

damit jährlich 115,833 Menschenleben erhalten werden könnten, hauptsächlich durch hygienische Massregeln.

Hiemit stimmt eine vergleichende Uebersicht der Sterblichkeit in verschiedenen Staaten und Zeiträumen von Prof. Dr. Bertillon überein, der wir folgendes entnehmen.

Es betrug die Mortalität pro mille in

England.	
1840—50	22,32
1850—60	22,21
1861—68	22,68
1864—73	22,41
Oesterreich.	
1830—41	32,85
1853—59	34,55
1860—68	32,52
1864—73	31,1
Baden.	
1830—45	29,25
Baiern.	
1836—44	29,87
1841—50	27,8
1851—60	27,84
1861—68	27,87
Belgien.	
1841—50	23,93
1851—60	22,50
1861—68	24,04
Dänemark.	
1835—44	22,2
1845—49	22,65
1855—59	20,44
1861—68	20,40
1864—73	20,24
Schottland.	
1855—60	20,74
1861—68	22,20
Spanien.	
1861—65	29,90
1866—70	30,48
1861—70	29,74
Frankreich.	
1770—85	32
1801—10	28,6
1811—20	26,07
1821—30	24,8
1831—40	24,6
1841—50	23,18
1851—60	23,72
1861—69	22,87
Hannover.	
1852—	23,23
1854—59	23,23
1860—64	21,82
1860—64	21,82
Italien.	
1862—66	29,95
1864—68	30,60
1869—74	29,7

Norwegen.

1826—35	18,67
1836—45	17,95
1846—55	17,95
1861—68	18,30

Niederlande.

1841—50	27,95
1851—60	26,95
1861—68	25,36
1864—73	25,58

Preussen.

1816—49	29,48
1844—53	27,99
1861—67	26,85
1864—73	27,76
1872—73	28,7

Sachsen.

1840—50	30,05
1861—68	29,05

Schweden.

1751—60	27,55
1761—70	27,70
1771—80	27,40
1781—90	27,60
1791—1800	25,35
1801—10	27,55
1811—20	25,85
1821—30	23,55
1831—40	22,60
1841—50	20,60
1851—60	21,65
1861—70	20,44
1864—73	19,30

Württemberg.

1843—52	31,45
1861—68	31,52

Russland.

1861—65	36,85
---------	-------

Ungarn.

1861—68	30,55
---------	-------

Schweiz.

1867—74	25,6
---------	------

Die Wirkung hygienischer Massregeln in ganzen Ländern kann natürlich erst in längern Zeiträumen in der allgemeinen Mortalitätsziffer zum Ausdruck kommen; den Massregeln, die auf Verminderung der Sterblichkeit wirken, stehen wieder neue Faktoren (Fabrikindustrie, Vermehrung der Lebensgefahr durch Maschinenbetrieb, Wohn-dichtigkeit etc.) entgegen.

Der Einfluss sanitärer Massnahmen lässt sich viel schärfer an einzelnen homogenen Bezirken oder Lokalitäten beobachten.

Eine gewisse Tendenz zur Verminderung der Sterblichkeit lassen jedoch auch die Daten der meisten der obigen Länder schon erblicken.

Les établissements publics d'aliénés en Suisse en 1874.*

Canton.	Popu- lation.	Besoins réels.			Etablissements existants.			Proportion des places dis- ponibles aux besoins réels.			Utilisation de l'établissement.			
		Nombre des aliénés.			Nom.	Caractère.	Année de l'ouver- ture.	Places disponibles			1 place pour	Aliénés das l'établissement.	% des places disponibles.	% de tous les aliénés du canton.
		Année.	Nombre.	1 par âmes.				Hommes.	Femmes.	Total.				
Zurich		1870	1216	.	Burghölzli	Hospice p. curables	¹ 1870	130	130	260	—	227	87,31	18,67
		1851	1129	.	Rheinau	" incurables	² 1867	280	320	600	—	590	98,33	48,51
Berne	284,786	1871	1216	234	Waldau	p. curables et incur.	1855	410	450	860	1,41	817	95,00	67,18
		506,465	1870	2804	181	St-Urbain	" " "	1873	135	165	³ 300	9,35	345	115,00
Lucerne	132,338	1870	⁴ 313	423				—	—	300	1,04	30	10,00	9,58
		1851	700											
Fribourg	110,832	1870	376	295	Marsens	" " "	1875	50	50	100	3,76	—	—	—
Soleure	74,713	1870	260	287	Rosegg	" " "	1860	—	—	160	1,62	198	123,75	76,15
Bâle-ville	47,760	1870	110	434	Division de l'hôpital général .	" " "	1854	27	31	58	1,90	38	65,52	34,55
St-Gall	191,015	1870	486	393	St-Pirminsborg	" " "	1847	130	120	250	1,94	238	95,20	48,97
		1850	530											
Argovie	198,873	1870	603	330	Koenigsfelden	" " "	1872	150	150	300	2,01	214	71,33	35,49
		1850	1260											
Thurgovie		1870	324		Münsterlingen, hôpital cantonal	p. curables	1839	65	85	—	—	—	80,67	37,34
		1850	513			Katharinenthal	p. incurables	1871	—	—	—	—	—	46,67
Vaud	93,300	1870	324	288						450	0,72	261	58,00	80,55
		231,700	1870	568	408	Asile de Cery	p. curables et incur.	1873	—	—	350	1,62	256	73,14
Neuchâtel	97,284	1863	421											
		1870	152	640	Préfarquier	" " "	1849	65	65	130	1,17	121	93,08	79,60
Genève	93,239	1870	150	622	les Vernets	" " "	1838	57	75	132	1,14	⁵ ?	?	⁵ ?
	2,062,305	—	7362	280	14 établissements	—	—	1089	1191	3390	2,17	2518	77,29	34,91

* Voir le rapport de la direction de l'intérieur du canton de Berne sur l'extension des secours hospitaliers aux malades. 1877.

¹ Décreté en 1864. ² Décreté en 1863. ³ Construit seulement pour 230 malades. ⁴ Evidemment peu sûr, données particulières inconnues. ⁵ Impossible d'obtenir des renseignements.