**Zeitschrift:** Mitteilungen des Bernischen Statistischen Bureaus

Herausgeber: Bernisches Statistisches Bureau

**Band:** - (1900)

Heft: 1

Artikel: Allgemeine Statistik des Kantons Bern : als Grundlage zu einem

periodischen statistischen Handbuch für den Kanton Bern

Autor: [s.n.]

**Kapitel:** Gesundheitswesen

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-850326

#### Nutzungsbedingungen

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

#### **Conditions d'utilisation**

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

#### Terms of use

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

**Download PDF: 11.12.2025** 

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

### Gesundheitswesen.

## Nachweise betr. den physischen und psychischen Zustand der Bevölkerung des Kantons Bern.

Vormerkung. Allgemeine Nachweise über den Gesundheitszustand der Bevölkerung existieren leider nicht, da dieselben mit grossen Schwierigkeiten verbunden sind; dagegen sind Nachweise von Specialaufnahmen vorhanden, welche der Hauptsache nach Erwähnung verdienen.

a) Zählung der Blinden. Eine solche fand statt erstmals bei Anlass der kantonalen Volkszählung von 1836, sodann 1846, und im Jahre 1895/96 wurde eine eidgenössische Spezialzählung der Blinden veranstaltet, deren Ergebnisse z. Z. noch nicht bekannt sind. Gezählt wurden:

	Anno 183	6		Anno 18	46
Männliche 158	Weibliche 98	Personen lim ganzen $256$	Männliche 232	Weibliche $162$	Personen im ganzen $394$
	er 20 Jahre al	t 43			

b) Zählung der Taubstummen. Eine solche fand ebenfalls 1836 und 1846 bei Anlass der damaligen Volkszählungen statt. Das Ergebnis derselben war folgendes:

	Anno 18	36	**	Anno		
Männliche 1043	Weibliche 912	Personen im ganzen 1955	N	lännliche	Weibliche	Personen im ganzen
1040	312	1000	Stumme	588	523	. 1111
			Gehörlose	309	201	510
			Taubstumme	698	573	1271
	4		Zusammen	1595	1297	2892

c) Zählung der Blödsinnigen und Idioten etc. Eine solche fand 1836, 1846 und 1870/71 statt; die Ergebnisse sind folgende:

An	no 1836		-	Anno 1846			Anno 1870/71	
Männlich	Weiblich	Personen im ganzen	Männlich	Weiblich	Personen im ganzen	Männlich	Weiblich	Personen im ganzen
Unter	217 197	414	1		iii ganzon	175	177	352
20 J. ait			1294	1233	2527	489	480	969
v. 20—50 üb. 50 J. a.	473 419	892	J			91	100	191
Zusammen	690 616	1306	1294	1233	2527	755	757	1512

d) Zählung der Geisteskranken. Eine solche fand bei Anlass der Volkszählungen 1846 und 1870 nebst Specialermittlungen pro 1839 und 1871 statt; die Hauptergebnisse stellen sich durch folgende Zahlen dar:

		1	۱nı	10	18	39		Männlich	Weiblich	Personen im ganzen
Wahnsinnige, Melancholische 1) .								200	242	)
Ausserdem Blödsinnige etc								12	8	<b>5</b> 70
Unter 25 Jahre		25	-55			i	iber	55 ur	bestimmt	
34		29	)1				10	7	138	
Verheiratet			unve	erh	eira	tet		unbestimmt		
124				25	2			192		
		I	Ani	10	18	<b>4</b> 6		Männlich	Weiblich	Personen im ganzen
(Nur Wahnsinnige ermittelt) Die Blödsinnigen wurde	n l	oes	one	dei	rs g	gez	ähl			

### Anno 1871

	Männlich	Weiblich	Personen im	ganzen
	592	700	1292	
Unter	20 Jahre alt	20 - 50	über 50	unbestimmt
	42	804	433	13
ledig	verheiratet	verwit	wet und geschie	eden unbekannt
853	295		128	16

#### Totalvergleich

Jahr resp. Zeitpunkte	Geisteskranke	Bevölkerung	auf 1000 Seelen
1839	570	410000	1,4
1846	565 (?)	446500	1,2 (?)
1871	1292	506465	2,55

Seit 1871 muss die Zahl der Geisteskranken — der Erweiterung der Anstalten nach zu schliessen — bedeutend zugenommen haben.

e) Zählung der Epileptischen. Eine Specialzählung fand im Jahre 1884 statt; dieselbe ergab:

306 männliche, 285 weibliche und 591 Personen im ganzen.

Nach Landesgegenden verteilen sich diese wie folgt:

f) Zählung der schwachsinnigen Kinder. Eine solche wurde 1897 (im März) für die ganze Schweiz veranstaltet. Das Hauptergebnis ist für den Kanton Bern folgendes:

Landesteile	Schwack in ge- ringerm Grade	nsinnige in höherm Grade	Körper- lich ge- brech- lich	Blöd- sinnig	Ver- wahr- lost	Total	Davo verwahrlost überhaupt <sup>1</sup> )	n sind von der Schule aus- geschlossen
Oberland Emmenthal Mittelland Oberaargau Seeland Jura	240 205 469 118 137 115	130 110 237 79 77 69	58 40 182 33 39 73	82 93 336 52 48 45	10 19 174 62 75 13	520 467 1398 <sup>2</sup> ) 344 376 315	$\begin{array}{c c} 54 \\ 55 \\ 2312 \\ 80 \\ 1072 \\ 55 \end{array}$	82 93 189 52 26 45
Kanton	1294	702	425	658	353	3420	582	487

<sup>1)</sup> d. h. von allen Kategorien. 2) Anstalten inbegriffen.

g) Von den ansteckenden Krankheiten kommen hauptsächlich die Blattern-Epidemien von 1870/72, 1881, 1891/92 und 1894 in Betracht, über welche genaue offizielle Aufzeichnungen gemacht wurden. Die Hauptnachweise sind folgende:

	Ann	o 187	0/72	An	no 18		Ann	0 189		Anno 1894		
Blattern-Epidemien	Geimpfte	Un- geimpfte	$Total^{1}$	Geimpfte	Un- geimpfte	$Total^2$	Geimpfte	Un- geimpfte	Total <sup>2</sup> )	(leimpfte	Un- geimpfte	Total
Erkrankt	1874 240 12,8	150	2159 390	192 11 5,8	94 41 43,0	290 52	246 8 3,3	145 25 17,3	395 34	277 6 2,2	148 14 9,5	425 20
Von den Erkrankten waren unter 10 J. alt über """	118 1756	202	320 1839	19 173	82 12	101 185	10 236	106 39	116 275	12 265	93 55	105 320
Von den Gestorbenen waren unter 10 J. alt über """	15 225	105 45	120 270	2 9	36 5	38 14	1 7	18 7	19 14	1 5	4 10	5 15

<sup>1)</sup> Eigentlich im ganzen 2797. 2) Ueberdies bei 4 Fällen Impfzustand unbekannt; die ohne Erfolg geimpften sind bei den Ungeimpften und die mit Erfolg zu spät Geimpften bei den Geimpften mitgezählt.

Die Zahl der im Kanton Bern vorgenommenen *Impfungen* (ohne die Revaccinationen) gegen die Blatternkrankheit ist für die letzten 25 Jahre folgende:

1872:	11936	1881:	$13896^{-1}$ )	1890:	11983	(13128)*	
1873:	11674	1882:	7822	1891:	10480	(12103)	* mit
1874:	11820	1883:	5616	1892:	10062	(12350)	nit
1875:	13042	1884:	9708	1893:	8716	(8738)	Rev
1876:	12571	1885:	10471	1894:	27868	(33452)	Revaccinationen.
1877:	11100	1886:	9143	$1795:^{2}$	2895	(2897)	ina
1878:	11211	1887:	9570	1896:	2178	-	tion
1879:	10006	1888:	8932	1897:	2746	(2750)	en.
1880:	10250	1889:	8638	1898:	3694	(3696)	

<sup>1)</sup> Mit Revaccinationen 17060; im folgenden Jahre ging dann infolge Verwerfung eines neuen Impfgesetzes die Zahl der Impfungen um die Hälfte zurück.

Zu erwähnen sind hier noch die *Typhus-Epidemie* vom Jahr 1880 in Meiringen mit ca. 300 Erkrankungen und 35 Todesfällen; ferner diejenige in Reconvillier vom Jahr 1881 mit 103 Erkrankungen und 16 Todesfällen.

Die Influenza- Epidemie von 1889/90 verursachte nach der Specialenquête des schweizerischen Gesundheitsamts im ganzen Kanton 8597 Erkrankungen mit 412 Todesfällen oder  $0.76\,0/00$  der Einwohner.

Die im Jahre 1897 veranstaltete *Diphtherie-Enquête* verzeigte pro 1897: 2227 Fälle; das definitive Ergebnis dieser eidgenössischen Specialuntersuchung steht noch aus.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> In der Volksabstimmung vom 3. Februar 1895 ist bekanntlich der Impfzwang im Kanton Bern abgeschafft worden.

## Numerische Uebersicht des Medizinalpersonals im Kanton Bern nach Amtsbezirken und Landesteilen.

Amtsbezirke	hner- n	Wohnbe-	MINE IN SERVICE	Stand	l pro	Ende	1898		*************	Pı	ro 188	39	
und Landesteile	Zahl der Einwohner- gemeinden	völkerung vom 1.Dez.1888	Aerzte	Zahn- ärzte	Tier- ärzte	Heb- ammen	Apo- theken	Patent. für niedere Chirurg.	Aerzte	Zahn- ärzte	Tier- ärzte	Heb- ammen	Apo- theken
Oberhasle Interlaken Frutigen Saanen Obersimmenthal Niedersimmenthal Thun Oberland	6 25 6 3 4 9 29 82	$7160 \\ 24120 \\ 10801 \\ 5101 \\ 7278 \\ 9991 \\ 30198 \\ 94649$	2 13 2 1 2 4 13 37	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 2 2 2 2 2 2 3	2 21 10 5 8 9 23 78	2 4		2 9 2 1 2 4 8	: : : : : 2	2 1 2 2 1 3 13	2 20 6 6 8 10 25 77	2
Signau Trachselwald Emmenthal	9 10 19	24813 24017 48830	7 6 13	1 . 1	1 3 4	16 18 34	$\frac{1}{2}$		5 6 11	1 ·	$\frac{2}{5}$	18 16 34	1 1 2
Konolfingen Seftigen Schwarzenburg Laupen Bern Fraubrunnen Burgdorf	31 27 4 11 12 28 25	25783 19417 11023 8958 71697 12973 29498	11 4 2 5 85 5 11	: : 15 2	5 3 2 4 16 5 6	21 16 6 9 62 13 24		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6 6 1 6 65 5 11	: : : 14 : 1	$\begin{bmatrix} 6 \\ 4 \\ 2 \\ 3 \\ 14 \\ 6 \\ 7 \end{bmatrix}$	18 13 7 6 48 14 21	15 4
Mittelland Aarwangen Wangen	$   \begin{array}{r}     138 \\     \hline     25 \\     26   \end{array} $	$ \begin{array}{r} 179349 \\ \hline 26757 \\ 17177 \end{array} $	$     \begin{array}{r}       123 \\       \hline       12 \\       7     \end{array} $	17	$\begin{array}{ c c }\hline 41\\\hline 3\\5\\\hline \end{array}$	$     \begin{array}{r}                                     $	$ \begin{array}{c c} 25 \\ 3 \\ 1 \end{array} $	2	$\begin{array}{ c c }\hline 100 \\ \hline 6 \\ \hline 6 \\ \end{array}$	15	$\begin{array}{ c c } \hline 42 \\ \hline 6 \\ 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{vmatrix} 127 \\ 30 \\ 20 \end{vmatrix}$	19 1 1
Oberaargau	51	43934	19	1	8	54	4		12		11	50	2
Büren Biel Nidau Aarberg Erlach <b>Seeland</b>	15 4 27 12 14 72	9712 18493 14892 16788 6534 66419	4 16 2 6 2 30	4	3 3 1 3 1	15 14 22 16 4 71	8 2 10 20		$ \begin{array}{c c} 2 \\ 12 \\ 1 \\ 6 \\ 1 \\ 22 \end{array} $	2	3 1 2 1 10	19 13 15 13 6 6	7 · · · · 8
Neuenstadt Courtelary Münster Freibergen Pruntrut Delsberg Laufen	5 19 34 17 36 23 12 146	4473 27003 15933 10750 25419 13935 5985 103498	2 9 5 8 6 3 36	i i · · 2 1 ·	1 1 3 2 5 4 1	3 21 14 8 31 23 9	1 5 1 1 4 2 1		3 7 3 2 9 3 4 31		1 3 3 1 4 3 1	4 17 15 6 35 20 7	1 4 1 1 3 3
Kanton	508	536679	258	31	96	497	73	2	204	23	99	458	49
						***************************************							

# Leistungen der staatlich unterstützten Krankenanstalten im Kanton Bern.

	Zahl	Zahl Pflege		Zahl	Kost	en	Staats-							
Kranken-Anstalten	der Ver- pflegten	im ganzen	auf einen Kranken	der Betten	im ganzen	per Pfleg- ling	beitrag							
					Fr.	Fr. Ct.	Fr.							
	. 1	878				li e	n n 100							
Kantonsspital (Insel)	2005	76079	37,2	238	184083	91.76	25000							
Ausserkrankenhaus	1821	34810	19,12	91	65325	35.87								
Irrenanstalt Waldau	426	127192	297,2	348	229744		65000							
" Münsingen														
Entbindungsanstalt	779	17167	22,0	ca. 80	91555	117.53	76658							
Bezirkskrankenanstalten	3392	112530	33	414	224865	66.29	66589							
Poliklinik	?	đi Oz			?		. 5							
Total <sup>3</sup> )	8423	367778	43,6	1171	795572	94.45	233247							
1888														
Kantonsspital (Insel)   3008   94181   31,3   306   215698   71.71   5946														
Ausserkrankenhaus	1101	27017	24,5		52733	47.89								
Irrenanstalt Waldau	473	131117	277,2	358	233814	494.30	60075							
" Münsingen	1													
Entbindungsanstalt	1103	16539	15,0	90	85985	77.95	66925							
Bezirkskrankenanstalten	4625	157065	34	627	298362	207.00	113594							
Poliklinik	(5987) Behan- delte	(15600) unentgeltl. Rezepte	•				8499							
Total <sup>3</sup> )	10310	425919	41,3	1381	886592	86.00	308559							
	. 1	898	•			*								
Kantonsspital (Insel)	4755	148971	31,3	360	385919	81.16	(120000							
Ausserkrankenhaus	829	44427	53,6	100000000000000000000000000000000000000	77571	93.57	K .							
Irrenanstalt Waldau	627	176311	281,2		389454	621.00	100000							
" Münsingen	774	202395	261,5	613	454493	587.20	206000							
Entbindungsanstalt	16271)	$29015^{2}$ )	1	1162)	102323	62.90	76658							
Bezirkskrankenanstalten	5692	186749	34	860	404798	230.00	127106							
Poliklinik	(9378) Behan- delte	(14513) unentgeltl. Rezepte			•		6946							
Total <sup>3</sup> )	14304	787868	55,1	2562	1814558	126.79	636710							

<sup>1)</sup> Ohne die Kinder, deren z.B. in der geburtshülflichen Poliklinik im ganzen 527 verpflegt wurden.
2) Ohne die Pflegetage resp. die Betten der Schülerinnen, des Wartpersonals und der Angestellten.
3) Nicht inbegriffen die Poliklinik.

NB. Ausführlichere Darstellungeu finden sich ausser den Geschäftsberichten in der in Lieferung I, Jahrgang 1892, der «Mitteilungen des bernischen statistischen Bureaus» enthaltenen Statistik der öffentlichen Krankenpflege im Kanton Bern, sowie in Lieferung II, Jahrgang 1894, der genannten «Mitteilungen» über die organisierte freiwillige Krankenpflege.

# I. Rubrizierung der Todesursachen, speciell der infektiösen und anderer bestimmt vorherrschenden Krankheiten im ganzen Kanton.

Zeit-	2		Infe	ktion	skrar	ıkhei	ten			Andere spec. bestimmte Todesursachen							P	konsta- chen	fälle eburten) nzen
periode und Jahr	Total	Pocken	Masern	Scharlach	Diphtheritis und Croup	Keuchhusten	Rotlauf	Typhus	Kindbettfieber	Total	Lungenschwind- sucht	Akute Krankheiten d. Atmungsorgane	Organische Herz- krankheiten	Schlagfluss	Enteritis der kl. Kinder	Gewaltsamer Tod	Darunter Selbstmord	Andere oder nicht kons tierte Todesursachen	Todesfälle (ohne Totgeburt im ganzen
1876—85 1886—95 1896 1897 1898		14 7,5 ·	55 85 56 81 163	173 64 16 6 1	320 211 202 138 250	136 132 166 109 27	29 32 15 6 10	187 82 49 37 48	51 54 48 20 31	4013 4296 3848 4171 4562	1235 $1228$ $1179$	1318 1145 1244	$567 \\ 551 \\ 582$	448 484 467 439 394	642 693 457 727 936	509 466 475 465 469	125 114 118 114 124	6019 5524 5215 5103 4730	11427 10953 10090 10056 10291

<sup>1)</sup> Unbestimmte Fälle, durchschnittlich 4 inbegriffen.

### II. Rubrizierung der Todesursachen im allgemeinen nach Gruppen.

Zeit- periode und Jahr	Totgeboren	Gestorben bei der Geburt an Lebeusschwäche etc.	Tod aus Altersschwäche	Gewaltsamer Tod	Krankheiten der Verdauungsorgane					Krankheiten der Atmungsorgane				Krankh. der Kreis- lauforgane	
					Todesfälle im ganzen	Magenentzd., -Geschwür u. -Krebs	Magen- und Darmkatarrh aa d. kl. Kinder	Brechdurchfall, Magen-u. Darm- katarrh der Er- wachsenen, Blind- darmentzg.,-Krebs	Leberentzündung, -Krebs	Todesfälle im ganzen	Akute u.chrón.Luft- röhrenentz., Grippe	Langenentzündung, -Schlag, -Brand, -Blutsturz	Kehlkopf- u. Lungen- schwindsucht	Frodestalle im ganzen	darunter organ. Herzfehler
1876 - 85 $1886 - 95$ $1896$ $1897$ $1898$	767 727 691 738 732	405 625 653 624 661	581 723 643 574 658	509 464 475 465 469	1323 1455 1259 1529 1798	194 235 264 268 284	639 693 457 727 936	160 192 181 188 231	95 85 94 90 98	3692 3748 3425 3297 3056	916 973 820 810 718	1007 1058 900 972 921	1146 1234 1228 1179 1067	639 791 938 966 990	503 567 551 582 559

### III. Rubrizierung der Todesursachen im allgemeinen (Fortsetzung).

Zeit- periode und Jahr	Hirnschlag, Fluss Fluss Garanter Gehirns u. Ge- hirnerweich.		Krankheiten der Harnorgane (Nieren und Blase)	Krankheiten der männlichen Geschlechtsorgane	Krankheiten der weiblichen Geschlechtsorgane und des Wochenbettes	Krankheiten der Haut und des Unterhautbindegewebes	Krankheiten der Bewegungs- organe (Knochen, Gelenke)	Infektionskrankheiten	Allgemeine Ernährungs- störungen und konstitutio- nelle Leiden	Nicht oder ungenügend koustatierte Todesursachen	Todes- fälle im ganzen (inkl.Totgeb.)
1876 - 85 $1886 - 95$ $1896$ $1897$ $1898$	448 483 467 439 394	486 429 369 345 355	169 225 213 216 240	7,4 17 30 38 27	219 217 202 190 176	81 78 47 46 52	114 143 169 168 180	489 272 151 159 249	447 332 296 266 293	1569 621 441 411 382	12194 11680 10781 10794 11023

NB. Ausführlichere Uebersichten finden sich in den jährlichen Publikationen des eidgenössischen statistischen Bureaus über Bevölkerungsbewegung.