut observer que l'application intégrale de la nouvelle organisation militaire a exigé un plus grand nombre de chevaux de service, et que l'emploi de machines agricoles avec attelage de chevaux devient toujours plus général. Parmi l'espèce bovine, la catégorie des vaches, et par là aussi celle des taureaux et du bétail d'élevage se sont accrues considérablement, tandis que le nombre des bovidés à l'engraiss a fortement diminué.

C'est le 21 avril 1911 qu'eut lieu pour la première fois un recensement du bétail bovin par races. A en juger par les listes de recensement et par les récapitulations, l'état de l'élevage d'animaux de sang pur de l'espèce bovine est absolument satisfaisant. On pourrait en conclure que le but final qu'on se propose par les primes allouées et consistant dans l'élimination de croisements irréfléchis est près d'être atteint, puisque l'on constate 97% de l'effectif bovin suisse comme étant de sang pur (dont 57.8% de race tachetée et 39.2% de race brune) et seulement 3% de métis et de bétail pur sang de race étrangère. Cependant, déjà par le fait que l'effectif des vaches s'est accru, on ne doit considérer qu'avec circonspection les données concernant la race. Le professeur qui, dans la section d'agriculture du Polytechnicum, enseigne l'élevage du bétail, écrit ce qui suit dans les „Mitteilungen der Gesellschaft schweizerischer Landwirte“ de mars 1911: „Malgré les louables efforts de particuliers et de syndicats, favorisés par des dispositions légales et tendant à sélec-

„Reinheit und Einheitlichkeit in die Zucht hineinzutragen, so ist eben doch nicht zu vergessen, dass es „immer noch viele blosse Viehhalter gibt, die absolut „keine Züchter sind und diesen Namen auch nicht beanspruchen, denen es nur daran gelegen ist, dass ihre „Kühe alle Jahre kalbern, gleichgültig, ob eine braune „Kuh von einem Fleckstier oder eine Fleckkuh von „einem braunen Stier trächtig geworden sei. Es spielen „in dieser Beziehung auch weitverbreitete Ansichten „eine einflussreiche Rolle; es herrscht z. B. bei vielen „Viehhaltern die Meinung, dass die Bastarde im allgemeinen besonders gute Milchkühe seien.“ Das schweizerische Landwirtschaftsdepartement, das doch einen Einblick in die Zuchtverhältnisse der Schweiz hat, schreibt dem eidgenössischen Departement des Innern: „Wir haben zwei Hauptarten, aber leider immer noch viel zu viel Bastarde.“ Nun gibt es aber nach der Zählung eine grosse Anzahl von Gemeinden, die nur Rassentiere verzeichnen, und zwar selbst Gemeinden von Kantonen, deren Zucht bisher nicht als eine hervorragende taxiert wurde. Es war auch von vornherein zu erwarten, dass die Zählung so ausfallen werde. Einmal war die Frage der Rassenzugehörigkeit des Rindviehs für unsere Landwirte eine Gewissensfrage. Jeder Bauer will eben nur Rassentiere haben. Sodann waren die von Behörden und Interessentenkreisen erteilten Aufklärungen für die Rassenzählung oft geradezu derart gehalten, dass die Landwirte kurzerhand ihre Tiere als Rassentiere bezeichneten. Hier und da wird der gesamte Viehstand einer Gemeinde in der Rubrik „Bastarde oder Tiere anderer Rassen“ aufgeführt, während alle ihre Nachbargemeinden nur Rassentiere verzeichneten. Bei einer Durchsichtung des Zählmaterials ging hervor, dass vielfach im Urmaterial (Besitzerkarten) die Rassenrubriken gar nicht ausgefüllt wurden, der Zähler aber in seinen Listen die Tiere kurzweg als reinrassig aufführt. Jedenfalls wird man die Rassenzählung nicht ohne weiteres als gelungen bezeichnen dürfen; es wird notwendig sein, das Zählmaterial in dieser Beziehung noch einer gründlichen Revision zu unterwerfen.

Alles in allem lehrt uns die VII. eidgenössische Viehzählung, dass die schweizerische Viehzucht, insbesondere auch die Kleinviehzucht, einer vermehrten Staatshilfe bedarf, dass aber die schweizerischen Landwirte nicht allzusehr problematischen Lehren und oberflächlichen Ratschlägen Gehör schenken dürfen, sondern nach ihren eigenen praktischen Erfahrungen arbeiten sollen.

* * *

(Fortsetzung des Textes auf Seite 452.)

tionner leur bétail et à donner de l'unité dans „l'élevage, on ne doit pas oublier qu'il existe encore „beaucoup de simples détenteurs de bétail qui, certes, „ne sont pas des éleveurs et ne prétendent pas non „plus à ce titre, n'ayant qu'un souci, c'est que leurs „vaches leur donnent chaque année un veau, et pour „lesquels il est indifférent qu'une vache brune ait été „couverte par un taureau de race tachetée, ou par relation „inverse. Des idées ou préjugés très répandus exercent „aussi à cet égard un grand rôle: c'est ainsi, par exemple, „que beaucoup de propriétaires de bestiaux croient que „les vaches bâtarde sont en général les meilleures „laitières.“ Le Département fédéral de l'agriculture, qui connaît cependant les conditions de l'élevage en Suisse, écrit ce qui suit au Département fédéral de l'intérieur: „Nous avons deux races principales, mais, malheureusement, encore beaucoup trop de bâtarde.“ Or, d'après le recensement, il est un grand nombre de communes qui n'indiquent que des animaux de race, et même des communes de cantons où l'élevage n'a jamais été taxé jusqu'ici de saillant. On pouvait s'attendre dès lors à un recensement favorable. La question de l'appartenance du bétail bovin à une race déterminée était en premier lieu une question de conscience, chacun ne voulant avoir précisément que du bétail de race. Plus tard, les instructions communiquées par des autorités et des cercles d'intéressés pour le recensement des races furent suivies de telle sorte que les agriculteurs inscrivirent tout simplement leur bétail comme étant de sang pur. Ça et là, tout le bétail d'une commune est porté dans la rubrique „métis et autre race“, tandis que dans les communes avoisinantes on ne recensait que des animaux de sang pur. En faisant la revision des matériaux, on a constaté que les rubriques réservées pour l'indication de la race dans les cartes de possesseur avaient souvent été laissées en blanc, et que l'agent recenseur avait, sans façons, porté sur ses listes ces animaux comme de race pure. Quoi qu'il en soit, on ne considérera pas le recensement des races comme ayant réussi. Il faudra bien à cet égard soumettre à une sérieuse revision le matériel du recensement.

Tout bien considéré, il ressort des résultats du VII^e recensement fédéral du bétail que l'élevage du bétail suisse, et spécialement aussi du petit bétail, mérite d'être encouragé davantage par les subsides de l'Etat. De leur côté, les agriculteurs suisses ne doivent pas trop ajouter foi aux instructions problématiques et aux conseils superficiels qu'ils peuvent recevoir, mais plutôt tirer profit de leurs propres expériences.

* * *

(La suite du texte à page 452.)

Kantone bezw. Zählungen	Vieh- und Bienen- Besitzer	Viehbestände																		
		Pferde — Chevaux										Rindvieh								
		unter 4 Jahren		von 4 und mehr Jahren de 4 ans ou plus			Total	Maultiere	Esel	Nach Alter und Nutzung — D'après l'âge et le rapport				Rinder				Zuchttiere	Ochsen	
		zur Zucht pour la reproduktion	zur Arbeit oder für den Luxus de travail ou de luxe	Hengst- Etatons	Stuten Eta- tions	Ju- niments				Kälber Veaux	Jungvieh von 1/2 bis 1 Jahr Jeune bétail	Rinder Génisses	Kühe	Zuchttiere	Taureaux	Ochsen Bœufs	Taureaux		Bœufs	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

A Vorläufige Kantonsergebnisse der eidgenössischen Zählung vom 21. April 1911.

Zürich	21,533	184	—	115	11,215	11,514	9	24	2,858	10,611	9,640	11,268	4,524	61,361	2,578	687	3,094	4,394
Bern	54,857	9,457	65	3,411	26,236	39,169	61	74	11,309	45,089	20,246	38,120	21,648	172,071	4,036	785	1,888	1,639
Luzern	11,652	1,142	3	342	7,669	9,156	6	52	4,104	10,179	6,317	9,049	5,938	73,134	1,536	1,217	402	1,144
Uri	1,846	19	—	9	352	380	7	2	192	2,432	739	2,021	926	5,597	157	10	5	9
Schwyz	4,861	164	—	102	1,083	1,349	3	2	505	5,761	3,135	4,378	4,186	15,416	501	120	56	150
Unterwalden o. d. W.	1,740	69	—	57	290	416	4	3	418	2,226	772	1,806	1,047	6,550	133	61	—	40
Unterwalden n. d. W.	1,016	13	—	11	214	238	3	5	240	1,108	500	998	744	4,793	134	44	6	50
Glarus	2,195	6	—	—	405	411	4	2	184	1,882	780	1,231	963	6,109	124	77	—	13
Zug	1,553	31	—	10	900	941	4	3	288	892	648	973	722	9,400	194	215	12	121
Fribourg	14,416	1,565	11	549	7,540	9,665	65	60	1,962	16,489	5,279	13,447	7,825	51,902	1,361	377	1,552	1,594
Solothurn	9,251	721	—	260	3,638	4,619	3	6	1,052	5,091	3,247	4,553	2,089	24,432	504	268	522	678
Basel-Stadt	667	46	3	22	1,892	1,963	—	—	22	56	44	55	18	1,237	31	27	10	23
Basel-Landschaft	6,002	353	1	90	2,688	3,132	1	8	480	2,010	1,835	2,090	902	14,182	351	169	414	577
Schaffhausen	3,683	27	—	23	1,198	1,248	—	5	410	1,197	1,403	1,360	441	6,560	131	89	441	470
Appenzell A.-Rh. . . .	3,587	13	—	5	907	925	—	1	1,515	1,551	1,018	1,744	976	13,093	404	97	21	182
Appenzell I.-Rh. . . .	1,455	2	—	—	165	167	3	—	448	1,167	677	1,220	540	5,334	146	29	12	24
St. Gallen	17,865	279	—	211	7,674	8,164	33	35	2,503	13,026	6,608	10,996	6,836	62,882	1,617	703	308	1,038
Graubünden	14,971	189	—	78	4,884	5,151	29	49	621	17,059	4,433	12,958	11,158	29,854	624	134	693	974
Aargau	20,923	411	4	135	5,669	6,219	7	7	1,809	10,921	9,651	10,280	3,620	49,589	1,007	722	3,244	2,509
Thurgau	11,020	112	2	85	6,324	6,523	—	4	2,111	4,887	4,415	6,087	1,851	42,832	1,409	567	612	2,485
Ticino	16,466	54	1	3	2,622	2,680	265	432	1,329	5,650	2,141	5,102	2,877	22,852	235	97	617	896
Vaud	22,393	1,873	¹⁾ 87	911	16,211	19,082	67	79	2,121	13,192	5,271	11,947	7,081	61,865	905	462	2,173	3,164
Valais	19,092	156	2	125	2,431	2,714	2,385	503	1,198	12,626	3,080	9,296	5,586	34,887	575	284	588	366
Neuchâtel	4,549	518	1	104	3,315	3,938	13	122	600	2,874	1,914	2,842	1,633	14,211	249	109	569	783
Genève	3,400	52	—	21	3,886	3,959	8	64	346	445	295	484	188	6,390	77	44	22	83

B. Gesamtschweizerische Ergebnisse der eidgenössischen Zählungen.

21. IV. 1911 ³⁾	270,993	17,456	180	6,679	119,408	143,723	2,980	1,542	38,625	188,421	94,088	164,305	94,319	796,533	19,019	7,394	17,261	23,406
20. IV. 1906 . . .	17,344	156	5,496	112,376	135,372	3,153	1,679	41,392	186,307	112,358	186,022	98,358	785,950	18,549	7,167	28,144	33,897	
19. IV. 1901 . . .	284,174	16,862	181	6,507	101,346	124,896	3,077	1,789	42,788	157,327	87,092	157,938	84,255	739,922	13,886	6,025	20,773	¹³⁾ 30,389
20. IV. 1896 . . .	292,882	⁷⁾ 15,312	178	5,999	87,480	108,969	3,125	1,740	36,972	176,420	112,531	207,377	688,052	16,882	5,388	¹⁴⁾ 63,074		
21. IV. 1886 . . .	⁸⁾ 18,960	272	6,888	72,502	98,622	2,742	2,046	32,823	150,276	102,641	186,983	663,102	13,820	4,571	¹⁴⁾ 58,322			
21. IV. 1876 ⁴⁾ . . .	⁹⁾ 100,933				100,933	¹¹⁾ .	2,113		138,791		¹⁵⁾ 241,592		592,413		¹⁶⁾ 63,060			
21. IV. 1866 ⁵⁾ . . .	¹⁰⁾ ?	428	9,515	¹⁹⁾ ?	100,324			12).		130,012		¹⁵⁾ 247,460		553,205		¹⁶⁾ 62,614		

Anmerkungen: 1) 84 Bundeshengste (77 am Zähltag auf Deckstationen verstellte). — 2) Hierbei: 862 Regie- und Artillerie-Bundespferde der eidgenössischen erderegianstalt (617 am Zähltag auf Waffenplätze verstellte). — 3) Provisorische Resultate. — 4) Berichtigte Angaben in der Tabelle auf Seiten 26/27 des Teils der Publikation von 1876. — 5) Berichtigte Angaben in der Nachtragspublikation von 1867. — 6) Viehbesitzer: 1906: 274,532; 1886: 289,274; 1876: 284,478. 6 konnte die Zahl der Viehbesitzer nicht vollständig festgestellt werden. — 7) 3383 im Jahre 1895 geborene Fohlen, 2523 andere Pferde unter 2 Jahren und 6 Pferde von 2—4 Jahren. — 8) 8048 Fohlen unter 2 Jahren, 5344 Fohlen von 2—3 Jahren und 5668 Pferde von 3—4 Jahren. — 9) 11,832 Pferde unter 3 Jahren (ihnen) und 89,101 Pferde von 3 und mehr Jahren (321 Zuchthengste, 6410 Zuchttstuten und 82,370 andere Pferde). — 10) 91,381 andere als zur Zucht verwendete erde, ausgeschieden in die 4 Kategorien Hengste von 2 und mehr Jahren, Hengstfoblen unter 2 Jahren, Stuten und Wallachen von 4 und mehr Jahren und iten und Wallachen unter 4 Jahren. — 11) 8145 Maultiere und Maulesel. — 12) 5475 Maultiere, Maulesel und Esel. — 13) 19,454 Ochsen von 2—3 Jahren und 35 Ochsen über 3 Jahre. — 14) Ochsen von 1—3 Jahren: 1896: 46,346; 1886: 41,192. Ochsen über 3 Jahre: 1896: 16,728; 1886: 17,130. — 15) Ausgeschieden in die Kategorien „trächtige Rinder“ und „Jungvieh über 1/2 Jahr“. — 16) Ausgeschieden in die Kategorien „[Verwendete] Zuchttiere“ und „Andere Stiere und Ochsen“, zw. „Zug- und Mastochsen“. — 17) Versuch einer Ausscheidung des Rindviehs nach „Hauptrassen“ (Berechnung aus Prozentangaben der Gemeinden). — Ausgeschieden in die 2 Kategorien „Ferkel“ [1886 mit der Beifügung „unter 3 Monaten“] und „Andere Schweine (Fasel und Mastschweine)“.

Effectif du bétail**Bienen — Abeilles**

Bétail bovin															Schweine — Porcs										Nach Wabenbau			
Nach Rasse — D'après la race					Schweine — Porcs					Ziegen — Chèvres					D'après les rayons		Total											
Rassengruppe „Fleckvieh“		Rassengruppe „Braunvieh“		Andere Rassen u. Gruppe Bastarde	Total	zur Zucht pour la reproduction		zur Aufzucht und Mast pour l'élevage ou l'engraissage		Total	Schafe		Milch- und andere Ziegen	Gilti Chevreux		Total	Völker in Körben (Stabilbau)		Völker in Kästen (Mobilbau)		Stock-Ruchen							
Rot- oder Schwarzbekleidet	Fleckvieh	Braun- und Granvieh	Bétail brun et bétail gris	Eingerichtete Bétail d'Hérens	Autres races et groupes de métis	Eber	Mutter-schweine	Ferkel u. Faselschweine	Mast-schweine	Total	Mou-tions	Böcke	Chèvres laitières et autres	Aufzucht	zur Mast	Total	Völker in Körben (Stabilbau)	Völker in Kästen (Mobilbau)	Ruches en paille	Ruches en bois	Stock-Ruchen	Total						
Rot- oder Schwarzbekleidet	Fleckvieh	Braun- und Granvieh	Bétail brun et bétail gris	Eingerichtete Bétail d'Hérens	Autres races et groupes de métis	Ver-rats	Truines	Porcelets	Porcs à l'en-graissage		Boucs																	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38									
56,943	495	51,598	47	1,932	111,015	52	1,260	12,434	11,495	25,241	1,027	240	12,009	2,062	2,102	16,413	1,792	21,821	23,61									
291,053	5,841	14,235	180	5,520	316,831	436	11,516	74,583	45,644	132,179	20,480	858	42,014	9,973	5,109	57,954	7,012	42,953	49,96									
50,067	814	60,069	36	2,034	113,020	322	9,261	41,527	12,557	63,667	3,035	120	7,382	1,531	1,468	10,501	3,317	20,462	23,77									
26	14	12,046	—	2	12,088	9	189	1,512	897	2,607	5,156	194	4,961	892	794	6,841	29	1,076	1,09									
133	18	34,050	1	6	34,208	39	1,067	5,611	4,747	11,464	4,580	218	6,706	1,675	886	9,485	533	3,706	4,23									
114	36	12,847	—	56	13,053	21	500	4,083	1,123	5,727	474	60	1,974	514	259	2,807	153	1,386	1,53									
27	14	8,549	—	27	8,617	9	169	1,749	1,448	3,375	172	36	757	205	117	1,115	160	1,204	1,36									
13	3	11,346	—	1	11,363	14	441	2,931	629	4,015	242	177	4,910	1,197	313	6,597	238	1,409	1,64									
474	18	12,923	—	50	13,465	10	187	1,074	1,841	3,112	152	6	362	73	85	526	124	2,983	3,10									
80,321	18,732	2,035	233	467	101,788	192	5,264	24,545	15,045	45,046	7,256	224	11,678	2,614	1,140	15,656	798	9,243	10,04									
37,587	2,067	1,912	35	835	42,436	54	1,110	6,157	4,733	12,054	859	116	6,235	1,473	607	8,481	1,676	6,967	8,64									
1,138	235	47	2	101	1,523	10	42	352	511	915	195	1	94	14	31	140	10	386	39									
18,112	1,779	1,269	24	1,826	23,010	49	488	2,328	2,852	5,717	400	73	3,317	660	343	4,393	1,539	3,626	5,16									
11,819	75	275	—	333	12,502	56	1,849	6,325	2,181	10,411	16	60	2,888	443	498	3,889	134	2,521	2,65									
47	11	20,458	—	85	20,601	37	1,735	8,370	1,218	11,360	394	29	2,004	340	677	3,050	955	1,231	2,18									
14	5	9,578	—	—	9,597	34	1,686	8,449	217	10,386	136	48	1,871	389	671	2,979	271	124	39									
1,399	125	104,895	12	86	106,517	128	3,744	22,493	18,599	44,964	4,074	291	13,145	2,967	2,155	18,558	2,625	10,523	13,14									
117	85	77,851	2	453	78,508	159	2,755	14,289	4,912	22,118	58,302	1,107	33,227	6,794	3,204	44,332	1,550	7,535	9,08									
69,407	1,058	20,938	66	1,883	93,352	35	1,179	11,897	9,649	22,760	393	171	9,692	1,968	1,384	13,215	2,549	15,763	18,31									
26,034	697	38,715	42	1,768	67,256	70	1,157	10,265	16,867	28,359	819	67	4,635	746	1,159	6,607	1,355	9,264	10,61									
760	2,360	24,810	69	13,798	41,796	44	1,502	7,351	3,759	12,656	9,215	837	40,144	7,782	3,356	52,119	828	4,122	4,950									
99,074	1,524	3,163	413	4,007	108,181	189	4,711	17,640	34,371	56,911	5,536	231	9,904	1,594	1,328	13,057	3,774	12,487	16,26									
20,496	423	10,719	29,723	7,125	68,486	123	2,958	12,019	8,447	23,547	34,544	587	26,932	6,212	2,309	36,040	670	5,648	6,318									
23,375	1,288	401	68	652	25,784	38	720	2,468	4,900	8,126	825	37	1,979	317	253	2,586	582	3,074	3,650									
6,540	479	422	58	875	8,374	28	234	701	1,573	2,536	1,445	26	1,824	275	581	2,706	90	1,651	1,741									

A. Résultats cantonaux provisoires du recensement fédéral du 21 avril 1911.

795,092	38,196	535,151	31,010	43,922	1,443,371	2,158	55,727	301,153	210,215	569,253	159,727	5,814	250,644	52,710	30,829	339,997	32,758	191,165	223,923									
1,498,144		1,498,144		1,928	50,030	329,314	167,698	548,970	209,997			325,057		37,060		362,117												
1,340,375		1,340,375		1,991	53,626		499,644		555,261		219,438			354,634			354,634		242,544		242,544							
1,306,696		1,306,696		2,112	54,363		510,499		566,974		271,901			415,817			415,817		254,109		254,109							
17) 619,919		(17) 509,262		(17) 83,357	1,212,538	1,499	36,551	18) 356,867		394,917		341,804			416,823			416,823		207,384		207,384						
1,035,856		1,035,856		1,640	30,801	18) 302,066		334,507		367,549			396,001			396,001		177,120		177,120								
993,291		993,291		1,544	30,228	18) 272,656		304,428		447,001			375,482			375,482												

Observations: 1) 84 étalons reproducteurs de la Confédération (dont: 77 étaient dans les stations d'étalons le jour du recensement). — 2) 862 chevaux de la régie et artillerie (dont: 517 étaient dans les places d'armes le jour du recensement). — 3) Résultats provisoires. — 4) Chiffres rectifiés, tirés de la I. partie de la publication des résultats du recensement de 1876. — 5) Chiffres rectifiés, tirés de la publication supplémentaire de 1867. — 6) Possesseurs de bétail en 1906: 274,532; en 1886: 269,274; en 1876: 284,478. Les cantons de Schaffhouse et de St-Gall n'avaient pas procédé en 1866 au recensement des possesseurs de bétail. — 7) 3382 poulains nés en 1895, 2523 autres chevaux de moins de 2 ans et 9406 chevaux de 2 à 4 ans. — 8) 8048 poulains de moins de 2 ans, 534 poulains de 2 à 3 ans et 5568 chevaux de 3 à 4 ans. — 9) 11,832 chevaux au-dessous de 3 ans et 89,101 chevaux de 3 ans et au-dessus (dont: 321 étalons faisant la monte et 6410 juments portantes ou allaitantes). — 10) 91,381 chevaux d'élevage, de travail ou de luxe. — 11) 3145 mulets et bardots. — 12) 5475 mulets, bardots et ânes. — 13) 19,454 bœufs de 2 à 3 ans et 10,935 bœufs de plus de 3 ans. — 14) Bœufs de 1 à 3 ans: en 1896: 46,346; en 1886: 41,192. Bœufs de plus de 3 ans: en 1896: 16,728; 1886: 17,130. — 15) Divisés en 2 catégories („Génisses portantes“ et „Elèves au-dessus de 6 mois“). — 16) Divisés en 2 catégories („Taureaux faisant la monte“ et „autres taureaux et bœufs“). — 17) Essai d'une répartition des bêtes à cornes d'après „les races principales“. — 18) Divisés en 2 catégories („Cochons de lait“ et „autres porcs, porcs à l'engraissage“).

Wie mit den Viehzählungen pro 1876, 1886, 1896 und 1901, so wurde auch mit der neuesten Viehzählung eine allgemeine schweizerische Zählung der Bienenvölker verbunden. Diese V. Zählung ergibt gegenüber der Zählung von 1901 einen Rückgang von 18,621 Völkern (8.3 %) und eine sehr bedeutende Abnahme der Bienenbesitzer. 1901 wurden 42,257 Bienenbesitzer ermittelt, 1911 aber nur 33,447, so dass die Besitzerzahl um 8810 (26.3 %) zurückgegangen ist. 1911 kommen auf die Bevölkerungseinheit 1000 bloss 9 Bienenbesitzer (4 weniger als 1901) und 60 Bienenvölker (73 weniger als 1901). Eine Zunahme im Bestande der Bienenvölker gegenüber 1901 weisen die Kantone Zürich, Luzern, Nidwalden, Baselstadt, Schaffhausen, Graubünden, Aargau und Thurgau auf.

Zum erstenmal wurden die Völker in der Ausscheidung nach Wabenbau gezählt. Das Verhältnis zwischen Stabil- und Mobilbau ist 15 : 85.

A l'instar de ce qui s'est fait lors des recensements du bétail des années 1876, 1886, 1896 et 1901, on a combiné cette fois-ci avec le recensement du bétail un dénombrement général des ruches d'abeilles. Ce dernier accuse en regard de celui de 1901 une diminution de 18,621 ruches (8.3 %) et un fort recul dans le nombre des possesseurs. En 1901, on en comptait 42,257 ; cette fois-ci, seulement 33,447, soit une diminution de 8810 apiculteurs (26.3 %). En établissant la proportion pour mille habitants, on n'a recensé que 9 possesseurs d'abeilles (4 de moins qu'en 1901) et 60 ruches (73 de moins qu'en 1901). Les cantons de Zurich, Lucerne, Nidwald, Bâle-Ville, Schaffhouse, Grisons, Argovie et Thurgovie accusent un accroissement dans le nombre des ruches d'abeilles sur le recensement de 1901.

C'est la première fois que les ruches ont été réparties d'après la nature des rayons. Le nombre des ruches en paille est à celui des ruches en bois dans le rapport de 51 : 85.

Die Hauptergebnisse der pädagogischen Rekrutenprüfung vom Herbst 1910.

Résultats généraux des examens pédagogiques des recrues en automne 1910.

Schweiz Kanton des letzten Primarschulbesuches	Von je 100 Rekruten hatten — Sur 100 recrues							Suisse Canton de l'école primaire fréquentée en dernier lieu	
	die Notensumme ont la note totale				die Note — ont la note		höhere Schulen besucht ont suivi une école supérieure		
	4—6	7—10	11—14	15—18	1	4 { oder } 5			
Schweiz	47	35	16	2	38	5	31	Suisse.	
Zürich	52	33	13	2	44	5	59	Zurich.	
Bern	47	35	16	2	36	5	21	Berne.	
Luzern	45	36	17	2	35	7	48	Lucerne.	
Uri	34	36	24	6	25	10	24	Uri.	
Schwyz	40	39	18	3	31	8	21	Schwyz.	
Obwalden	48	38	13	1	38	4	9	Unterwald-le-Haut.	
Nidwalden	54	32	12	2	44	4	20	Unterwald-le-Bas.	
Glarus	51	33	13	3	42	6	35	Glaris.	
Zug	45	35	17	3	33	4	46	Zoug.	
Freiburg	48	34	15	3	38	5	12	Fribourg.	
Solothurn	49	36	13	2	39	3	38	Soleure.	
Baselstadt	52	33	14	1	43	4	44	Bâle-Ville.	
Baselland	42	34	22	2	33	4	33	Bâle-Campagne.	
Schaffhausen	56	29	13	2	44	4	47	Schaffhouse.	
Appenzell A.-Rh.	43	34	20	3	36	8	32	Appenzell Rh.-Ext.	
Appenzell I.-Rh.	32	41	24	3	24	8	15	Appenzell Rh.-Int.	
St. Gallen	48	32	17	3	40	7	33	St-Gall.	
Graubünden	41	32	23	4	34	10	37	Grisons.	
Aargau	43	36	19	2	33	6	24	Argovie.	
Thurgau	58	29	11	2	48	5	31	Thurgovie.	
Tessin	32	37	27	4	26	9	21	Tessin.	
Waadt	49	36	14	1	37	3	19	Vaud.	
Wallis	41	39	18	2	30	5	10	Valais.	
Neuenburg	51	24	14	1	41	2	28	Neuchâtel.	
Genf	61	32	6	1	49	1	53	Genève.	