

Die Ergebnisse der Turnprüfung bei der Rekrutierung vom Herbst 1910.

Bericht des eidg. statistischen Bureaus an das Schweiz. Militärdepartement.

Die erste nach Verordnung geregelte Turnprüfung der zur Rekrutierung einberufenen Jungmannschaft wurde im Herbst 1905 abgehalten (versuchsweise i. J. 1904), deren Resultate aber nur in summarischer Weise verarbeitet wurden, wogegen die Ergebnisse der darauf folgenden Jahre 1906 usw. einer eingehenden tabellarischen Verarbeitung unterzogen wurden. Es steht uns nunmehr für einen Zeitabschnitt von 5 Jahren eine gleichmässige Verarbeitung zu Gebote, die uns erlaubt, 2 neue Tabellen auszuführen, deren eine Tab. 2, S. 592 und 593, die Gesamtresultate der Jahre 1906—1910, geordnet nach der turnerischen Vorbildung der Geprüften enthält, während die zweite Tabelle, Nr. 6, Seite 600 und 601, nur die Gesamtresultate der gleichen Periode, sowie die Ergebnisse der sanitarischen Untersuchung der turnerisch Geprüften in absoluten Zahlen und auf je 1000 berechnet, nach Kantonen geordnet, vor Augen führt. Die erheblichen Unterschiede von Kanton zu Kanton, die sich bei der sanitarischen Untersuchung bemerkbar machen, mögen vielleicht auch der ungleichmässigen Beurteilung durch die verschiedenen Sanitätskommissionen in etwelchem Masse zuzuschreiben sein. Hinsichtlich der turnerischen Leistungen sind in nachfolgenden Tabellen genau die Fortschritte zu erkennen: wenn aber auch da von Kanton zu Kanton verhältnismässig starke Unterschiede zutage treten, so sind diese immerhin nicht von der mehr oder weniger grossen Strenge der mit der Prüfung betrauten Organe abhängig, da diese ja ihre Eintragungen nach Mass, Zahl und Zeit zu machen haben. — Wir möchten aber an dieser Stelle doch darauf hinweisen, dass es in der Schweiz noch Ortschaften gibt, in denen der Turnunterricht zu den unbekannten Dingen gehört, während anderwärts Staat wie Gemeinden in dieser Hinsicht die grössten Opfer bringen.

* * *

Gemäss den Durchschnittszahlen der fünf Jahre 1906—1910 stehen die Kantone Schaffhausen, Waadt und Zürich betreffs der Diensttauglichkeit an erster Stelle.

Nach den Resultaten von 1910 machen die Baselstädtler die weitesten Sprünge, heben die Solothurner am meisten die Gewichte und können die Genfer am schnellsten laufen.

Die Zahl der Rekruten, im Jahr 1909 gegenüber den vorhergehenden zurückgegangen, hat sich 1910 wieder gehoben. Von den 29,906 Einberufenen haben 27,687 oder 93 % die Turnprüfung bestanden und 2219 = 7 % sind derselben entbunden worden (s. Tab. II, Seite 587).

Résultats de l'examen des aptitudes physiques des recrues en automne 1910.

Rapport présenté au Département militaire fédéral par le Bureau fédéral de statistique.

L'examen des aptitudes physiques des recrues, de provisoire qu'il était en 1904, a été institué définitivement en 1905; les résultats publiés à cette occasion étaient des plus sommaires. La 1^{re} publication régulière qui parut dès lors se rapporte aux examens de l'automne 1906. Or, disposant aujourd'hui des données embrassant une période de cinq ans, nous avons élaboré deux nouveaux tableaux, dont l'un, tableau 2, pages 592 et 593, contient les résultats généraux classés d'après la préparation gymnastique des recrues, tandis que l'autre, tableau 6, pages 600 et 601, donne sur cette préparation, les nombres absous avec leurs pour-mille attribués à chaque canton.

Les déductions tirées de tous les tableaux de nos publications nous renseignent assez exactement sur les progrès réalisés dans les épreuves physiques des recrues depuis l'introduction de cet examen. S'il existe des différences proportionnelles un peu fortes de canton à canton et de division à division, elles ne proviennent pas, comme on pourrait le croire, du mode d'appréciation des experts pour la gymnastique, ceux-ci étant liés par l'emploi d'une unité mathématique s'exprimant en mètres, nombre de fois et secondes, mais peut-être d'une certaine élasticité dans le jugement des commissions de la visite sanitaire, et surtout de l'absence totale de leçons de gymnastique. En effet, il y a encore beaucoup de localités où cet exercice est inconnu, tandis que dans d'autres — où l'Etat et les communes s'imposent à cet égard de gros sacrifices — il est obligatoire pour toutes les écoles, et nombreuses sont les sociétés de gymnastique où le jeune homme peut compléter son éducation physique et même morale.

* * *

Pour cette même période quinquennale, ce sont les cantons de Schaffhouse, Vaud et Zurich qui accusent la plus forte proportion de recrues aptes au service.

On voit, par les moyennes attribuées à chaque canton (tabl. 4, p. 597), que les recrues de Bâle-Ville sont les mieux préparées pour l'exercice du saut, celles de Soleure pour le lever de l'haltère et celles de Genève pour la course.

Le nombre des jeunes gens astreints au recrutement de l'automne 1909 était en diminution sur celui des années antérieures, mais en 1910 il a reconquis sa marche normale et progressive. Ce nombre a été de 29,906, dont 27,687, soit le 93 %, ont subi l'examen de gymnastique et 2219, soit le 7 %, ont dû être dispensés de cet examen (voir tabl. II, page 587).

I. Rekrutierungsgebiet <i>Territoire de recrutement</i>	Gesamtzahl der Stellungs- pflichtigen <i>Nombre total des recrues</i>	Davon haben die Turnprüfung <i>Desquelles</i>			Von je 100 Stellungspflichtigen haben die Turnprüfung <i>Sur 100 recrues</i>		
		nicht bestanden <i>ne l'ont pas subi</i>		bestanden <i>ont subi l'examen de gymnastique</i>	nicht bestanden <i>ne l'ont pas subi</i>	bestanden <i>ont subi l'examen de gymnastique</i>	nicht bestanden <i>ne l'ont pas subi</i>
		bestanden <i>ont subi l'examen de gymnastique</i>	nicht bestanden <i>ne l'ont pas subi</i>				
I. Division . . .	4,285	3,923	71	291	91	2	7
II. " . . .	3,459	3,232	43	184	94	1	5
III. " . . .	3,724	3,454	75	195	93	2	5
IV. " . . .	3,092	2,881	52	159	93	2	5
V. " . . .	4,338	4,123	64	151	95	2	3
VI. " . . .	4,135	3,680	115	340	89	3	8
VII. " . . .	3,921	3,664	62	195	93	2	5
VIII. " . . .	2,952	2,730	93	129	93	3	4
Total 1910	29,906	27,687	575	1,644	93	2	5
" 1909	27,970	25,881	548	1,541	93	2	5
" 1908	29,293	27,480	556	1,257	94	2	4
" 1907	28,540	26,515	619	1,406	93	2	5
" 1906	28,248	26,536	650	1,062	94	2	4

Das Verhältnis der geprüften Rekruten auf 1000 der Bevölkerung, berechnet auf Mitte 1910, ergibt kantonsweise folgende Zahlen:

Zürich . . 6.0	Freiburg . 8.3	Aargau . 8.3	Zurich . . 6.0	Fribourg . 8.3	Argovie . 8.3
Bern . . 8.9	Solothurn . 8.2	Thurgau . 7.7	Berne . . 8.9	Soleure . 8.2	Thurgovie . 7.7
Luzern . . 7.4	Baselstadt . 5.7	Tessin . . 5.8	Lucerne . . 7.4	Bâle-Ville . 5.7	Tessin . . 5.8
Uri . . 7.3	Baselland . 8.6	Waadt . . 7.0	Uri . . 7.3	Bâle-Camp. 8.6	Vaud . . 7.0
Schwyz . . 7.7	Schaffhausen 6.7	Wallis . . 7.7	Schwytz . . 7.7	Schaffhouse 6.7	Valais . . 7.7
Obwalden . 7.7	Auss.-Rhoden 8.8	Neuenburg 8.3	Obwald . . 7.7	Rhodes-Ext. 8.8	Neuchâtel . 8.0
Nidwalden . 8.5	Inn.-Rhoden 8.8	Genf . . 3.6	Nidwald . . 8.5	Rhodes-Int. 8.8	Genève . . 3.6
Glarus . . 7.9	St. Gallen . 6.9	Schweiz . . 7.4	Glaris . . 7.9	St-Gall . . 6.9	
Zug . . 6.1	Graubünden 6.3		Zoug . . 6.1	Grisons . . 6.3	Suisse . . 7.4

Enthebungen von den Turnprüfungen wurden der Mehrzahl nach folgender Ursachen wegen gewährt: Missbildung und Verstümmelung 23 %, Krankheit des Herzens und der grossen Gefässe 14 %, zu hohes Alter 12 %, Hernien 9 %, geistige Beschränktheit 9 %, der Rest von 33 % verteilt sich auf Phtisiker, Schwächliche, Bucklige etc. etc.

La proportion des recrues examinées en pour-mille de la population calculée au milieu de 1910, donne par cantons, les chiffres suivants:

Zurich . . 6.0	Fribourg . 8.3	Argovie . 8.3
Berne . . 8.9	Soleure . 8.2	Thurgovie . 7.7
Lucerne . . 7.4	Bâle-Ville . 5.7	Tessin . . 5.8
Uri . . 7.3	Bâle-Camp. 8.6	Vaud . . 7.0
Schwytz . . 7.7	Schaffhouse 6.7	Valais . . 7.7
Obwald . . 7.7	Rhodes-Ext. 8.8	Neuchâtel . 8.0
Nidwald . . 8.5	Rhodes-Int. 8.8	Genève . . 3.6
Glaris . . 7.9	St-Gall . . 6.9	
Zoug . . 6.1	Grisons . . 6.3	Suisse . . 7.4

Les dispenses accordées sont, dans la plupart des cas: les difformités ou la mutilation des membres 23 %, les maladies du cœur et des gros vaisseaux 14 %, les recrues trop âgées 12 %, les hernies 9 % et le manque d'intelligence aussi 9 %. Puis viennent les phtisiques, les faibles de constitution, les difformités de la colonne vertébrale et du thorax, etc., etc.

II.	Dispensations Gründe <i>Motifs de dispense</i>	Division								Total		
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	1910	1909	1908
1.	Zu geringe Körperlänge — <i>Défaut de taille</i>	2	2	1	1	2	6	1	1	16	19	16
2.	Zu geringer Brustumfang — <i>Défaut de thorax</i>	—	—	—	1	—	1	—	—	2	3	1
3.	Schwächlichkeit, Anämie, Hämophilie, Konvaleszenz — <i>Faiblesse de constitution, anémie, hémophilie, convalescence</i>	11	26	7	5	2	18	16	7	92	90	76
4.	Fettleibigkeit — <i>Obésité</i>	2	1	1	—	—	1	—	—	5	8	3
5.	Skrofulose, Rhachitis, Caries und deren Folgen — <i>Scrofules, rachitisme, carie des os</i>	2	6	5	6	3	11	7	6	46	31	19
6.	Rheumatismus, Gicht — <i>Rhumatisme, goutte</i>	—	2	1	—	1	—	4	2	10	4	5
7.	Syphilis — <i>Syphilis</i>	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
8.	Alkoholismus — <i>Alcoolisme</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.	Andere Intoxikationen — <i>Autres intoxications</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	Hautkrankheiten — <i>Maladies de la peau</i>	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2	—
11.	Missbildung oder Krankheit des Schädels — <i>Déformités ou maladies de la boîte crânienne</i>	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1
12.	Geistige Beschränktheit — <i>Manque d'intelligence</i>	22	9	42	30	21	23	31	28	206	187	194
13.	Geisteskrankheit — <i>Maladie mentale</i>	1	—	—	1	—	1	—	1	4	1	7
14.	Epilepsie — <i>Epilepsie</i>	2	3	4	2	3	9	5	4	32	37	30
15.	Andere Krankheiten des Nervensystems — <i>Autres maladies du système nerveux</i>	3	1	1	1	1	3	2	2	14	25	12
16.	Taubheit, Stummheit — <i>Surdité, mutisme</i>	3	6	5	3	9	8	8	8	50	41	31
17.	Mangelhafte Hörschärfe u. and. Gehörleiden — <i>Aiguë auditive insuffisante et autres maladies de l'oreille</i>	1	2	—	—	1	2	3	2	11	11	9
18.	Blindheit beider Augen — <i>Cécité des deux yeux</i>	2	1	—	2	—	2	—	1	8	18	4
19.	Sehschwäche infolge Myopie — <i>Acuité visuelle insuffisante suite de myopie</i>	—	1	—	1	1	1	1	1	6	5	5
20.	Sehschwäche infolge anderer Refaktionsfehler — <i>Acuité visuelle insuffisante suite d'autres vices de réfraction</i>	—	1	1	—	—	2	—	2	9	7	2
21.	Andere Augenleiden — <i>Autres maladies des yeux</i>	4	—	3	5	2	3	5	1	23	21	7
22.	Nasen-, Mund- und Rachenleiden — <i>Maladies du nez, de la bouche et du pharynx</i>	1	—	—	—	—	1	2	—	4	4	—
23.	Stottern — <i>Bégaiement</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
24.	Difformitäten der Wirbelsäule und des Thorax — <i>Difformités de la colonne vertébrale et du thorax</i>	18	10	10	4	10	9	5	8	74	80	69
25.	Kropf — <i>Goître</i>	3	3	3	1	—	7	2	2	21	15	8
26.	Schwindsucht — <i>Phtisie</i>	23	11	12	12	10	26	11	8	113	97	47
27.	Andere Atmungsleiden — <i>Autres maladies des organes de la respiration</i>	9	3	—	3	2	5	1	1	24	22	12
28.	Krankheiten des Herzens und der grossen Gefässe — <i>Maladies du cœur et des gros vaisseaux</i>	51	24	34	65	17	71	34	22	318	307	262
29.	Hernien — <i>Hernies</i>	34	20	11	2	14	86	35	8	210	232	160
30.	Andere Leiden der Verdauungsorgane — <i>Autres maladies des organes de la digestion</i>	10	2	3	1	2	1	1	2	22	17	12
31.	Krampfaderbruch — <i>Varicocèle</i>	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
32.	Andere Leiden der Harn- und Geschlechtsorgane — <i>Autres maladies des organes génito-urinaires</i>	7	2	4	1	1	3	3	4	25	17	13
33.	Verstümmelung oder Gebrechen der oberen Gliedmassen — <i>Difformités ou mutilation des membres supérieurs</i>	29	17	18	17	18	24	3	15	141	139	138
34.	Krampfadern und Beingeschwüre — <i>Varices et ulcères des jambes</i>	4	—	2	—	—	2	1	1	10	6	3
35.	Plattfuss — <i>Pieds plats</i>	1	—	3	—	4	3	—	—	11	13	9
36.	Schweissfuss — <i>Transpiration profuse des pieds</i>	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1
37.	Andere Gebrechen oder Verstümmelung der untern Gliedmassen — <i>Difformités ou mutilation des membres inférieurs</i>	67	43	59	27	57	46	33	32	364	293	331
38.	Zu hohes Alter — <i>Age trop élevé</i>	39	21	25	13	30	67	23	51	269	263	269
39.	Andere od. unbekannte Ursachen - <i>Autres ou inconnus</i>	10	7	13	7	4	11	20	1	73	68	55
	Total	362	227	270	211	215	455	257	222	2,219	2,089	1,813

Von den, nach der turnerischen Vorbildung, in 3 Gruppen eingeteilten Rekruten ist die I. Gruppe um 3 % zurückgegangen, während die III. Gruppe um die gleiche Prozentzahl gestiegen ist. Für die letzten 2 Jahre ist die Verhältniszahl der Rekruten, die nur in der Schule regelmässigen Turnunterricht erhielten (mit 44 %) die gleiche geblieben. Von der Gesamtzahl der im Jahre 1910 Geprüften hatten 20,929 (= 76 %) in

Sur le nombre des recrues, réparties en 3 groupes d'après leur préparation gymnastique, celles du I^e groupe, qui n'ont pratiqué aucun exercice corporel méthodique, accusent un léger recul de 3 % sur l'année dernière; celles du III^e groupe, par contre, se sont accrues dans la même mesure. Les chiffres proportionnels des recrues qui n'ont pratiqué la gymnastique qu'à l'école (44 %), sont les mêmes pour les deux dernières

III.	Vorbildung der Geprüften Préparation des recrues	Rekrutierung — Recrutement					
		1910		1909		1908	
		Absolute Zahl Nombres absolutus	%	Absolute Zahl Nombres absolutus	%	Absolute Zahl Nombres absolutus	%
I. Keinerlei körperliche Übungen methodisch gepflegt — <i>Aucun exercice corporel méthodique</i>		6,015	22	6,431	25	6,194	23
II. Nur in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten — <i>Seul, l'enseignement scolaire régulier de la gymnastique</i>		12,248	44	11,379	44	12,633	46
III. Mitglieder von Turn- oder Sportvereinen, Vorunterrichtsteilnehmer — <i>Membres de sociétés de gymnastique ou sportives, ou anciens élèves d'un cours d'instruction militaire préparatoire</i>		9,424	34	8,071	31	8,653	31
Total		27,687	100	25,881	100	27,480	100
Von der Gesamtzahl der Geprüften hatten in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten — <i>Du total des examinés, avaient reçu à l'école un enseignement régulier de la gymnastique</i>		20,929	76	18,859	73	20,718	75

der Schule regelmässigen Turnunterricht genossen, während 6758 (= 24 %) denselben entbehren mussten.

Die Beziehungen zwischen den Ergebnissen der sanitarischen Untersuchungen und denen der turnerischen Bildung der einberufenen Jungmannschaft wurden veranschaulicht auf Tab. IV durch Gegenüberstellung der Verhältniszahlen der Diensttauglichen mit der Gesamtzahl der Geprüften. Die Verhältniszahlen der turnerisch Vorgebildeten betragen in Gruppe II und III 67 und 78 %, wogegen Gruppe I (ohne Turnunterricht) nur 65 % Diensttaugliche aufweist.

années. Du total des recrues examinées, 20,929 (76 %) avaient reçu à l'école un enseignement régulier de la gymnastique, contre 6758 (24 %) qui en avaient été privées.

La relation entre les résultats de la visite sanitaire et ceux de la culture physique des jeunes gens est exprimée par la proportion des aptes au service sur le total des examinés. Cette proportion est de 65 % pour les non gymnastes (I^e groupe), tandis qu'elle est de 67 et de 78 % pour les gymnastes (II^e et III^e groupes).

IV.	Vorbildung der Geprüften Préparation des recrues	Gesamtzahl der Geprüften Nombre total des recrues	Ergebnis der sanitärischen Untersuchung Résultats de la visite sanitaire						Von je 100 Geprüften wurden Sur 100 recrues, ont été			
			tauglich aptes au service		zurückgestellt ajournées		untauglich exemptées		tauglich éclar- ées aptes au service	zurück- gestellt ajour- nées	un- tauglich éclar- ées exemptées	
			absolut absolu	%	absolut absolu	%	absolut absolu	%	absolut absolu	absolut absolu	absolut absolu	
I. Keinerlei körperliche Übungen methodisch gepflegt — <i>Aucun exercice corporel méthodique</i>		6,015	22	3,891	20	693	24	1,431	27	65	11	24
II. Nur in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten — <i>Seul, l'enseignement scolaire régulier de la gymnastique</i>		12,248	44	8,248	42	1,408	48	2,592	49	67	12	21
III. Mitglieder von Turn- oder Sportvereinen, Vorunterrichtsteilnehmer — <i>Membres de sociétés de gymnastique ou sportives, ou anciens élèves d'un cours d'instruction militaire préparatoire</i>		9,424	34	7,821	38	832	28	1,271	24	78	9	13
Total		27,687	100	19,460	100	2,933	100	5,294	100	70	11	19

Unter den Schülern der höheren Lehranstalten sind nur 6 % ohne turnerischen Unterricht geblieben, gegen 28 % bei den Primarschülern. Die Diensttauglichkeit steigt bei den ersten auf 75 %, bei den letztern auf nur 68 %.

Le 28 % des élèves primaires et le 6 % seulement des élèves des écoles secondaires et supérieures n'avaient fait aucun exercice méthodique de gymnastique. Le 68 % des premiers et le 75 % des seconds ont été reconnus aptes au service militaire.

V. Schulbildungsstufe Degree d'instruction scolaire	Gesamt- zahl der Geprüften Total/ des recrues	Körperübungen Exercices corporels			Ergebnis der sanitarischen Untersuchung Résultats de la visite sanitaire, recrues		
		keinerlei methodisch gepflegt	nur in der Schule regelmässig geturnt Aucun exercice métho- dique	in Vereinen gepflegt oder den Vorunter- richt mitgemacht Leçons régulières de gymnastique à l'école	tauglich aptès au service	zurück- gestellt ajournées	untauglich exemptées
Primarschüler — <i>Elèves primaires</i>	19.253 % 100	5.489 28	8.264 43	5.500 29	13.149 68	2.062 11	4.042 21
Schüler höherer Lehranstalten — <i>Elèves des écoles moyennes ou supérieures</i>	8.434 % 100	526 6	3.984 47	3.924 47	6.311 75	871 10	1.252 15
Total	27.687 % 100	6.015 22	12.248 44	9.424 34	19.460 70	2.933 11	5.294 19

Die festgestellten Fortschritte im gesamten erzielen beim Weitsprung eine durchschnittliche Zunahme von 0.07 Meter gegenüber dem Vorjahr, beim Heben eine solche von 0.14 mal und im Schnellauf eine Abnahme von 0.05 Sekunden zum Zurücklegen von 80 Meter Distanz. Beim Weitsprung und Schnellauf herrscht Note 2, im Heben aber — wo die physische Kraft die mangelnde Ausbildung einigermassen zu ersetzen vermag — die Note 1 und sodann die Note 5 vor.

Les progrès constatés dans l'ensemble des exercices se manifestent dans le saut en longueur par une augmentation moyenne de 0.07 mètre sur l'année dernière, dans le lever de l'haltère par une augmentation de 0.14 fois, et dans la course de vitesse par une diminution de 0.05 secondes pour le parcours de la distance de 80 mètres. La note 2 prédomine dans le saut et la course; dans le lever de l'haltère — où la force musculaire remplace dans une certaine mesure un manque de préparation gymnastique — on y rencontre la note 1, puis la note 5.

VI. Übung — Exercices	Jahr Année	Zahl der Geprüften mit Note Nombre des recrues avec la note					Von je 100 Geprüften hatten die Note Sur 100 recrues. ont obtenu la note					Durchschnitts- leistung Succès moyens
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Weitsprung — <i>Saut en longueur</i>	1910	6,112	9,290	7,806	3,497	982	22	34	28	13	3	2,99 m.
	1909	4,843	8,292	7,745	3,896	1,105	19	32	30	15	4	2,92 ..
	1908	4,669	8,451	8,402	4,762	1,196	17	31	31	17	4	2,89 ..
	1907	3,915	7,562	8,463	5,125	1,450	15	29	32	19	5	2,84 ..
	1906	3,576	7,269	8,401	5,596	1,694	14	27	32	21	6	2,80 ..
Heben — <i>Lever de l'haltère</i>	1910	17,931	2,424	2,941	1,298	3,093	65	9	10	5	11	6.36 mal — fois
	1909	15,968	2,472	2,935	1,363	3,143	62	10	11	5	12	6.22 ..
	1908	15,848	2,741	3,469	1,623	3,799	58	10	12	6	14	6.00 ..
	1907	14,867	2,618	3,435	1,653	3,942	56	10	13	6	15	5.89 ..
	1906	14,007	2,643	3,460	1,884	4,542	53	10	13	7	17	5.67 ..
Schnellauf — <i>Course de vitesse</i>	1910	6,733	9,073	6,643	4,328	910	24	33	24	16	3	13.15 Sek. — sec.
	1909	5,497	8,604	6,758	4,253	769	21	33	26	17	3	13.20 ..
	1908	4,793	8,104	7,573	5,827	1,183	17	30	28	21	4	13.44 ..
	1907	6,134	7,405	7,054	5,643	1,279	19	28	27	21	5	13.43 ..
	1906	3,764	6,860	7,229	6,962	1,721	14	26	27	26	7	13.75 ..

Die Prozentzahl der guten Noten (1 oder 2) ist für den Weitsprung von 51 auf 56 %, für das Heben von 71 auf 74 % und für den Schnellauf von 55 auf 57 gestiegen, wogegen die „Schlechten Noten“ 4 oder 5, im Weitsprung um 3 %, im Heben um 1 % zurückgegangen und für den Schnellauf mit 10 % gleich geblieben sind.

La proportion des bonnes notes (1 et 2) s'est accrue du 51 au 56 % dans le saut, du 71 au 74 % dans le lever de l'haltère, et du 55 au 57 % dans la course, tandis que celle des faibles notes (4 et 5) est descendue du 19 au 16 % dans le saut et du 17 au 16 % dans le lever de l'haltère; dans la course, les % sont les mêmes que ceux de l'année précédente.

VII. Jahr Année	Zahl der Ge- prüften Nombre des recrues	Weitsprung Saut en longueur		Heben Lever de l'haltère		Schnellauf Course de vitesse		Durchschnittsleistung im Succès moyens dans			Durch- schnitt- liche Noten- summe Notes moyennes totales	
		Zahl der Geprüften mit Note Nombre des recrues avec la note						Weit- sprung m. le saut m.	Heben, mal le lever de l'haltère, fois	Schnell- lauf, Sekunden la course, secondes		
		1 oder 2 1 ou 2	4 oder 5 4 ou 5	1 oder 2 1 ou 2	4 oder 5 4 ou 5	1 oder 2 1 ou 2	4 oder 5 4 ou 5					
Total 1910 %	27,687 100	15,402 56	4,479 16	20,355 74	4,391 16	15,806 57	5,238 19	2.99	6.36	13.15	6.716	
Total 1909 %	25,881 100	13,135 51	5,001 19	18,440 71	4,506 17	14,101 55	5,022 19	2.92	6.22	13.20	6.974	
Total 1908 %	27,480 100	13.120 48	5.958 22	18.589 68	5.422 20	12.897 47	7.010 26	2.89	6.00	13.44	7.350	
Total 1907 %	26,515 100	11,477 43	6,575 25	17,485 66	5,595 21	12.539 47	6,922 26	2.84	5.89	13.43	7.504	
Total 1906 %	26,536 100	10,845 41	7,290 27	16,650 63	6,426 24	10,624 40	8,683 33	2.80	5.67	13.75	7.903	

Alle Rekrutierungskreise erzielen bei den durchschnittlichen Notensummen einen kleinern oder grössern Fortschritt, ausgenommen die VIII. Division, die im Schnellauf einen leichten Rückschlag erlitt.

Les notes moyennes totales extraites des trois exercices gymnastiques ainsi que les résultats moyens sont en progrès dans tous les territoires de recrutement, excepté dans la VIII^e, où un léger recul s'est produit dans la course.

VIII. Rekrutierungs- gebiet Territoire de recrutement	Gesamtzahl der Geprüften Nombre total des recrues			Durchschnittsleistung im — Résultats moyens dans									Durch- schnittliche Notensumme Notes moyennes totales		
				Weitsprung, m. le saut, m.			Heben, mal le lever de l'haltère, fois			Schnellauf, Sekunden la course, secondes					
	1910	1909	1908	1910	1909	1908	1910	1909	1908	1910	1909	1908			
I. Division	3,923	3,850	3,766	3.03	2.82	2.79	6.45	5.92	5.80	12.86	13.17	13.67	6.323	7.579	7.844
II. "	3,232	3,432	3,251	3.00	2.61	2.75	6.20	5.81	5.75	12.98	13.47	13.35	6.708	7.644	7.718
III. "	3,454	3,455	3,408	3.15	3.07	3.00	6.46	6.18	6.01	13.14	13.45	13.46	6.377	6.899	7.165
IV. "	2,881	2,908	2,855	2.85	2.76	2.64	6.07	5.66	5.49	13.69	13.73	13.64	7.440	7.921	8.191
V. "	4,123	3,973	3,799	3.03	2.97	2.93	6.57	6.26	6.07	13.06	13.16	13.14	6.504	6.876	7.008
VI. "	3,680	3,613	3,235	3.08	3.03	2.97	6.74	6.30	6.49	12.83	13.14	13.10	6.105	6.721	6.712
VII. "	3,664	3,494	3,519	2.87	2.84	2.85	6.08	5.90	5.67	13.27	13.55	13.22	7.197	7.530	7.418
VIII. "	2,730	2,755	2,682	2.83	2.73	2.68	6.22	5.84	5.76	13.60	13.72	14.02	7.452	7.904	8.242
Total	27,687	27,480	26,515	2.99	2.89	2.84	6.36	6.00	5.89	13.15	13.44	13.44	6.716	7.350	7.504

Die Durchschnittsleistungen in den drei tunerischen Übungen waren in bezug auf die Diensttauglichkeit die folgenden: Die Diensttauglichen erreichten im Weitsprung eine mittlere Länge von 3.08 Meter, die Zurückgestellten 2.79 und die Untauglichen 2.76 Meter. Im Heben eines Gewichtes von 17 Kilo sind die Tauglichen mit 6.97 mal an der Spitze. Hierauf folgen die Untauglicherklärten mit 5.41 mal und die Zurückgestellten mit 4.01 mal. (Dass die Zurückgestellten hinter den Untauglicherklärten zurückbleiben, lässt sich leicht erklären dadurch, dass diese Kategorie von jungen

Les résultats moyens des trois exercices physiques en relation avec l'aptitude au service sont les suivants: dans le saut en longueur, la distance moyenne a atteint 3.08 mètres chez les aptes au service, 2.79 m. chez les ajournés et 2.76 m. chez les exemptés. En moyenne, le lever de l'haltère du poids de 17 kg. s'est effectué 6.97 fois par les aptes au service, 4.01 fois par les ajournés et 5.41 fois par les exemptés. Cette légère supériorité des exemptés sur les ajournés provient surtout de ce que parmi ces derniers il se trouve une assez forte proportion de jeunes gens renvoyés pour

IX. Ergebnis der sanitärischen Untersuchung <i>Résultats de la visite sanitaire</i>	Zahl der Ge- prüften <i>Nombre des recrues</i>	Weitsprung <i>Saut en longueur</i>		Heben <i>Lever de l'haltère</i>		Schnellauf <i>Course de vitesse</i>		Durchschnittsleistung im <i>Succès moyens dans</i>			Durch- schnitt- liche Noten- summe <i>Notes moyennes totales</i>	
		Zahl der Geprüften mit Note <i>Nombre des recrues avec la note</i>				Weit- sprung, m. <i>lesaut m.</i>	Heben, mal le lever de l'haltère fois <i>le lever de l'haltère fois</i>	Schnell- lauf, Sekunden <i>la course, secondes</i>				
		1 oder 2 1 ou 2	4 oder 5 4 ou 5	1 oder 2 1 ou 2	4 oder 5 4 ou 5			2.98	6.36	13.15		
Diensttauglich — <i>Recrues aptes au service</i> %/ 100	19,460	12,107	2,163	16,031	1,624	12,422	2,538	3.08	6.97	12.90	6.040	
Zurückgestellt — <i>Recrues ajournées</i> %/ 100	2,933	1,209	787	1,122	1,308	1,188	965	2.79	4.61	13.72	8.767	
Dienstuntauglich — <i>Recrues exemptées</i> %/ 100	5,294	2,086	1,529	3,202	1,459	2,196	1,735	2.76	5.41	13.75	8.062	
Total	1910	27,687	15,402	4,479	20,355	4,391	15,806	5,238	2.99	6.36	13.15	6.716
	%/ 100											

Leuten meistens eben infolge zu geringer körperlicher Entwicklung zurückgestellt wurde.) Im Schnellauf beträgt die mittlere Dauer für das Zurücklegen der gleichen Distanz für die Diensttauglichen 12.90, für die Zurückgestellten 13.72 und für die Untauglicherklärten 13.75 Sekunden.

Betrachtet man die erhaltenen Ergebnisse aus den drei Gruppen der Vorübungen auf die Turnprüfungen und aus den Schulbildungsstufen, so wird man sich Rechenschaft geben können über die Vorteile des höhern Unterrichts und einer guten u. gesunden turnerischen Erziehung.

Stellungspflichtige, die als Mitglieder von Turn- und Sportvereinen oder im militärischen Vorunterricht einen turnerischen Unterricht genossen hatten, erzielten die besten mittleren Ergebnisse beim Heben, sowie überhaupt die beste mittlere Gesamtnote, während die Schüler höherer Unterrichtsanstalten im Weitsprung und Schnellauf an der Spitze stehen.

cause de faiblesse ou de développement corporel insuffisant. La durée moyenne pour la course a été : de 12.90 secondes pour les aptes au service, de 13.72 pour les ajournés et de 13.75 pour les exemptés.

En comparant les chiffres des trois groupes et des deux degrés scolaires du tableau ci-après, on se rend compte de tous les avantages d'une instruction supérieure et d'une bonne et saine éducation physique.

Comme l'année précédente, ce sont les recrues qui ont fait partie de sociétés de gymnastique ou sportives, ou qui ont suivi un cours d'instruction militaire préparatoire, qui ont obtenu les meilleurs résultats moyens dans le lever de l'haltère et la meilleure note moyenne totale, tandis que ce sont les élèves des écoles supérieures qui sont en tête pour le saut et la course.

X. Vorbildung der Geprüften <i>Préparation des recrues</i>	Zahl der Ge- prüften <i>Nombre des recrues</i>	Weitsprung <i>Saut en longueur</i>		Heben <i>Lever de l'haltère</i>		Schnellauf <i>Course de vitesse</i>		Durchschnittsleistung im <i>Succès moyens dans</i>			Durch- schnitt- liche Noten- summe <i>Notes moyennes totales</i>	
		Zahl der Geprüften mit Note <i>Nombre des recrues avec la note</i>				Weit- sprung, m. <i>lesaut m.</i>	Heben, mal le lever de l'haltère fois <i>le lever de l'haltère fois</i>	Schnell- lauf, Sekunden <i>la course, secondes</i>				
		1 oder 2 1 ou 2	4 oder 5 4 ou 5	1 oder 2 1 ou 2	4 oder 5 4 ou 5			2.98	6.36	13.15		
I. Keinerlei körperliche Übungen methodisch betrieben — <i>Aucun exercice corporel méthodique</i> %/ 100	6,015	2,026	1,786	3,811	1,420	2,332	1,878	2.70	5.67	13.73	8.097	
II. Nur in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten — <i>Seul, l'enseignement scolaire régulier de la gymnast.</i> %/ 100	12,248	6,364	2,124	8,554	2,262	6,374	2,635	2.93	6.13	13.31	7.059	
III. Mitglieder von Turn- oder Sportvereinen, Vorunterrichtsteilnehmer — <i>Sociétés de gymnastique ou sportives, ou instruction militaire préparatoire</i> %/ 100	9,424	7,012	569	7,990	709	7,100	725	3.24	7.10	12.57	5.388	
Total	27,687	15,402	4,479	20,355	4,391	15,806	5,238	2.99	6.36	13.15	6.716	
Primarschüler — <i>Elèves primaires</i> %/ 100	19,253	8,938	3,997	13,676	3,462	9,026	4,746	2.87	6.18	13.47	7.296	
Schüler höherer Lehranstalten — <i>Elèves d'écoles moyennes ou supérieures</i> %/ 100	8,434	6,464	482	6,679	929	6,780	492	3.26	6.77	12.42	5.380	

Tabelle 1.

Divisionsweise Darstellung der Leistungen.

Rekrutierungsgebiet <i>Territoire de recrutement</i>	Gesamtzahl der Geprüften <i>Nombre total des recrues</i>	Davon hatten höhere Schulen besucht <i>Dont élèves d'écoles moyennes ou supérieures</i>	Ergebnis der sanitarischen Untersuchung <i>Résultats de la visite sanitaire</i>						Weitsprung <i>Saut en longueur</i>					Heben <i>Lever de l'haltère</i>					
			tauglich <i>aptes au service</i>			zurückgestellt <i>zur service</i>			untauglich <i>exemptés</i>			Weitsprung <i>Saut en longueur</i>							
			tauglich <i>aptes au service</i>			zurückgestellt <i>zur service</i>			untauglich <i>exemptés</i>			Zahl der Geprüften mit Note <i>Nombre des recrues avec la note</i>							
			Absol. Zahl <i>Nombre absolu</i>	% <i>%</i>	Absolute Zahlen <i>Nombres absolus</i>	tauglich <i>aptes au service</i>	zurückgestellt <i>zur service</i>	untauglich <i>exemptés</i>	tauglich <i>aptes au service</i>	zurückgestellt <i>zur service</i>	untauglich <i>exemptés</i>	1	2	3	4	5	1	2	3
I. Division	3,923	991	25	2,996	428	499	70	11	13	909	1,442	1,098	397	77	2,534	380	471	169	369
II. "	3,232	646	20	2,184	243	805	68	7	25	638	1,092	1,038	398	66	1,923	373	387	160	389
III. "	3,454	795	23	2,493	314	647	72	9	19	1,142	1,137	777	315	83	2,358	247	301	177	371
IV. "	2,881	891	31	1,992	372	517	69	13	18	391	925	990	497	78	1,764	233	341	133	410
V. "	4,123	1,284	31	2,698	472	953	65	12	23	951	1,489	1,117	445	121	2,834	315	402	188	384
VI. "	3,680	2,018	55	2,847	294	539	77	8	15	984	1,339	904	349	104	2,598	308	350	150	274
VII. "	3,664	1,099	30	2,400	451	813	66	12	22	674	1,099	1,057	568	266	2,199	327	407	190	541
VIII. "	2,730	715	26	1,850	359	521	68	13	19	423	767	825	528	187	1,721	241	282	131	355
Total	27,687	8,434	30	19,460	2,933	5,294	70	11	19	6,112	9,290	7,806	3,497	982	17,931	2,424	2,941	1,298	3,093
Primarschüler — <i>Elèves primaires</i>	19,253	--		13,149	2,062	4,042	68	11	21	2,784	6,154	6,318	3,104	893	11,955	1,721	2,115	936	2,526
Schüler höherer Lehranstalten — <i>Elèves des écoles moyennes ou supérieures</i>	8,434	8,434	100	6,311	871	1,252	75	10	15	3,328	3,136	1,488	393	89	5,976	703	826	362	567

Tabelle 2.

Die Leistungen nach der turnerischen Vorbildung. 1906—1910.

Vorbildung der Geprüften <i>Préparation des recrues</i>	Gesamtzahl der Geprüften <i>Nombre total des recrues</i>	Ergebnis der sanitarischen Untersuchung <i>Résultats de la visite sanitaire</i>	Von der Gesamtzahl der Geprüften hatten höhere Schulen besucht <i>Du total d. recrues, avaient fréquenté une école supérieure</i>					Weitsprung <i>Saut en longueur</i>					Weitsprung <i>Saut en longueur</i>							
			tauglich <i>aptes au service</i>			zurückgestellt <i>zur service</i>		untauglich <i>exemptés</i>		Weitsprung <i>Saut en longueur</i>					Heben <i>Lever de l'haltère</i>					
			tauglich <i>aptes au service</i>			zurückgestellt <i>zur service</i>		untauglich <i>exemptés</i>		Zahl der Geprüften mit Note <i>Nombre des recrues avec la note</i>										
			Absol. Zahl <i>Nombre absolu</i>	% <i>%</i>	Absolute Zahlen <i>Nombres absolus</i>	tauglich <i>aptes au service</i>	zurückgestellt <i>zur service</i>	untauglich <i>exemptés</i>	tauglich <i>aptes au service</i>	zurückgestellt <i>zur service</i>	untauglich <i>exemptés</i>	1	2	3	4	5	1	2	3	4
Nicht-Turner	1910	6,015	3,891	693	1,431	65	11	24	526	9	448	1,578	2,203	1,315	471	3,180	631	784	358	1,062
"	1909	6,431	4,189	738	1,504	65	12	23	739	11	493	1,709	2,283	1,417	529	3,330	663	823	432	1,183
Non gymnastes	1908	6,194	3,646	676	1,872	59	11	30	665	11	295	1,262	2,271	1,815	551	2,911	631	892	457	1,303
"	1907	6,242	3,520	663	2,059	56	11	33	575	9	230	1,103	2,233	1,924	752	2,782	650	901	504	1,405
"	1906	6,269	3,004	866	2,399	48	14	38	645	10	161	934	2,152	2,197	825	2,610	619	936	515	1,589
Turner	1910	21,672	15,569	2,240	3,863	72	10	18	7,908	36	5,664	7,712	5,603	2,182	511	14,751	1,793	2,157	940	2,031
"	1909	19,450	14,039	2,004	3,407	72	10	18	7,459	38	4,350	6,583	5,462	2,479	576	12,638	1,809	2,112	931	1,960
Gymnastes	1908	21,286	14,717	2,286	4,283	69	11	20	7,829	37	4,374	7,189	6,131	2,947	645	12,937	2,110	2,577	1,166	2,496
"	1907	20,273	12,984	2,114	5,175	64	10	26	7,425	37	3,685	6,459	6,230	3,201	698	12,085	1,968	2,534	1,149	2,537
"	1906	20,267	11,552	2,628	6,087	57	13	30	7,029	35	3,415	6,335	6,249	3,399	869	11,397	2,024	2,524	1,369	2,953

Résultats généraux classés par divisions.

Tableau 1.

Schnellauf Course de vitesse					Weitsprung Saut en longueur		Heben Lever de l'haltère		Schnellauf Course de vitesse		Durchschnittsleistung im Succès moyens.		Durch- schnitt- liche Noten- summe <i>Notes moyennes totales</i>										
Zahl der Geprüften mit Note Nombre des recrues avec la note					Von je 100 Geprüften hatten die Note Sur 100 recrues, ont obtenu la note																		
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	Weit- sprung m. Saut en lon- gueur m.	Heben mal Lever de l'haltère fois	Schnell- lauf Sekunden Course de vitesse, secondes	
Leistung: Durchlaufen einer Strecke von 80 m. in Succès: Parcours d'une distance de 80 m. en																							
12 Sek. od. weniger 12 sec. et moins	12-13 Sekunden 12-13 secondes	13-14 Sekunden 13-14 secondes	14-16 Sekunden 14-16 secondes	mehrals 16 Sek. plus de sec.	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	Heben mal Lever de l'haltère fois	Schnell- lauf Sekunden Course de vitesse, secondes	
1,160 872 958 441 899 1,111 1,382 803 489	1,428 1,099 1,005 753 1,523 1,382 746 867 711	890 786 769 845 1,046 1,382 376 672 657	394 396 600 682 104 65 27 150 179	51 79 122 160 23 27 36 9 16	23 20 33 14 23 27 36 18 16	37 34 33 32 27 36 25 29 30	28 32 23 34 27 21 25 16 19	10 12 9 8 3 7 11 60 7	2 2 2 3 3 8 9 9 63	65 59 68 61 69 71 10 11 10	10 12 7 5 5 4 5 15 13	12 12 9 8 8 10 5 5 13	4 5 5 12 10 4 7 15 18	9 12 5 14 9 7 15 22 13	30 27 28 15 10 20 23 32 24	36 34 29 15 15 38 26 18 25	23 24 29 26 20 10 24 22 24	10 12 17 24 13 2 7 4 7	1 1 1 1 1 2 3 3 3	3,03 3,00 3,15 2,85 3,03 3,08 2,99 2,87 2,83	6,45 6,26 6,46 6,07 6,57 6,74 6,36 6,03 6,22	12,86 12,98 13,14 13,69 13,06 12,83 13,15 13,27 13,60	6,323 6,708 6,377 7,440 6,504 6,105 6,716 7,197 7,452
6,783	9,073	6,643	4,328	910	22	34	28	13	3	65	9	10	5	11	24	33	24	16	3	2,99	6,36	13,15	6,716
2,907	6,119	5,481	3,887	859	14	32	33	16	5	62	9	11	5	13	15	32	29	20	4	2,87	6,18	13,47	7,206
3,826	2,954	1,162	441	51	39	37	18	5	1	71	8	10	4	7	45	35	14	5	1	3,26	6,77	12,42	5,300

Résultats généraux classés d'après la préparation gymnastique des recrues. 1906—1910. Tableau 2.

Schnellauf Course de vitesse					Weitsprung Saut en longueur		Heben Lever de l'haltère		Schnellauf Course de vitesse		Durchschnittsleistung im Succès moyens		Durch- schnitt- liche Noten- summe <i>Notes moyennes totales</i>										
Zahl der Geprüften mit Note Nombre des recrues avec la note					Von je 100 Geprüften haben die Note Sur 100 recrues, ont obtenu la note																		
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	Weit- sprung m. Saut en lon- gueur m.	Heben mal Lever de l'haltère fois	Schnell- lauf Sekunden Course de vitesse, secondes	
Leistung: Durchlaufen einer Strecke von 80 m. in Succès: Parcours d'une distance de 80 m. en																							
12 Sek. od. weniger 12 sec. et moins	12-13 Sekunden 12-13 secondes	13-14 Sekunden 13-14 secondes	14-16 Sekunden 14-16 secondes	mehrals 16 Sek. plus de sec.	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	Heben mal Lever de l'haltère fois	Schnell- lauf Sekunden Course de vitesse, secondes	
656 719 413 196 148	1,676 1,897 1,386 1,354 1,278	1,805 1,954 1,959 3,338 3,208	1,472 1,498 1,913 1,031 1,247	406 363 523 323 388	7 8 5 4 3	26 27 20 17 15	37 35 37 36 34	22 22 29 31 35	8 8 9 12 10	53 52 47 45 42	10 10 15 14 10	13 13 7 8 15	6 7 5 8 8	18 18 21 23 25	11 11 7 3 2	28 30 22 22 21	24 23 31 53 51	7 6 5 5 6	2,70 2,69 2,59 2,53 2,46	5,67 5,57 5,28 5,18 4,89	13,73 13,66 14,05 14,24 14,46	8,007 8,089 8,745 8,823 9,143	
6,077 4,778 4,380 3,104 1,845	7,397 6,707 6,718 7,885 7,353	4,838 4,804 5,614 7,711 8,818	2,856 2,755 3,914 1,302 1,850	504 406 660 271 401	26 22 20 18 17	36 34 34 32 31	26 28 29 30 31	10 13 14 16 17	2 3 3 4 4	68 52 61 60 56	8 9 10 10 10	10 12 12 12 12	1 5 6 7 7	18 11 12 15 15	28 30 21 15 15	34 30 32 39 44	24 23 26 38 36	7 6 8 7 9	3,67 2,99 2,97 2,93 2,91	6,55 6,43 6,21 6,13 5,91	12,00 13,04 13,27 13,18 13,52	6,332 6,605 6,044 6,958 7,324	

Tabelle 3.

Die Leistungen nach der turnerischen Vorbildung.

Vorbildung der Geprüften Préparation des recrues	Gesamtzahl der Geprüften Nombre total des recrues	Ergebnis der sanitärischen Untersuchung Résultats de la visite sanitaire						Von der Gesamtzahl der Geprüften hatten höhere Schulen besucht Du total d. recrues, avaient fréquenté une école supérieure	Weitsprung Saut en longueur					Heben Lever de l'haltère					
		tauglich aptès au service			untauglich ajournées				tauglich aptès au service					untauglich zurückgestellt ajournées					
		Absolute Zahlen Nombres absolus	in % der Geprüften en % des recrues		Absol. Zahl Nombre absolu	% v/o	35 m. u. mehr 35 m. et plus	3-3,50 m.	2,50-3 m.	2-2,50 m.	unter 2 m. moins de 2 m.	8 mal 8 fois	6 oder 6 ou 7 fois	4 oder 4 ou 5 fois	2 oder 2 ou 3 fois	1 oder 1 ou 1 fois			
1. Keinerlei körperliche Übungen methodisch betrieben — <i>Aucun exercice corporel méthodique</i>	6,015	3,891	693	1,431	65	11	24	526	9	448	1,578	2,203	1,315	471	3,180	631	784	358	1,062
2. Nur in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten — <i>Enseignement scolaire régulier de la gymnastique, exclusivement</i>	12,248	8,248	1,408	2,592	67	12	21	3,984	33	2,137	4,227	3,760	1,689	435	7,409	1,145	1,432	670	1,592
3. Körperliche Übungen nur in einem Verein gepflegt — <i>Exercices corporels seulement dans une société sportive</i>	304	242	24	38	80	8	12	70	23	100	115	65	20	4	241	17	25	7	14
4. Nur den militärischen Vorunterricht mitgemacht — <i>N'ont suivi que le cours d'instruction militaire préparatoire</i>	347	272	34	41	78	10	12	52	15	44	133	118	45	7	201	54	40	18	34
5. Schulturnen und Vereinsturnen oder Sport — <i>Gymnastique scolaire et gymnastique dans une société ou sport</i>	3,603	2,880	249	474	80	7	13	1,801	50	1,759	1,247	478	105	14	3,030	182	232	78	81
6. Schulturnen u. militärischer Vorunterricht — <i>Gymnastique scolaire et cours d'instruction milit. préparatoire</i>	3,337	2,410	407	520	72	12	16	1,188	36	790	1,282	935	284	46	2,242	318	356	140	281
7. Militärischer Vorunterricht u. Vereinsturnen oder Sport — <i>Cours d'instruction militaire préparatoire et gymnastique de société ou sport</i>	92	74	7	11	80	8	12	22	24	26	42	19	5	—	82	3	5	2	—
8. Schulturnen, militärischer Vorunterricht und Vereinsturnen o. Sport — <i>Gymnastique scolaire, cours d'instruction milit. préparatoire et gymnastique de société ou sport</i>	1,741	1,443	111	187	83	6	11	791	45	808	666	228	34	5	1,546	74	67	25	29
Diensttauglich — <i>Aptes au service</i>	19,460	19,460	.	.	100	.	.	6,311	32	5,046	7,061	5,190	1,818	345	14,360	1,671	1,805	656	968
Zurückgestellt — <i>Ajournées</i>	2,933	.	2,933	.	100	.	.	871	30	341	868	937	606	181	853	269	503	319	989
Dienstuntauglich — <i>Exemptées</i>	5,294	.	5,294	.	100	1,252	24	725	1,361	1,679	1,073	456	2,718	484	633	323	1,136		
Total 1910	27,687	19,460	2,933	5,294	70	11	19	8,434	30	6,112	9,290	7,806	3,497	982	17,931	2,424	2,941	1,298	3,093
.. 1909	25,881	18,228	2,742	4,911	70	11	19	8,198	32	4,843	8,292	7,745	3,896	1,105	15,968	2,472	2,935	1,363	3,143
.. 1908	27,480	18,363	2,962	6,155	67	11	22	8,494	31	4,669	8,451	8,402	4,762	1,196	15,848	2,741	3,469	1,623	3,799
.. 1907	26,515	16,504	2,777	7,234	62	11	27	8,000	30	3,915	7,562	8,463	5,125	1,450	14,867	2,618	3,435	1,653	3,942
.. 1906	26,536	14,556	3,494	8,486	55	13	32	7,674	29	3,576	7,269	8,401	5,596	1,694	14,007	2,643	3,460	1,884	4,542

Résultats généraux classés d'après la préparation gymnastique des recrues.

Tableau 3.

Schnellauf Course de vitesse					Weitsprung Saut en longueur			Heben Lever de l'haltère			Schnellauf Course de vitesse			Durchschnittsleistung im Succès moyens			Durch- schnitt- liche Noten- summe <i>Notes moyennes totales</i>						
Zahl der Geprüften mit Note Nombre des recrues avec la note					Von je 100 Geprüften hatten die Note Sur 100 recrues, ont obtenu la note																		
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
Leistung: Durchlaufen einer Strecke von 80 m. in Succès: Parcours d'une distance de 80 m. en																							
12 Sek. od. weniger 12 sec. et moins	12.2-13 Sekunden 12.2-13 secondes	13.2-14 Sekunden 13.2-14 secondes	14.2-16 Sekunden 14.2-16 secondes	mehr als 16 Sek. plus de 16 sec.	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	Weit- sprung m. Saut en lon- gueur m.	Heben mal Lever de l'haltère ... fois	Schnell- lauf Sekunden Course de vitesse secondes	
656	1,676	1,805	1,472	406	7	26	37	22	8	53	10	13	6	18	11	28	30	24	7	2.70	5.67	13.73	8.097
2,415	3,959	3,239	2,204	431	17	35	31	14	3	61	9	12	5	13	20	32	26	18	4	2.98	6.13	18.31	7.069
114	117	54	17	2	33	38	21	7	1	79	6	8	2	5	37	38	18	6	1	3.16	7.13	12.58	5.464
55	155	78	53	6	13	38	34	13	2	58	16	11	5	10	16	45	22	15	2	2.91	6.29	13.14	6.890
1,832	1,244	414	101	12	49	35	13	3	—	84	5	7	2	2	51	35	11	3	—	3.38	7.40	12.26	4.721
786	1,255	810	437	49	24	38	28	9	1	67	10	11	4	8	24	38	24	13	1	3.07	6.60	13.00	6.340
36	40	13	3	—	28	46	21	5	—	89	3	6	2	—	39	44	14	3	—	3.20	7.61	12.50	5.054
839	627	230	41	4	47	38	13	2	—	89	4	4	1	2	48	36	13	3	—	3.37	7.59	12.29	4.648
5,516	6,906	4,500	2,291	247	26	36	27	9	2	74	9	9	3	5	28	36	23	12	1	3.08	6.67	12.90	6.040
399	789	780	766	199	12	29	32	21	6	29	9	17	11	34	13	27	27	26	7	2.79	4.01	13.72	8.707
818	1,378	1,363	1,271	464	14	26	32	20	8	51	9	12	6	22	15	26	26	24	9	2.76	5.41	13.75	8.062
6,733	9,073	6,643	4,328	910	22	34	28	13	3	65	9	10	5	11	24	33	24	16	3	2.99	6.36	13.15	6.716
5,497	8,604	6,758	4,253	769	19	32	30	15	4	62	10	11	5	12	21	33	26	17	3	2.92	6.22	13.20	6.974
4,793	8,104	7,573	5,827	1,183	17	31	31	17	4	58	10	12	6	14	17	30	28	21	4	2.89	6.00	13.44	7.350
5,134	7,405	7,054	5,643	1,279	15	29	32	19	5	56	10	13	6	15	19	28	27	21	5	2.84	5.89	13.43	7.504
3,764	6,860	7,229	6,962	1,721	14	27	32	21	6	53	10	13	7	17	14	26	27	26	7	2.80	5.67	13.75	7.903

Tabelle 4.

Kantonsweise Darstellung der Leistungen.

Zuletzt besuchte Primarschule im Kanton Canton de l'école primaire fréquentée en dernier lieu	Gesamtzahl der Geprüften Nombre total des reçus	Davon höhere Schulen besucht Dont élèves d'écoles moyennes ou supé- rieures	Weitsprung Saut en longueur					Heben Lever de l'haltère					Schnellauf Course de vitesse					
			Zahl der Geprüften mit Note — Nombre des reçus avec la note															
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
			Leistung — Succès					Leistung: Heben eines Hantels von 17 kg., links und rechts zusammen Succès: Lever d'un haltère de 17 kg., total droite et gauche					Leistung: Durchlaufen einer Strecke von 80 m. in Succès: Parcours d'une distance de 80 m. en					
			Absol. Zahl Nom- bre absolu	% et plus 3,5 m. mehr	3,5 m. m.	3-3,50 m.	2,50-3 m.	2-2,50 m. moins de 2 m.	8 mal 8 fois	6 oder 7 mal 6 ou 7 fois	4 oder 5 mal 4 ou 5 fois	2 oder 3 mal 2 ou 3 fois	0 oder 1 mal 0 ou 1 fois	12 Sek. oder wenig. 12 sec. et moins	12-13 Sek. 12-13 sec.	13-14 Sek. 13-14 sec.	14-16 Sek. 14-16 sec.	über 16, plus de 16, sec.
Zürich	3,042	1,801	59	809	1,119	747	285	82	2,122	271	302	116	231	914	1,138	627	308	55
Bern	5,720	1,166	20	1,536	1,945	1,517	590	132	3,764	470	563	270	653	1,412	1,683	1,367	1,022	236
Luzern	1,228	579	47	178	366	409	229	46	749	98	131	64	186	206	347	348	272	55
Uri	160	40	25	24	31	56	41	8	113	7	14	7	19	16	32	32	61	19
Schwyz	151	98	22	56	117	155	90	33	279	34	47	27	64	68	100	131	123	29
Obwalden	132	13	10	14	28	58	30	2	83	9	22	5	13	18	22	46	37	9
Nidwalden	117	23	20	10	46	41	19	1	84	4	14	4	11	12	27	36	35	7
Glarus	262	92	35	63	83	64	39	13	176	17	19	12	38	46	79	80	47	10
Zug	170	82	48	22	66	56	22	4	113	13	18	8	18	57	45	40	23	5
Fribourg	1,159	143	12	103	306	489	223	38	718	118	129	56	138	200	385	351	193	30
Solothurn	952	356	37	264	337	238	85	28	713	57	79	35	68	246	354	208	126	18
Baselstadt	773	338	44	254	316	148	41	14	522	68	82	37	64	206	335	176	51	5
Baselland	658	215	33	145	229	183	83	18	472	45	62	23	56	127	238	175	99	19
Schaffhausen	306	143	47	92	114	70	23	7	221	26	23	16	20	104	103	64	31	4
Appenzell A.-Rh.	507	158	31	71	139	161	89	47	296	40	59	25	87	147	159	107	74	20
Appenzell I.-Rh.	128	20	16	12	32	41	26	17	61	13	8	13	33	18	33	33	29	15
St. Gallen	2,060	693	34	383	628	577	318	154	1,265	192	215	98	290	382	648	504	436	90
Graubünden	733	270	37	82	211	215	172	53	440	71	72	35	115	129	223	183	163	35
Aargau	1,916	452	24	358	685	576	239	58	1,241	161	204	95	215	418	658	498	283	59
Thurgau	1,028	316	31	229	331	292	133	43	642	81	118	50	137	269	370	229	135	25
Tessin	905	187	21	147	251	282	168	57	575	89	102	51	88	177	229	234	207	58
Vaud	2,202	422	19	481	786	638	256	41	1,419	223	245	95	220	673	826	478	203	22
Valais	988	89	9	176	341	284	130	57	600	79	135	33	141	199	288	265	182	54
Neuchâtel	1,062	301	28	316	419	248	71	8	619	123	147	62	111	370	376	200	97	19
Genève	561	295	53	158	225	142	31	5	349	59	78	33	42	173	215	130	40	3
Unbekannt -- Inconnu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schweiz — Suisse	27,220	8,292	30	5,983	9,151	7,687	3,433	966	17,636	2,368	2,888	1,270	3,058	6,557	8,913	6,542	4,277	901
Ausland — Etranger	467	142	30	129	139	119	64	16	295	56	53	28	35	146	160	101	51	9
Total	27,687	8,434	30	6,112	9,290	7,806	3,497	982	17,931	2,424	2,941	1,298	3,093	6,733	9,073	6,643	4,328	910
Primarschüler — Elèves primaires	19,253	—	—	2,784	6,154	6,318	3,104	893	11,955	1,721	2,115	936	2,526	2,907	6,119	5,481	3,887	859
Schüler höherer Lehranstalten — Elèves des écoles moyennes ou supérieures	8,434	8,434	100	3,328	3,136	1,488	393	89	5,976	703	826	362	567	3,826	2,954	1,162	441	51

Résultats généraux classés par cantons.

Tableau 4.

										1910					1909							
Weitsprung Saut en longueur					Heben Lever de l'haltère					Schnellauf Course de vitesse					Durchschnittsleistung im Succès moyens			Durchschnitt-	Durchschnittsleistung im Succès moyens			Durchschnitt-
Von je 100 Geprüften hatten die Note Sur 100 recrues, ont obtenu la note										Weit-sprung m. Saut en lon- gueur	Heben mal Lever de l'hal- tère, fois	Schnell- lauf Sekund.	Notes moyennes totales	Weit- sprung m. Saut en lon- gueur	Heben mal Lever de l'hal- tère, fois	Schnell- lauf Sekund.	Notes moyennes totales	Weit- sprung m. Saut en lon- gueur	Heben mal Lever de l'hal- tère, fois	Schnell- lauf Sekund.	Notes moyennes totales	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
27	37	24	9	3	70	9	10	4	7	30	37	21	10	2	3.08	6.72	12.84	6.116	2.90	6.48	12.91	6.485
27	34	27	10	2	66	8	10	5	11	25	29	24	18	4	3.07	6.37	13.25	6.623	2.98	6.22	13.27	6.898
14	30	33	19	4	61	8	11	5	15	17	28	28	22	5	2.83	6.01	13.57	7.422	2.76	5.77	13.41	7.628
15	19	35	26	5	71	4	9	4	12	10	20	20	38	12	2.75	6.48	14.34	7.906	2.72	5.91	14.20	8.247
13	26	34	20	7	62	8	10	6	14	15	22	29	27	7	2.78	6.07	13.83	7.747	2.76	6.47	13.54	7.569
10	21	44	23	2	63	7	16	4	10	14	17	35	28	6	2.75	6.33	14.04	7.720	2.75	6.76	13.97	7.525
9	39	35	16	1	72	3	12	3	10	10	23	31	31	5	2.88	6.62	13.87	7.350	2.82	6.13	13.85	7.758
24	32	24	15	5	67	6	7	5	15	18	30	30	18	4	2.99	6.23	13.40	6.981	3.14	6.24	13.21	6.661
13	39	33	13	2	66	7	11	5	11	33	26	24	14	3	2.89	6.39	13.10	6.641	2.90	6.66	12.87	6.495
9	27	42	19	3	62	10	11	5	12	17	33	30	17	3	2.77	6.27	13.24	7.303	2.86	6.21	13.24	7.084
28	35	25	9	3	75	6	8	4	7	26	37	22	13	2	3.09	6.87	12.92	6.143	3.02	6.59	13.03	6.502
33	41	19	5	2	67	9	11	5	8	27	43	23	6	1	3.21	6.60	12.75	5.911	3.23	6.49	12.58	5.732
22	35	28	12	3	72	7	9	3	9	19	36	27	15	3	3.00	6.70	13.17	6.555	2.91	6.55	13.23	6.870
30	37	23	8	2	72	8	8	5	7	34	34	21	10	1	3.14	6.81	12.73	5.912	3.08	6.91	12.90	6.284
14	27	32	18	9	58	8	12	5	17	29	31	21	15	4	2.78	5.86	13.10	7.284	2.69	5.98	13.11	7.389
10	25	32	20	13	48	10	6	10	26	14	26	26	22	12	2.63	5.05	13.79	8.516	2.97	5.29	14.16	8.752
19	31	28	15	7	62	9	10	5	14	19	31	25	21	4	2.88	6.14	13.38	7.249	2.80	5.96	13.19	7.311
11	29	29	24	7	60	10	10	5	15	18	30	25	22	5	2.76	6.03	13.46	7.593	2.67	5.89	13.67	7.920
19	36	30	12	3	65	8	11	5	11	22	34	26	15	3	2.96	6.34	13.18	6.778	2.85	6.16	13.39	7.331
22	32	29	13	4	63	8	11	5	13	26	36	22	13	3	2.96	6.17	13.00	6.730	2.84	6.06	13.20	7.202
16	28	31	19	6	63	10	11	6	10	20	25	26	23	6	2.83	6.38	13.49	7.304	2.82	6.58	13.34	6.971
22	35	29	12	2	65	10	11	4	10	31	37	22	9	1	3.00	6.44	12.84	6.338	2.92	6.30	13.15	6.916
18	34	29	13	6	61	8	14	3	14	20	29	27	19	5	2.92	6.09	13.34	7.169	2.84	5.67	13.30	7.484
30	40	23	6	1	58	12	14	6	10	35	35	19	9	2	3.20	6.19	12.75	6.154	3.07	5.94	12.90	6.615
28	40	25	6	1	62	11	14	6	7	31	38	23	7	1	3.14	6.43	12.72	6.050	3.12	6.34	12.20	6.193
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	34	28	13	3	65	9	10	5	11	24	33	24	16	3	2.99	6.36	13.15	6.722	2.92	6.21	13.20	6.963
28	30	25	14	3	63	12	11	6	8	31	34	22	11	2	3.08	6.50	12.85	6.362	3.02	6.49	12.93	6.456
22	34	28	13	3	65	9	10	5	11	24	33	24	16	3	2.99	6.36	13.15	6.716	2.92	6.22	13.20	6.974
14	32	33	16	5	62	9	11	5	13	15	32	29	20	4	2.87	6.18	13.47	7.296	2.79	6.03	13.52	7.568
39	37	18	5	1	71	8	10	4	7	45	35	14	5	1	3.26	6.77	12.42	5.390	3.19	6.61	12.49	5.693

Tabelle 5.

Turnerische Vorbildung der Rekruten.

Zuletzt besuchte Primarschule im Kanton Canton de l'école primaire fréquentée en dernier lieu	Gesamt- zahl der Stel- lungs- pflich- tigen Total des jeunes gens astreints au recrute- ment	Von der Turn- prüfung ganz oder teilweise disponi- biert Dis- penses en tout ou partie de l'exa- men de gym- na- stique	Gesamt- zahl der Ge- prüf- ten Total des exa- minés	Ergebnis der sanitarischen Untersuchung Résultats de la visite sanitaire						Von der		
				Von der Gesamtzahl der turnerisch Geprüften wurden Du total des recrues ayant subi l'examen de gymnastique			Von je 1000 turnerisch Geprüften wurden Proportion pour 1000 de ces recrues			keinerlei körper- liche Übungen methodisch gepflegt n'avaient jamais fait d'exercices corporels métodiques		
				als taug- lich erklärt aptes au service	zurück- gestellt ajour- nées	als un- tauglich erklärt exemp- tées	als taug- lich erklärt aptes au service	zurück- gestellt ajour- nées	als un- tauglich erklärt exemp- tées	Absolute Zahl Nombr absolu	%/oo	
				aptes au service	ajour- nées	exemp- tées	aptes au service	ajour- nées	exemp- tées	I		
Zürich	3,370	328	3,042	2,317	265	460	762	87	151	63	21	
Bern	6,120	400	5,720	4,037	507	1,176	706	89	205	539	94	
Luzern	1,306	78	1,228	854	162	212	695	132	173	231	188	
Uri	179	19	160	118	24	18	738	150	112	79	494	
Schwyz	495	44	451	302	55	94	670	122	208	211	468	
Obwalden	143	11	132	88	12	32	667	91	242	26	197	
Nidwalden	124	7	117	88	12	17	752	103	145	57	487	
Glarus	278	16	262	159	48	55	607	183	210	8	31	
Zug	181	11	170	110	34	26	647	200	153	17	100	
Fribourg	1,282	123	1,159	815	100	244	703	86	211	835	721	
Solothurn	1,007	55	952	616	128	208	647	134	219	27	28	
Baselstadt	815	42	773	531	97	145	687	125	188	20	26	
Baselland	680	22	658	457	45	156	695	68	237	11	17	
Schaffhausen	340	34	306	266	15	25	869	49	82	10	33	
Appenzell A.-Rh.	536	29	507	314	76	117	619	150	231	188	371	
Appenzell I.-Rh.	142	14	128	67	19	42	524	148	328	83	648	
St. Gallen	2,243	183	2,060	1,408	245	407	683	119	198	667	324	
Graubünden	796	63	733	539	71	123	735	97	168	246	336	
Aargau	2,048	132	1,916	1,299	210	407	678	110	212	28	15	
Thurgau	1,068	40	1,028	661	122	245	643	119	238	119	116	
Tessin	975	70	905	574	127	204	634	140	226	663	733	
Vaud	2,380	178	2,202	1,776	209	217	807	95	98	533	242	
Valais	1,059	71	988	716	113	159	725	114	161	843	853	
Neuchâtel	1,123	61	1,062	688	108	266	648	102	250	320	301	
Genève	628	67	561	352	95	114	628	169	203	32	57	
Unbekannt — Inconnu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schweiz -- Suisse	29,318	2,098	27,220	19,152	2,899	5,169	704	106	190	5,856	215	
Ausland — Etranger	588	121	167	308	34	125	659	73	268	159	341	
Primarschüler — Elèves primaires .	20,876	1,623	19,253	13,149	2,062	4,042	683	107	210	5,489	285	
Schüler höherer Lehranstalten — Elèves des écoles moyennes ou supérieures.	9,030	596	8,434	6,311	871	1,252	748	103	149	526	63	
Total 1910	29,906	2,219	27,687	19,460	2,933	5,294	703	106	191	6,015	217	
.. 1909	27,970	2,089	25,881	18,228	2,742	4,911	704	106	190	6,431	248	
.. 1908	29,293	1,813	27,480	18,363	2,962	6,155	668	108	224	6,194	225	
.. 1907	28,540	2,025	26,515	16,504	2,777	7,234	622	105	273	6,242	235	
.. 1906	28,248	1,712	26,536	14,556	3,494	8,486	548	132	320	6,269	236	

Préparation gymnastique des recrues.

Tableau 5.

Gesamtzahl der Geprüften hatten — *Du total des examinés*

bloss in der Schule regelmässig geturnt <i>n'ont en qu'à l'école des leçons régulières de gymnastique</i>		körperliche Übungen in einem Turn- oder Sportverein <i>exercices corporels dans une société de gymnastique ou sportive</i>		nur den militärischen Vorunterricht mitgemacht <i>n'avaient suivi que le cours d'instruction militaire préparatoire</i>		in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten und avaient reçu, à l'école, des leçons régulières de gymnastique, puis				körperl. Übungen in einem Verein getrieben und dem militärischen Vorunterricht mitgemacht <i>Exercices corporels dans une société et cours d'instruction militaire préparatoire</i>		in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten, körperl. Übungen in einem Verein und den militärischen Vorunterricht mitgemacht <i>Leçons de gymnastique à l'école, exercices corporels dans une société et instruction milit. préparatoire</i>					
						II		III		IV		V		VI		VII	
Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>
1,325	435	6	2	13	4	607	200	700	230	5	2	323	106				
3,482	609	24	4	30	5	631	110	773	135	3	1	238	42				
766	624	9	7	11	9	95	77	87	71	2	2	27	22				
72	450	2	13	1	6	5	31	1	6	—	—	—	—				
192	426	7	15	9	20	19	42	10	22	—	—	3	7				
98	742	1	8	—	—	7	53	—	—	—	—	—	—				
53	453	—	—	2	17	4	34	1	9	—	—	—	—				
129	492	2	8	2	8	28	107	71	271	—	—	22	85				
119	700	—	—	2	12	8	47	18	106	—	—	6	35				
243	210	6	5	5	4	55	47	8	7	1	1	6	5				
429	451	3	3	7	7	136	143	223	234	2	2	125	132				
330	427	2	3	1	1	276	357	79	102	—	—	65	84				
345	524	3	5	1	2	122	185	101	153	1	2	74	112				
149	487	2	6	—	—	56	183	45	147	—	—	44	144				
154	304	14	28	21	41	43	85	28	55	14	27	45	89				
38	296	1	8	2	16	1	8	1	8	—	—	2	16				
682	331	58	28	74	36	249	121	152	74	31	15	147	71				
288	386	9	12	13	18	62	84	72	98	2	3	46	63				
811	423	3	2	5	3	290	151	464	242	2	1	313	163				
521	507	15	15	13	13	110	107	126	122	10	9	114	111				
153	169	18	20	2	2	59	65	7	8	—	—	3	3				
824	374	50	23	119	54	261	119	302	137	11	5	102	46				
105	107	9	9	2	2	17	17	10	10	1	1	1	1				
492	463	24	23	7	7	175	165	28	26	1	1	15	14				
313	558	7	12	2	4	187	333	11	20	1	2	8	14				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
12,108	445	275	10	344	13	3,503	129	3,318	122	87	3	1,729	63				
140	300	29	62	3	6	100	214	19	41	5	10	12	26				
8,264	429	234	12	295	15	1,802	94	2,149	112	70	4	950	49				
3,984	472	70	8	52	6	1,801	214	1,188	141	22	2	791	94				
12,248	442	304	11	347	13	3,603	130	3,337	121	92	3	1,741	63				
11,379	440	319	12	170	7	3,360	130	2,713	105	102	4	1,407	54				
12,633	460	360	13	151	6	3,880	141	2,722	99	57	2	1,483	54				
12,451	469	353	14	129	5	3,516	133	2,520	95	32	1	1,272	48				
12,852	484	344	13	165	6	3,276	124	2,449	92	53	2	1,128	43				

Tabelle 6.

Turnerische Vorbildung der Rekruten. 1906—1910.

Zuletzt besuchte Primarschule im Kanton Canton de l'école primaire fréquentée en dernier lieu	Gesamt- zahl der Stel- lungs- pflich- tigen Total des jeunes gens astreints au recrute- ment	Von der Turn- prüfung ganz oder teilweise dispen- siert Dis- penses en tout ou partie de l'exa- men de gym- nastique	Gesamt- zahl der Ge- prüften Total/ des exam- inés	Ergebnis der sanitarischen Untersuchung Résultats de la visite sanitaire						Von der		
				Von der Gesamtzahl der turnerisch Geprüften wurden Du total des recrues ayant subi l'examen de gymnastique			Von je 100 turnerisch Geprüften wurden Proportion pour 100 de ces recrues			keinerlei körper- liche Übungen methodisch gepflegt n'avaient jamais fait d'exercices corporels métodiques		
				als taug- lich erklärt aptes au service	zurück- gestellt ajour- nées	als un- tauglich erklärt exemp- tées	als taug- lich erklärt aptes au service	zurück- gestellt ajour- nées	als un- tauglich erklärt exemp- tées			
				aptes au service	ajour- nées	exemp- tées	aptes au service	ajour- nées	exemp- tées	Absolute Zahl Nombre absolu	%/oo	
Zürich	15,891	1,640	14,251	10,148	1,559	2,544	71	11	18	406	28	
Bern	29,952	1,790	28,162	18,054	2,702	7,406	64	10	26	3,070	109	
Luzern	6,129	315	5,814	3,457	667	1,690	60	11	29	1,517	261	
Uri	865	57	808	521	120	167	64	15	21	401	496	
Schwyz	2,465	161	2,304	1,349	265	690	59	11	30	946	411	
Obwalden	639	39	600	385	63	152	64	11	25	166	277	
Nidwalden	631	30	601	416	56	129	69	9	22	284	473	
Glarus	1,377	62	1,315	745	195	375	57	15	28	85	65	
Zug	999	62	937	606	109	222	65	11	24	119	127	
Fribourg	6,321	457	5,864	3,470	575	1,819	59	10	31	3,890	663	
Solothurn	4,922	268	4,654	2,972	639	1,043	64	14	22	119	26	
Baselstadt	3,457	195	3,262	2,165	418	679	66	13	21	82	25	
Baselland	3,297	132	3,165	2,101	287	777	66	9	25	66	21	
Schaffhausen	1,644	142	1,502	1,152	114	236	77	7	16	56	37	
Appenzell A.-Rh.	2,563	167	2,396	1,474	309	613	61	13	26	404	169	
Appenzell I.-Rh.	654	41	613	334	96	183	54	16	30	300	489	
St. Gallen	10,621	587	10,034	6,129	1,229	2,676	61	12	27	3,378	337	
Graubünden	4,005	267	3,738	2,347	500	891	63	13	24	1,544	413	
Aargau	9,739	509	9,230	5,981	1,161	2,088	65	13	22	190	20	
Thurgau	5,003	230	4,773	3,039	526	1,208	64	11	25	695	145	
Tessin	4,800	450	4,350	2,771	665	914	64	15	21	3,313	762	
Vaud	11,406	662	10,744	7,880	997	1,867	73	9	18	3,522	328	
Valais	5,076	239	4,837	3,263	503	1,071	68	10	22	4,034	834	
Neuchâtel	5,567	312	5,255	3,328	540	1,387	63	10	27	1,614	307	
Genève	2,985	296	2,689	1,588	415	686	59	15	26	215	80	
Unbekannt — Inconnu	112	104	8	3	1	4	38	12	50	7	875	
Schweiz — Suisse	141,120	9,214	131,906	85,678	14,711	31,517	65	11	24	30,423	231	
Ausland — Etranger	2,857	644	2,193	1,433	197	563	65	9	26	728	332	
Total	143,957	9,858	134,099	87,111	14,908	32,080	65	11	24	31,151	232	
Primarschüler — Elèves primaires	100,418	7,119	93,299	58,719	10,337	24,243	63	11	26	28,001	300	
Schüler höherer Lehranstalten — Elèves des écoles moyennes ou supérieures	43,539	2,739	40,800	28,392	4,571	7,837	70	11	19	3,150	77	

Préparation gymnastique des recrues 1906—1910.

Tableau 6.

Gesamtzahl der Geprüften hatten — Du total des examinés

bloss in der Schule regelmässig geturnt <i>n'ont eu qu'à l'école des leçons régulières de gymnastique</i>		körperliche Übungen in einem Turn- oder Sportverein gepflegt <i>exercices corporels dans une société de gymnastique ou sportive</i>		nur den militärischen Vorunterricht mitgemacht <i>n'avaient suivi que le cours d'instruction militaire préparatoire</i>		in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten und avaient reçu, à l'école, des leçons régulières de gymnastique, puis				körperl. Übungen in einem Verein getrieben und den militärischen Vorunterricht mitgemacht <i>Exercices corporels dans une société et cours d'instruction militaire préparatoire</i>		in der Schule regelmässig Turnunterricht erhalten, körperl. Übungen in einem Verein und den militärischen Vorunterricht mitgemacht <i>Leçons de gymnastique à l'école, exercices corporels dans une société et instruction milit. préparatoire</i>	
II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>	Absolute Zahl <i>Nombre absolu</i>	%/oo <i>Nombre %/oo</i>
6,711	471	54	4	71	5	2,674	188	2,816	197	24	2	1,495	105
16,553	588	176	6	215	8	3,217	114	3,794	135	30	1	1,107	59
3,434	590	47	8	28	5	481	83	216	37	4	1	87	15
361	447	8	10	1	1	33	41	4	5	—	—	—	—
1,170	508	24	10	14	6	103	45	32	14	1	—	14	6
403	672	7	11	1	2	20	33	2	3	1	2	—	—
286	476	6	10	3	5	20	33	2	3	—	—	—	—
698	531	10	8	10	8	178	135	241	183	—	—	93	70
613	654	7	7	6	6	85	91	69	74	—	—	38	41
1,561	266	46	8	15	3	285	49	47	8	2	—	18	3
2,182	469	18	4	28	6	625	134	1,101	236	9	2	572	123
1,340	411	26	8	6	2	1,171	359	344	105	5	2	288	88
1,629	515	9	3	4	1	522	165	579	183	3	1	353	111
841	560	9	6	5	3	358	239	107	71	3	2	123	82
1,149	480	47	20	44	18	277	116	229	95	41	17	205	85
256	418	10	16	4	6	23	38	11	18	1	2	8	13
3,643	363	363	36	177	18	1,353	135	545	54	98	10	477	47
1,404	376	46	12	25	7	268	72	275	73	8	2	168	45
4,123	447	13	1	20	2	1,383	150	2,185	237	7	1	1,309	142
2,466	516	80	17	52	11	695	146	411	86	51	11	323	68
750	172	41	9	5	1	210	48	16	4	3	1	12	3
4,830	450	258	24	158	15	1,311	122	459	42	20	2	186	17
628	130	30	6	13	3	99	21	26	5	1	—	6	1
2,324	442	144	27	38	7	923	176	130	25	10	2	72	14
1,530	569	53	20	3	1	851	317	20	7	1	—	16	6
1	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60,886	462	1,532	12	946	7	17,165	130	13,661	103	323	2	6,970	53
677	309	148	68	16	7	470	214	80	36	13	6	61	28
61,563	459	1,680	13	962	7	17,635	132	13,741	102	336	3	7,031	52
41,812	448	1,259	14	760	8	8,616	92	8,894	95	247	3	3,710	40
19,751	484	421	10	202	5	9,019	221	4,847	119	89	2	3,321	82

Tabelle 7. Absolute Zahlen der geprüften Rekruten mit den Prozenten der guten und schwachen Noten.

Kantone <i>Cantons</i>	Gesamtzahl der Geprüften <i>Nombre total des recrues examinées</i>			Durchschnittliche Notensumme <i>Notes moyennes totales</i>			Weitsprung <i>Saut en longueur</i>						Heben <i>Lever de l'haltère</i>						Schnellcourse <i>Noten 1 oder 2</i>	
							Noten — Notes 1 oder 2 — 1 ou 2						Noten — Notes 1 oder 2 — 1 ou 2							
	1910	1909	1908	1910	1909	1908	1910	%	1909	%	1908	%	1910	%	1909	%	1908	%	1910	%
Zürich	3,042	2,801	2,980	6.116	6.185	6.601	1,928	63	1,582	56	1,798	60	2,393	79	2,096	75	2,161	73	2,052	67
Bern	5,720	5,832	5,820	6.823	6.898	7.370	3,481	61	2,935	55	3,045	52	4,284	74	3,815	72	3,914	67	3,095	54
Luzern	1,228	1,083	1,168	7.422	7.028	8.142	544	44	413	38	386	33	847	69	694	64	705	60	553	45
Uri	160	166	161	7.906	8.247	8.509	55	34	64	39	58	33	120	75	112	67	100	62	48	30
Schwyz	451	425	461	7.747	7.500	8.857	173	38	164	39	181	39	313	69	319	75	323	70	168	37
Obwalden	132	118	118	7.720	7.525	8.902	42	32	42	36	45	38	92	70	94	80	81	69	40	30
Nidwalden	117	124	127	7.350	7.758	7.280	56	48	52	42	55	43	88	75	85	69	90	71	39	33
Glarus	262	230	282	6.081	7.061	7.603	146	56	146	63	134	48	193	74	163	71	177	63	125	48
Zug	170	182	188	6.641	6.495	6.995	88	52	88	48	97	52	126	74	139	76	137	73	102	60
Fribourg	1,159	1,160	1,293	7.303	7.084	7.667	409	35	540	47	472	37	836	72	833	72	881	68	585	50
Solothurn	952	892	902	6.143	6.502	6.503	601	63	527	59	545	60	770	81	695	78	667	74	600	63
Baselstadt	773	650	697	5.911	5.782	5.669	570	74	481	74	490	70	590	76	479	74	522	75	541	70
Baselland	658	579	656	6.555	7.879	7.095	374	57	303	52	278	42	517	79	447	77	507	77	365	55
Schaffhausen	306	275	319	5.912	7.280	7.219	206	67	159	58	169	53	247	81	226	82	216	68	207	68
Appenzell A.-Rh.	507	455	473	7.284	7.389	7.928	210	41	177	39	197	42	336	66	314	69	331	70	306	60
Appenzell I.-Rh.	128	113	130	8.516	8.752	8.377	44	34	35	31	47	36	74	58	68	60	85	65	51	40
St. Gallen	2,060	1,960	1,978	7.249	7.311	7.547	1,011	49	830	42	856	43	1,457	71	1,380	68	1,304	66	1,030	50
Graubünden	733	712	763	7.593	7.920	8.039	293	40	260	37	271	36	511	70	477	67	486	64	352	48
Aargau	1,916	1,827	1,875	6.778	7.331	7.452	1,043	54	793	43	903	48	1,402	73	1,285	70	1,281	68	1,076	56
Thurgau	1,028	898	949	6.780	7.202	7.272	560	54	397	44	461	49	723	70	625	70	611	64	639	62
Tessin	905	869	884	7.304	7.971	7.959	398	44	407	47	266	30	664	73	659	76	591	67	406	45
Vaud	2,202	2,107	2,199	6.338	7.016	7.591	1,267	58	1,079	51	887	40	1,642	75	1,518	72	1,472	67	1,499	68
Valais	988	951	965	7.160	8.484	8.258	517	52	431	45	346	36	679	69	603	63	564	58	487	49
Neuchâtel	1,062	1,009	1,048	6.154	6.615	7.114	735	69	625	62	537	51	742	70	676	67	688	66	746	70
Genève	561	529	591	6.050	6.193	6.404	383	68	351	66	370	63	408	73	365	69	389	66	388	69
Unbekannt — Inconnu	—	—	1	—	—	11.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schweiz — Suisse	27,220	25,447	27,028	6.722	6.983	7.357	15,134	56	12,881	51	12,889	48	20,004	73	18,117	71	18,283	68	15,500	57
Ausland — Etranger	467	434	452	6.362	6.456	6.900	268	57	254	59	231	51	351	75	323	74	306	68	306	66
Total	27,687	25,881	27,480	6.716	6.974	7.350	15,402	56	13,135	51	13,120	48	20,355	74	18,440	71	18,589	68	15,806	57
Primarschüler — Elèves primaires	19,253	17,683	18,986	7.206	7.568	7.952	8,938	46	7,305	41	7,330	39	13,676	71	12,190	69	12,348	65	9,026	47
Schüler höherer Lehranstalten — Elèves des écoles moyennes ou supérieures	8,434	8,198	8,494	5.390	6.693	6.003	6,464	77	5,830	71	5,790	68	6,679	79	6,250	76	6,241	73	6,780	80

Nombres absolus des recrues examinées avec les pour-cents des notes bonnes ou faibles.

Tableau 7.

lauf de vitesse		Weitsprung				Heben				Schnellauf				Von der Gesamtzahl der Geprüften hatten in der Schul- Turnunterricht erhalten							
		Saut en longueur		Lever de l'haltère		Course de vitesse		Du total des examinés avaient reçu à l'école des leçons de gymnastique													
Notes 1 ou 2		Noten — Notes 4 oder 5 — 4 ou 5		Noten — Notes 4 oder 5 — 4 ou 5		Noten — Notes 4 oder 5 — 4 ou 5		Noten — Notes 4 oder 5 — 4 ou 5		Noten — Notes 4 oder 5 — 4 ou 5		Noten — Notes 4 oder 5 — 4 ou 5		Noten — Notes 4 oder 5 — 4 ou 5		Noten — Notes 4 oder 5 — 4 ou 5					
1909	%	1908	%	1910	%	1909	%	1908	%	1910	%	1909	%	1908	%	1910	%	1909	%	1908	%
1,786	64	1,708	57	367	12	409	15	379	13	347	11	389	14	439	15	363	12	375	13	500	17
2,800	53	2,483	43	722	13	883	17	1,127	19	923	16	958	18	1,227	21	1,258	22	1,107	21	1,700	29
529	49	484	41	275	22	281	26	402	34	250	20	233	22	308	26	327	27	267	25	384	33
46	28	46	29	49	31	51	31	64	40	26	16	36	22	38	24	80	50	76	46	74	46
171	40	161	35	123	27	119	28	133	29	91	20	65	15	88	19	152	34	140	33	170	37
43	36	74	63	32	24	31	26	26	22	18	14	16	14	22	19	46	35	49	42	18	15
36	29	61	48	20	17	27	22	27	21	15	13	22	18	25	20	42	35	10	32	33	26
115	50	120	43	52	20	22	10	65	23	50	19	38	17	63	22	57	22	41	18	78	28
117	64	94	50	26	15	32	18	35	19	26	15	20	11	24	13	28	16	20	11	41	22
617	53	529	41	261	23	242	21	374	29	194	17	213	18	244	19	223	19	219	19	317	27
524	59	501	56	113	12	135	15	120	13	103	11	122	14	144	16	144	15	153	17	145	16
499	77	577	83	55	7	46	7	66	9	101	13	88	14	103	15	56	7	38	6	45	6
298	51	322	49	101	15	126	22	169	26	79	12	84	15	86	13	118	18	93	16	126	19
163	59	143	45	30	10	41	15	57	18	36	12	24	9	67	21	35	11	44	16	79	25
255	56	150	32	136	27	140	31	120	25	112	22	92	20	99	21	94	19	93	20	186	39
31	27	35	27	43	34	41	36	34	26	46	36	34	30	32	25	44	34	53	47	64	49
1,071	55	907	46	472	23	513	26	483	24	388	19	409	21	413	21	526	26	389	20	542	27
301	42	327	43	225	31	255	36	263	35	150	20	157	22	183	24	198	27	214	30	246	32
844	46	779	42	297	16	384	21	356	19	310	16	334	18	380	20	342	18	456	25	513	27
496	55	501	53	176	17	219	24	185	19	187	18	177	20	198	21	160	16	150	17	199	21
473	54	340	38	225	25	223	26	308	35	139	15	112	13	166	19	265	29	182	21	270	31
1,142	54	938	43	297	13	368	17	516	23	315	14	338	16	417	19	225	10	346	16	579	26
456	48	355	37	187	19	197	21	332	34	174	18	220	23	252	26	236	24	215	23	323	33
647	64	584	56	79	7	114	11	169	16	173	16	199	20	214	20	116	10	148	15	228	22
372	70	408	69	36	6	37	7	59	10	75	13	68	13	112	19	43	8	50	9	519	8
															1	100			1	100	
13,832	54	12,627	47	4,399	16	4,936	19	5,872	22	4,328	16	4,448	17	5,345	20	5,178	19	4,958	19	6,941	26
269	62	270	60	80	17	65	15	86	19	63	13	58	13	77	17	60	13	64	15	69	15
14,101	54	12,897	47	4,479	16	5,001	19	5,958	22	4,391	16	4,506	17	5,422	20	5,238	19	5,022	19	7,010	26
7,763	44	6,812	36	3,997	21	4,339	25	5,163	27	3,162	18	3,508	20	4,219	22	4,746	25	4,490	25	6,238	33
6,338	77	6,085	72	482	6	662	8	795	9	929	11	998	12	1,203	14	492	6	582	6	772	9

Tab. 8. Gesamtergebnis in Prozenten der guten und schlechten Noten für die Jahre 1906—1910.

Übung <i>Exercices</i>	Total der Noten <i>Notes totales</i>	Durchschnittsleistung <i>Succès moyens</i>	Ergebnis der sanitärischen Untersuchung — <i>Résultats de la visite sanitaire</i>										
			Tauglich <i>Aptes au service</i>				Zurückgestellt <i>Ajournées</i>				Untauglich <i>Exemptées</i>		
			Noten — <i>Notes</i>		Durchschnittsleistung <i>Succès moyens</i>		Noten — <i>Notes</i>		Durchschnittsleistung <i>Succès moyens</i>		Noten — <i>Notes</i>		
			1 oder 2 <i>1 ou 2</i>	4 oder 5 <i>4 ou 5</i>	1 oder 2 <i>1 ou 2</i>	4 oder 5 <i>4 ou 5</i>	1 oder 2 <i>1 ou 2</i>	4 oder 5 <i>4 ou 5</i>	1 oder 2 <i>1 ou 2</i>	4 oder 5 <i>4 ou 5</i>	Durchschnittsleistung <i>Succès moyens</i>		
Weitsprung <i>Saut en longueur</i>	1910	56	16	2.99	62	11	3.08	41	27	2.79	39	29	2.76
	1909	51	19	2.92	57	14	3.01	36	32	2.71	36	33	2.70
	1908	48	22	2.89	55	15	2.99	35	31	2.71	33	36	2.66
	1907	43	25	2.84	51	17	2.96	34	32	2.69	28	39	2.62
	1906	41	27	2.80	50	19	2.95	33	33	2.70	28	40	2.60
Heben <i>Lever de l'haltère</i>	1910	74	16	6.36	82	8	6.97	38	45	4.01	60	28	5.41
	1909	71	17	6.22	80	9	6.86	35	49	3.71	58	30	5.23
	1908	68	20	6.00	78	10	6.74	33	50	3.59	53	33	4.97
	1907	66	21	5.89	78	11	6.70	34	48	3.70	52	34	4.89
	1906	63	24	5.67	77	11	6.68	32	50	3.61	50	36	4.78
Schnellauf <i>Course de vitesse</i>	1910	57	19	13.15	64	13	12.90	41	33	13.72	41	33	13.75
	1909	55	19	13.20	61	13	12.96	38	35	13.76	40	33	13.75
	1908	47	26	13.44	54	18	13.15	33	39	13.97	33	40	14.08
	1907	47	26	13.48	56	18	13.09	35	37	13.86	33	41	14.04
	1906	40	33	13.75	49	23	13.34	31	41	14.02	28	46	14.34

Die Motorenbetriebe der Schweiz nach den verwendeten Kraftquellen¹⁾.Les entreprises de la Suisse avec moteur, classées suivant la nature de la force motrice employée¹⁾.

Vom schweizerischen statistischen Bureau und den Ergebnissen der eidgenössischen Betriebszählung vom 9. August 1905.

Par le bureau fédéral de statistique, d'après les résultats du recensement fédéral industriel du 9 août 1905.

Kraftquellen <i>Force motrice employée</i>	Häufigkeit der Verwendung nebenstehender Kraftquellen in den Motorenbetrieben <i>Fréquence d'emploi dans les entreprises à moteur de la force motrice indiquée</i>	Vorhandene Pferdestärken <i>Chevaux-vapeur disponibles</i>	Von der Gesamtzahl <i>Répartition</i>		Von je 100 Pferdestärken im gesamten Betrieb überhaupt <i>Répartition en % des chevaux-vapeur sur les forces motrices indiquées</i>	Auf 1 Betrieb mit Wasser, Dampf, Elektrizität oder anderer Kraft kommen Pferdestärken <i>Chevaux-vapeur utilisées par entreprise de la force motrice indiquée</i>
			der Betriebe <i>des entreprises en général</i>	der Motorenbetriebe <i>de celles avec moteur</i>		
Wasser — <i>Eau</i>	7,434	290,103	5.7	42.6	53.6	39.0
Dampf — <i>Vapeur</i>	1,811	106,645	1.4	10.4	18.6	55.6
Elektrizität — <i>Électricité</i>	5,256	122,291	4.0	30.1	22.6	23.3
Andere Motoren — <i>Autres moteurs</i>	2,943	27,922	2.3	16.0	5.2	9.5
Summe obiger Zahlen — <i>Total</i>	17,444	540,961	13.4	100	100	31.0
Total Motorbetriebe	15,286	540,961	11.7			
<i>Total des entreprises à moteur</i>						

¹⁾ Zum Verständnis der Zahlen dieser Tabelle ist es notwendig darauf hinzuweisen, dass bei der Ausscheidung nach den verwendeten Kraftquellen ein und derselbe Betrieb, wenn er verschiedene Kräfte verwendete, bei jeder Kraft aufgeführt werden musste. Aus diesem Grunde ist die Summe der Fälle benutzter Kraft in der ersten Kolonne grösser als die Gesamtheit der Motorenbetriebe.¹⁾ Pour l'intelligence des chiffres du tableau, il faut remarquer que, dans le classement des entreprises d'après la force motrice employée, lorsqu'une seule et même entreprise utilisait des forces différentes, elle a été recensée chaque fois séparément; c'est pourquoi la somme des cas marquant la fréquence d'emploi (1^{re} colonne) est supérieure au total des entreprises elles-mêmes.