

Darstellung
der
Brechrubr = Epidemie
vom Jahre 1832
in den Sommer- und Herbstmonathen
in Oesterreich unter der Enns.

Verzeichniß der
Bücher

dem Jahre 1853

in der
Bibliothek

Darstellung

der Brechrühr = Epidemie in der Haupt = und Residenz = Stadt Wien.

Mit 17. März 1832 war mit dem letzten Todesfalle die letzte Spur der ersten Brechrühr - Epidemie in der Stadt Wien verschwunden, die vor ihrem Beginnen vorhandene gastrisch = gallichte Krankheits = Constitution hatte nebst einer catarrhöse = rheumatischen ihre Herrschaft wieder übernommen, und die diesen entsprechenden Krankheitsformen sind nun wieder die vorwiegenden geworden. Der Character der nun herrschenden Krankheiten, durch den leichten Uebergang in einen nervösen bey einzelnen Fällen bezeichnet, schien einen entzündlichen Anstrich nicht nur durch die beynahe constanten Congestionen zum Gehirn und zu den Organen der Brust und Bauchhöhle, sondern auch durch häufige Entzündungen verschiedener Eingeweide, ja selbst durch einige genuine Plegmonen, welche vorzüglich gegen Ende März zuweilen unterliefen, geltend machen zu wollen.

Die Cholerafälle, einige Ausnahmen im allgemeinen Krankenhause abgerechnet, hörten gänzlich auf und kamen auch im Monate April nur einzeln in den verschiedenen Polizeybezirken zerstreut vor; doch deuteten in diesem Monate außer derley einzelnen Fällen die constanten gastrischen Complicationen, besonders aber die häufiger vorkommenden serösen Stuhlentleerungen auf vorwaltendes Hinwirken der epidemischen Einflüsse auf den Darm = Canal, und bereiteten somit die bald wieder neu auslodernde Epidemie vor.

Catarrhöse und rheumatische Krankheitsformen wichen in demselben Grade zurück, als der subinflammatorische Character einem immer deutlicher nervösen, gastrisch = gallichten den Platz räumte, noch mehr trat aber jener in den folgenden Monaten in den Hintergrund, und in gleichem

Masse traten einzelne Cholerafälle nebst andern einer adynamisch-gastrischen Krankheits-Constitution entsprechenden Formen hervor.

Schon im Monate Juny nahm die in immer größerer Zahl erscheinende Cholera den ersten Platz unter den vorkommenden Krankheitsformen ein und den eigentlichen Character einer Epidemie an, und wuchs als solche ungeachtet einer abwechselnd fluctuirenden Zu- und Abnahme in einzelnen Bezirken fortwährend in diesem, noch mehr aber in den folgenden Monaten July und August, in welchem letztern besonders in dessen zweyter Hälfte sie ihre größte Höhe erreichte, von welcher sie schon mit Anfang September zurückzusinken begann und ihre Abnahme so rasch beendigte, daß sie gegen Ende dieses Monats ihr völliges Ende erreicht hatte.

Während dieser Zeit des epidemischen Herrschens der Cholera sind andere acute Krankheitsformen selten geworden, und nur verwandte besonders gastrisch-gallichte mit einem dem nervösen sich annähernden Character mischten sich mit der vorherrschenden epidemischen Form und gaben somit jedem der vorkommenden Fälle seine eigenthümliche Gestaltung. Der entzündliche Character der Krankheits-Constitution war einem nervösen gewichen, ungeachtet die Congestionen zu verschiedenen Organen, selbst Entzündungen beständig blieben und besonders die Unterleibsorgane als den Herd der epidemischen Einflüsse betrafen.

Im Monate September erhob sich wieder mehr und mehr die herrschende catarrhös-rheumatische Herbst-Constitution, drängte die gastrisch-gallichten und die fremdartigen Erscheinungen in vorkommenden Krankheitsfällen allmählig weiter zurück, und stand schon gegen Ende dieses Monats selbstständig da; indem die Cholera-Epidemie kaum von ihrer Höhe zurückgesunken ihrem völligen Erlöschen rasch entgegeneilte.

Zwar erschienen auch in diesem Monate noch keine wahren Phlogosen, und ein rein entwickelter entzündlicher Character fehlte bey allen Krankheitsfällen; doch war er immer mehr activ und häufig mit Entzündungen verschiedener Organe, vorzüglich seröser und fibröser Gebilde, als der rheumatischen Krankheits-Constitution entsprechend, verbunden.

Unter dieser Gestaltung hat mit Ende September

1832 die Brechruhr-Epidemie ihr Ende erreicht, welche seit September 1831 mit nur kurzer Unterbrechung, (in den Monathen März und April 1832) also durch ein volles Jahr in der Hauptstadt geherrscht, und in dieser Zeit zweymahl den Cyclus einer gewöhnlichen Epidemie durchlaufen hatte.

Wenig und nicht wesentlich unterschied sich die zweyte Epidemie in Ansehung ihres Verlaufes, der Dauer, Stärke, Ausbreitung und Reinheit von der ersten, so daß sie mit allem Rechte als Eine betrachtet werden dürften.

Beiden waren einzelne die allmähliche Entwicklung der epidemischen Constitution bezeichnende Fälle vorausgegangen; nur hat jene sogleich bey ihrem epidemischen Auftreten ihre größte in- und extensive Stärke erreicht, von welcher der fernere Verlauf nur eine allmähliche Abnahme darstellte; während die zweyte vom epidemischen Ausbruche (Juny) angefangen bis zu ihrer Höhe (August) fortwährend zunahm, von dieser aber schnell und vollkommen zurücksank.

Beide hatten als Epidemien eine beyläufige Dauer von 4 Monathen; (September bis December und Juny bis September) nur waren wie bereits angeführt, die einzelnen Stadien in ihrer Dauer verschieden; hier bey allmählicher Zunahme die Abnahme rasch, dort bey schneller Steigerung zur höchsten Entwicklung die Abnahme langsam.

Nachstehender Ausweis über die von Tag zu Tag, Woche zu Woche und Monath zu Monath in der Stadt und in den Vorstädten Erkrankten, liefert über den Verlauf und die Ausbreitung der Epidemie die Belege.

U s w e i s

über den Verlauf und die Ausbreitung der Epidemie von
Tag zu Tag.

Im Monate.	Von Tag zu Tag sind erkrankt:							Zusammen.	
	Datum.	in der Stadt auf der Wieden	in Mariapfif zu St. Ulrich	in der Leopoldstadt	in der Alservorstadt	in der Neokau	in der Leopoldstadt auf der Landstraße		
April	1.	—	—	—	—	—	—	—	
	2.	—	—	—	—	—	—	—	
	3.	—	—	—	—	—	—	—	
	4.	—	—	—	—	—	—	—	
	5.	—	—	—	—	—	—	—	
	6.	—	—	—	—	—	—	—	
	7.	—	—	—	—	—	—	—	
	8.	—	—	—	—	—	—	—	
	9.	—	—	—	—	—	—	—	
	10.	—	—	—	—	—	—	—	
	11.	—	—	—	1	—	—	1	
	12.	—	—	—	—	—	1	1	
	13.	—	—	—	—	—	—	—	
	14.	—	—	1	—	—	—	1	
	15.	—	—	—	—	—	—	—	
	16.	—	—	—	—	—	—	—	
	17.	—	—	—	—	—	—	—	
	18.	—	—	—	—	—	—	—	
	19.	—	—	—	—	—	—	—	
	20.	—	—	—	—	3	1	4	
	21.	—	—	—	—	—	—	—	
	22.	—	—	—	—	—	—	—	
	23.	—	—	—	—	—	—	—	
	24.	—	—	—	1	—	2	3	
	25.	—	—	—	—	—	—	—	
	26.	—	—	—	—	—	—	—	
	27.	—	—	—	—	—	—	—	
	28.	—	—	—	—	—	—	—	
	29.	—	—	—	—	—	—	—	
	30.	—	—	2	—	—	—	2	
	Summa	—	3	—	2	—	3	4	12

Im Monate.	Von Tag zu Tag sind erkrankt:							Zusammen			
	Datum.	in der Stadt	auf der Wieden	in Mariabühl	zu St. Ulrich	in der Josefstadt	in der Alservorstadt		in der Neukau	in der Leopoldstadt	auf der Landstraße
May	1.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	2.	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
	3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	4.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	5.	—	1	—	—	1	—	—	—	1	3
	6.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	7.	—	1	—	—	—	—	2	—	1	4
	8.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	9.	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3
	10.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
	11.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	12.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	13.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17.	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2
	18.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
	19.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
	20.	—	—	—	—	—	—	1	2	—	3
	21.	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2
	22.	—	—	2	—	1	—	1	—	—	4
	23.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
	24.	—	2	—	—	—	—	1	4	—	7
	25.	—	1	—	—	—	—	2	1	—	4
	26.	—	—	—	—	1	—	—	4	1	6
	27.	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
	28.	—	1	—	—	—	1	1	3	—	6
	29.	—	—	—	—	1	2	1	1	—	5
	30.	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2
	31.	—	—	—	—	—	—	1	3	—	4
	Summa	1	11	2	—	7	3	12	30	8	74

Im Monate.		Von Tag zu Tag sind erkrankt:										
		Datum.	in der Stadt	auf der Wieden	in Mariabill	zu St. Ulrich	in der Postersstadt	in der Alservorstadt	in der Neuhau	in der Leopoldstadt	auf der Landstraße	Zusammen
Juny	1.	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	3
	2.	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	6
	3.	—	1	—	—	—	—	—	—	5	—	5
	4.	—	—	—	2	—	—	2	—	4	1	9
	5.	—	—	2	—	—	1	1	—	1	—	7
	6.	—	—	—	2	—	—	1	6	2	—	11
	7.	—	—	1	2	—	—	—	—	5	—	8
	8.	8	1	—	—	1	1	1	—	5	—	17
	9.	3	—	1	—	—	2	4	3	12	1	26
	10.	—	1	1	—	1	4	—	—	5	1	13
	11.	1	—	1	1	3	3	1	2	6	—	15
	12.	—	1	1	1	3	3	—	—	4	1	14
	13.	—	—	4	1	2	3	—	—	8	—	18
	14.	2	1	1	—	1	—	6	—	7	—	18
	15.	—	1	2	—	—	—	7	1	10	2	23
	16.	4	1	—	1	—	2	2	8	—	—	18
	17.	—	—	2	—	4	2	3	—	7	—	18
	18.	1	1	2	3	2	4	3	6	7	4	26
	19.	1	—	—	2	2	3	4	10	—	—	22
	20.	2	—	1	2	1	1	2	9	1	—	19
	21.	—	5	—	3	2	7	2	10	—	—	29
	22.	1	—	—	2	1	6	—	13	—	—	23
	23.	—	1	1	1	2	3	1	7	1	—	17
	24.	—	—	2	1	4	3	1	6	—	—	17
	25.	1	1	4	1	2	1	3	9	2	—	24
	26.	2	1	5	1	4	2	2	5	1	—	23
	27.	2	1	10	1	4	6	—	9	1	—	34
	28.	3	—	6	—	1	1	3	1	—	—	15
	29.	1	—	10	1	4	6	—	3	2	—	27
	30.	—	—	5	—	4	2	—	5	1	—	17
Summa		32	17	61	32	50	76	48	187	19	—	522

		Von Tag zu Tag sind erkrankt :									
Im Monate.	Datum										
		in der Stadt	auf der Wieden	in Mariabist	zu St. Ulrich	in der Solesbistadt	in der Alservorstadt	in der Neugau	in der Leopoldstadt	auf der Landstraße	Zusammen
Julp	1.	4	1	16	1	2	1	4	5	1	35
	2.	1	—	12	2	—	2	2	3	1	21
	3.	—	1	4	—	1	1	1	1	1	10
	4.	—	—	3	10	—	—	3	1	—	17
	5.	—	2	4	—	3	3	—	—	—	13
	6.	1	1	3	—	2	2	1	1	—	11
	7.	—	2	3	2	1	—	1	2	1	12
	8.	—	3	6	—	3	1	2	1	—	16
	9.	1	—	2	1	—	—	1	—	—	5
	10.	—	4	—	1	—	—	3	1	—	9
	11.	—	4	—	2	3	1	1	5	—	16
	12.	—	3	1	2	2	2	3	2	—	16
	13.	—	3	1	1	1	1	2	—	—	13
	14.	1	8	5	2	1	4	10	1	—	32
	15.	1	8	5	2	1	4	10	1	—	34
	16.	4	9	10	—	3	1	5	1	1	36
	17.	6	7	7	1	5	—	7	2	1	36
	18.	2	12	8	2	4	4	3	4	—	39
	19.	4	26	4	2	6	5	4	3	2	56
	20.	5	14	4	6	1	1	8	1	4	43
	21.	3	8	10	9	5	5	2	5	—	47
	22.	13	14	11	8	4	3	7	4	1	65
	23.	5	15	13	6	3	11	5	5	2	65
	24.	9	11	1	3	4	3	1	—	2	34
	25.	3	14	3	5	—	4	2	2	2	35
	26.	7	16	4	6	3	2	—	—	5	43
	27.	6	6	12	2	3	2	1	4	2	38
	28.	6	9	2	2	2	2	—	—	2	25
	29.	3	8	3	6	—	3	—	2	2	27
	30.	1	9	4	2	1	5	4	3	—	29
	31.	2	6	3	2	1	3	5	—	—	22
	31.	1	10	1	—	3	2	4	3	24	
Summa		89	223	160	88	65	74	87	72	31	889

		Von Tag zu Tag sind erkrankt:									
Im Monate	Datum									Zusammen	
		in der Stadt	auf der Wieden	in Mariabühl	zu St. Ulrich	in der Josefsstadt	in der Alservorstadt	in der Hofau	in der Leopoldstadt		auf der Landstraße
August	1.	—	6	2	3	1	2	3	1	—	18
	2.	2	7	5	—	3	2	1	1	—	21
	3.	1	10	3	3	1	2	1	1	1	25
	4.	1	3	2	3	2	3	2	—	2	18
	5.	3	9	3	2	2	1	2	4	3	29
	6.	2	13	4	6	1	1	1	1	—	33
	7.	1	17	8	3	3	2	3	—	2	35
	8.	5	17	10	5	—	—	3	—	1	41
	9.	10	16	10	2	—	1	3	—	2	44
	10.	4	22	10	5	6	7	2	1	5	62
	11.	1	15	13	7	2	2	—	—	—	40
	12.	2	17	8	5	2	4	2	1	1	42
	13.	2	10	17	3	2	2	1	—	3	40
	14.	2	16	14	4	3	1	2	1	2	45
	15.	5	10	11	10	1	3	4	1	1	46
	16.	3	6	9	3	4	2	1	—	2	30
	17.	3	16	4	5	3	2	5	4	1	43
	18.	1	14	19	11	10	4	1	4	1	65
	19.	4	21	7	9	7	2	2	4	3	59
	20.	7	14	13	7	3	4	3	1	6	58
	21.	8	12	6	14	5	4	11	1	5	66
	22.	5	13	12	8	1	4	4	4	—	51
	23.	6	25	17	8	4	4	4	2	7	77
	24.	9	16	5	8	2	5	2	1	5	53
	25.	5	13	15	13	2	3	4	3	3	61
	26.	2	19	7	12	8	4	5	1	3	61
	27.	2	10	25	16	8	8	21	2	1	93
	28.	4	12	9	15	12	5	8	—	4	69
	29.	8	13	9	16	4	4	8	1	2	65
	30.	9	5	9	14	10	—	5	5	3	60
	31.	4	12	1	18	5	3	6	—	1	50
Summa		121	409	287	240	117	91	120	45	70	1500

		Von Tag zu Tag sind erkrankt:									
Im Monate	Datum.	in der Stadt	auf der Wieden	in Mariabühl	zu St. Ulrich	in der Spieshofstadt	in der Alservorstadt	in der Hofau	in der Leopoldstadt	auf der Landstrasse	Zusammen
	2.	—	8	4	10	1	4	6	—	4	37
	3.	2	4	4	8	7	5	1	—	4	35
	4.	2	7	4	7	3	3	5	1	2	34
	5.	3	12	4	1	3	2	1	—	3	34
	6.	—	7	2	7	3	1	—	—	2	22
	7.	—	11	4	2	4	—	1	—	—	22
	8.	—	12	3	5	4	2	2	2	2	30
	9.	—	12	5	—	—	2	3	2	—	26
	10.	—	4	2	5	—	1	2	2	—	16
	11.	1	8	—	—	2	1	—	—	4	16
	12.	—	8	—	4	—	1	—	—	—	13
	13.	—	2	1	2	—	—	—	—	1	6
	14.	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3
	15.	—	6	—	5	—	—	—	1	—	12
	16.	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2
	17.	—	1	4	1	1	—	1	—	—	8
	18.	3	1	2	—	—	—	1	—	—	9
	19.	—	1	—	3	—	—	—	—	—	4
	20.	—	2	—	2	10	—	—	—	—	14
	21.	—	2	—	1	1	—	—	—	—	4
	22.	—	—	—	3	1	1	—	—	—	5
	23.	—	2	1	2	3	1	—	—	1	10
	24.	—	2	—	2	—	1	—	—	—	5
	25.	—	2	—	1	—	—	2	—	—	5
	26.	—	2	1	—	1	—	1	—	—	5
	27.	—	1	—	1	1	—	—	—	—	3
	28.	—	1	—	1	1	—	—	—	—	3
	29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa		16	140	51	83	58	27	34	10	24	443

A u s w e i s

über den Verlauf und die Ausbreitung der Epidemie von
Woche zu Woche.

Von Woche zu Woche sind erkrankt:												
Zahl der Wochen	Von bis		in der Stadt	auf der Wieden	in Mariabist	zu St. Ulrich	in der Golepstadt	in der Aiservorstadt	in der Hofau	in der Leopoldstadt	auf der Landstraße	Zusammen
1	11. Apr.	14. Apr.	—	—	1	—	1	—	—	—	1	3
2	15. »	21. »	—	—	—	—	—	—	3	—	1	4
3	22. »	28. »	—	—	—	—	1	—	—	—	2	3
4	29. »	5. May	—	5	2	—	2	—	—	—	1	10
5	6. May	12. »	—	2	—	—	—	—	5	1	3	11
6	13. »	19. »	—	—	—	—	2	—	1	1	2	6
7	20. »	26. »	1	2	2	—	2	—	3	15	2	27
8	27. »	2. Juny	—	3	—	—	1	4	3	20	—	31
9	3. Juny	9. »	11	3	4	8	3	8	10	32	2	81
10	10. »	16. »	7	3	9	6	10	20	14	48	4	121
11	17. »	23. »	5	7	6	13	14	26	15	62	6	154
12	24. »	30. »	9	3	42	5	23	21	9	38	7	157
13	1. July	7. July	6	7	45	17	7	7	12	14	4	119
14	8. »	14. »	3	22	15	9	10	11	17	19	1	107
15	15. »	21. »	37	90	54	28	28	19	36	20	9	321
16	22. »	28. »	39	79	38	30	15	27	9	13	17	267
17	29. »	4. Aug.	18	51	20	15	12	19	20	9	3	157
18	5. Aug.	11. »	26	109	58	30	14	14	14	6	13	284
19	12. »	18. »	18	89	82	41	25	18	16	11	11	311
20	9. »	25. »	44	114	75	67	24	26	30	16	29	425
21	26. »	1. Sept.	34	89	70	90	52	27	62	10	15	458
22	2. Sept.	8. »	7	61	25	40	30	17	14	3	17	214
23	9. »	15. »	1	43	8	16	4	4	6	5	5	92
24	16. »	22. »	3	8	6	12	13	1	2	1	—	46
25	23. »	29. »	—	10	2	7	6	2	3	—	1	31
	Zusammen		259	800	564	443	299	271	304	344	156	3440

Ausweis

über den Verlauf und die Ausbreitung der Epidemie von
Monath zu Monath.

Von Monath zu Monath sind erkrankt:											
Zahl der Monathe	Monathe										
		in der Stadt	in Marienhilf	zu St. Ulrich	in der Josepstadt	in der Affervorstadt	in der Leopoldstadt	auf der Landstraße	in der Neugau	auf der Wieden	Zusammen
1	Im April . .	—	3	—	2	—	—	4	3	—	12
2	» May . .	1	2	—	7	3	30	8	12	11	74
3	» Juno . .	32	61	32	50	76	187	19	48	17	522
4	» July . .	89	160	88	65	74	73	31	87	225	889
5	» August .	121	287	240	17	91	45	70	120	400	1500
6	» Septembr	16	51	83	58	27	10	24	34	140	443
	Summa	259	564	443	299	271	344	156	304	800	3440

Was den Character der zum zweyten Mahle erschienenen Epidemie betrifft, so stellten sich beyde Epidemien in ihrer Höhe gleich rein und vollkommen entwickelt dar, während sie in den Stadien ihrer Zu- und Abnahme jene Modifikationen annahmen, welche sie von dem Character der mächtiger wirkenden jährlichen oder der stationären Krankheits-Constitution entlehnten, abgleich nicht in Abrede gestellt werden kann, daß sich der entwickelte Cholera-Character bey der zweyten Epidemie im Allgemeinen viel deutlicher als ein gastrisch-nervöser oder diesem sehr nahe verwandt oder wenigstens mit ihm verbunden dargestellt hatte, als dieses bey der vorausgegangenen der Fall war.

In Ansehung der extensiven Stärke stand zwar die zweyte Epidemie der vorhergegangenen im Ganzen nach, stellte sich dieser aber an Intensität nicht nur in der Periode ihrer Höhe völlig gleich, sondern gab auch im Ganzen

ein bedeutend ungünstigeres Mortalitäts-Verhältniß als Befug für ihre mächtigere Entwicklung, wie dieß aus dem nachstehenden Ausweise zu ersehen ist.

A u s w e i s

des Sterblichkeitsverhältnisses zur Zahl der Bevölkerung
und der Erkrankten.

Polizeybezirk.	Bevöl- kerung.	Von diesen sind			Es sind daher		
		er- krkt.	ge- ne- sen.	ge- stor- ben	von 1000 Ein- wohnern		von 100 Erkrkt. gestorb
					erkrkt.	gestorb.	
Innere Stadt	54,925	259	96	163	47.5	2,967	62,934
Wieden . .	55,226	800	387	413	14545	7,509	51,626
Mariahilf. . .	36,958	546	265	299	15,265	8,090	46,985
St. Ulrich . .	50,844	443	175	268	8712	5,271	60,406
Josefstadt . .	27,935	299	121	178	10,703	6,371	59,531
Alservorstadt	16,920	271	123	148	16016	8,747	54,612
Neubau . . .	21,654	304	82	222	14038	10,252	73,026
Leopoldstadt.	24,926	344	148	196	13800	7,863	56,976
Landstraße . .	34,986	156	73	83	4458	2,372	53,205
Zusammen	324,374	3,440	1,470	1,970	10605	6,073	57,267

Im Allgemeinen wurden, wie der nachstehende Ausweis zeigt, mehr Weiber als Männer von der epidemischen Brechruhr ergriffen, unterlagen aber derselben verhältnißmäßig seltener, obgleich in letzterer Beziehung mehrere Bezirke als: Wieden, Mariahilf, Alservorstadt, Neubau und Landstraße Ausnahmen machten.

A u s w e i s

über das Sterblichkeitsverhältniß in Bezug auf das Geschlecht der Befallenen.

Polizeybezirk.	Bevölkerung		Von diesen sind						Es sind daher					
			erkrankt		genesen		gestorben		erkrankt		gestorben		aest. von je 100	
	Män.	Weib.	Män.	Weib.	Män.	Weib.	Män.	Weib.	von je tausend					
									Män.	Weib.	Män.	Weib.	Män.	Weib.
in der innern Stadt	25,998	28,927	107	152	36	60	70	92	4,116	5,254	2,730	3,180	66,355	60,526
auf der Wieden . .	26,727	28,499	299	501	151	236	148	265	11,112	17,228	5,530	9,263	49,498	52,897
zu Mariahilf . . .	18,149	18,809	221	343	106	159	115	184	12,176	17,235	6,336	9,782	52,036	53,644
zu St. Ulrich . . .	25,188	25,656	183	260	69	106	114	154	7,265	10,134	4,525	6,002	62,205	59,230
in der Josephstadt	13,447	14,488	110	189	37	84	73	105	8,180	13,045	5,428	7,247	66,363	55,5
in der Alservorstadt	7,754	9,166	131	140	62	61	69	79	16,894	15,273	8,898	8,618	52,671	56,428
in der Rosau . . .	11,525	10,129	131	173	38	44	93	129	11,366	17,079	8,075	11,649	70,992	74,566
in der Leopoldstadt	11,236	13,690	131	213	52	96	79	117	11,658	15,558	8,276	8,619	60,305	54,989
auf der Landstraße	15,768	19,218	55	101	27	46	28	55	3,488	5,255	1,775	2,861	50,900	54,455
Zusammen	155,792	168,582	1,268	2,072	578	892	790	1,180	8,780	12,290	5,70	6,412	57,748	56,949

In Ansehung des Alters haben sich auch während dieser Epidemie jene Erfahrungen bestätigt, welche die erste Epidemie geliefert hatte. Die größte Zahl der Krankheitsfälle betraf nämlich die mittleren Altersstufen zwischen 20 und 50 Jahren, während die Bösartigkeit der Krankheit um so mehr sich steigerte, je mehr die Ergriffenen sich den beyden Gränzpunkten des Lebens, der Kindheit und dem Greisenalter annäherten, daher sich die Verhältnisse für die Altersclassen von 10 bis 40 Jahren auffallend günstiger zeigten als für die der Kindheit und des höheren Alters, mit dessen Steigen auch die Gefährlichkeit der Krankheit wuchs.

Was die Ergebnisse der Epidemie in Hinsicht der den Krankheitsfällen vorausgegangenen Veranlassungen betrifft, so sind im Ganzen nach den im nachstehenden Ausweise angegebenen Zahlenverhältnissen von 100 Erkrankungenfällen 28,22 nach vorausgegangenen Diätfehlern; 28,92 nach vorausgegangenen Verkühlungen; 11,04 nach vorausgegangenen Diarrhöen und 14,73 aus unbekanntem Ursachen vorgekommen.

Im Allgemeinen bewährten sich Diätfehler und Verkühlungen als die am häufigsten veranlassenden Schädlichkeiten, und lieferten sowohl in Ansehung der Menge als der Gefährlichkeit der daraus hervorgegangenen Erkrankungen beynahe dieselben Resultate, ohne jedoch von den übrigen Ursachen einen bedeutenden Unterschied durch größere oder geringere Gefährlichkeit der hervorgerufenen Krankheitsformen zu machen.

Offenbar war bey einer so mächtig entwickelten Stärke der epidemischen Einflüsse die Art der einwirkenden Veranlassungen gleichgültig; alle konnten hinreihen die epidemische Drehruhr zum Ausbruche zu bringen, und nur während der ersten Zu- und Abnahme der Epidemie waren sie im Stande, die hervorgehende Krankheit nannigfach zu modificiren, oder einen Einfluß auf deren Gefährlichkeit zu nehmen. Aus derselben Ursache kamen auch in der Periode der Höhe der Epidemie viele Fälle vor, bey welchen gar keine Veranlassung mit Bestimmtheit nachgewiesen werden konnte.

A u s w e i s

über das Verhältniß der Erkrankten und Gestorbenen in Bezug auf die veranlassenden Ursachen.

Benennung der Polizeibezirke.	Nach Diatfehlern sind				Nach Verkühlung sind				Auf Gemüthsaffect sind				Auf vernachlässigte Diarrhöen sind				Aus unbekanntem Ursachen sind			
	erkrankt	genesen	gestorben	von 100 Er- krankt. gestr.	erkrankt	genesen	gestorben	von 100 Er- krankt. gestr.	erkrankt	genesen	gestorben	von 100 Er- krankt. gestr.	erkrankt	genesen	gestorben	von 100 Er- krankt. gestr.	erkrankt	genesen	gestorben	von 100 Er- krankt. gestr.
in d. innern Stadt	64	25	39	60,93	64	26	38	59,35	15	6	9	60,0	56	19	37	66,07	60	17	43	63,63
auf der Wieden	213	95	118	55,35	273	135	138	50,54	130	64	66	50,76	175	89	86	49,14	9	4	5	55,5
in Mariahilf . .	125	51	74	59,5	143	74	69	48,25	59	25	34	57,62	62	37	25	40,32	175	78	97	55,42
zu St. Ulrich . .	118	56	62	52,24	130	48	82	63,07	46	18	28	60,86	106	36	70	66,03	43	17	26	60,46
in d. Josefstadt	113	43	70	61,09	61	26	35	57,37	19	8	11	57,89	34	16	18	52,64	72	28	44	61,11
in d. Alservorstadt	87	49	38	43,67	64	33	31	48,183	17	7	10	58,82	62	22	46	64,55	41	12	29	70,73
in der Koseau . .	86	18	68	79,06	79	18	61	77,21	37	12	25	67,56	19	6	13	68,42	83	28	55	66,26
in der Leopoldstadt	116	49	67	57,75	115	50	65	56,52	39	17	22	56,41	54	24	30	55,55	20	8	12	60,0
auf der Landstraße	49	25	24	48,97	66	25	41	62,12	18	9	9	50,01	19	14	5	26,31	4	—	4	—
Zusammen	971	411	560	57,67	995	435	566	56,28	380	166	214	56,31	587	263	324	55,19	507	192	315	62,13

In Beziehung auf Character, Gewerbe und Beschäftigung der Erkrankten, waren es wie bey der ersten Epidemie besonders die niederen Stände, aus welchen sich die Krankheit die häufigsten Opfer erkohr, während die höheren und wohlhabenderen Classen auffallend verschont blieben. In Ansehung der Mortalität zeigten, wie aus dem nachstehenden Ausweise ersichtlich ist, das günstigste Verhältniß Dienstkleute, Gesellen, Lehrlingen, Fabriksarbeiter und Tagelöhner, welche am häufigsten in Spitalern untergebracht und behandelt wurden. (S. Ausweis A.).

Nach dem folgenden Ausweise B. lieferte die gegenwärtig in Rede stehende Epidemie eine auffallende Verschiedenheit von der ersten in den Resultaten der öffentlichen und der Privatbehandlung. Während bey der ersten Epidemie die Ergebnisse der Privatbehandlung sich günstiger als die der öffentlichen gestellt hatten, machte die zweyte durch das entgegengesetzte Verhältniß, welches sich bey gleicher Krankenzahl und bey stärkerer Entwicklung der Epidemie dennoch günstiger zeigte, die Vortheile geltend, welche nach Befestigung der nachtheiligen Vorurtheile von Seite der Kranken oder ihrer Angehörigen bey einer zweckmäßigen Behandlung in Spitalern Platz greifen können, und die durch schnelle immer bereite Kunsthülfe, durch fortwährende und gleichmäßige Aufsicht und Pflege der Kranken, durch gehöriges diätetisches Verhalten und durch die notwendige Sorgsamkeit auf ärztliche Anordnungen ihren Einfluß auf Bezeichnung jenes günstigen Erfolges auszuüben nicht ermangelten; wobey jedoch nicht unberücksichtigt bleiben darf, daß eine große Anzahl in Privatbehandlung gestandener Erkrankten nicht in die Kranken-Reporte aufgenommen wurde, und daß sich somit im Ganzen sowohl als in Bezug auf den obenbenannten Umstand auch bey der Privatbehandlung ein weit günstigeres Mortalitäts-Verhältniß darstellen dürfte.

Char
ter u
Ger
b

Geistl
Welle
Mil
Beam
Hond
tion

Für
Gewe
leute
Künst

Gefel
Lehr
ger
Dien
bot

Fabr
arbeit
Tagel

Pfri
ne

Ausweis A.

über das Verhältniß der Erkrankten und Gestorbenen in Bezug auf Character, Gewerbe und Beschäftigung.

Es sind

Charac- ter und Gewe- be.	erkrankt									genesen									gestorben									von 100 Erkrankten gestorben															
	in der Stadt	auf der Wieden	in Mariahilf	zu St. Ulrich	in der Josepstadt	in der Alservorstadt	in der Hofau	in der Leopoldstadt	auf der Landstraße	Zusammen	in der Stadt	auf der Wieden	in Mariahilf	zu St. Ulrich	in der Josepstadt	in der Alservorstadt	in der Hofau	in der Leopoldstadt	auf der Landstraße	Zusammen	in der Stadt	auf der Wieden	in Mariahilf	zu St. Ulrich	in der Josepstadt	in der Alservorstadt	in der Hofau	in der Leopoldstadt	auf der Landstraße	Zusammen													
Geistliche	—	—	1	—	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Adeliche	3	1	—	—	1	1	—	—	—	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	1	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Militär	2	—	10	—	2	—	1	—	5	20	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	2	5	2	—	8	—	1	—	1	—	3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,0
Beamten, Honora- toren	25	29	44	8	12	5	7	8	—	138	5	11	14	4	6	1	1	4	—	—	46	20	18	30	4	6	4	6	4	—	92	80,0	62,06	68,18	50,0	50,0	—	—	—	—	—	—	66,66
Bürger, Gewerbe- leute und Künstler	62	159	80	28	56	39	68	56	21	569	19	59	28	11	19	20	15	22	8	—	201	43	100	52	17	37	19	53	34	13	368	69,35	62,89	65,0	60,71	66,92	48,71	77,94	60,71	61,90	64,67	—	64,67
Gesellen, Lehrjun- gen, Dienst- bothen	129	310	281	319	114	100	92	74	53	1472	61	171	157	128	47	57	32	34	29	—	716	68	139	124	191	57	43	60	40	24	756	52,71	44,83	44,12	59,87	58,77	43,0	65,21	54,05	45,28	51,35	—	51,35
Fabriks- arbeiter u. Tagelöhner	21	224	111	67	83	78	88	98	69	839	8	116	50	24	39	27	24	42	32	—	362	13	108	61	43	44	51	64	56	37	477	61,90	48,21	54,95	64,17	53,01	65,38	72,72	57,14	53,62	56,85	—	56,85
Pfründ- ner	17	77	37	21	30	47	48	108	8	393	3	29	14	8	9	17	10	46	2	—	138	14	48	23	13	21	30	38	62	6	255	82,35	62,33	62,16	61,90	70,0	63,82	79,16	57,46	—	64,88	—	64,88

STATE OF TEXAS

County of ... State of Texas

1870

No.	Name	Age	Sex	Color	Profession	Value	Year
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

f
 h
 f
 d
 I
 i
 n
 C
 t
 S
 u
 i
 g
 d
 e
 18
 2
 d
 i
 d

A n s w e i s B.

über das Sterblichkeits-Verhältniß in Bezug auf die Privatbehandlung, und in den Spitälern.

Polizeybezirk.	Behandelt wurden		Davon sind				Gestorben sind von 100 Kranken	
	Privat	in Spitälern	genesen		gestorben		in d. Privat-Behandlung	in Spitälern
			in der Privat-Behandlung	in Spitälern	in der Privat-Behandlung	in Spitälern		
Innere Stadt	132	127	35	61	97	66	73,484	51,962
Wieden . . .	168	632	49	338	119	294	70,833	46,518
Mariahilf . .	273	291	123	142	150	149	54,945	51,202
St. Ulrich . .	214	229	74	101	140	128	65,430	55,895
Josephstadt .	119	180	46	75	73	105	91,344	58,33
Alservorstadt .	32	239	14	109	18	130	56,250	54,393
Kosbau . . .	163	141	26	56	137	85	84,049	60,283
Leopoldstadt .	141	203	42	106	99	97	70,212	47,783
Landstraße . .	38	118	9	64	29	54	76,315	45,762
Zusammen	1,280	2,160	418	1,052	862	1,108	67,343	51,296

Was die einzelnen Theile der Hauptstadt anbelangt, so zeigte sich bey dem Vergleiche des Zahlenverhältnisses der zweyten mit jenem der vorhergegangenen Epidemie, bey ersterer eine geringere Krankenzahl in der inneren Stadt, in der Kosbau und auf der Landstraße; in allen übrigen Polizeybezirken dagegen eine bey weitem größere, besonders zu Mariahilf, zu St. Ulrich und auf der Wieden; wornach der südliche und südwestliche Theil der Hauptstadt den Centralpunct dieser Epidemie bildeten. In Hinsicht der intensivsten Hefigkeit der Epidemie stellte sich das Mortalitäts-Verhältniß in der innern Stadt, Josephstadt und Kosbau ungünstiger als bey der ersten Epidemie, beynah gleich in den Bezirken St. Ulrich und Leopoldstadt, in den übrigen günstiger.

Häuser, in welchen Erkrankungsfälle vorkamen, wurden im Ganzen 1917, mithin um 228 mehr als bey der ersten Epidemie gezählt, besonders waren es die drey vorzüglich von der Epidemie hergenommenen Polizeybezirke Wieden, St. Ulrich und Mariahilf, unter welchen sich diese Mehrzahl vertheilte; außer dem erschien aber auch in der Josephstadt, Alservorstadt und in der Leopoldstadt die Brechruhr in mehreren Häusern als das erstemahl.

Darstellung

der Brechruhr = Epidemie auf dem flachen Lande.

Als die epidemische Brechruhr-Constitution, die sich in der letztern Hälfte des Jahres 1831 über den größeren Theil der Provinz Nied. Oesterr. ausbreitete, seit Anfang des Jahres 1832 allmählig an Kraft verloren, nach und nach dem vor ihrem Erscheinen bestandenen gastrischen und catarrhös-rheumatischen Krankheits-Character sich genähert, diesem endlich ganz den Platz geräumt und so die vom August 1831 bis gegen Ende März 1832 bestandene Brechruhr-Epidemie ihr Ende erreicht hatte, waren es verschiedene dem *genius morborum epidemicus* entsprechende Krankheitsformen, welche, wie aus der vorausgeschickten Angabe der Krankheits-Constitution ersichtlich ist, theils sporadisch, theils epidemisch auftraten.

Schon in den Wintermonathen 1831 und 1832 waren zugleich mit dem noch strichweisen Erscheinen der Cholera-Epidemie sowohl in den davon entfernten Ortschaften als auch in solchen, welche sie eben beherrschte, einzelne dem genannten gastrisch- und catarrhös-rheumatischen Krankheits-Character entsprechende Formen öfters vorgekommen, hatten selbst manchmahl beim Hervortreten einer andern Epidemie mit dieser das Principat getheilt, erschienen aber seit der Mitte März und April beynah ausschließlich, traten wohl auch in mehreren Gegenden epidemisch auf, und kaum dürften bemerkbare Spuren einer wiederkehrenden Brechruhr-Epidemie von dieser Zeit aufgefunden werden.

Gastrisch-gallichte Fieber durch besondere Neigung zur Adynamie ausgezeichnet, reine oder gallichte Wechselstieber, in manchen Gegenden durch große Harnäckigkeit, leichtes Wiederkehren, schnelles Erzeugen von Cachexie, Anschoppungen, Wassersuchten u. dgl. Characterisirt; ferner catarr-

rhöth-rheumatische Krankheitsformen, die in mannigfacher Vermengung mit gastrisch-gallichten, zuweilen mit Entzündungen verschiedener vorzüglich häutiger Gebilde, am gewöhnlichsten als Gesichtsröthlauf, Leber-, Rippen-, Bauchfell-, Gedärmentzündungen, Friesel, natürliche und modificirte Pocken, Keuchhusten u. dgl. aufrateten, waren daher diejenigen Formen, welche zu dieser Zeit am häufigsten beobachtet wurden, und welche die Kette der vorigen und nun eingetretenen Brechruhr-Epidemie als verbindendes Glied zu schließen schienen.

Hatte aber das selbst im Winter auffallende völlige Ausbleiben genuiner Entzündungen, und dafür das Vorwalten gastrisch-nervöser Krankheiten, die Verbindung dieser mit catarrhösen Formen, das im Allgemeinen zwar geänderte aber ungeschwächte Fortwirken epidemischer Einflüsse auf Modificirung entstehender Krankheitsfälle, daher das so seltene, ja beynah ganzlich fehlende Vorkommen rein sporadischer Krankheitsfälle eine andauernde besondere Stärke epidemisch wirkender Potenzen beurkundet; so deuteten manche im May hie und da mit einigen dem Gedächtniß so wenig entschwundenen Erscheinungen der Cholera mehr oder weniger bezeichnete Fälle darauf hin, daß die Momente, welche im jüngst verfloßenen Jahre der epidemischen Brechruhr-Constitution zum Grunde gelegen, noch keineswegs erloschen, diese somit ihre vorige Herrschaft nun neuerdings auszuüben im Stande war.

Daher gesellten sich zu jener Zeit den mannigfaltigsten vorgekommenen Krankheitsformen, besonders aber den gastrischen oder gallichten Fiebern und den Wechselstiebern seröses Erbrechen und Durchfall hinzu, wobey auch nicht selten Hautkrämpfe, Heiserkeit, ein ausgezeichnet rascher Verlauf, und eine besondere Gefährlichkeit beobachtet wurden. Die verschiedenartigsten Gelegenheitsursachen wirkten auffallend auf den Darm-Canal, und dieser bewährte sich als der beynah ausschließliche Sitz entstehender Störungen der Gesundheit, während catarrhöse und rheumatische Krankheiten allmählig zurückschwanden.

Am 4. May erschien zu Zwentendorf, einem Kleinen im B. U. M. B. am Jayabache offen aber sumpfig gelegenen Orte, bereits eine ausgebildete Brechdurchfalls-Epidemie, während an verschiedenen Orten dieser Provinz, besonders aber zu St. Andrä und Wörthern im B. O. B. B.

andere mit ihr sowohl im Ursprunge als in den Erscheinungen nahe verwandte fieberhafte Gallenkrankheiten, denen sich nicht mehr so ganz selten Brechdurchfälle dazwischenmengen, epidemisch hervortraten.

Mit jener ersten Epidemie hatte die epidemische Brechruhr-Constitution die Bahn zu ihrer Wiederkehr gebrochen, und zugleich mit ihrem ersten Schritte die Gegend bezeichnet, aus welcher sie, wie im vorigen Jahre aus dem nördlichen Leythagebiete, als ihrem Centralpuncte nach divergirender Richtung ausstrahlen und über den größeren Theil dieser Provinz mit theils gesteigerter, theils gebrochener Kraft in mannigfach modificirter Gestalt sich ausbreiten werde.

Noch im nämlichen Monate folgten in derselben Gegend einige neue Ausbrüche, deren chronologische Folgenreihe aus der ersten Tabelle über sämmtliche ergriffenen Ortschaften hervorgeht, zeigten sich aber häufiger im folgenden Monate, in welchem die in verschiedenen Gegenden sowohl desselben als des W. U. W. W. Statt gehabten Ausbrüche, die zunehmende Ausbreitung der epidemischen Brechruhr-Constitution allseitig aussprachen. Unverkennbar war es aber die Gegend am Jayabache und überhaupt der nördliche Theil des W. U. M. W., wo vorzugsweise nicht nur die meisten und reinsten, sondern auch die intensiv heftigsten Erkrankungsfälle sich einfanden, während in anderen Gegenden, vorzüglich in W. U. W. W. nebst einzelnen reinen Brechruhr-Erkrankungen auch mehrere gastrisch-gallichte und nervöse Fieber, Ruhren, Wechselstieber und dgl. dazwischen traten, ja im östlichen Theile des W. O. W. W. im Thurnitzthale in größerer Ausbreitung erschienen, und ihre Verwandtschaft zur epidemischen Brechruhr zwar durch einzelne zwischenlaufende Brechdurchfälle, durch Annäherung in der Form und durch vorwaltende stürmische Bewegungen des Darm-Canals erhärteten, aber in allen Fällen von dem präponderirenden gallichten Krankheits-Character einen unverkennbaren Anstrich aufgeprägt behielten.

Im Monate July war die wachsende Kraft und zunehmende Ausbreitung der epidemischen Brechdurchfalls-Constitution bey weitem auffallender; denn schon in den ersten Tagen erfolgten zahlreichere Ausbrüche in kleineren Zwischenräumen, nahmen aber vorzugsweise um die

Mitte desselben Monats überhand, und betrafen die verschiedensten Gegenden der beyden Viertel U. B. B. und U. M. B., obgleich der eigentliche Schauplatz des intensivsten und reinsten Wirkens der Epidemie noch derselbe blieb.

Kamen daher im B. U. B. B. auch in mehreren Ortschaften bedeutende und darunter reine Brechrühr-Erkrankungen um diese Zeit vor, so war doch bey der Mehrzahl derselben ein gastrisch-gallichter Character vorwiegend, so daß mehrere derselben und zwar eine nicht unbedeutende Anzahl den Nahmen der Brechrühr nicht erhalten konnten. So erhob sich zu Gumpoldskirchen bey Baden um diese Zeit eine Epidemie, in deren Folge $9,73\frac{2}{3}\%$ der Einwohner erkrankten und $2,72\frac{2}{3}\%$ hinweggerafft wurden, die also nicht zu den unbedeutendsten gehört, sie konnte aber ihres überwiegenden Characters wegen nur als Gallenfieber-Epidemie aufgeführt werden.

Eben so breiteten sich ähnliche Epidemien im Traisenthale des B. D. B. B., die schon im vorigen Monate begonnen hatten, fortwährend und bis gegen St. Pölten aus, ohne ihren Character zu ändern.

Im B. D. M. B. erschien gegen Mitte dieses Monats zu Niedereblich an der Thaya eine weder ihrer Intenstät noch Ausdehnung nach, sondern nur deshalb zu beachtende Brechrühr-Epidemie, weil sie von einer Ausdehnung der epidemischen Krankheits-Constitution von Mähren, wo sie eben eine bedeutende Stärke erlangt hatte, in diese Gegend den Beweis lieferte.

In der letzten Hälfte des Monats July schien die fernere Ausbreitung der epidemischen Krankheits-Constitution inne zu halten, denn es folgten, obgleich in mehreren Orten die bestandenen Epidemien eben heftig fortwirkten, ungleich weniger neue Ausbrüche, aber nur um mit Anfang Augusts mit noch größerer Kraft vorzuschreiten. In der Mitte dieses Monats erreichte die Epidemie ihre Höhe und eine bey weitem größere Stärke als im verfloffenen Jahre; es erfolgten in ununterbrochener Reihenfolge von Tag zu Tag neue Ausbrüche in allen Gegenden der zwey vorzugsweise ergriffenen Kreise, wobey sich sowohl die eben bestandenen als auch die meisten der nun begonnenen Erkrankungen durch Reinheit und hochgradige intensiven und extensiven Hestigkeit auszeichneten.

Im B. U. M. B. hatte sich diese epidemische Krank-

heits-Constitution über den ganzen Kreis ausgebreitet; in allen Gegenden desselben, obgleich weit weniger in den südlichen besonders südwestlichen Theilen, und in jeder Richtung von der March und Thaya bis an die Donau und den Mannhartsberg ergaben sich Ausbrüche, selbst über den letzteren reichte die Wirkung dieser Krankheits-Constitution, und es kamen um diese Zeit auch in der angränzenden Gegend des B. O. M. B. bey Horn Brechruhr-Erkrankungen vor, wovon die Epidemie zu Horn zu den heftigsten gehörte; außer dem war dieses Viertel weniger den epidemischen Einflüssen ausgesetzt, und nur zu Waidhofen an der Thaya erschienen gegen Ende August einzelne Brechdurchfälle, so wie Anfangs September in der Nähe von Krems zu Gneirendorf eine nicht unbedeutende Brechruhr-Epidemie vorkam.

Auch im B. U. M. B. verbreiteten sich im August die neueren Ausbrüche über den größeren östlichen, und erstreckten sich selbst auf den gebirgigen südlichen und westlichen Theil; doch bewährte sich als Centralpunct der Epidemie in diesem Kreise nun die Gegend längs dem freyen westlichen Abhange der denselben durchziehenden Gebirgskette.

Gegen Ende August begann die Kraft der epidemischen Brechruhr-Constitution, auffallend aber erst gegen die Hälfte September abzunehmen; in den meisten Ortschaften hatte die Epidemie ihre Höhe erreicht, seltener ereigneten sich einzelne Ausbrüche und milder zeigten sich die einzelnen Erkrankungsfälle, auch der reine Cholera-Character trat stufenweise mehr zurück und deutlicher der gastrisch-gallichte und catarrhörs-rheumatische an dessen Stelle, worauf durch die Monate September und October eine eben so allmähliche Abnahme der Epidemie in Reinheit, Stärke und Ausbreitung folgte, als sie in den Monaten May, Juny und July zugenommen hatte. Gegen Mitte October erfolgte der letzte epidemische Ausbruch der Cholera zu Pframa im Marchfelde im B. U. M. B., dem nur im B. U. M. B. am 26. desselben Monats zu Stang einzelne Fälle folgten.

Schon um diese Zeit erloschen die bestehenden Brechdurchfälle allmählig, vermischten sich mit gallichten und catarrhörs-rheumatischen Krankheitsformen und gingen in diese über; einzelne Erkrankungen währten aber noch bis gegen die Mitte November fort, wie zu Theras im B. O. M. B.

in einem einzelnen Falle selbst bis 12. December; doch kann das völlige Erlöschen der in der Rede stehenden Brechdurchfalls-Epidemie füglich gegen Mitte November mit der Beendigung der Epidemien im Marchfelde zu Kopfschatten, Pframa und Hirschstetten angenommen werden.

Dem Vorausgeschickten zu Folge hat sich wie im vorhergegangenen Jahre vom May bis October 1832 eine eigenthümliche epidemische Krankheits-Constitution über den größten Theil der Provinz Nied. Oesterr., und vorzugsweise über die Viertel U. M. B. und U. W. B. ausgebreitet und daselbst eine weit ausgedehnte Epidemie erzeugt, die in dem genannten Zeitraume regelmäßig ihre Stadien der Zunahme, Höhe und Abnahme durchlief, deren erstes wie aus folgender Tabelle über die von Tag zu Tag, Woche zu Woche und Monath zu Monath erfolgten Ausbrüche hervorgeht, in die Zeit vom May bis Mitte July, und die Abnahme von Ende August bis October fiel; doch kamen in diesen Perioden sowohl als in der zwischenliegenden Höhe einzelne Ausbrüche vor, welche durch besondere in- oder extensive Heftigkeit auffielen, und weniger deutlich läßt sich jener regelmäßige Gang der Gesamt-Epidemie bey der Specialbetrachtung der einzelnen Ortschaften nachweisen.

Tabelle

über die von Tag zu Tag, Woche zu Woche und Monath zu Monath erfolgten Ausbrüche der Brechruhr-Epidemie.

Von Tag zu Tag						
Tag.	im Monath					
	May.	Juny.	July.	August.	Sep- tember.	Octo- ber.
1.	—	2	3	5	5	1
2.	—	—	2	1	4	—
3.	—	—	—	2	3	—
4.	1	—	1	2	3	—
5.	—	1	1	1	2	—
6.	—	—	—	4	1	—
7.	—	—	2	6	1	—
8.	—	1	2	1	—	—
9.	—	2	3	2	1	—
10.	—	1	3	5	1	—
11.	—	1	1	1	1	—
12.	—	3	3	1	—	1
13.	—	1	—	2	—	—
14.	—	1	3	1	—	—
15.	—	—	4	3	2	—
16.	—	—	3	5	—	—
17.	—	—	2	2	1	—
18.	—	1	2	6	—	—
19.	—	—	1	3	—	—
20.	—	1	1	6	2	—
21.	1	2	—	3	1	—
22.	1	—	—	3	—	—
23.	—	1	1	1	—	—
24.	—	1	1	4	—	—
25.	—	3	2	6	1	—
26.	—	—	1	4	—	1
27.	—	1	—	4	—	—
28.	—	2	—	1	—	—
29.	—	1	1	3	—	—
30.	—	—	2	1	—	—
31.	—	—	—	1	—	—
Sum.	3	26	45	90	29	3

Von Woche zu Woche				
Zahl der Wochen.	D a t u m			erfolgten Aus- brüche.
	von		bis	
1.	4. May	—	12. May	1
2.	13. —	—	19. —	—
3.	20. —	—	26. —	2
4.	27. —	—	2. Juny	2
5.	3. Juny	—	9. —	4
6.	10. —	—	16. —	7
7.	17. —	—	23. —	5
8.	24. —	—	30. —	8
9.	1. July	—	7. July	9
10.	8. —	—	14. —	15
11.	15. —	—	21. —	13
12.	22. —	—	28. —	5
13.	29. —	—	4. August	13
14.	5. August	—	11. —	20
15.	12. —	—	18. —	20
16.	19. —	—	25. —	26
17.	26. —	—	1. Septmbr.	19
18.	2. Septmbr.	—	8. —	14
19.	9. —	—	15. —	5
20.	16. —	—	22. —	4
21.	23. —	—	29. —	1
22.	30. —	—	6. October	1
23.	7. October	—	13. —	1
24.	14. —	—	20. —	—
25.	21. —	—	27. —	1
Zusammen . . .				196

Von Monath zu Monath		
M o n a t h	Aus- brüche.	
May	3	
Juny	26	
July	45	
August	90	
September	29	
October	3	
Zusammen . .		196

Auch in diesem Jahre war ein gastrisch-gallichter Krankheits-Character dieser Epidemie vorausgegangen, wurde von ihr zwar größtentheils aber nicht so deutlich und durchgehends als im vorigen Jahre zurückgedrängt, schien vielmehr durch sein theilweises Fortbestehen, durch seine Vermengung mit der Brechrühr-Constitution, durch sein Uebergehen in dieselbe und Hervortreten aus derselben auf seine absolut oder relativ gesteigerte Kraft oder auf eine nähere Verwandtschaft mit derselben zu deuten, und übernahm auch seine frühere Herrschaft als die Cholera zu erlöschen begann. Eine eben so wichtige Rolle spielte der rheumatische Krankheits-Character, besonders in Verbindung mit dem gallichten; auch er ging in vielen Gegenden der Brechrühr-Constitution voraus, vermengte sich in anderen mit dieser, und trat aus derselben rein und selbstständig hervor, während zugleich der gallichte nur als begleitende Modification mehr oder minder in den Hintergrund gedrängt blieb.

Besonders war der Brechrühr-Epidemie im B. U. M. B. im Frühjahr ein vorwiegend rheumatischer Character als der Jahreszeit entsprechend nicht nur vorausgegangen, sondern auch beigemengt, so daß der Character der Cholera selbst im nördlichen Theile dieses Viertels zu dieser Zeit rheumatisch genannt wird; auch tritt er in vielen Epidemien mit dem gallichten, ja mit dem Cholera-Character um die Präponderanz, vorzugsweise nahm er aber vor dem völligen Erlöschen der Brechrühr in einem Orte seine mehrjährige Wichtigkeit wieder auf. Schon aus diesem geht hervor, daß der Character der Cholera in diesem Jahre nicht vollkommen, wenigstens nicht durchgehends rein erschien, und daß er sich theils dem gastrisch-gallichten, theils dem rheumatischen näherte und mit diesem mengte, immer aber neigte er sich mehr zu dem nervösen als zu dem entzündlichen; jener sprach sich in manchen Gegenden und in vielen Ortschaften unverkennbar aus, und sowohl die gastrisch-gallichten und rheumatischen Krankheitsformen als auch die Brechdurchfälle und deren Nachkrankheiten nahmen häufig denselben an.

Zwar wurde in mehreren Gegenden im B. U. M. B. eine Modification der Cholera beobachtet, die eine entzündliche genannt wird, und die sich durch starke Congestionen, heftige Schmerzen und wirkliche Entzündungen ein-

zelner Theile bey vor und nach dem Cholera-Anfalle characterisirte; doch können diese einzelnen vorzüglich bey der gallischen oder rheumatischen Complication häufiger vorkommenden Entzündungen und die besondere beynah allgemeine Geneigtheit zu Congestionen gegen einzelne Organe um so weniger einem entzündlichen Character der epidemischen Brechrubr zugerechnet werden, als die Seltenheit eines reinen Entzündungsfiebers, der Mangel genuiner pflegmonöser Entzündungen, ihr gewöhnlicher Sitz in häutigen Theilen, ihr schleppender Gang, der Mangel solenner Erisen, ihre Neigung einen adynamisch-nervösen Character anzunehmen u. dgl. mehr einem eigenthümlichen specifischen Krankheitsreize auf einzelne Theile, als dem wirklichen entzündlichen Genius der herrschend gewesenen Krankheits-Constitution das Wort sprechen.

Am heftigsten wüthete in diesem Jahre die epidemische Krankheits-Constitution im B. U. M. B., und schien sich dessen nördlichen Theil zu ihrem eigentlichen Standpuncte versehen zu haben. Von hier, und zwar von der Gegend am Zayabache breitete sich die Epidemie gegen Osten bis an die March, gegen Westen bis an den Mannshartsberg aus, rückte in der Periode ihrer Höhe im östlichen Theile gegen Süden bis an die Donau vor, schonte dagegen die südwestlichen Theile auffallend. Auch im südlichen Theile des B. O. M. B. erschien nur eine einzige Epidemie zu Sneirendorf, wohl aber erstreckte sich mehr nördlich die Epidemie in ihrem Zuge durch das B. U. M. B. auch über den Mannshartsberg, und besiel nebst Horn mehrere Orte in dessen Umgebung; überhaupt schien sich aber die Epidemie im Kreise O. M. B. nicht selbstständig entwickelt, sondern nur durch größere Ausbreitung bestandener Epidemien in benachbarten Gegenden in diese fortgepflanzt zu haben, daher erschienen außer der angeführten Epidemie nur noch einzelne Cholerafälle zu Waidhofen und Niederedlitz als Streifzüge der im angränzenden Mähren dominirenden Krankheit.

Im B. U. M. B. ergaben sich die ersten Ausbrüche des Brechdurchfalls Anfangs Juny im östlichen Theile, und zwar gegen den freyen Abhang der diesen Kreis durchziehenden Gebirgskette, und dehnten sich auch in den folgenden Monathen vorzugsweise längs diesem Gebirgszuge in den an dessen Vorhügeln und Abhängen gelegenen

Ortschaften aus; erst bey beginnender Höhe der Gesamt-Epidemie Mitte July breitete sie sich stärker durch die östliche Ebene und strichweise gegen den ganzen östlichen Theil bis Wilfseinsdorf, Höflein, Petronell, und gegen Süden bis um die Gebirgsgegend an der Gränze Steyermarks aus, streifte aber diesen Theil, in welchem selbst die angegebenen Erkrankungsfälle mehrertheils nur aus einzelnen Cholerafällen bestanden, so wie den gebirgigen westlichen und den ganzen östlichen, welcher im vorhergegangenen Jahre der Centralpunct der Epidemie gewesen, ungemein gelinde. Eben so blieb auch das W. U. W. bis auf die der Donau nahe gelegenen Ortschaften St. Andrä, Wördern und das Türrnizthal auffallend verschont.

Demnach war zwar ein regelmäßiger Zug der Epidemie durch diese Provinz nach einer bestimmten Richtung weniger als im vorhergegangenen Jahre bemerkbar, sie hatte sich vielmehr einige fixe Punkte ausersehen, denen sie sich eindrängte und von welchen nun ihre Strahlen nach verschiedener Richtung sich vertheilten; auch wählte sie sich bey ihren Ausbrüchen keineswegs vorzugsweise ebene, oder tief-liegende sumpfige oft überschwemmte Gegenden, im Gegentheile waren dieß im W. U. W., besonders am freyen Abhange des Gebirgszuges liegende Ortschaften, und im W. U. W. von Hügeln gebildete mehr oder weniger freye Thalgegenden, deren manche in Sanitäts Hinsicht wenig nachtheilige, mehrere aber vortheilhafte Umstände darboten; hier schien sie mehr dem Laufe der Gewässer (Jaya, Poy, Pulka, Widenbach) dort dem Zuge der Gebirgskette zu folgen, schonte selbst hochgelegene Ortschaften nicht immer, wie z. B. Reichenau 1400' und Schwarzenau im Gebirge 1700' über der Meeresfläche.

Folgende Tabellen stellen die Ergebnisse der Brechruhr-Epidemie des Jahres 1832 in Zahlenverhältnissen dar:

Die Gesamtbevölkerung Nied. Oesterr. mit Ausnahme Wiens betrug im Jahre 1832, 977,711. Von diesen sind nach folgender Tabelle 15,718 Personen erkrankt, 4,002 gestorben, daher von 1000 derselben 16,76 erkrankt und 4,9 gestorben.

Name des Viertels	Einwohnerzahl im J. 1832	Von diesen sind			Es sind daher von 1000 Einw.	
		erkrft.	genesen	gestorb.	erkrft.	gestorb.
U. W. B.	254,375	3,997	2,947	1,050	15,713	4,127
U. M. B.	229,646	11,249	8,424	2,825	48,984	12,301
O. M. B.	227,970	472	345	127	2,7	,557
Sum.	711,991	15,718	11,716	4,002	22,77	5,620

Wird aber die Zahl der Erkrankten und Gestorbenen mit der Bevölkerung der von der Epidemie ergriffenen Ortschaften zusammen gehalten, so erscheint aus nachstehender Tabelle, daß im U. M. B., sowohl absolut als auch im Vergleiche mit der Bevölkerung der betroffenen Ortschaften die Brechruhr-Epidemie am ausgedehntesten gewesen sey, indem daselbst $127\frac{0}{100}$ der Einwohner ergriffen, und $3,1\frac{0}{100}$ hinweggerafft wurden. Dagegen zeigt sich aber in diesem Kreise das geringste Sterblichkeitsverhältniß mit $25\frac{0}{100}$. Die Epidemie gab daher bey der größern Ausbreitung in dieser Beziehung ein günstigeres Verhältniß, obgleich der Unterschied desselben in den 3 Vierteln nicht bedeutend genannt werden kann.

Name des Viertels	Bevölkerung der ergriffenen Ortschaften	Von diesen sind		Es sind daher		
		erkrft.	gestorb.	von 1000 Einw.		von 100 erkrft. gestorb.
				erkrft.	gestorb.	
U. W. B.	71,607	3,997	1,050	55,818	14,603	26,269
U. M. B.	88,299	11,249	2,825	127,396	31,993	25,113
O. M. B.	4,281	472	127	10,254	20,665	26,906
Summa	164,187	15,718	4,002	95,732	24,374	25,461

Im Allgemeinen starben von den Brechruhr-Erkrankten $25\frac{0}{100}$, ein Verhältniß, welches gegen das in der vorherge-

gangenen Epidemie erzielte, wo im Durchschnitte 38 $\frac{2}{3}$ gestorben waren, allerdings sehr günstig genannt werden kann.

Die Epidemie verbreitete sich in diesem Jahre über 195 Ortschaften und zwar im nachstehenden Verhältnisse zu den Vierteln:

Nahme des Viertels.	Zahl der sämtlichen Ortschaften	Zahl der Orte in denen die epidem. Brechrühr erschien	Aus 100 Ortschaften erschien die Krankheit daher in
U. W. W.	66	68	11,3
U. M. B.	554	120	20,86
O. M. B.	1,218	7	1000 Ortschaft.
Summa	2,398	195	8,13

Dem zu Folge besiel die Epidemie die meisten Ortschaften sowohl absolut als relativ im U. M. B., wo sie beynahe im 5. Theile derselben vorkam. Wird aber die Anzahl der ergriffenen Ortschaften mit der Zahl der in denselben Erkrankten und Gestorbenen zusammen gestellt, so ergibt sich aus nachstehender Tabelle, daß auch in dieser Beziehung das U. M. B. den übrigen vorausgehe, da in demselben auf eine Ortschaft im Durchschnitte 93 Erkrankte und 23 Gestorbene kommen.

Name des Viertels	Zahl der Orte, in welchen d. Krankheit vorkam.	In denselben sind		Im Durchschnitt daher in 1. Ortschaft	
		erkrft.	gestorb.	erkrft.	gestorben
U. W. W.	68	3,997	1050	58,77	15,44
U. M. B.	120	11,249	2825	93,47	23,54
O. M. B.	7	472	127	67,42	18,14
Summa	195	15,718	4002	80,60	20,52

In der folgenden Tabelle werden die bis nun angegebenen Zahlenverhältnisse mit jenen der Epidemie vom Jahre 1831 und 1832 zusammengestellt:

Name des Kreises	Es sind im Jahre						Es sind daher von der Gesamts-Epidemie aus 1000 bey der Epidemie				Aus 100 Er- krankten star- ben bey der Epidemie		Ortschaften ergriff die Epidemie		Daher erschien die Epidemie aus 100 Ort- schaften	
	$183\frac{1}{2}$	1832	$183\frac{1}{2}$	1832	$183\frac{1}{2}$	1832	$183\frac{1}{2}$	1832	$183\frac{1}{2}$	1832	$183\frac{1}{2}$	1832	$183\frac{1}{2}$	1832	$183\frac{1}{2}$	1832
	erkrankt		genesen		gestorben		erkrankt		gestorben		$183\frac{1}{2}$	1832	$183\frac{1}{2}$	1832	$183\frac{1}{2}$	1832
U. B. B.	2,053	3,997	1,124	2,947	929	1,050	8,77	15,713	3,654	4,127	45,25	26,269	103	68	16	11,3
U. M. B.	1,782	11,249	1,236	8,424	546	2,825	6,731	48,984	2,62	12,301	36,63	25,113	54	120	9	20,86
O. M. B.	3	472	1	345	2	127	—	2,7	—	,557	—	26,906	2	7	—	5,547
O. B. B.	10	—	6	—	4	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Summa	3,848	15,718	2,767	11,716	1,481	4,002	3,933	22,27	1,515	5,620	38,48	25,461	162	195	3	8,13

Hiernach zeigt sich die Epidemie im Jahre 1832 um mehr als das 4fache — 4,08 in Ansehung der Krankenzahl, und beynahe um das 3fache in Hinsicht der Sterbefälle stärker als die erste ausgebreitet; weniger übersteigt die Zahl der Ortschaften in welchen die zweyte Epidemie vorkam, jene die bey der früheren ergriffen wurden, in welcher Beziehung sich das Verhältniß wie 1,20 zu 1 stellt. Ohne sich daher über verhältnißmäßig mehr Ortschaften auszubreiten, bildete sich die Krankheit in den ergriffenen um so mehr und zur wirklichen Epidemie aus, während im Jahre 1831 und 1832 häufig nur einzelne Fälle sich ergaben; wobey allerdings zu berücksichtigen kommt, daß 1832, wo die Brechruhr Epidemie auf das Normative gewöhnlicher Epidemien zurückgeführt wurde, derley einzelne Fälle weit seltener zur öffentlichen Kenntniß gelangten.

Das Sterblichkeitsverhältniß lieferte im Jahre 1832 ein gegen das frühere bedeutend günstigeres Resultat, da in diesem Jahre statt 38,4^o nur 25,4^o der Erkrankten erlagen.

Bey Berücksichtigung der Ergebnisse in einzelnen Kreisen erwies sich bey der zweyten Epidemie das W. U. M. B. als das am meisten leidende, während dieses bey der ersten dem W. U. B. nachstand; dagegen wurden die westlichen Kreise von O. W. B. und O. M. B. wieder unverhältnißmäßig gelinder hergenommen. In Ansehung der Mortalität ergab sich im J. 1832 ein gleichmäßigeres Verhältniß in den betroffenen Kreisen als bey der ersten Epidemie, wo das W. U. B. ein bey weitem ungünstigeres als das W. U. M. B. geliefert hatte.

Mehrmahls wurden Ortschaften von der Epidemie ergriffen, welche bey der erstern schon mehr oder weniger gelitten hatten; die Mehrzahl der in dem letzteren Jahre ergriffenen Ortschaften war aber im vorigen verschont geblieben, und die Epidemie schien vorzugsweise Gegenden zu wählen, die sie das erstemahl übergangen oder nur gelinde gestreift hatte, wie die Gegend am Zaya-, Pultka- und Poybache, dagegen jene zu schonen oder milde zu ergreifen, die früher am stärksten hergenommen worden waren, wie die nördlichen Leytha-Donau- und Marchgegenden; obgleich auch Belege für das Gegentheil in beyden Beziehungen keineswegs mangelten.

Im Ganzen hat sich die Epidemie des Jahres 1832 im W. U. M. B. stärker in Norden und gegen Westen aus-

gebreitet; im U. M. B. aber weiter gegen Westen an die Gebirgskette gedrängt.

Wenn sämmtliche in den Sommermonathen 1832 in der Provinz Niederösterreich vorgekommenen Brechruhr-Erkrankungsfälle in Bezug auf Extension und Intension in Betrachtung gezogen werden; so ergibt sich, daß die Brechdurchfalls-Epidemie in dem Kreise U. M. B., woselbst sie sich über den fünften Theil der Ortschaften ausdehnte, dann in Rücksicht auf einzelne Ortschaften desselben Kreises im nördlichen Theile zu Blaustaudenhof, wo sämmtliche 47 Einwohner erkrankten; ferner zu Wulzeshofen mit 728, zu Kleinbaumgarten mit 416, und im westlichen Theile zu Großnonndorf mit 400 Erkrankungsfällen von 1000 Bewohnern; im Kreise U. M. B. im Gansterischen Ziegelofen mit $44\frac{1}{2}\%$ und zu Reisenberg, Mannersdorf und Unterlaa mit 26 und $25\frac{1}{2}\%$; im Kreise O. M. B. zu Horn mit $21\frac{1}{2}\%$ Erkrankten die größte Ausdehnung erreichte.

Die Heftigkeit der Epidemie überhaupt und in den einzelnen Ortschaften insbesondere war sehr verschieden und stand mit der größeren oder geringeren Ausbreitung nicht im gleichen Verhältnisse. Die Ursache der größeren Heftigkeit der einzelnen Erkrankungen lag oftmahls in den Kranken selbst, welche vorhandene leicht scheinende Diarrhöen und sonstige Unterleibsbeschwerden vernachlässigten und mitunter nicht selten mit den unzweckmäßigsten Mitteln zu bekämpfen suchten, somit an der Verspätung der erforderlichen ärztlichen Hülfe. Den größten Einfluß auf die Heftigkeit der Erkrankungen äußerte aber offenbar die Beschaffenheit der epidemischen Krankheits-Constitution, welche, da sie sich allseitig in den Monathen July und August zur alleinigen Oberherrschaft emporgeschwungen und um jene Zeit den Standpunct der Höhe erreicht hatte, auch fast durchgehends den Ausbruch der heftigsten Erkrankungen zur Folge hatte. Daher haben auch sämmtliche von der Brechruhr-Epidemie in obbenannten Monathen heimgesuchte Ortschaften als: Achau, Dornbach, Hofblaustauden, Pulkau, Fünfhaus, Altkettenhof, Neukettenhof, Moosbrunn, Obernalb, Währing, woselbst von 100 Erkrankten 60–70 der Krankheit unterlagen, ein so ungünstiges Sterblichkeitsverhältniß aufzuweisen.

Das besondere Verhalten dieser Epidemie in Bezug auf Ausbreitung und Heftigkeit in jeder besondern Ortschaft kann aus der nachfolgenden tabellarischen Nachweisung erschen werden.

Tabelle

über das extensive und intensive Verhalten der Brech-
durchfalls-Epidemie in den einzelnen Ortschaften.

Nahme des Kreises.	Ortschaften.	Extension der Epi- demie.	Intension der Epi- demie.
		Von 1000 Ein- wohnern sind er- krankt:	Von 100 Er- krankten sind ge- storben:
U. M. B.	Hofblautauden	1000,0	48,93
»	Wulzeshofen	728,54	18,63
U. W. W.	Ganß. Ziegelofen	441,17	10,71
» M. B.	Kleinbaumgarten	416,24	31,09
»	Großnoundorf	400,54	22,78
»	Höflein	382,97	36,41
»	Gaubitsch	370,83	18,80
»	Hüttendorf	346,37	28,24
»	Kahlsdorf	308,17	36,73
U. W. W.	Reisenberg	278,35	20,30
U. M. B.	Prottes	272,31	22,22
»	Waltersdorf	266,09	19,35
U. W. W.	Pellendorf	253,97	31,25
» M. B.	Angern	252,68	12,76
» W. W.	Unterlaa	251,97	39,06
» M. B.	Almeis	243,19	24,0
»	Pöysbrunn	240,0	33,33
U. W. W.	Dunkstein K. u. B.	239,60	21,42
O. M. B.	Großschweinbarth	227,76	12,40
»	Obernalb	227,31	46,37
U. W. W.	Schauerleiten	222,22	75,0
O. M. B.	Horn	216,77	25,07
U. M. B.	Untermarkersdorf	209,14	21,85
»	Schrattenberg	202,28	22,25
»	Pyrrha	200,0	30,76
»	Staak	198,11	15,71
U. W. W.	Siegersdorf u. Hschdf.	194,73	18,91
» M. B.	Hirschstetten	191,78	23,80
»	Gbersdorf a. d. Jaya	190,98	20,83
» M. B.	Kannersdorf	189,96	26,41
»	Obriß	189,49	33,16
U. W. W.	Pischelsdorf	189,11	20,54
» M. B.	Unterschoderlee	188,81	22,22
»	Karlsdorf	188,23	9,37
»	Neudorf	186,86	28,82

Name des Kreises.	Ortschaften.	Extension der Epi- demie.	Intension der Epi- demie.
		Von 1000 Ein- wohnern sind er- krankt :	Von 100 Er- krankten sind ge- storben:
U. N. B.	Stronäsdorf II. Epidemie	186,33	28,75
»	Mailberg	185,51	25,23
»	Kleinschweinbart	184,56	30,90
U. W. B.	Soos	183,20	45,83
U. N. B.	Walterskirchen	177,70	23,63
U. W. B.	Weikersdorf	175,94	22,44
»	Brunn	175,67	20,51
U. N. B.	Wakelsdorf	174,54	23,87
»	Alberndorf	173,91	20,68
»	Olgersdorf	170,90	17,92
»	Guzersdorf	165,30	16,04
»	Hadres	164,55	26,00
»	Sirning	163,63	18,51
»	Aspern an der Donau	162,42	11,06
»	Zwingendorf	162,36	13,63
»	Hohenrappersdorf	153,45	11,37
»	Hausbrunn	151,66	14,19
»	Ottenthal	150,63	31,93
U. W. B.	Laab	148,51	18,33
» N. B.	Zehelsdorf	145,48	19,41
» W. B.	Wilsleinsdorf	144,98	23,07
» N. B.	Dürnleis	144,30	19,29
»	Bruderndorf	142,85	28,57
»	Platt	141,46	35,86
» W. B.	Achau	139,87	47,12
O. M. B.	Breiteneich	139,45	39,02
U. N. B.	Wakelsdorf	138,84	20,88
»	Reinthal	138,10	26,78
»	Falkenstein	135,91	25,68
U. N. B.	Kautendorf	135,03	21,62
O. M. B.	Gneipendorf	134,37	30,23
U. W. B.	Au	133,94	34,48
» N. B.	Großbrunn	133,33	32,5
» W. B.	Pottendorf	130,65	11,54
»	Mannersdorf	130,14	13,38
» N. B.	Poysdorf	129,85	24,67
»	Mistelbach	126,43	27,17
»	Sollenau	125,27	15,92
»	Loimersdorf	124,66	21,73
»	Kopfstetten	123,22	15,38
»	Braunsdorf	122,77	44,92
»	Wultendorf	122,40	33,89
»	Zellendorf	121,63	38,57

Name des Kreises.	Ortschaften.	Erstension der Epi- demie.	Intension der Epi- demie.
		Von 1000 Ein- wohnern sind er- krankt:	Von 100 Er- krankten sind ge- storben:
U. W. W.	Pfaffstetten	120,95	23,27
» M. B.	Böhmischkrut	120,90	31,63
»	Fallbach	119,56	16,36
»	Pyrawarth	119,19	14,40
U. W. W.	Enzesfeld	117,35	18,75
» M. B.	Pillersdorf	117,35	27,08
»	Kettlesbrunn	114,58	19,31
»	Unternalb	113,85	25,0
»	Erdberg	112,76	26,47
» W. W.	Kottingbrunn u. Wallbach	112,05	16,98
» M. B.	Kleinharas	110,25	16,27
»	Prinzendorf	109,84	20,77
» W. W.	Himberg	107,06	24,48
» M. B.	Laa	105,07	31,54
»	Hirschstetten	104,26	22,72
» W. W.	Zwölfaring	103,75	27,65
» M. B.	Hof an der March	102,85	19,44
»	Hauskirchen	100,95	16,98
»	Niedernalb	100,00	16,92
»	Oberschoderlee	99,63	51,85
» W. W.	Theresienfeld	97,51	18,18
»	Langenzersdorf	95,86	50,0
» M. B.	Schenk	95,14	21,27
»	Engelhartstetten	91,12	26,31
»	Wilfersdorf	90,80	40,74
»	Rassau	90,38	19,23
» W. W.	Fischau	90,09	21,66
»	Furth	89,14	34,78
» M. B.	Ehrnsdorf	89,10	22,22
» W. W.	Enzersdorf	87,30	29,75
U. M. B.	Leopoldsdorf	87,30	15,90
» W. W.	Leesdorf	87,17	25,0
» M. B.	Haringsee	86,20	27,5
»	Gnadendorf	85,02	8,60
»	Zwentendorf	84,98	43,33
» W. W.	Dornbach	82,73	36,23
» M. B.	Hausthal	81,49	54,05
» W. W.	Netzing	78,65	42,85
» W. W.	Neuwaldegg	76,92	30,43
» M. B.	Seefeld	76,92	27,86
»	Unterflinkenbrunn	76,36	14,28
»	Knollenbrunn	75,38	20,54
»	Pernersdorf	75,08	25,0

Name des Kreises	Ortschaften	Ertenston der Epi- demie.	Intenston der Epi- demie.
		Von 1000 Ein- wohnern sind er- krankt :	Von 100 Er- krankten sind ge- storben :
U. W. W.	Sarasdorf	72,94	16,12
» M. B.	Kadolz	72,70	26,41
»	Großebersdorf	72,53	23,25
»	Herrbaumgarten	72,44	14,75
» W. W.	Welm	71,71	36,11
O. M. B.	Burgschleinitz	70,10	20,58
U. M. B.	Haugsdorf	68,73	27,06
»	Süßenbrunn	68,66	43,75
»	Hörersdorf	68,0	26,47
»	Klement	67,69	13,63
» W. B.	Tribuswinkel	66,15	25,58
»	Gießhübl	64,97	30,43
» M. B.	Waltersdorf b. D.	60,21	10,71
»	Schlas	59,82	9,52
»	Untereksbach	59,67	22,98
»	Orth	58,11	20,58
»	Neußidl an der Jaya	58,05	20,20
» W. W.	St. Weit	56,37	41,42
» M. B.	Stillsried	55,71	26,31
»	Wikelsdorf	55,04	11,11
» W. W.	Krummbach	54,90	57,14
»	Traiskirchen	54,61	11,26
» M. B.	Dröfing	53,92	28,26
»	Siebenhirten	52,0	30,76
» W. W.	Untermalersdorf	51,11	17,94
»	Schwadorf	50,0	24,39
»	Lanzendorf	48,38	4,16
»	Geinsfahen	48,08	33,89
»	Guntramsdorf	47,05	40,35
» M. B.	Langenthal	45,93	46,15
U. W. W.	Gleichbach	45,32	75,0
»	Gaden	43,31	44,11
» M. B.	Ringelsdorf	42,98	32,65
»	Peygarten	41,84	35,0
»	Gerasdorf	41,60	37,93
O. M. B.	Theras	39,70	6,25
U. W. W.	Moosbrunn	39,50	52,63
» M. B.	Pulkau	39,07	59,49
»	Oberkreuzstetten	38,93	47,36
» W. W.	Erlaa	38,79	19,48
» M. B.	Drasenhofen	38,75	25,0
»	Obersiebenbrunn	37,54	13,63
»	Deinzendorf	35,84	45,0

Nahme des Kreises	Ortschaften	Erstension der Epi- demie.	Intension der Epi- demie.
		Von 1000 Ein- wohnern sind er- krankt:	Von 100 Er- krankten sind ge- storben:
U. W. W.	Grinzing	34,52	31,25
» M. W.	Nabensburg	34,48	20,0
» W. W.	Leobersdorf	33,73	20,0
»	Inzersdorf	30,29	30,09
» M. W.	Stronsdorf, I. Epidemie	29,81	25,0
» W. W.	Höflein	29,38	35,29
» M. W.	Zisterdorf	28,46	11,36
» W. W.	Petersdorf	28,5	19,29
» M. W.	Kleinhöflein	27,86	29,41
» W. W.	Altkettenhof	26,78	60,0
» M. W.	Habersdorf	24,39	4,44
» W. W.	Theesdorf	21,33	31,35
»	Fünfhaus	18,84	48,48
»	Neukettenhof	18,49	64,28
» M. W.	Altstadt = Rez	16,04	36,0
» W. W.	Schwechat	13,83	37,14
»	Sechshaus	12,26	35,48
» M. W.	Niederfellabrunn	11,12	57,14
»	Herrnals	10,70	43,90
» W. W.	Ebersdorf a. d. Donau	8,66	76,92
»	Reichenau	6,30	19,04
»	Währing	6,20	81,25
»	Braunhirschen	4,70	35,29
»	Schwarzau	4,34	42,85

In Ansehung des Geschlechtes der Erkrankten, Gene-
senen und Gestorbenen gibt nachstehende Tabelle die Resul-
tate der Epidemie vom Jahre 1832, wobey gleichzeitig auch
die Kinder und zwar ohne nach ihrem Geschlechte eingetheilt
zu werden berücksichtigt sind.

Wiertel	Erkrankt				Genesen				Gestorben				Es befinden sich daher unter 100						Gestorben sind von 100 Erkrankten					
													Erkrankten		Genesenen		Gestorbenen							
	Männer	Weiber	Kinder	Zusammen	Männer	Weiber	Kinder	Zusammen	Männer	Weiber	Kinder	Zusammen	Männer	Weiber	Kinder	Männer	Weiber	Kinder	Männer	Weiber	Kinder			
II. W.B.	166	178	55	397	121	133	39	294	44	50	56	105	41,55	44,55	13,88	41,29	45,16	13,53	42,28	49,83	14,85	26,73	25,26	28,10
II. M.B.	453	549	129	1124	334	420	87	842	112	127	41	285	39,76	48,75	11,47	39,69	49,91	10,38	39,96	45,27	14,76	25,24	23,32	32,27
M.B.	168	235	69	472	126	176	43	345	42	59	26	127	33,59	49,79	14,61	36,52	51,01	12,46	33,07	46,45	20,47	25,0	25,10	37,68
Sum.	680	750	196	1571	468	571	131	1176	161	178	59	400	40,09	47,71	12,18	40,00	48,75	11,24	40,35	44,67	14,96	25,62	23,34	31,26

Im Ganzen wurden mehr Weiber als Männer, und zwar in den einzelnen Kreisen verhältnißmäßig am meisten im V. D. M. V., am wenigsten im V. U. W. W. ergriffen; dasselbe Verhältniß ergibt sich unter den Gestorbenen. Im Allgemeinen war für sie die Krankheit weniger tödtlich als für die Männer, von welchen nur im V. D. M. V. um 0,10% weniger Männer als Weiber erlagen; am ungünstigsten stellt sich aber für diese das Mortalitäts-Verhältniß im V. U. M. V. mit 23% dar. Uebrigens weichen die einzelnen Ergebnisse für Männer und Weiber von dem für die gesammte Epidemie aufgestellten Durchschnittsverhältniß nicht bedeutend ab, wohl aber stellt sich die relative Sterblichkeit unter den Kindern besonders im V. D. M. V. mit 3-, 6% groß dar, wo auch verhältnißmäßig gegen die Erwachsenen am meisten erkrankt und gestorben sind.

Indessen läßt sich aus diesen Angaben weder mit Sicherheit ein Schluß ziehen, welches Geschlecht die größte Anlage zu der Krankheit gebothen habe; noch lassen sich für die einzelnen Altersstufen bestimmte Zahlenverhältnisse aufstellen, da weder die Zahl der unter der gesammten Bevölkerung befindlichen Männer und Weiber, noch das Alter der Erkrankten, Genesenen und Gestorbenen genau nachgewiesen ist.

Verhalten

der zweyten Brechdurchfalls-Epidemie in diagnostischer und therapeutischer Beziehung.

1. Verändertes Auftreten in Bezug auf Form und Character.

So wie beyde Epidemien im Allgemeinen betrachtet, in Bezug auf den Character, die Form und den Verlauf nicht wesentlich verschieden waren, sondern vielmehr als das Ergebnis einer und derselben Krankheits-Constitution und als eine einzige Epidemie zu betrachten sind, eben so konnten auch die Beobachtungen, welche sie dem Arzte in ihren einzelnen Fällen lieferten, nicht wesentlich verschieden seyn. Es bestätigte im Allgemeinen die zweyte Epidemie in wissenschaftlicher Hinsicht alle jene Erfahrungen,

welche zu sammeln die erste die Gelegenheit dargebothen hatte, und es erübriget daher in Bezug auf die Form, den Character, die Dauer, den Verlauf, die Complication, Entstehungsweise, Prognose und Therapie nur noch einige Modificationen zu erörtern, durch welche die in Rede stehende Epidemie einige Abweichungen vor der früheren bemerken ließ.

Die Form, unter der sich die Wirkung der epidemischen Einflüsse bey einzelnen Individuen kund gab, blieb bey dieser Epidemie eben so mannigfach und verschieden, als sie bey der vorhergegangenen beobachtet und angeführt wurde. Jene Eintheilungen und Benennungen, die bey der ersten Epidemie nach den verschiedenen Graden der Krankheit, den vorwaltenden Erscheinungen, ergriffenen Systemen u. dgl. üblich waren, fanden auch dießmahl ihre volle Anwendung, ohne daß in dieser Beziehung eine wesentliche Verschiedenheit in den Sanitätsberichten der Aerzte zur Sprache gekommen wäre. Demnach waren auch die charakteristischen Krankheitserscheinungen, die das reine Bild der epidemischen Brechruhr darstellten, keineswegs andere, als die bereits bekannten und beschriebenen. Das was hier besonders erwähnt zu werden verdient, besteht bloß darinn, daß sich als constante Erscheinung die Form der vollkommen entwickelten Cholera bey der zweyten Epidemie weniger durch Eiseskälte, blaue Färbung der Gliedmaßen und Pulslosigkeit, sondern vielmehr durch eine laue Temperatur der erschlafften Haut; einen kleinen weichen fadenförmigen sehr frequenten und gewöhnlich bis zum Tode fühlbaren Puls characterisirte; daß die schmerzhaften Krämpfe in Bezug auf Heftigkeit und Ausbreitung einen weit höheren Grad erreichten, und daß auf den Choleraanfall häufiger der eigenthümliche torpid-nervöse Zustand folgte. Dabey walteten die Entleerungen nach abwärts bey weitem über jene nach aufwärts vor, und die entleerten Stoffe waren selbst bey vollkommen entwickelten Brechdurchfällen öfters gelblich gefärbt, übelriechend, die Zunge belegt und überhaupt ein gastrischer Anstrich selten zu erkennen.

Nicht selten kamen aber anhaltende durch den äußeren Druck zunehmende Schmerzen in verschiedenen Gegenden des Unterleibes vor, so daß sie nach der Meinung einiger Aerzte der exquisiten Cholera wesentlich zu zukommen,

und von Entzündungen specifischer Art, der Leber, des Zwerchfells, des Magens, der Gedärme, der Milz oder der Harnblase herzurühren schienen, weshalb auch von mehreren Wiener-Ärzten der Character dieser Epidemie als entzündlich angegeben wurde.

Wenn nun auch obige schmerzhaftere Empfindungen, wie dieses der Director des allgemeinen Krankenhauses in seinem Berichte (Siehe medicinische Jahrbücher 5. Band, 1. St. S. 60.) ganz richtig bemerkt, nicht wirklichen Entzündungen der Unterleibsorgane zugeschrieben werden konnten, und somit auch der Character der Cholera deshalb im Allgemeinen nicht den Namen eines rein entzündlichen verdient; so gefellen sich dennoch besonders zu jener Zeit und in jenen Ortschaften, in welchen sich der Character der epidemischen Krankheits-Constitution mehr einem entzündlichen näherte, weit öfters als bey der vorausgegangenen Epidemie Entzündungen der vorbenannten Eingeweide dem Brechdurchfalle bey, welche sich aber nicht nur durch fixe Schmerzen im Unterleibe, sondern nach ihrem verschiedenen Sitze, Grade, Ausbreitung u. dgl. durch die entsprechende Symptomengruppe kund gaben und nicht selten von einem Fieber begleitet waren, welches sich manchemal als phlegmonöses Entzündungsfieber, häufiger aber als ein nachlassendes catarrhös, rheumatisches oder entzündlich gastrisch-gallichtes characterisirte.

Diese entzündlichen örtlichen Leiden bildeten somit eine Modification des Brechdurchfalls, welche nicht mit Unrecht eine entzündliche genannt werden dürfte, dem Character der Entzündung und des Fiebers nach aber am gewöhnlichsten eine catarrhös-rheumatische oder entzündlich gastrisch-gallichte war. Als die häufigste und wichtigste Modification der Brechrühr muß aber bey dieser Epidemie die gastrische angesehen werden, welche sich nicht nur in einzelnen Fällen als gallichter Brechdurchfall selbstständig darstellte, sondern auch als dem Character der Gesamt-Epidemie entsprechend beynabe jedem vorkommenden Cholerafalle durch einen gastrischen Anstrich eine eigenthümliche Gestaltung gab. Besonders häufig wurde diese Modification am flachen Lande beobachtet, woselbst der Character der Epidemie in mehreren Ortschaften entweder unverkennbar gallicht war, oder in einzelnen Fällen nur durch vorwiegende Erscheinungen den Einfluß einer Cholera-Constitution, oder

aber die Verwandtschaft dieser mit einer gastrisch-gallichten beurfundete; daher konnte auch in vielen Ortschaften ja in manchen Gegenden die Epidemie nicht als reine Cholera-Epidemie, sondern nur als gallichte Brechrubr aufgeführt werden.

Die Erscheinungen, welche die gallichte Brechrubr vorzüglich characterisirten, waren: gallichte Entleerungen mit Erleichterung der Kranken, gelb belegte Zunge, Bülle, erhöhte Empfindlichkeit der Hypochondrien, mehr oder minder deutlich wahrnehmbare Fieberbewegungen mit einem gewöhnlich remittirenden oft aber auch intermittirenden Typus, häufiges Entstehen des Brechdurchfalls aus einem einfachen gallichten nachlassenden oder Wechselfieber und leichter Uebergang des ersten in das letztere.

In den übrigen Erscheinungen näherte sich die gallichte Brechrubr mehr oder minder der reinen Cholera, und stellte in mannigfaltigen Abstufungen die allmählichen Uebergangsformen vom leichtesten Grade eines gastrischen Durchfalls bis zur höchsten Entwicklung der Brechrubr dar.

Eine besondere Erwähnung verdient bey der Form der zweyten Brechdurchfalls-Epidemie ein oftmahls vorgekommener Hautauschlag, der am häufigsten bey einem gastrisch-gallichten oder catarrhös-rheumatischen Character der Krankheit, und zwar entweder nessel- oder frieselartig sich einfand, manchmahl bloß symptomatisch, manchmahl aber auch kritisch war, und im letzteren Falle gewöhnlich mit Abschuppung der Haut endete.

Als Nachkrankheiten der Cholera zeigten sich bey übermäßiger oder unzulänglicher Reaction, oder bey anderweitigen der heilenden Naturwirksamkeit entgegenstehenden Hindernissen verschiedene Zustände, welche einen bald günstigen bald ungünstigen Ausgang der Krankheit herbeiführten, und schon bey der vorhergegangenen Epidemie beobachtet wurden. Nicht selten folgten ein torpid-nervöser Zustand, gastrisch-gallichte oder catarrhös-rheumatische Zufälle, derley Fieber, Entzündungen verschiedener Eingeweide besonders der Lungen, Gedärme und Leber, welche oft verborgen einerschleichend die Kräfte durch lange wärendes Siechthum aufrieben; ferner Wassersuchten, ödematöse Anschwellung der Extremitäten, Verdauungs- und allgemeine Schwäche, metastatische Ablagerungen auf äußere Theile, besonders auf die Ohrspeicheldrüsen.

Die prognostischen Merkmale, welche die erste Epidemie geliefert hatte, bestätigten auch bey der zweyten ihre Gültigkeit; insbesondere zeigte sich ein häufiges mit geringer Anstrengung verbundenes, vor allem aber ein gallichtes Erbrechen wenn es mit dem Gefühle von Erleichterung für den Kranken verbunden war als eine erwünschte, das schnelle Ausbleiben desselben bey bestehenden heftigen Krämpfen, großer Angst und Unruhe und ohne Wiederkehr der Pulsschläge und der Hautwärme als eine sehr ungünstige Erscheinung.

Auf sehr heftige, anhaltende, durch Blutentziehung gar nicht erleichterte Schmerzen im Unterleibe mit auffallender Entstellung der Gesichtszüge, auf große Angst und Unruhe der Kranken, äußerst schmerzhaft über die Muskeln des Krumpfes ausgebreitete Krämpfe, folgte meistens baldiger Tod.

Das Erscheinen von Hautauschlägen, die Pulslosigkeit, das Schluchzen oder andere einzelne Zufälle lieferten nur im Zusammenhange mit den übrigen sichere Anhaltspuncte zur Prognose.

Auch die Ergebnisse der Leichenöffnungen wichen im wesentlichen nicht von den früheren ab.

Behandlungsart.

Bey der Behandlungsweise der epidemischen Brechruhr in den Sommer- und Herbstmonathen 1832 wurde im Allgemeinen von denselben Grundsätzen ausgegangen, welche bey der früheren Epidemie zum Anhaltspuncte gedient haben, und es machte in dieser Beziehung nur die hie und da veränderte Form und der Neben-Character der Krankheit eine unbedeutende Abweichung nothwendig. Hinsichtlich der Blutentleerungen bestätigten sich im Ganzen die bey der früheren Epidemie erlangten Resultate, sie wurden somit in jenen Fällen, wo es sich entweder um die Befreyung der durch übermäßigen Blutandrang unterdrückten oder Mäßigung der gesteigerten Lebenskräfte, Bethätigung der Circulation und um Verhütung und Beseitigung von Blutanhäufungen in edlen Organen handelte, eben so wie bey der ersten Epidemie und zwar mit gutem Erfolge zu Hülfe gezogen. Indessen fand in den Ansichten und in der Angabe über den Erfolg der Aderlässe dieselbe Verschiedenheit als früher Statt, und während einige, wegen dem mehr zur Adynamie sich neigenden gastrisch-gallichten oder catarrhös-rheumatischen Character der Epidemie, zu allgemeinen Blutentleerungen

sich nur selten herbey lassen konnten, andere hingegen die selben bloß auf die Fälle der dringendsten Nothwendigkeit bey Gefahr drohenden Congestionen, Entzündungen wichtiger Organe, somit vorzüglich nur auf das Stadium der Reaction bey zum Vorschein gekommener Blutauflwallung beschränkten, nahmen sie dort, wo der Character der Epidemie als entzündlich anerkannt wurde, so wie der antiphlogistische Heilapparat überhaupt in allen Stadien der Krankheit unter den Heilmitteln die erste Stelle ein, zeigten sich während den Vorbothen, besonders bey der exquisiten Brechruhr, bey einem tumultuarischen Ausbruche und bey dem Ubergange von der Ausbruchs-Periode in jene der Kälte vom entschiedensten Nutzen, und durften in diesen zwey Krankheits-Perioden ohne offenbaren Nachtheil nicht unterlassen werden, indeß sie bey einer ruhigen Ausbruchs-Periode oft schädlich zu wirken schienen.

Um so zahlreicher und allgemeiner fanden örtliche Blutentleerungen durch Blutegel ihre Anwendung, und einstimmig war die Angabe über deren günstigen Erfolg in allen Stadien der Cholera, wo entweder active oder passive Congestionen des Blutes oder örtliche Entzündungen zu bekämpfen waren, oder wo allgemeine Blutentleerungen dem Character der Epidemie oder der Individualität des Kranken minder entsprechend schienen; daher trat, besonders in jenen Ortschaften, in welchen der Character der Epidemie sich zu einem gastrischen oder catarrhösen neigte, wo die Congestionen zu einzelnen Theilen und örtliche Entzündungen häufig waren, öfter die Nothwendigkeit der örtlichen Blutentleerungen ein; sie wurden aber auch bey der vollkommen entwickelten Cholera bey den heftigsten Schmerzen in Anwendung gebracht, um passive Congestionen zu heben, den stockenden Kreislauf anzuregen und den in diesem Zeitraume oft unmöglich gewordenen Aderlaß zu ersetzen.

Eben so zweckmäßig zeigten sich die in derselben Absicht angewendeten blutigen Schröpfköpfe, wo es zugleich um eine äußere antagonistische Reizung zu thun war.

Allseitig bewährte und rechtfertigte abermahls die Ipecacuanha ihren früher erworbenen Ruhm, und fand zu denselben Zwecken in gleicher Form und Gabe wie bey der vorigen Epidemie, wenigstens eben so häufig beynabe in allen Stadien, Graden und Formen der Brechruhr ihre Anwendung um so mehr, als sie dem gastrischen Character der Krankheit vollkommen entsprechen mußte. Nicht so ganz

selten wurde ihr aber, wenn sie in voller Gabe gereicht wurde, der Brechweinstein beigegeben, der auch zur Umstimmung des Darm-Canals in gebrochener Gabe so wie gleichfalls andere umstimmend erregende und auflösende Mittel ihre Anwendung fanden.

Calomel zeigte sich dort, wo die Krankheit mit Leberentzündung verbunden war, und die Stuhlentleerungen specifisch und ohne Spur von Galle blieben zu 1. bis 2. Gran alle Stunden gereicht, besonders wirksam.

Die sogenannte Eis-Cur fand bey der auf den höchsten Grad gesteigerten Brechrühr unter denselben Verhältnissen und in derselben Ausdehnung, welche bey der früheren Epidemie angegeben wurde, oftmahls und mit günstigem Erfolge ihre Anwendung, wenn ihr die Vorurtheile besonders der Landbewohner nicht kaum zu beseitigende Hindernisse entgegenstellten; zahlreich wurden die kalten Ueberschläge zur Verhütung und Beseitigung eines übermäßigen Blutandranges und zur Minderung einer übermäßigen und ungleichförmigen Reaction in einzelnen Theilen zu Hülfe gezogen; beynabe allgemeine Anwendung erhielt aber das kalte Wasser als Getränk in der ausgebildeten Cholera.

Dort wo die Cholera als Entzündungs-Krankheit auftrat, fand nebst der Blutentleerung auch übrigens ein antiphlogistisches Heilverfahren Statt, die Kranken erhielten, wenn nicht phlegmonöse Entzündungen in den ersten Wegen vorhanden waren, einen Eibischwurzel-Abfus mit Weinsteinsäure und Zucker, waren aber letztere zugegen, eine Mandelmilch, einen Eibisch- oder Salep-Wurzel-Abfus mit oder ohne Salpeter u. dgl.

Reizmittel fanden eben so wenig als früher eine allgemeine Anwendung und blieben auf dieselben Umstände und Verhältnisse beschränkt, welche deren Anwendung bey der ersten Epidemie bedingt und geleitet hatten; doch erlangte von allen Ärzten der Campher bey einer unzulänglichen Reaction zur Erhöhung derselben ein wohlverdientes Lob.

Bey der gastrischen und gallichten Brechrühr, daher in der Mehrzahl der Erkrankungen zeigte sich die Brechen erregende, umstimmende, gelinde auflösende Heilmethode mit Rücksicht auf den Folge-Character am angemessensten und vom entschiedensten Nutzen.

Sanitäts-polizeyliche Maßregeln.

I. In der Haupt- und Residenzstadt Wien.

Als gegen Ende März 1831 die erste Brechruhr-Epidemie ihr Ende erreicht hatte, wurden sämtliche durch sie nothwendig gewordenen Veränderungen in der Handhabung der Sanitäts-Polizey aufgehoben, und diese auf den ehemals bestandenen gesetzlichen Zustand zurückgeführt, und so blieb es auch als im Monate April und Anfangs May in mehreren Polizeybezirken, zerstreut einzelne theils der Cholera ähnliche theils für solche anerkannte Fälle vorkamen. Nur wurde zu dieser Zeit auf den öffentlichen Gesundheitszustand eine besondere Rücksicht genommen, und alle bestehenden auf denselben sich beziehenden Vorschriften auf das genaueste überwacht, zugleich aber jeder unnütze Anlaß zur Beunruhigung der Gemüther und Aufregung des Publicums vermieden. Als aber in der Mitte May die Zahl der an der Brechruhr Erkrankten schnell zuzunehmen begann, trat auch die Nothwendigkeit fühlbar hervor, eine genaue Kenntniß des Sanitätszustandes, besonders aber der Ausdehnung der Krankheit zu erlangen; daher wurden nicht nur die bisher vorgekommenen und bekannt gewesenen Fälle aufgezeichnet und gesammelt, sondern auch gesorgt, daß jeder der fernerhin sich ergebenden Fälle sogleich zur Kenntniß der leitenden Stellen gelange. Es wurden nicht nur die Polizeybezirks-Directionen durch die Polizey-Ober-Direction, sondern auch sämtliche practische Aerzte Wiens durch die medicinische Facultät angewiesen, jeden der ihnen vorkommenden Brechdurchfälle anzuzeigen, und um die Krankheitsveranlassungen auf eine verläßliche Art kennen zu lernen und ihnen auf eine zweckdienliche Art entgegenwirken zu können, diese bey jedem

einzelnen Falle so genau als möglich zu erheben und anzugeben.

Dem zu Folge wurden die Bewohner Wiens durch Ärzte, Gemeindevorsteher, Seelsorger u. bey jeder sich ergebenden Gelegenheit und ohne dadurch ängstliche Besorgnisse zu erregen, vor Excessen jeder Art, vor Verkühlung, Gemüthsbewegungen und vor den zu befürchtenden Folgen eines jeden noch so unbedeutend scheinenden Durchfalls gewarnt und zum schnell-möglichen Herbeyholen ärztlicher Hülfe angeeifert. Damit aber diese so schnell als möglich und jedem Erkrankten zu Theil werden konnte, wurden Arme an die Bezirksärzte gewiesen, diesen in hinlänglicher Anzahl Aushülfsärzte und Wundärzte an die Seite gegeben, und auf deren Anordnung, wenn eine zweckmäßige Behandlung in der Wohnung der Erkrankten nicht möglich befunden wurde, ihre Uebertragung in das allgemeine Krankenhaus veranlaßt und hiebey die bereits in Wirksamkeit getretene neue Kranken-Traganstalt benützt.

Wegen der Wichtigkeit einer entsprechenden ärztlichen Behandlung wurde den Wundärzten aufgetragen, Kranken, zu welchen sie gerufen werden und bey welchen sie Symptome der epidemischen Brechrühr antrafen, zwar die erste nothwendigste Hülfe zu reichen, sich aber nur auf diese zu beschränken und dann, wenn durch die Parthey selbst nicht ein Arzt herbeygezogen worden war, unverweilt die Anzeige an den Bezirksarzt oder Stadtphysicus zu machen, damit diese die Behandlung übernehmen oder durch einen Arzt einleiten, oder die Transferirung des Kranken in das Krankenhaus veranstalten konnten. Diesemnach stand auch nur graduirten Aerzten der Ausspruch über die Gegenwart eines Cholera-Krankheitsfalles zu. Ferner wurden sämtliche Aerzte beauftragt, über die einzelnen Cholera-Erkrankungsfälle kurze Krankengeschichten zu liefern und darin besonders die Behandlungsart anzugeben.

Als aber bey der immer zunehmenden Anzahl der Erkrankten die epidemische Ausbreitung der Krankheit außer Zweifel war, wurde die Brechrühr-Epidemie als solche am 10. Juny constatirt, und da die fortwährend steigende Zahl der Ergriffenen besorgen ließ, daß das allgemeine Krankenhaus für sämtliche in Spitälern unterzubringende Kranke in Bezug auf Raum nicht zureichen könnte, überdieß aber

auch der weite Transport dahin bey den in entfernten Gegenden vorkommenden Kranken eine schnelle Hülfe verzögern müßte, wurden seit 18. Juny in den Vorstädten Leopoldstadt, Landstraße und Wieden die früher in Reserve gehaltenen Spitäler in Bereitschaft gestellt, und wegen den schnellen Fortschritten der Krankheit in der Leopoldstadt am 22. Juny, auf der Wieden am 18. July eröffnet, und das von den Barmherzigen Schwestern in Gumpendorf angebotene Spital seit 20. Juny mit Kranken belegt.

Umferner den nöthig gewordenen Sanitäts-polizeylischen außerordentlichen Maßregeln die möglichst schnelle Verbreitung, Allgemeinheit und Nachdruck zu geben, wurde die Leitung der Sanitätspolizey und des Rapportwesens der Polizey-Ober-Direction übergeben, deren vorzüglichstes Augenmerk dahin gerichtet werden mußte, jedem Erkrankten schnell möglichst ärztliche Hülfe zu verschaffen, die vorausgegangenen Gelegenheitsursachen aufzufinden, nach Möglichkeit zu beseitigen und jeden Erkrankungsfall ungesäumt zur Kenntniß der Regierung zu bringen. Alle jene besonderen im Verlaufe der ersten Epidemie als nothwendig anerkannt auf diese Puncte sich beziehenden Anordnungen, wurden daher bey der folgenden mit dem möglichsten Nachdrucke in Anwendung gebracht, jedoch hiebey auf Beruhigung des Publicums nach Thunlichkeit Rücksicht genommen.

Was daher in Ansehung der Revisionen der Häuser in Rücksicht auf Reinlichkeit oder Ueberfüllung der Wohnungen und allenfälliger dem Sanitätszustande nachtheiliger Beschaffenheit anderer Haus-Ubicationen; in Ansehung der Ueberwachung der Comestibilien und des Getränktes, der Wirths- und Schankhäuser, der öffentlichen Gewerbe, Brunnen, Straßen ic.; in Bezug auf Fremde, Unterkunftslose, dann rücksichtlich der Aufsicht auf gehörige Pflege und Möglichkeit einer entsprechenden ärztlichen Hülfe zu Hause oder in einem Spitale, auf Reinigung der Wohnzimmer und der Effecten der Verstorbenen; und was endlich in Hinsicht auf das Rapportwesen bey der früheren Epidemie angeordnet und geschehen war, geschah auch bey der folgenden. Zugleich wurde für die Unterstützung der Armen durch Anregung des Wohlthätigkeitssinnes der Vermöglichen, durch Sammlungen und durch die Armenvorsteher möglichst gesorgt, ihnen die ärztliche Hülfe unentgeltlich geleistet und die Medicamente auf Kosten der Local-Fonde verabsolgt.

Als aber mit dem Steigen der Epidemie auch die allgemeine Besorgniß und Beunruhigung in gleichem Maße zuzunehmen fortfuhr, und der schädliche Einfluß derselben auf einzelne Kranke sowohl als auf das gesammte Publicum nicht zu verkennen war, wurde seit 9. July auf Allerhöchsten Befehl nichts mehr veranlaßt und alles hintangehalten, was geeignet schien, unnöthigerweise Beunruhigung, Angst und Schrecken zu verbreiten, Beirungen und Hemmungen im Verkehre herbeizuführen, oder dem Localfonde und Staatsschatze unnütze Auslagen zu veranlassen; daher wurde auch von dieser Zeit an von den Aerzten die Benennung Cholera, Brechrühr, Brechdurchfall bey einem vorkommenden Falle vermieden, dieser eine andere schickliche die Kranken und die sie Umgebenden minder beunruhigende substituirt, und als solche auch in das Todtenverzeichnis aufgenommen. Hievon machten jedoch die officiellen Rapporte eine Ausnahme, in welchen alle Erkrankungsfälle mit den ihnen zukommenden Nahmen belegt werden mußten.

Gegen Ende September nahm die Anzahl der Erkrankten rasch ab, und die Krankheit verlor den Character einer Epidemie, daher auch die meisten der angeführten außerordentlichen Maßregeln allmählich wieder aufhörten. Schon am 20. September wurde das Spital in der Leopoldstadt und am 30. das auf der Wieden geschlossen, endlich mit 28. October die Epidemie als geendet erklärt, und die Sanitätspolizey Wiens kehrte wieder auf den vor dieser Epidemie bestandenen gesetzlichen Zustand zurück.

II. Auf dem flachen Lande.

Da das Sanitäts-polizeyliche Verfahren bey der Brechrühr-Epidemie auf das für alle übrigen Epidemien bestehende gewöhnliche Normativ zurückgeführt wurde, so wichen im Allgemeinen die Sanitäts-polizeylichen Maßregeln von jenen bey anderen Epidemien Statt findenden keinesweges ab; nur machte die ungewöhnliche Ausbreitung, Heftigkeit und Bösartigkeit dieser Epidemie eine besondere Sorgfalt und Genauigkeit bey ihrer Handhabung und noch überdieß ungewöhnliche Anordnungen nothwendig.

Vor Allem leuchtete die Nothwendigkeit hervor, die Veranlassungen zur Entstehung dieser Krankheit bey einzelnen Individuen, und dadurch auch deren besondere Disposition zur selben so viel möglich zu mindern und somit, wenn

nicht der Epidemie doch deren größerer Heftigkeit und Ausbreitung entgegen zu arbeiten. Am meisten entsprachen diesem Zwecke gelegenheitliche Belehrungen der Landleute, welche von Seite der Obrigkeiten, Seelsorger, Aerzte, Gemeinde- und Ortsvorsteher im Geiste des gesellig schon in den früheren Jahren bey ansteckenden Nervenfebern eingeführt und publicirten Volksunterrichts vorgenommen wurden, und welche ein zweckmäßiges diätetisches Verhalten, Hintanhaltan von Beunruhigung, Furcht und Angst zum vorzüglichsten Gegenstande hatten.

Um letztere in Beziehung auf die Cholera so viel als möglich zu mindern, wurde diese als eine ganz gewöhnliche Krankheit dargestellt, die Entstehung derselben aus wahrnehmbaren äußeren schädlichen Einflüssen, aus der Beschaffenheit der Jahreszeit, der Witterung u. dgl. abgeleitet und mit andern Volkskrankheiten verglichen, damit zugleich die Warnung vor Unmäßigkeit, vor dem Genuße des unreifen verdorbenen Obstes, Gemüses, schwer verdaulicher, ranziger, zäher Speisen verbunden, und die Vermeidung der Verkühlung bey erhitztem Körper oder bey kühlen auf heiße Tage folgenden Nächten, so wie jene der Gemüthsbewegungen, dringend ans Herz gelegt, und die Nothwendigkeit einer mäßigen ruhigen Lebensweise anempfohlen. In dieser Hinsicht wurden die Insassen zum unveränderten Fortgenusse einer gewohnten an sich nicht nachtheiligen Lebensweise mit gänzlicher Furchtlosigkeit, zugleich aber auch zur möglichsten Reinhaltung der Häuser und Wohnungen sowohl als des Körpers, der Kleidungsstücke, Wäsche und Geräte angehalten, daher öfteres Erneuern der Luft in den Wohnzimmern durch Lüften, Räucherungen mittelst Essigdämpfe, oder Wachholderholz angerathen; besonders aber wurden sie auf die Nothwendigkeit einer schnellen ärztlichen Hülfe bey jeder an sich leichten Unpäßlichkeit aufmerksam gemacht, vor dem Gebrauche verschiedener oft schädlicher Hausmittel gewarnt, in Erkrankungsfällen aber bloß zu einem ruhigen Verhalten und zu dem Gebrauche eines warmen Thees bis zur Ankunft des Arztes angewiesen.

Den Gemeindevorstehern lag es ob, die alsogleiche Anzeige aller jenen Erkrankungsfälle, welche mit den der Bechruhr zukommenden Krankheitserscheinungen auftraten, an den betreffenden Arzt und die Obrigkeit zu erstatten, und den Insassen von der regen Sorgfalt der Be-

hörden für ihr physisches Wohl auf jede Weise die Ueberzeugung zu verschaffen; zu welchem Ende auch alle Obrigkeiten und politischen Unterbehörden auf das strengste beauftragt wurden, für die Unterstützung der Armen auf jede thunliche Art fürzudenken, Hausirer, Bettler und vagirende Menschen möglichst hintanzuhalten, wegen der nöthigen Reinlichkeit in den Gassen und Häusern Nachsicht zu pflegen, bey sich zeigender Ueberfüllung der Wohnungen die möglichste Abhülfe zu treffen, und für eine hinreichende Zahl gut unterrichteter Krankenwärter und Wärterinnen zu sorgen.

Fand sich irgendwo ein beunruhigender Erkrankungsfall sein, so wurden die Umstehenden so viel möglich dadurch beruhiget, daß von Seite des Arztes die Krankheit als eine gewöhnliche dargestellt, benannt, die Veranlassungen eruiert und bekannt gemacht, das zweckmäßige diätetische Verhalten, so wie das frühzeitige Herbeyholen des Arztes allen Bewohnern als nothwendig und dringend ans Herz gelegt, und bey schnell erfolgten Sterbefällen die Gründe zur Beruhigung der Gemüther und Verbannung jeder Furcht und Angst vor der Krankheit, aus jedem sich darbietenden Umstande, als: aus der Beschaffenheit der Ergriffenen, den Veranlassungen, der verabsaumten ärztlichen Hülfe, Unvorsichtigkeit, den Witterungsverhältnissen, der Jahreszeit &c. möglichst benützt wurden.

Zeigte sich bey den Umstehenden eine Furcht vor Ansteckung, so wurden sie von der Gefahrlosigkeit der Krankenpflege versichert und zur gewissenhaften Wartung der Kranken aufgemuntert. Fand sich ein Mangel an Pflege und Wartung, so mußten nach der verschiedenen Größe und Beschaffenheit der Ortschaft zur Unterbringung der Unterkunftlosen, Durchwandernden, Gesellen, Dienstbotzen &c. welche bey Hause nicht entsprechend behandelt werden konnten, entweder vorhandene und nahe Spitäler, Siechen- und Gemeindegäuser benützt oder nach dem Bedarfe ein hinreichendes Locale eingerichtet und in Bereitschaft gehalten werden. In den meisten besonders in den kleinen Ortschaften wurde jedoch wegen dem Widerwillen der Landleute ihre Wohnung und Angehörigen zu verlassen, keine solche Anstalt errichtet, zumahl da eine dertley Maßregel die Furcht vor der Krankheit nur vermehrt hätte, und es zeigte sich in solchen Fällen zweckdienlicher, wenn beym Erkrankten der Aeltern oder bey zu

großer Ueberfüllung der Wohnungen kleine Kinder oder einzelne Familienglieder bey andern Einwohnern des Ortes einstweilen untergebracht, bey dem Mangel an Pflege und Wartung, wechselseitiger Beystand der Einwohner, zu welchem sie sich auch gewöhnlich willig verstanden, vermittelt, bey dem Mangel an Raum wegen Erkrankung mehrerer Personen aus derselben Familie, oder armer Dienstbothen, die Unterbringung einzelner Kranken bey den Angehörigen, Verwandten oder anderen Bewohnern des Ortes eingeleitet wurde.

Eine vorzügliche Fürsorge mußte aber rücksichtlich einer zweckentsprechenden ärztlichen Hülfe und einer hinreichenden Menge guter Arzeneyen getroffen werden. Die ärztliche Hülfe wurde, und zwar bey Armen unentgeltlich von den Districts-, den vorhandenen Privat- und in deren Abgang von eigends aufzustellenden Aushülfsärzten, so wie auch unter ihrer Leitung in Nothfällen von den Wundärzten geleistet. Die Medicamente mußten aber für Arme ebenfalls unentgeltlich auf Kosten des Staatsschatzes entweder aus einer nahen öffentlichen Apotheke oder aus den Hausapotheken der Wundärzte genommen, in Ortschaften, in welchen kein Wundarzt seinen Wohnsitz hatte, eine kleine Hand- und Nothapotheke mit den dringend nöthigsten Arzeneyen unter sicherer Obhuth meistens des Ortsrichters errichtet, und ein Arzt oder Wundarzt dahin auf die Dauer des Bedarfs übersezt werden.

Für die Unterstützung der Armen wurde während der Dauer der Epidemie das Möglichste von Seiten der Magistrate, Ortsobrigkeiten, Dominien und Seelsorger, und zwar entweder durch Vorschüsse aus disponiblen Armenunterstützungs-Fonden, oder durch Geschenke der Herrschaftsbefitzer oder anderer Vermöglichen, durch Sammlungen u. dgl. geleistet, wodurch überall den Hülfsbedürftigen das Abgängige an Geld, Nahrungsmitteln, Kleidern und andern Suppelectilien zufließ.

Auch für die gute Beschaffenheit der Nahrungsmittel, Getränke und anderer Feilschaften, so wie insbesondere für ein stets vorhandenes gutes Rind- und Kalbfleisch wurde durch genaue Ueberwachung gesorgt.

Zur Vermeidung jeder nachtheiligen Beunruhigung der Gemüther, wurde in allen von der Epidemie befallenen Ortschaften jedes überflüssige Gevränge bey dem Versetzen mit den h. Sterbsacramenten eingestellt, und die Sterbeglocke nur des Morgens und Abends für sämmtliche Verstorbene geläutet.

War ein Todesfall erfolgt, so wurde die Leiche aus dem gemeinschaftlichen Wohnzimmer bald, gewöhnlich nach 3 Stunden entfernt, und in ein passendes Locale entweder desselben Hauses oder in die Todtenkammer geschafft, und daselbst durch die Angehörigen oder durch gedungene Personen während der gesetzlichen Zeit wenigstens beobachtet; in vielen Orten wurden auch verschiedene Belüftungsversuche an der Leiche vorsichtshalber angestellt; inzwischen mußten die Wohnzimmer gelüftet, mittelst Essig oder Wachholderholz geräuchert, die Geräthe entfernt, das Bettstroch vertilgt, das Bettzeug durch Lüften, Ausräuchern und Ausklopfen, die Bett- und Leibeswäsche durch Auslaugen und Waschen gereinigt, der verunreinigte Fußboden, die Bettstätte, und anderes Geräthe durch Waschen und Scheuern mittelst Sand gesäubert werden.

Die Entfernung, Einsegnung und Beerdigung der Verstorbenen geschah überall auf die gewöhnliche Art und Weise und es mußten nur in manchen Gegenden, um die Gelegenheit zu Diätfehlern nicht zu vervielfältigen, die bestehenden Verordnungen über das Unterbleiben der Todtenmahl auf das strengste aufrecht erhalten werden.

Ausweis

über diejenigen Auslagen, welche die epidemische Brechnrhe seit ihrem Ausbruche in Wien bis zum Schlusse des Monats September 1833 dem städtischen Aerar verursacht hat.

Post-Nr.	Gegenstand.	Geldbetrag			
		Einzeln		Zusammen	
		in Conv. Münze.			
		fl.	kr.	fl.	kr.
1	für Contumaz-Anstalten . .	13,979	26 ³ / ₄		
2	für die Sanitäts-Bezirks- Abtheilungen	46,089	42 ¹ / ₂		
3	für die Cholera-Spitäler*)	259,142	49		
4	für die Infections-Wäsche- Reinigung	3,072	41 ¹ / ₂		
5	für die Leichenhöfe	22,930	59 ⁵ / ₄		
6	für die Cholera-Vorkehrungen von den Vorstadtgemeinden	6,329	45		
7	Totalsumme			352,445	18 ⁷ / ₂

An m. *) Unter dieser Auslage sind jedoch die Kosten für die später errichteten Cholera-Reserv-Spitäler nicht mitbegriffen.

Die aus dem Cameral-Aerar bestrittenen Auslagen in Cholera-Angelegenheiten, welche jene des städtischen Aerars weit übersteigen, konnten noch nicht genau erhoben werden.

Tabelle

über sämtliche Wechruhr-Ausbrüche vom May bis November 1832 in der Provinz Nied. Oesterreich in chronologischer Ordnung.

Kreis.	Ortschaften.	Einwohnerzahl	Dauer der Epidemie		Erkrankt:	Geneesen:	Gestorben:	Es sind daher		
			Anfang	Ende				von 1000 Einwohn.		von 100 Erkrankten:
								erkrankt	gestorben	
U. M. B.	Zwentendorf	353	May 4.	Juny 4	30	17	13	84,98	36,82	43,33
»	Aspern an der Donau	1336	» 21.	July 30.	217	193	24	162,42	17,96	11,05
»	Olgersdorf	275	» 24.	» 10.	47	39	8	170,90	29,09	17,02
»	Hüttendorf	511	» 1.	» 21.	177	127	50	346,37	97,84	28,24
U. M. B.	Ganzt. Ziegelosen	102	» 1.	» 6.	45	42	3	441,17	6,45	10,71
U. M. B.	Doysbrunn	750	» 5.	» 9.	180	120	60	240,0	80,0	33,33
»	Hof an der March	350	» 8.	» 10.	36	29	7	102,85	20,0	19,44
»	Waltersdorf	465	» 9.	» 14.	28	25	3	60,21	6,45	10,71
U. M. B.	Hernalis	3830	» 9.	Septmbr. 1.	41	33	18	10,70	4,69	43,90
U. M. B.	Stronsdorf	939	» 10.	July 14.	28	21	7	29,81	7,45	25,0
»	Niederabsdorf	650	» 11.	» 30.	65	54	11	100,0	16,92	16,92
»	Langendorf	496	» 12.	» 22.	24	23	1	48,38	2,01	4,16
»	Mittelbach	2183	» 12.	August 25.	276	201	75	126,43	34,35	27,17
»	Ebles	351	» 12.	July 30.	21	19	2	59,82	5,69	9,52
»	Waltersdorf bey Staas	233	» 13.	July 14.	62	50	12	266,09	51,50	19,35
U. M. B.	Ebersdorf a. d. Donau	1501	» 14.	Septmbr. 15.	13	3	10	8,66	6,66	76,92
U. M. B.	Prinzendorf	701	» 18.	August 11.	77	61	16	109,84	22,82	20,77
»	Wissersdorf	892	» 19.	July 24.	81	48	33	90,80	36,99	40,74
»	Rannersdorf	279	» 20.	» 14.	53	39	14	189,96	50,17	26,41
»	Orth	1170	» 20.	Septmbr. 20.	68	54	14	58,11	11,95	20,58
»	Sirning	330	» 23.	August 18.	54	44	10	163,63	30,30	18,51
»	Ebersdorf a. d. March	377	» 24.	October 3.	72	57	15	190,98	39,78	20,83
U. M. B.	Ebeesdorf	750	» 25.	July 15.	16	11	5	21,33	6,66	31,25
U. M. B.	Kettlasbrunn	768	» 25.	August 19.	88	71	17	114,58	22,13	19,31
»	Amels	514	» 25.	» 12.	125	95	30	243,19	58,36	24,0
»	Hörersdorf	500	» 27.	» 25.	34	25	9	68,0	18,0	26,47
»	Neusiedl an der March	844	» 28.	July 30.	49	44	5	58,05	5,02	10,20
»	Ringelsdorf	1140	» 28.	August 17.	49	33	16	42,98	14,03	32,65
»	Eberesfeld	564	» 29.	» 12.	55	45	10	97,51	17,72	18,18
U. M. B.	Wekdorf	888	July 1.	» 14.	155	118	37	174,54	41,66	23,87
»	Unterschoderlesch	286	» 1.	Septmbr. 30.	54	42	12	188,81	41,96	22,22
»	Boimersdorf	369	» 1.	August 26.	46	36	10	124,66	27,10	21,73
»	Ganzersdorf	490	» 2.	Septmbr. 15.	81	68	13	165,30	26,53	16,04
»	Hauskirchen	525	» 2.	August 18.	53	44	9	100,95	17,14	16,98
»	Drosing	853	» 4.	» 16.	46	33	13	53,92	15,24	28,26
»	Erdberg	603	» 5.	» 10.	68	50	18	112,76	29,85	26,47
»	Höbersdorf	369	» 7.	» 4.	9	5	4	24,39	10,84	44,44
»	Wahelsdorf	1138	» 7.	» 1.	158	125	33	138,84	28,99	20,88
»	Laa	1418	» 8.	Septmbr. 15.	149	102	47	105,07	33,14	31,54
U. M. B.	Zwölfaring	453	» 8.	» 8.	47	34	13	103,75	28,69	27,65
»	Pellendorf	126	» 9.	» 8.	32	22	10	253,97	79,36	31,25
»	St. Weit	1969	» 9.	» 6.	111	65	46	56,37	23,36	41,44
»	Simberg	1373	» 9.	» 5.	147	111	36	107,06	26,21	24,48

Kreis.	Ortschaften.	Einwohnerzahl:	Dauer der Epidemie		Erkrankt:	Geneesen:	Gestorben:	Es sind daher		
			Anfang	Ende				von 1000 Einwohn.		von 100 Erkranktn. gestorben:
								erkrankt:	gestorben:	
U. W. W.	Brunn	444	July 10.	Septemb. 4.	78	62	16	175,67	36,03	20,51
U. M. B.	Wulshofen	501	» 10.	» 8.	365	297	68	728,56	135,70	18,63
»	Kleinschweinbath	569	» 10.	» 15.	110	76	34	184,56	57,04	30,90
O. M. B.	Niederedlis	328	» 11.	July 17	7	3	4	—	—	—
U. W. W.	Dornbach	834	» 12.	Septmb. 15.	69	44	25	82,73	29,96	36,23
»	Neuwaldegg	299	» 12.	» 15.	23	16	7	76,92	23,41	30,43
U. M. B.	Pernersdorf	1172	» 12.	» 8.	88	66	22	75,08	18,77	25,0
»	Stronsdorf	930	» 14.	» 7.	175	125	50	186,33	53,24	28,75
U. W. W.	Pottendorf	2986	» 14.	» 30.	381	337	44	130,65	15,08	11,54
»	Vischelsdorf	386	» 14.	August 20.	73	58	15	189,11	38,86	20,54
»	Petronell	900	» 15.	July 16.	1	—	1	—	—	—
»	Wilsfleinsdorf	538	» 15.	August 21.	78	60	18	144,08	33,45	23,07
U. M. B.	Karlsdorf	510	» 15.	» 31.	96	87	9	188,23	17,64	9,37
»	Mühlbach	399	» 15.	July 19.	2	—	2	—	—	—
»	Wiskelsdorf	327	» 16.	August 28.	18	16	2	55,04	6,11	11,11
U. W. W.	Achau	922	» 16.	Septmbr 5.	87	46	41	139,87	65,91	47,12
»	Bismath	495	» 16.	July 28.	5	2	3	—	—	—
»	Erlaa	1985	» 17.	August 25.	77	62	15	38,79	7,55	19,48
U. M. B.	Jekelsdorf	708	» 17.	Septmbr. 22.	103	83	20	145,48	28,24	19,41
U. W. W.	Triebswinkl	650	» 18.	August 25.	43	37	15	66,15	16,42	25,58
»	Sollenau	902	» 18.	Septmbr. 11.	113	95	18	125,27	19,99	15,92
»	Inzersdorf	3400	» 19.	» 30.	103	72	31	30,29	9,11	30,09
»	Fischau	666	» 20.	August 18.	60	47	13	90,09	19,51	21,66
U. M. B.	Hanfthal	454	» 23.	Septmbr. 15.	37	17	20	81,49	44,05	54,05
»	Zellerndorf	1151	» 24.	August 24.	140	86	54	121,63	46,91	38,57
»	Zistersdorf	1546	» 25.	» 20.	44	39	5	28,46	3,23	11,36
»	Groißbrunn	300	» 25.	Septmbr. 15.	40	27	13	133,33	45,33	32,5
»	Hofblautanden	47	» 26.	» 15.	47	24	23	1000,0	489,36	48,93
»	Peggarten	478	» 29.	August 26.	20	13	7	41,84	14,64	35,0
»	Oberschwaderleh	271	» 30.	Septmbr. 8.	27	13	14	99,63	51,66	51,85
U. W. W.	Sarasdorf	425	» 30.	August 21.	31	26	5	72,94	11,76	16,12
»	Belm	502	August 1.	Septmbr. 8.	36	23	13	71,71	25,89	36,11
»	Unterwaltersdorf	763	» 1.	» 5.	39	32	7	51,11	9,17	17,94
»	Gainfahn	1227	» 1.	» 15.	59	39	20	48,08	16,29	33,89
»	Leesdorf	780	» 1.	» 15.	68	51	17	87,17	21,79	25,0
U. M. B.	Staats	212	» 1.	» 15.	42	27	15	108,11	70,75	35,71
»	Pulkau	2022	» 2.	» 29.	79	32	47	30,97	23,24	59,49
»	Kabelsdorf	795	» 3.	» 21.	245	155	90	308,17	113,20	36,73
U. W. W.	Gießhübl	354	» 3.	August 31.	23	16	7	64,97	19,77	30,43
U. M. B.	Großnonndorf	734	» 4.	Septmbr. 8.	294	227	67	400,54	91,28	22,78
»	Böhmischfrut	1446	» 4.	» 8.	177	121	56	120,00	38,25	31,63
»	Brudersdorf	441	» 5.	» 19.	63	45	18	142,85	40,81	28,57
U. W. W.	Schwechat	2530	» 6.	» 8.	35	22	13	13,83	5,13	37,14
»	Sechshaus	2527	» 6.	» 30.	31	20	11	12,26	4,35	35,48
U. M. B.	Popsdorf	2341	» 6.	» 4.	304	229	75	129,85	02,03	24,67
O. M. B.	Horn	1490	» 6.	Octobr. 23.	323	242	81	216,77	54,36	25,07
»	Breiteneich	294	» 7.	» 13.	41	25	16	139,45	54,42	39,02
U. W. W.	Braunhirschen	3617	» 7.	Septmbr. 2.	17	11	6	4,70	1,65	35,29
»	Jünshaus	3502	» 7.	» 21.	66	34	32	18,84	9,13	48,48
»	Altkettenhof	560	» 7.	» 22.	15	6	9	26,78	16,07	60,0
»	Neukettenhof	757	» 7.	» 22.	14	5	9	18,49	11,88	64,28

Kreis.	Ortschaften.	Einwohnerzahl	Dauer der Epidemie		Erkrankt:	Geneesen:	Gestorben:	Es sind daher		
			Anfang	Ende				von 1000 Einwohn.	von 100 Erkranktn.	gestorben:
U. M. B.	Schrid	988	August 7.	Septm. 30.	94	74	20	95,14	20,24	21,27
»	Seefeld	793	» 8.	October 2.	61	44	17	76,92	21,43	27,86
»	Hadres	1659	» 9.	October 2.	273	202	71	164,55	42,79	26,00
U. B. B.	Grinzing	929	» 9.	Septmb. 26.	32	22	10	34,52	10,78	31,25
»	Reisenberg	582	» 10.	» 18.	162	129	33	278,38	56,70	20,37
»	Moosbrunn	481	» 10.	» 8.	19	9	10	164,55	22,79	26,00
»	Furth	258	» 10.	» 30.	33	15	8	34,52	10,78	34,78
U. M. B.	Pillersdorf	409	» 10.	Septmb. 6.	48	35	13	117,35	31,78	27,08
»	Walferskirchen	619	» 10.	» 7.	110	84	26	177,70	42,00	23,63
U. B. B.	Pfaffletten	959	» 11.	» 22.	116	89	27	120,95	28,15	23,27
»	Weikersdorf am St.	557	» 12.	» 27.	98	76	22	175,94	39,49	22,44
»	Siegerdorf u. Hsdorf.	380	» 13.	» 12.	74	60	14	194,73	36,84	18,91
U. M. B.	Höflein	423	» 13.	» 8.	162	103	59	382,97	139,47	36,41
U. B. B.	Zooß	393	» 14.	» 21.	72	39	33	183,20	83,96	45,83
»	Unterlaa	254	» 15.	» 27.	64	39	25	251,97	98,42	39,06
»	Laab	404	» 15.	» 18.	60	49	11	148,51	27,21	18,33
U. M. B.	Kleinbaumgarten	394	» 16.	October 30.	164	113	51	416,24	129,44	31,09
»	Hohenruppersdorf	1375	» 16.	» 6.	211	187	24	153,45	17,45	11,37
»	Platt	1025	» 16.	Septmb. 10.	145	93	52	141,46	50,73	35,86
»	Unternalb	1054	» 16.	» 20.	120	90	30	113,58	28,46	25,0
U. B. B.	Mariaenzersdorf	146	» 16.	» 17.	14	7	7	95,88	77,94	50,0
»	Netting	89	» 16.	August 21.	7	4	3	78,65	33,70	42,85
»	Enzersdorf	1008	» 17.	Septmb. 15.	88	62	26	87,30	25,79	29,75
»	Tratskirchen	1300	» 17.	» 27.	71	63	8	54,61	6,15	11,26
U. M. B.	Deinzendorf	558	» 18.	» 8.	20	11	9	35,84	16,12	45,0
»	Knollenbrunn	451	» 18.	» 30.	34	27	7	75,38	15,52	20,54
»	Schramberg	1488	» 18.	» 20.	301	234	67	202,28	45,02	22,25
»	Reintal	811	» 18.	» 15.	112	82	30	138,10	36,99	26,78
»	Haugsdorf	1935	» 18.	» 30.	133	97	36	68,73	18,60	27,06
»	Gaubitsch	631	» 18.	» 8.	234	190	44	370,83	69,73	18,80
»	Unterstinkenbrunn	550	» 19.	October 3.	42	36	6	76,36	10,90	14,28
»	Ottenthal	790	» 19.	Septmb. 23.	119	81	38	150,63	48,10	31,93
U. B. B.	Güntramsdorf	1200	» 19.	» 10.	57	34	23	47,5	19,16	40,35
»	Schauerleiten	36	» 20.	» 4.	8	2	6	222,22	166,66	75,0
U. M. B.	Großabsdorf	703	» 20.	» 16.	51	39	12	72,53	17,06	23,25
»	Wultendorf	482	» 20.	October 13.	59	39	20	122,40	41,49	33,89
»	Neudorf	1188	» 20.	» 6.	222	158	64	186,86	53,86	28,82
»	Laffee	863	» 20.	» 13.	78	63	15	90,38	17,38	19,23
»	Pyrawarth	990	» 20.	Septmb. 30.	118	101	17	119,19	17,17	14,40
»	Prottes	661	» 21.	October 8.	180	140	40	272,31	60,51	22,22
»	Obrist	1066	» 21.	» 10.	202	135	67	189,49	62,85	33,16
»	Radolz	729	» 21.	» 4.	53	39	14	72,70	19,20	26,41
»	Mairberg	1132	» 22.	» 22.	210	157	53	185,51	46,81	25,23
»	Kautendorf	274	» 22.	» 6.	37	29	8	135,03	29,19	21,62
»	Gnadendorf	541	» 22.	» 3.	46	42	4	85,02	7,39	8,69
U. B. B.	Au	866	» 23.	» 18.	116	76	40	133,94	46,18	34,48
U. M. B.	Obernalb	1091	» 24.	Septmb. 29.	248	133	115	227,31	105,40	46,37
»	Ollersdorf	667	» 24.	October 17.	116	92	24	173,91	35,98	20,68
»	Falkenstein	802	» 24.	» 8.	109	81	28	135,91	34,91	25,68
U. B. B.	Währing	2578	» 24.	Septmbr. 4.	16	3	13	6,20	5,04	81,25
U. M. B.	Dunkelstein	409	» 25.	» 30.	98	77	21	239,60	51,34	21,42

Kreis.	Ortschaften.	Einwohnerzahl	Dauer der Epidemie		Erkrankt:	Gene- sen:	Gestor- ben:	Es sind daher		
			von	bis				von 1000 Einwohn.		von 100 Erkrankt.
								erkrankt:	gestorben:	
U. M. B.	Herrnbaumgarten . . .	1684	August 25.	Septmb. 29.	122	104	18	72,44	10,68	14,75
"	Großschweinbarth . . .	1203	" 25.	October 17.	274	240	34	27,76	28,25	12,40
"	Luggenthal . . .	566	" 25.	Septmb. 22.	26	14	12	45,93	21,20	46,15
"	Siebenhirten . . .	500	" 25	" 5.	26	18	8	52,0	16,0	30,76
"	Altstadt Reh . . .	1558	" 25.	" 19.	25	16	9	16,04	5,77	36,0
"	Unterrebach . . .	1458	" 26.	October 6.	87	67	20	59,67	13,72	22,98
"	Zwingendorf . . .	813	" 26.	" 29.	132	114	18	162,36	22,14	13,63
"	Untermarkersdorf . . .	875	" 26.	" 24.	183	143	40	209,14	45,71	21,85
O. M. B.	Waidhofen a. d. Thaya	898	" 26.	Septmb. 8.	8	3	5	—	—	—
U. W. W.	Schwadorf . . .	1640	" 27.	October 6.	82	62	20	50,0	12,19	24,39
"	Teisritz . . .	120	" 27.	Septemb. 1.	2	—	2	—	—	—
"	Petersdorf . . .	2000	" 27.	" 30.	57	46	11	28,5	5,5	19,29
U. M. B.	Kleinharras . . .	390	" 27.	" 25	43	36	7	110,25	17,94	16,27
"	Kleinhöflein . . .	610	" 28.	" 21.	17	12	5	27,86	8,19	29,41
"	Pyrrha . . .	325	" 29.	October 5.	65	45	20	200,0	61,53	30,76
"	Niederfellabrunn . . .	629	" 29	Septmb. 19.	7	4	3	11,12	4,76	57,14
U. W. W.	Mannersdorf . . .	1944	" 29.	Novemb. 10.	353	218	35	130,14	18,00	13,38
U. M. B.	Ungerndorf . . .	186	" 30.	October 6.	47	41	6	252,68	32,25	12,76
U. W. W.	Höflein . . .	1157	" 31.	Septmb. 14.	34	22	12	29,38	10,37	35,29
O. M. B.	Theras . . .	403	Septemb. 1.	Decemb. 6	16	15	1	39,70	2,48	6,25
"	Gneirendorf . . .	320	" 1.	October 28.	43	30	13	134,37	40,62	30,23
U. M. B.	Engelhardtstetten	417	" 1.	" 13.	38	28	10	91,12	23,98	26,31
"	Gerasdorf . . .	697	" 1.	" 21.	20	18	11	41,60	15,78	37,93
"	Hausbrunn . . .	1022	" 1.	" 8.	155	133	22	151,66	85,18	14,19
"	Rabensburg . . .	1450	" 2.	" 7.	50	40	10	34,48	6,89	20,0
U. W. W.	Engesfeld . . .	409	" 2.	Septmb. 25.	48	39	9	117,35	22,00	18,75
"	Leobersdorf . . .	1334	" 2.	" 25.	45	36	9	33,73	6,74	20,0
"	Gaaden . . .	785	" 2.	" 30.	34	19	15	43,31	19,10	44,11
"	Rottingbrunn u. Wallb.	473	" 3.	" 24.	53	44	9	112,05	19,02	16,98
O. M. B.	Burgschleinitz . . .	485	" 3.	October 12.	34	27	7	70,10	14,43	20,58
U. M. B.	Aspern an der Donau	724	" 3.	Septmb. 18.	6	4	2	—	—	—
"	Oberkreuzstetten . . .	488	" 4.	October 1.	19	10	9	38,93	18,44	47,36
"	Fallbach . . .	460	" 4.	Septmb. 30.	55	46	9	119,56	19,56	16,36
U. W. W.	Krumbach . . .	255	" 4.	" 18.	14	6	8	54,90	21,37	57,14
"	Dürnleis . . .	395	" 5.	Novemb. 1.	57	46	11	144,30	27,84	19,29
"	Ehrnsdorf . . .	303	" 5.	Septmb. 13.	27	21	6	89,10	19,86	28,22
"	Drasenhofen . . .	1032	" 6.	" 26.	40	30	10	38,75	9,68	25,0
U. W. W.	Reichenau . . .	3332	" 7.	" 18.	21	17	4	6,30	1,20	19,04
U. M. B.	Süßenbrunn . . .	233	" 9.	October 20.	16	9	7	68,66	30,04	43,75
"	Stilfried . . .	341	" 10.	Septmb. 30.	19	14	5	55,71	14,66	26,31
U. W. W.	Gleichbach . . .	353	" 11.	" 29.	16	4	12	45,32	33,99	75,0
"	Schwarzau . . .	1612	" 15.	" 22.	7	4	3	4,34	1,86	42,85
U. M. B.	Oberfiebersbrunn	586	" 15.	Novemb. 1.	22	19	3	37,54	5,11	13,63
"	Klement . . .	325	" 17.	October 20.	22	19	3	67,69	9,23	13,63
"	Kopfstetten . . .	211	" 20.	Novemb. 11.	26	22	4	123,22	18,95	15,38
"	Harringsee . . .	464	" 20.	" 7.	30	29	11	86,20	23,70	27,5
"	Braunsdorf . . .	562	" 21.	October 28.	69	38	31	122,77	55,16	44,92
"	Hirschstetten . . .	219	" 25.	Novemb. 13.	42	32	10	191,78	45,66	23,80
"	Leopoldsdorf . . .	504	October 1.	" 8.	44	37	7	87,30	13,88	15,90
"	Pframa . . .	211	" 12.	" 12.	22	17	5	104,26	23,69	22,72
U. W. W.	Stang . . .	117	" 26.	" 1.	4	1	3	—	—	—