

Hauptergebnisse der Bevölkerungsbewegung der Schweiz in den Jahren 1876|78.

Von G.

Kantone.	Geboren.							Gestorben. Einschliesslich der Todtgeborenen.					Ehen.					Mittlere Bevölkerung 1877. ²
	1876.	1877.	1878.	Total.	Un- ehelich.	Davon Todt- geborenen.	Jährl. Durch- schnitt.	1876.	1877.	1878.	Total.	Jährl. Durch- schnitt.	1876.	1877.	1878.	Total.	Jährl. Durch- schnitt. ¹	
Zürich	10,094	10,068	9,989	30,151	1,615	1,727	10,050	7,982	7,374	7,322	22,678	7,559	2,941	3,050	2,738	8,729	2,910	296,815
Born	18,900	18,801	18,489	56,190	3,221	2,470	18,730	13,135	12,646	13,036	38,817	12,939	4,002	4,043	3,659	11,704	3,901	532,633
Luzern	4,516	4,293	4,144	12,953	654	359	4,318	3,505	3,591	3,521	10,617	3,539	1,094	941	914	2,949	983	133,490
Uri	755	651	684	2,090	45	55	697	522	638	543	1,703	568	132	119	114	365	122	17,041
Schwyz	1,777	1,769	1,653	5,199	137	109	1,733	1,336	1,259	1,187	3,782	1,261	445	380	305	1,130	377	49,485
Obwalden	515	476	448	1,439	30	31	480	388	250	287	925	308	94	91	77	262	87	15,115
Nidwalden	392	397	358	1,147	33	38	382	271	344	346	961	320	82	69	90	241	80	12,046
Glarus	1,080	1,061	1,040	3,181	58	117	1,060	784	950	865	2,599	866	309	314	290	913	304	36,362
Zug	726	690	726	2,142	39	48	714	566	625	551	1,742	581	177	193	192	562	187	21,915
Freiburg	4,074	3,971	3,864	11,909	761	385	3,973	3,044	2,957	3,007	9,008	3,003	692	731	701	2,124	708	114,509
Solothurn	2,893	2,849	2,765	8,507	489	254	2,836	2,037	1,825	2,076	5,938	1,979	608	572	555	1,735	578	78,354
Baselstadt	2,004	2,116	2,178	6,298	700	240	2,099	1,423	1,497	1,494	4,414	1,471	586	557	613	1,756	585	52,192
Baselland	2,183	2,174	2,200	6,557	245	294	2,186	1,575	1,521	1,478	4,574	1,525	460	454	493	1,407	469	55,801
Schaffhausen	1,397	1,372	1,344	4,113	189	188	1,371	936	863	939	2,738	913	264	286	315	865	288	39,140
Appenzel A.-Rh.	1,933	1,876	1,816	5,625	199	250	1,875	1,464	1,514	1,356	4,334	1,445	443	475	440	1,358	453	48,907
Appenzel I.-Rh.	496	476	482	1,454	29	39	485	378	458	389	1,225	408	102	86	101	289	96	11,907
St. Gallen	6,986	6,795	6,809	20,590	636	806	6,863	5,467	5,021	5,443	15,931	5,310	1,735	1,726	1,592	5,053	1,684	197,872
Graubünden	2,630	2,553	2,667	7,850	301	223	2,617	2,203	2,195	2,093	6,491	2,164	604	611	638	1,853	618	93,106
Aargau	6,680	6,616	6,126	19,422	746	783	6,474	4,998	4,827	4,709	14,534	4,845	1,521	1,466	1,330	4,317	1,439	202,047
Thurgau	3,266	3,150	3,152	9,568	343	402	3,189	2,527	2,316	2,310	7,153	2,384	753	773	800	2,326	775	95,390
Tessin	4,288	4,169	3,969	12,426	483	219	4,142	3,190	3,305	3,305	9,800	3,267	1,015	800	778	2,593	864	122,152
Waadt	7,437	7,369	7,133	21,939	1,171	927	7,330	5,914	5,772	2,656	17,342	5,781	1,932	1,748	1,636	5,316	1,772	244,352
Wallis	3,214	2,993	3,265	9,472	361	174	3,157	2,074	2,251	2,134	6,459	2,153	479	607	588	1,674	558	101,131
Neuenburg	3,620	3,532	3,396	10,548	464	533	3,516	2,603	2,497	2,414	7,514	2,505	901	800	752	2,453	818	103,831
Genf	2,739	2,644	2,679	8,062	826	343	2,687	2,306	2,474	2,443	7,223	2,408	1,005	979	879	2,863	954	100,442
TOTAL	94,595	92,861	91,426	278,882	13,725	11,019	92,964	70,628	68,970	68,904	208,502	69,502	22,376	21,871	20,590	64,837	21,610	2,776,085

¹ Ehelösungen fanden während diesen drei Jahren statt: zusammen 54,312, davon 51,136 durch den Tod (des Mannes 28,387, der Frau 22,799), 3176 durch Scheidung oder Nichtigerklärung.

² Nach der Berechnung des eidg. statistischen Bureau.

§ 1.

Heiraths-, Geburts- und Sterbe-Frequenz.

Auf wie viele Lebende kam während 1876—1878 durchschnittlich jährlich

	1 Ehe.	1 Geborn.	1 Gestorb.
Zürich	102	29,5	39,3
Bern	137	28,4	41,2
Luzern	136	30,9	37,7
Uri	140	24,4	30,0
Schwyz	131	28,5	39,3
Obwalden	174	31,5	49,1
Nidwalden	151	31,5	37,6
Glarus	120	34,3	42,0
Zug	117	30,6	37,7
Freiburg	162	28,8	38,1
Solothurn	135	27,6	39,6
Baselstadt	89	25,0	35,5
Baselland	119	25,5	36,6
Schaffhausen	136	28,6	42,8
Appenzell A.-Rh.	108	26,1	33,8
Appenzell I.-Rh.	124	24,5	29,2
St. Gallen	118	28,8	37,3
Graubünden	151	35,6	43,9
Aargau	140	31,2	41,7
Thurgau	123	29,9	40,0
Tessin	141	29,5	37,4
Waadt	138	33,3	42,3
Wallis	181	32,0	47,0
Neuenburg	127	29,5	41,5
Genf	106	37,4	41,7
Schweiz	129	29,9	40,0
Preussen *	123	24,0	36,7
Bayern	129	23,2	31,6
Sachsen	111	21,8	33,0
Italien	130	26,6	34,7
England u. Wales	125	27,6	47,5
Schottland	140	27,1	47,5
Niederlande	123	26,4	40,0
Oesterreich	130	25,3	31,7
Frankreich	127	36,9	42,3
Belgien	137	28,9	42,2
Schweden	143	31,2	48,8

§ 2.

Civilstand der Getrauten.

Von den 64,837 in den Jahren 1876/78 getrauten Männern waren

* Für alle auswärtigen Staaten nach den Daten im Gothaischen genealog. Hofkalender von 1880 berechnet.

ledig	54,323	838
Wittwer	9,347	144
geschieden	1,167	18
Von den 64,837 Frauen waren		% ₀₀
ledig	58,853	908
Wittwen	5,033	78
geschieden	951	14
Von den 54,323 ledigen Männern heiratheten		% ₀₀
Jungfrauen	51,035	940
Wittwen	2,785	51
Geschiedene	503	9
Von den 9,347 Wittvern heiratheten		% ₀₀
Jungfrauen	7,028	752
Wittwen	2,009	215
Geschiedene	310	33
Von den 1,167 geschiedenen Männern endlich heiratheten		% ₀₀
Jungfrauen	790	677
Wittwen	239	205
ebenfalls Geschiedene	138	118

§ 3.

Alter der Getrauten.

Von den 64,837 Männern heiratheten		% ₀₀
vor zurückgelegtem 20. Jahre	799	12
vom angetretenen 21. bis zum zurückgelegten 24. Jahre	15,483	240
von 25—29 Jahren	20,087	310
» 30—34 »	11,824	182
» 35—39 »	6,511	100
» 40—44 »	3,798	58
» 45—49 »	2,460	38
» 50—54 »	1,647	25
» 55—59 »	1,076	17
» 60—64 »	658	10
über 64 Jahre alt	494	8
Total	64,837	1000

Von den 64,837 Frauen heiratheten		% ₀₀
vor zurückgelegtem 20. Jahre	5,730	88
vom angetretenen 21. bis zum zurückgelegten 24. Jahre	23,629	364
von 25—29 Jahren	16,500	254
» 30—34 »	8,359	129
» 35—39 »	4,825	74
» 40—44 »	2,771	43

		‰
von 45—49 Jahren	1,696	26
> 50—54 >	786	12
> 55—59 >	359	6
> 60—64 >	116	2
über 64 Jahre alt	66	1
Total	64,837	1000

Das statistische Bureau berechnet das durchschnittliche Alter der 1878 in die erste Ehe Getretenen auf 28,9 Jahre für die Männer und 26,3 Jahre für die Frauen.

§ 4.

Geschlecht der Gebornen.

Von sämtlichen während 1876/78 gebornen 278,882 Kindern waren Knaben: 143,883, Mädchen: 134,999 = 106,6 : 100.

Von den 267,863 Lebendgeborenen waren Knaben: 137,629, Mädchen: 130,234 = 105,7 : 100.

Von den 11,017 Todtgeborenen waren Knaben: 6254, Mädchen: 4765 = 131,2 : 100.

Von den 265,157 Ehelichen waren Knaben: 137,008, Mädchen: 128,149 = 107 : 100.

Von den 13,725 Unehelichen waren Knaben: 6875, Mädchen: 6830 = 100,4 : 100.

Von den 255,017 lebendgeborenen Ehelichen waren Knaben: 131,232, Mädchen: 123,785 = 106,0 : 100.

Von den 10,140 todtgeborenen Ehelichen waren Knaben: 5776, Mädchen: 4364 = 132,4 : 100.

Von den 12,846 lebendgeborenen Unehelichen waren Knaben: 6397, Mädchen: 6449 = 99,2 : 100.

Von den 879 todtgeborenen Unehelichen waren Knaben: 478, Mädchen: 401 = 119,2 : 100.

§ 5.

Uneheliche und Todtgeborne.

Proportion derselben zu sämtlichen Gebornen.

	Unehel. ‰	Todtgeb. ‰
Zürich	5,3	5,7
Bern	5,7	4,4
Luzern	5,1	2,8
Uri	2,2	2,6
Schwyz	2,6	2,1
Ohwalden	2,1	2,1
Nidwalden	2,9	3,3
Glarus	1,9	3,6
Zug	1,8	2,2
Freiburg	6,4	3,2
Solothurn	5,2	2,9
Baselstadt	11,3	3,8

	Unehel. ‰	Todtgeb. ‰
Baselland	3,7	4,5
Schaffhausen	4,6	4,5
Appenzell A.-Rh.	3,5	4,4
Appenzell I.-Rh.	2,3	2,7
St. Gallen	3,1	3,9
Graubünden	3,8	2,8
Aargau	3,7	4,0
Thurgau	3,5	4,2
Tessin	3,9	1,8
Waadt	5,3	4,2
Wallis	3,8	1,6
Neuenburg	4,4	5,1
Genf	10,2	4,4

	1876/77	
Schweiz	5,0	4,0
Preussen *	7,2	4,2
Bayern	12,8	3,4
Sachsen	12,6	4,0
Italien	7,1	3,0
England und Wales	7,2	?
Schottland	?	?
Niederlande	3,3	5,1
Oesterreich	12,8	?
Frankreich	7,2	4,4
Belgien	7,1	4,3
Schweden	10,2	3,0

Von den 267,863 Lebendgeborenen sind
 ehelich 255,017 = 952 ‰
 unehelich 12,846 = 48 >

Von den 11,019 Todtgeborenen sind
 ehelich 10,140 = 920 ‰
 unehelich 879 = 80 >

Von den 265,157 Ehelichen sind
 lebendgeborenen 255,017 = 962 ‰
 todtgeborenen 10,140 = 38 >

Von den 13,725 Unehelichen sind
 lebendgeborenen 12,846 = 936 ‰
 todtgeborenen 879 = 64 >

§ 6.

Kindersterblichkeit im 1. Lebensjahr.

	Gestorben im 1. Jahr 1876/78.	‰ zu den Gebornen von 1876/78.
Zürich	5,652	187
Bern	8,960	160
Luzern	2,387	184

* Für alle auswärtigen Staaten nach den Daten im Gothaischen genealog. Hofkalender von 1880 berechnet.

	Gestorben im 1. Jahr 1876/1878.	% zu den Gebornen von 1876/78.
Uri	432	207
Schwyz	1,084	208
Obwalden	213	148
Nidwalden	200	174
Glarus	559	176
Zug	481	225
Freiburg	2,597	218
Solothurn	1,676	197
Baselstadt	1,227	195
Baselland	1,511	230
Schaffhausen	787	191
Appenzell A.-Rh.	1,389	247
Appenzell I.-Rh.	418	287
St. Gallen	4,623	225
Graubünden	1,154	147
Aargau	3,640	386
Thurgau	1,828	191
Tessin	2,506	202
Waadt	3,660	166
Wallis	1,545	163
Neuenburg	1,946	184
Genf	1,282	159
Schweiz	51,757	186

Von 1000 Gebornen sind also in der Schweiz 40 todtgeboren und sterben im Laufe des 1. Jahres weitere circa 186. Ueber die hohe Kindersterblichkeit im Aargau s. Dr. Wydler in dieser Zeitschrift, 1866, S. 9; in Appenzell s. Dr. Titus Tobler Biostatik S. 92 ff. — Vergl. auch Dr. Lombard in dieser Zeitschrift, 1866, S. 216 ff. Nach der Berechnung des statistischen Bureau starben 1876/77 im 1. Lebensjahr von 100 Ehelichen 18,93, von 100 Unehelichen 29,34.

§ 7.

Repartition der Geburten und Sterbefälle auf die einzelnen Monate.

Von den 278,882 Gebornen und den 197,483 Gestorbenen (letztere abzüglich der Todtgeborenen) der Jahre 1876/78 sind geboren resp. gestorben im Monat:

	Geborne.	% zu den Gebornen	% zu den Gestorbenen
Januar	23,687	849	1,000
Februar	22,373	802	1,037
März	24,401	875	1,031
April	23,688	849	1,033
Mai	23,817	853	1,005
Juni	22,731	815	992
Juli	23,807	854	1,006
August	23,455	841	990
September	23,211	832	1,012
Oktober	23,165	831	978
November	22,239	797	970
Dezember	22,308	803	946
	278,882	10,000	12,000

	Gestorbene.	% zu den Gebornen	% zu den Gestorbenen
Januar	18,381	931	1,095
Februar	17,646	893	1,163
März	19,185	971	1,142
April	18,328	931	1,132
Mai	17,635	893	1,050
Juni	15,607	790	960
Juli	15,472	784	922
August	16,357	828	974
September	14,391	729	885
Oktober	13,751	696	819
November	14,583	738	897
Dezember	16,147	817	961
	197,483	10,000	12,000

Col. 3 bezeichnet die Quote, welche von 12,000 Gebornen resp. Gestorbenen auf jeden einzelnen Monat unter der Voraussetzung treffen würde, dass jeder 31 Tage hätte.

§ 8.

Alter der Gestorbenen.

Von den 197,483 während 1876/78 in der Schweiz Gestorbenen (abzüglich der Todtgeborenen) starben im

		% zu den Gestorbenen
1. Lebensjahr	51,769	262
2. »	7,530	38
3. »	4,327	22
4. »	2,914	15
5. »	2,293	12
6.—10. »	5,813	29
11.—20. »	7,710	39
21.—30. »	10,411	53
31.—40. »	12,559	64
41.—50. »	13,617	69
51.—60. »	19,598	99
61.—70. »	25,056	127
71.—80. »	24,165	122
81.—90. »	7,736	39
Ueber 90 Jahre alt	549	3
Unbekanntes Alters	1,436	7
	197,483	1,000

§ 9.

Die Selbstmorde in der Schweiz 1876/78.

	Männer.	Frauen.	Total.
Ertränken	335	122	457
Feste oder flüssige Gifte	35	16	51
Kohlenoxydgas	15	10	25
Erhängen	739	53	792
Erschiessen	294	7	301
Schneid- oder Stchwaffen	85	11	96
Herabstürzen	16	4	20
Eisenbahn	26	4	30
Unbekannt	8	2	10
Total	1,553	229	1,782