

arterie. b. Aorta. c. Ductus Botalli. C. Oberer häutiger Theil der linken Lunge. D. Unterer gelappter Theil der linken Lunge.

Fig. 5. Rechte Lunge des fünfmonatlichen Fötus des Falles II. — Ein Theil der Blasen, welche an der Oberfläche sichtbar sind, ist geöffnet, um den Grund derselben zu zeigen (natürliche Grösse). A. Geöffnete grosse Blase im oberen Lappen. B. Geschlossene Blase im mittleren Lappen. C. Geöffnete kleine Blasen im unteren Lappen. Einige kleinere Blasen im oberen und im unteren Lappen sind geschlossen dargestellt.

VIII.

Ein Beitrag zur Ermittlung der Sterblichkeits-Verhältnisse in Berlin nach den Tageszeiten.

Von Dr. C. F. Schneider.

Die immer noch mangelhaften Aufschlüsse, die uns einzelne Schriftsteller in der Mortalitätssphäre geliefert haben, und der Ausspruch eines unserer gelehrtesten Autoritäten der Wissenschaften: „dass Athmen und Sterben genau zusammenhängen wie die meteorologischen Elemente“, sind die Veranlassung, dass ich auf diesem noch wenig bebauten Felde, seit dem Jahre 1843 Beobachtungen und Untersuchungen, besonders über den Einfluss der meteorischen Erscheinungen auf die Sterblichkeit in Berlin, angestellt habe. Bei der Ausführung der Beobachtungen behielt ich das Ziel vor Augen, die Zahl der Gestorbenen nach Stunden, Tagen, Monaten und Krankheiten, wie auch die meteorologischen Beobachtungen täglich 4—6 Mal genau aufzuzeichnen, und da die Veränderungen in der jährlichen Periode so erheblich sind, dass der Zeitraum eines Monats für die stets wechselnden Witterungseigenthümlichkeiten noch zu lang ist, so habe ich zur Anwendung der meteorischen Erscheinungen auf die Mortalität, kürzere Zeitabschnitte und zwar den Uebergang, von Tagesmitteln zu fünftägigen, gewählt. Die auf diese Weise erhaltenen Resultate behalte

ich mir vor, in einem besonderen Beitrag zur Anschauung zu bringen. Was nun die Sterblichkeit im Allgemeinen nach den Tageszeiten betrifft, insofern auf Zahlen und darauf basirte Schlüsse bei so verwickelten Erscheinungen, wie in der Mortalitätsphäre vorkommen, Gewicht zu legen ist, so dürften die nachstehenden wohl für den Einfluss der Tageszeiten, und dass ein solcher nicht zu allen Tageszeiten gleich ist, sprechen. Wie aus der Tab. I. hervorgeht, sind die zu Grunde gelegten Zahlen aus der Gesamtbevölkerung Berlins entnommen und beziehen sich auf die, in dem Zeitraum vom Januar 1847 bis ultimo December 1857 (mit Ausschluss des Jahres 1851) vorgekommenen Todesfälle, in Summa von 114,183. Diese bedeutende Zahl der Todesfälle wird wohl geeignet erscheinen, meine auf diesem Gebiete gesammelten Erfahrungen anderen zur Seite zu stellen, besonders da die Angaben aus amtlichen Quellen gesammelt sind, zu deren Grundlage die von den praktischen Aerzten und anderen öffentlichen Gesundheitsbeamten ausgestellten Todtenscheine, ohne die kein Todter beerdigt werden darf, dienen. Die Beobachtungen basiren sich nur auf positive Zahlen, welche den Vorzug für sich haben dürften, von andern Forschern in der Mortalitätsphäre, ohne weitere Mühe, benutzt werden zu können.

Gehen wir nun auf die Ergebnisse der Vorlage zurück, so ist die Sterblichkeit in den 10 Jahren nach den Tageszeiten von 6 zu 6 Stunden, immer von Nachts 12 (eigentlich von des Morgens 2 Uhr) bis des Morgens 6 Uhr am grössten, und von des Mittags 12 bis des Nachmittags 6 Uhr am kleinsten. Diese Thatsache wird auch nach den einzelnen Jahren und zwar für das Maximum nur mit Ausnahme des Jahres 1854 und einer nicht nennenswerthen Abweichung des Jahres 1850, und für das Minimum, mit Ausnahme des Jahres 1853, bestätigt. Einen noch bestimmteren Ausdruck gewährt die am Schlusse der Tab. I. gegebene Uebersicht über die absol. Maxima et Minima der Sterblichkeit in den 10 Jahren. Nach dieser traf nämlich das absol. Maximum des Morgens zwischen 4—5 wie auch 6—7 Uhr, dagegen das Minimum Nachts 12—1 und Nachmittags 5—6 Uhr ein. Dasselbe Resultat liefern auch die Beobachtungen über die Sterblichkeit von Stunde zu Stunde

in nachfolgender Tab. II., welche die Zahl der Gestorbenen vom Januar 1853 bis incl. 1857 in sich aufnimmt. Wenn nun aus der Tab. I. und II. zur Genüge hervorgeht, dass die Sterblichkeit in den frühen Morgenstunden grösser ist als zu andern Tageszeiten, so dürfte auch die Wahrscheinlichkeit nahe liegen, dass der Sterblichkeit gewisse Naturgesetze zum Grunde liegen, zu deren Auffindung auch die Natur die Mittel darbieten muss. Ob aber allein die meteorologischen Beobachtungen hierzu ausreichen, darüber wage ich nicht zu entscheiden, obgleich die meteorologischen Instrumente den Totaleindruck, den wir bei Erscheinungen empfangen, nur allein zerlegen können. Jedenfalls wird aber der Einfluss der Tageszeiten auf die Sterblichkeit noch durch mancherlei andere Ursachen modificirt und unter diesen dürften auch die Todesursachen (Krankheiten) zu zählen sein. Um über diese letztere Angabe zu einem wirklichen Resultate zu gelangen, habe ich von 10,424 Todesfällen die Krankheiten und Todesstunden genau verzeichnet und aus den einzelnen Monatslisten die nachfolgende Tab. III. zusammengestellt; aber auch nach dieser wird das Gesetz, dass im Allgemeinen der tödtliche Beschluss der Krankheiten in den Stunden von des Morgens 1 bis des Morgens 6 Uhr am häufigsten erfolgt, bestätigt. Wenden wir uns nun aber zu den speciellen Betrachtungen der beobachteten Krankheiten, so finden wir, dass die Sterblichkeit, bei einzelnen acuten Krankheiten, in den Morgenstunden sich vermindert und in den Abendstunden zunimmt, dagegen wieder chronische Krankheiten die Zahl der Todten in den Morgenstunden vermehren. Um diese Differenzen mehr zur Anschauung zu bringen, habe ich in Tab. IV. noch von 4986 Todesfällen die Krankheiten und deren tödtlichen Ausgang von Stunde zu Stunde aufgezeichnet. Nach dieser ist die Zahl der am gastrisch-nervösen Fieber (in 457 und 226 Fällen) des Morgens von 7—8 und des Abends von 8—9 Uhr am grössten (obgleich beim Nervenfieber im Allgemeinen das Maximum in den Nachmittagsstunden von 2—3 und 5—6 Uhr eintritt). Das Kindbettfieber tödtete (in 30 Fällen) am häufigsten des Vormittags von 7—8 Uhr. Bei der Gehirnentzündung (in 329 und 149 Fällen) ist die Sterblichkeit im Allgemeinen des Morgens und besonders des Nachmittags und

Abends am grössten; nach obiger Tabelle sind es die Morgenstunden von 3—4, die Nachmittagsstunden von 5—6, und die Abendstunden von 8—10 Uhr. Die Luftröhrenentzündung zeigt (in 60 Fällen) ein Uebergewicht in den Morgenstunden und zwar von 4—6 Uhr. Eben so tödtet der Croup (in 99 Fällen) mehr in den Morgenstunden von 12—2 und 3—4 Uhr, demnächst auch in den Vormittagsstunden von 6—7 und 10—11 Uhr. Bei (528 und 294 Fällen) Entzündung der Brustorgane sind ebenfalls die Morgenstunden, wie nicht minder die Abendstunden am tödtlichsten; in der Tabelle finden wir die grösste Sterblichkeit des Morgens von 2—3 und 4—6, in den Abendstunden von 6—7 und gegen Mitternacht von 11—12 Uhr. Die Entzündungen der Unterleibsorgane (119 und 70 Fälle) zeigen ebenfalls eine grössere Sterblichkeit in den Morgenstunden und zwar von 1—3 Uhr. Die Pocken (38 Fälle) tödteten in den Vormittagsstunden und zwar von 6—7 und 10—12 Uhr am häufigsten. Das Scharlachfieber (76 und 83 Fälle) zeigt in den Abendstunden von 6—7 und 8—9 Uhr ein Uebergewicht der Sterbefälle, wiewohl solches auch in den Nachmittagsstunden von 1—2 Uhr bemerkbar ist. Der Keuchhusten tödtete (in 51 und 35 Fällen) in den Morgenstunden von 5—6 und in den Nachmittagsstunden von 4—6 Uhr am häufigsten. Ein ähnliches Verhältniss findet (18 und 18 Fälle) bei der Rose statt. Unter Krämpfen (841 und 424 Fälle) finden wir ein bedeutendes Uebergewicht der Sterbefälle in den Morgenstunden von 2—6, demnächst in den Vormittagsstunden von 7—9 Uhr. Bei den Scropheln (83 und 51 Fälle) ist die Sterblichkeit in den Morgenstunden von 4—5 Uhr gross, aber noch grösser in den Nachmittagsstunden von 4—5 Uhr. Die hitzige Gehirnhöhlenwassersucht überwiegt (in 141 und 66 Fällen) die Sterblichkeit in den Abendstunden von 6—8 und besonders gegen Mitternacht von 11—12 Uhr. An der Brustwassersucht starben (in 117 Fällen) mehr des Abends von 6—8 Uhr, dagegen in anderen (52 Fällen) mehr des Morgens von 2—3 Uhr, wie nicht minder des Vormittags von 9—10 und 11—12 Uhr. Bei der Bauch- und allgemeinen Wassersucht war (in 296 und 145 Fällen) die Sterblichkeit in den Nachmittagsstunden von 3—5 Uhr am grössten, obgleich in den Morgenstunden von 3—4 Uhr das absol.

Maximum nachgewiesen wird. Der Schlagfluss tödtete (in 503 und 249 Fällen) am häufigsten in den Vormittagsstunden von 6—7, 8—9 und 10—11 Uhr. Eben so ist die Zahl der am Stöckfluss, Lungenschlag und Lungenlähmung Gestorbenen (in 489 und 261 Fällen) in den Vormittagsstunden von 6—7 und 8—11 Uhr am grössten. Was nun die Sterblichkeit an der Lungenschwindsucht betrifft, so findet man (in 1411 und 698 Fällen) ein grosses Uebergewicht in den Morgenstunden von 2—3 und 4—6 Uhr. Ein ähnliches Verhältniss stellt sich (in 1089 und 487 Fällen) bei der Abzehrung heraus, wo ebenfalls die Sterblichkeit in den Morgenstunden von 3—6 Uhr am grössten ist. Beim Durchschnitt zeigt sich ein Uebergewicht (in 429 und 91 Fällen) in den Morgenstunden von 12—1, 2—3 und 5—6 Uhr, wie auch in den Vormittagsstunden von 10—12 Uhr. Eben so ist die Sterblichkeit beim Brechdurchfall (in 177 und 170 Fällen) des Morgens von 5—7 Uhr am grössten, nicht auszuschliessen sind die Nachmittagsstunden von 4—6 und die Abendstunden von 9—10 und 11—12 Uhr. In 489 Cholera-Fällen zeigen ein Uebergewicht die Nachmittags- und Abendstunden. Betrachten wir die organischen Krankheiten des Gehirns, Herzens u. s. w., so kommen im Allgemeinen (280 und 167 Fälle) die häufigsten Todesfälle in den Abendstunden vor. Nach dem einzelnen Charakter würde aber z. B. bei den organischen Krankheiten des Gehirns das Maximum der Sterblichkeit des Morgens von 3—4 Uhr; dagegen bei den organischen Krankheiten des Herzens in den Nachmittagsstunden von 12—3 und in den Abendstunden von 8—9 Uhr, und endlich bei noch anderen hier nicht weiter verzeichneten organischen Krankheiten des Morgens von 5—6, Nachmittags 3—5 und des Abends zwischen 7—8 und 10—11 Uhr eintreten. Der Krebs zeigt ein Uebergewicht (in 61 und 62 Fällen) in den Morgenstunden von 2—3 und 4—5 Uhr; besonders aber in den Nachmittagsstunden von 12—1 und 4—6 Uhr. Bei dem Absterben an Entkräftung (Alterschwäche) tritt (in 557 Fällen) die grösste Sterblichkeit des Morgens zwischen 2—5 Uhr und des Nachmittags von 12—2 Uhr, dagegen (in 292 Fällen) ausser den Morgenstunden von 3—5, auch in den Vormittagsstunden von 7—8 Uhr ein.

Hiermit schliesse ich für jetzt dies Thema und füge nur noch die Bemerkung hinzu, dass die Resultate, welche aus den Todesursachen gesammelt sind, sich noch bestimmter ausprägen und von wissenschaftlicherem Nutzen sein würden, wenn die Krankheitsformen, Seitens der Aerzte, einen bestimmteren Ausdruck gefunden hätten.

Bevor ich aber zu dem Endresultate der obigen Thatsachen übergehe, dürfte es von Interesse sein, die anderseits auf diesem Gebiete bekannt gewordenen Resultate, wie solche in Dr. Caspers Denkwürdigkeiten zur medicinischen Statistik (Berlin 1846) verzeichnet sind, zur Vergleichung in nachstehender Tab. V. zu wiederholen.

Nach dieser Darstellung weichen die Resultate über den Einfluss der Tageszeiten auf die Sterblichkeit bedeutend untereinander ab, so fällt z. B.

1) nach Virey das Maximum der Sterblichkeit in den Vormittags- und das Minimum in den Morgenstunden von Nachts 12 bis 6 Uhr,

2) nach Buek das Maximum in den Stunden von Nachts 12 bis des Morgens 6, und das Minimum von Mittags 12 bis Nachmittags 6 Uhr,

3) nach Quetelet, das Maximum in den Nachmittagsstunden von 12—6 und das Minimum von Abends 6 bis Nachts 12 Uhr,

4) nach Casper das Maximum in den Vormittagsstunden von Morgens 6 bis Mittags 12 und das Minimum von Abends 6 bis Nachts 12 Uhr. Bis auf die Proportion würden also nur die Buek'schen Resultate den unsrigen sich nähern.

S c h l u s s.

Aus vorstehend mitgetheilten Beobachtungen ergiebt sich im Allgemeinen und unter Anderem:

1) Das Maximum der Sterblichkeit fällt auf die Stunden von Nachts 12 bis des Morgens 6 Uhr, das Minimum derselben auf die Stunden von Mittags 12 bis Nachmittags 6 Uhr.

2) Das absolute Maximum der Sterblichkeit fällt auf die Stunden des Morgens von 4—5, wie auch 6—7 Uhr, das Minimum

dagegen von Nachts 12—1 Uhr Morgens und des Nachmittags von 5—6 Uhr.

3) Nach den Krankheiten ist die Sterblichkeit grösser und zwar:

a. in den Morgenstunden: bei Lebensschwäche zwischen 5 und 6 Uhr, bei der Gehirnentzündung zwischen 3 und 4 Uhr, bei der Luftröhrentzündung zwischen 4 und 5 Uhr, bei der Bräune zwischen 12 und 2 Uhr, bei der Entzündung der Brustorgane zwischen 2 und 3, 4 und 6 Uhr, bei der Entzündung der Unterleibsorgane von 1 bis 3, beim Keuchhusten zwischen 5 und 6 Uhr, bei der Rose zwischen 4 und 6 Uhr, bei Krämpfen zwischen 2 und 6 Uhr, bei Scropheln zwischen 4 und 5 Uhr, bei der hitzigen Gehirnhöhlenwassersucht zwischen 4 und 6 Uhr, bei der Brustwassersucht zwischen 2 und 3 Uhr, bei der allgemeinen Wassersucht zwischen 3 und 4 Uhr, beim Stickfluss, bei der Lungenlähmung zwischen 12—1 und 5—6 Uhr, bei der Lungenschwindsucht zwischen 1—3 und 3—6 Uhr, bei der Abzehrung zwischen 3—6 Uhr, beim Durchfall zwischen 12—3 Uhr, beim Brechdurchfall zwischen 5—6 Uhr, bei der Magenerweichung zwischen 12—2 Uhr, bei den organischen Krankheiten des Gehirns zwischen 2—3 Uhr, bei der organischen Krankheit des Herzens zwischen 2 und 3 Uhr, bei andern organischen Krankheiten zwischen 5 und 6 Uhr, beim Krebs zwischen 2 und 3 Uhr, bei Entkräftung zwischen 2—6 Uhr und noch bei anderen hier nicht verzeichneten Krankheiten zwischen 3 und 5 Uhr.

b. In den Vormittagsstunden: beim Kindbettfieber zwischen 7 und 8 Uhr, bei dem Croup zwischen 6—7 und 10—11 Uhr, bei den Pocken zwischen 10—12 Uhr, bei Krämpfen zwischen 7—8 und 11—12 Uhr, beim Schlagfluss zwischen 6—7 und 8—11 Uhr, beim Stickfluss und bei der Lungenlähmung zwischen 8—11 Uhr, bei der Lungenschwindsucht zwischen 7 und 8 Uhr, beim Durchfall zwischen 10—12 Uhr, bei der Magenerweichung zwischen 7—11 Uhr, bei den organischen Krankheiten des Gehirns zwischen 9—10 Uhr, bei organischen Krankheiten des Herzens zwischen 8—9 Uhr, beim Krebs zwischen 9—10 Uhr und bei der Entkräftung zwischen 6—8 Uhr.

c. In den Nachmittagsstunden: beim Fieber (gastr. und nervöse) zwischen 2—3 und 5—6 Uhr, beim Keuchhusten zwischen 4—6 Uhr, bei der Rose zwischen 4—5 Uhr, bei den Scropheln zwischen 4—5 Uhr, bei der allgemeinen Wassersucht zwischen 3—5 Uhr, beim Brechdurchfall zwischen 4—6 Uhr, bei organischen Krankheiten des Gehirns zwischen 3—5 Uhr, bei organischen Krankheiten des Herzens zwischen 12—3 Uhr, bei andern organischen Krankheiten zwischen 3—5 Uhr, beim Krebs zwischen 4—6 Uhr, bei Entkräftung zwischen 12—2 Uhr, und bei anderen hier nicht verzeichneten Krankheiten zwischen 1—3 Uhr.

d. In den Abendstunden: beim Fieber (gastr. und nervös.) zwischen 8—9 Uhr, bei der Gehirnentzündung zwischen 8—10 Uhr, bei der Entzündung der Brustorgane zwischen 6—7 Uhr, beim Scharlachfieber zwischen 6—9 Uhr, bei der hitzigen Gehirnhöhlenwassersucht zwischen 6—7 und 11—12 Uhr, bei der Brustwassersucht zwischen 6—7 Uhr, bei der Lungenschwindsucht zwischen 11—12 Uhr, beim Brechdurchfall zwischen 9—10 und 11—12 Uhr, bei organischer Krankheit des Herzens zwischen 8—9 Uhr, bei andern organischen Krankheiten zwischen 7—8 und 10—11 Uhr, bei Entkräftung zwischen 11—12 Uhr, bei der Lebensschwäche (gleich nach der Geburt) zwischen 6—9 Uhr und bei anderen hier nicht verzeichneten Krankheiten zwischen 8—9 Uhr.

Nach den obigen Krankheiten sterben also vom Hundert in Procenten:

- | | |
|--|----------|
| a. des Morgens von Nachts 12 bis des Morgens 6 Uhr | = 27,86 |
| b. des Vormittags von Morgens 6 bis Mittags 12 Uhr | = 25,19 |
| c. des Nachmittags von 12—6 Uhr | = 23,68 |
| d. des Abends von 6 bis Nachts 12 Uhr | = 23,27. |

Das Maximum der Sterblichkeit fällt also auch hiernach auf die Morgenstunden, dagegen das Minimum derselben, nicht wie in Tabelle I., in den Nachmittagsstunden, sondern in den Abendstunden eintritt. Diese geringe Abweichung von dem Resultate der Tab. I. und II. dürfte wohl auf die Minderzahl der Beobachtungen beruhen.

Tabelle I.

Ueber den Einfluss der Tageszeiten auf die Sterblichkeit Berlins nach den Zeitabschnitten von 6 zu 6 Stunden und nach monatlichen Verzeichnissen vom Januar 1847 bis ultimo December 1857, excl. 1851.

| Jahr | Monat | Es sind gestorben in den Stunden | | | | | | | | | | Stunden des | | Im Ganzen | | | | |
|-------|-----------|--|----------|----------|----------|-------|--|----------|----------|------|-------|-------------|----------|-------------|---------------|----------------|-------|------|
| | | von Mitternacht 12 bis des Morgens 6 Uhr | | | | | von Morgens 6 bis des Mittags 12 Uhr | | | | | absoluten | | absoluten | | sind gestorben | Summa | |
| | | männlich | | weiblich | | Summa | männlich | | weiblich | | Summa | Maximums | Minimums | | | | | |
| | | männlich | weiblich | männlich | weiblich | | männlich | weiblich | | | | | | | | | | |
| 1847 | Januar | 131 | 106 | 237 | 113 | 107 | 220 | 83 | 99 | 182 | 113 | 92 | 205 | Morgens 3—4 | Nachts 12—1 | 440 | 404 | 844 |
| | Februar | 114 | 104 | 218 | 99 | 84 | 183 | 73 | 77 | 150 | 93 | 87 | 180 | - | Mittags 11—12 | 379 | 352 | 731 |
| | März | 96 | 99 | 195 | 121 | 90 | 211 | 93 | 98 | 191 | 96 | 98 | 194 | - | Abends 6—7 | 406 | 385 | 791 |
| | April | 110 | 112 | 222 | 109 | 85 | 194 | 85 | 71 | 156 | 96 | 76 | 172 | - | Nachmit. 1—2 | 400 | 344 | 744 |
| | Mai | 117 | 101 | 218 | 90 | 77 | 167 | 80 | 83 | 163 | 73 | 61 | 134 | - | Abends 9—10 | 360 | 322 | 682 |
| | Juni | 105 | 82 | 187 | 94 | 104 | 198 | 68 | 74 | 142 | 95 | 71 | 166 | - | Nachmit. 1—2 | 362 | 331 | 693 |
| | Juli | 103 | 120 | 223 | 121 | 93 | 214 | 89 | 85 | 174 | 102 | 109 | 211 | - | Nachts 12—1 | 415 | 407 | 822 |
| | August | 139 | 131 | 270 | 159 | 146 | 305 | 120 | 97 | 217 | 159 | 133 | 292 | - | - | 577 | 507 | 1084 |
| | September | 124 | 131 | 255 | 121 | 128 | 249 | 126 | 96 | 222 | 128 | 105 | 233 | - | - | 499 | 460 | 959 |
| | October | 132 | 117 | 249 | 119 | 118 | 237 | 87 | 95 | 182 | 105 | 111 | 216 | - | - | 443 | 441 | 884 |
| | November | 107 | 98 | 205 | 101 | 91 | 192 | 89 | 72 | 161 | 64 | 70 | 134 | - | - | 361 | 331 | 692 |
| | December | 115 | 126 | 241 | 112 | 111 | 223 | 106 | 89 | 195 | 102 | 91 | 193 | - | Abends 7—8 | 435 | 417 | 852 |
| Summa | | 1393 | 1327 | 2720 | 1359 | 1234 | 2593 | 1099 | 1036 | 2135 | 1226 | 1104 | 2330 | | | 5077 | 4701 | 9778 |

| Jahr | Monat | Es sind gestorben in den Stunden | | | | | | | | | | | | Stunden des | | Im Ganzen | | |
|------|-----------|--|------|------|-------|------|------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|----------------|-----------|-------|
| | | von Mitternacht 12 bis des Morgens 6 Uhr | | | | | | von Mittags 12 bis des Abends 6 Uhr | | | | | | absoluten Maximums | absoluten Minimums | sind gestorben | Im Ganzen | |
| | | mnl. | wbl. | Sma. | mnl. | wbl. | Sma. | mnl. | wbl. | Sma. | mnl. | wbl. | Sma. | | | | | |
| 1848 | Januar | 149 | 131 | 280 | 148 | 132 | 280 | 112 | 123 | 235 | 123 | 99 | 222 | Morgens 6-7 | Nachmit. 1-2 | 532 | 485 | 1017 |
| | Februar | 127 | 92 | 219 | 123 | 114 | 237 | 76 | 72 | 148 | 100 | 95 | 195 | - | 4-5 | 426 | 373 | 799 |
| | März | 111 | 96 | 207 | 83 | 99 | 182 | 113 | 70 | 183 | 99 | 78 | 177 | - | 1-2 | 406 | 343 | 749 |
| | April | 91 | 82 | 173 | 97 | 114 | 211 | 98 | 77 | 175 | 85 | 78 | 163 | - | 2-3 | 371 | 351 | 722 |
| | Mai | 117 | 106 | 223 | 98 | 82 | 180 | 93 | 80 | 173 | 98 | 86 | 184 | Vormit. 10-11 | 406 | 354 | 760 | |
| | Juni | 131 | 140 | 271 | 112 | 108 | 220 | 118 | 88 | 206 | 113 | 91 | 204 | - | 4-5 | 474 | 427 | 901 |
| | Juli | 122 | 111 | 233 | 138 | 126 | 264 | 92 | 91 | 183 | 104 | 120 | 224 | - | 6-7 | 456 | 448 | 904 |
| | August | 185 | 165 | 350 | 168 | 146 | 314 | 157 | 145 | 302 | 152 | 163 | 315 | - | 9-10 | 662 | 619 | 1281 |
| | September | 227 | 223 | 450 | 236 | 218 | 454 | 249 | 218 | 467 | 217 | 224 | 441 | Abds. 5-7 Choler. | 12-1 | 929 | 883 | 1812 |
| | October | 142 | 152 | 294 | 156 | 132 | 288 | 155 | 140 | 295 | 172 | 133 | 305 | Morgens 8-9 | Mittags 11-12 | 625 | 557 | 1182 |
| | November | 122 | 79 | 201 | 89 | 88 | 177 | 62 | 69 | 131 | 89 | 91 | 180 | - | 5-6 | 362 | 327 | 689 |
| | December | 96 | 68 | 164 | 103 | 79 | 182 | 82 | 74 | 156 | 93 | 90 | 183 | - | 6-7 | 374 | 311 | 685 |
| | Summa | 1620 | 1445 | 3065 | 1551 | 1438 | 2989 | 1407 | 1247 | 2654 | 1445 | 1348 | 2793 | | | 6023 | 5478 | 11501 |
| 1849 | Januar | 100 | 96 | 196 | 100 | 112 | 212 | 88 | 69 | 157 | 89 | 77 | 166 | Morgens 5-6 | Nachmit. 1-2 | 377 | 354 | 731 |
| | Februar | 75 | 76 | 151 | 96 | 77 | 173 | 75 | 83 | 158 | 73 | 66 | 139 | - | 5-6 | 319 | 302 | 621 |
| | März | 116 | 99 | 215 | 92 | 80 | 172 | 99 | 83 | 182 | 97 | 78 | 175 | - | 5-6 | 404 | 340 | 744 |
| | April | 100 | 78 | 178 | 106 | 91 | 197 | 95 | 74 | 169 | 96 | 71 | 167 | - | 7-8 | 397 | 314 | 711 |
| | Mai | 109 | 98 | 207 | 106 | 76 | 182 | 100 | 100 | 200 | 89 | 64 | 153 | - | 6-7 | 404 | 338 | 742 |
| | Juni | 162 | 117 | 279 | 157 | 110 | 267 | 104 | 114 | 218 | 119 | 125 | 244 | - | 5-6 | 542 | 466 | 1008 |
| | Juli | 304 | 285 | 589 | 282 | 268 | 550 | 261 | 243 | 504 | 293 | 275 | 568 | - | 12-1 | 1140 | 1071 | 2211 |
| | August | 320 | 337 | 657 | 293 | 320 | 613 | 274 | 318 | 592 | 294 | 307 | 601 | - | 4-5 | 1181 | 1282 | 2463 |
| | September | 179 | 186 | 365 | 206 | 178 | 384 | 197 | 205 | 402 | 220 | 205 | 425 | Abends 9-10 | Morgens 2-3 | 802 | 774 | 1576 |
| | October | 122 | 107 | 229 | 122 | 104 | 226 | 96 | 110 | 206 | 111 | 91 | 202 | Vormit. 10-11 | Nachts 12-1 | 451 | 412 | 863 |
| | November | 98 | 97 | 195 | 81 | 88 | 169 | 79 | 83 | 162 | 93 | 80 | 173 | - | 5-6 | 351 | 348 | 699 |
| | December | 117 | 100 | 217 | 105 | 104 | 209 | 88 | 75 | 163 | 81 | 98 | 179 | Morgens 4-5 | Nachmit. 1-2 | 391 | 377 | 768 |
| | Summa | 11802 | 1076 | 3478 | 11746 | 1608 | 3354 | 1556 | 1537 | 3113 | 1655 | 1537 | 3192 | | | 6759 | 6378 | 13137 |

| 1850 | Januar | 95 | 82 | 177 | 107 | 97 | 204 | 88 | 80 | 168 | 86 | 82 | 168 | Morgens 5-6 u. Vormit. 10-11 | Morgens 3-4 | 376 | 341 | 717 |
|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------|--------------|------|------|-------|
| | Februar | 92 | 70 | 162 | 98 | 97 | 195 | 83 | 79 | 162 | 88 | 82 | 170 | Morgens 7-8 | Nachts 12-1 | 361 | 328 | 689 |
| | März | 106 | 88 | 194 | 118 | 104 | 222 | 99 | 88 | 187 | 97 | 76 | 173 | Morgens 7-8 | Abends 8-9 | 420 | 356 | 776 |
| | April | 102 | 82 | 184 | 82 | 93 | 177 | 96 | 77 | 173 | 71 | 78 | 149 | - | Nachts 12-1 | 351 | 332 | 683 |
| | Mai | 104 | 107 | 211 | 80 | 105 | 185 | 93 | 73 | 166 | 102 | 97 | 199 | - | - | 379 | 332 | 761 |
| | Juni | 89 | 96 | 155 | 106 | 94 | 200 | 99 | 79 | 178 | 109 | 72 | 181 | Vormit. 9-10 | Nachts 12-1 | 403 | 341 | 744 |
| | Juli | 138 | 121 | 239 | 106 | 107 | 213 | 106 | 93 | 201 | 121 | 91 | 184 | Vormit. 9-10 | Mittags 12-1 | 471 | 418 | 889 |
| | August | 192 | 214 | 406 | 193 | 166 | 359 | 179 | 151 | 330 | 191 | 184 | 375 | Morgens 1-2 | Mittags 12-1 | 755 | 715 | 1470 |
| | September | 167 | 170 | 337 | 158 | 153 | 311 | 159 | 139 | 298 | 157 | 120 | 277 | - | - | 641 | 592 | 1223 |
| | October | 125 | 101 | 236 | 136 | 123 | 259 | 110 | 121 | 231 | 133 | 109 | 242 | Vormit. 9-10 | Nachts 12-1 | 504 | 454 | 958 |
| | November | 108 | 111 | 219 | 113 | 99 | 212 | 89 | 85 | 174 | 99 | 98 | 197 | Morgens 7-8 | - | 409 | 393 | 802 |
| | December | 106 | 136 | 242 | 149 | 124 | 273 | 104 | 88 | 192 | 118 | 119 | 237 | - | - | 477 | 467 | 944 |
| | Summa | 1424 | 1378 | 2802 | 1446 | 1364 | 2810 | 1305 | 1155 | 2460 | 1372 | 1212 | 2584 | | | 3547 | 5109 | 10656 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|--------------|------|------|-------|------|
| 1852 | Januar | 118 | 98 | 216 | 113 | 106 | 219 | 104 | 84 | 188 | 101 | 81 | 182 | Morgens 7-8 | Nachts 12-1 | 436 | 369 | 805 | |
| | Februar | 116 | 107 | 223 | 111 | 77 | 188 | 91 | 93 | 184 | 101 | 80 | 181 | - | - 12-1 | 419 | 357 | 776 | |
| | März | 145 | 130 | 275 | 131 | 135 | 266 | 112 | 90 | 202 | 126 | 86 | 212 | - | Nachmit. 4-5 | 514 | 441 | 935 | |
| | April | 132 | 89 | 221 | 133 | 100 | 233 | 117 | 88 | 205 | 103 | 97 | 200 | - | Vormit. 9-10 | 485 | 374 | 859 | |
| | Mai | 125 | 113 | 238 | 125 | 98 | 223 | 104 | 91 | 195 | 110 | 94 | 204 | - | Mittags 12-1 | 464 | 396 | 860 | |
| | Juni | 141 | 108 | 249 | 104 | 107 | 211 | 96 | 77 | 173 | 100 | 83 | 183 | - | Nachts 12-1 | 441 | 375 | 816 | |
| | Juli | 155 | 150 | 305 | 137 | 131 | 268 | 130 | 143 | 273 | 137 | 114 | 251 | - | - 4-5 u. 6-7 | - | 559 | 538 | 1097 |
| | August | 193 | 150 | 343 | 138 | 144 | 282 | 140 | 150 | 290 | 144 | 134 | 278 | - | Mittags 12-1 | 615 | 578 | 1193 | |
| | September | 161 | 147 | 308 | 154 | 138 | 292 | 157 | 111 | 268 | 139 | 133 | 272 | - | Nachmit. 1-2 | 611 | 529 | 1140 | |
| | October | 134 | 113 | 247 | 140 | 115 | 255 | 116 | 107 | 223 | 133 | 126 | 259 | - | - 1-2 | 523 | 461 | 984 | |
| | November | 107 | 85 | 192 | 109 | 96 | 205 | 98 | 93 | 191 | 99 | 101 | 200 | - | - 3-4 | 413 | 375 | 788 | |
| | December | 106 | 112 | 218 | 120 | 107 | 227 | 104 | 104 | 208 | 100 | 101 | 201 | - | Abends 8-9 | 430 | 424 | 884 | |
| | Summa | 1633 | 1402 | 3035 | 1515 | 1354 | 2869 | 1369 | 1231 | 2600 | 1393 | 1230 | 2623 | | | 5910 | 5217 | 11127 | |

| Jahr | Monat | Es sind gestorben in den Stunden | | | | | | | | | | | | Stunde des | | Im Ganzen sind gestorben | | |
|------|-----------|--|------|------|--|------|------|---|------|------|---|------|------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------|-------|
| | | von Mitternacht 12 bis des Morgens 6 Uhr | | | von Morgens 6 bis des Mittags 12 Uhr | | | von Mittags 12 bis des Abends 6 Uhr | | | von Abends 6 bis Mitternacht 12 Uhr | | | absoluten Maximums | absoluten Minimums | | | |
| | | mm. | whl. | Sma. | mm. | whl. | Sma. | mm. | whl. | Sma. | mm. | whl. | Sma. | | | | | |
| 1853 | Januar | 141 | 118 | 259 | 136 | 113 | 249 | 116 | 92 | 208 | 103 | 104 | 207 | Morg. 4-5 u. 5-6 | Nachmit. 3-4 | 496 | 427 | 923 |
| | Februar | 117 | 122 | 239 | 110 | 109 | 219 | 115 | 89 | 204 | 106 | 87 | 193 | - | 1-2 | 448 | 407 | 855 |
| | März | 122 | 126 | 248 | 124 | 113 | 237 | 125 | 125 | 250 | 120 | 114 | 234 | - | 3-4 | 491 | 478 | 969 |
| | April | 120 | 123 | 243 | 125 | 105 | 230 | 128 | 100 | 228 | 115 | 89 | 204 | Mittags 12-1 u. Abends 6-7 | Nachm. 1-2 u. Abends 10-11 | 488 | 417 | 905 |
| | Mai | 119 | 106 | 225 | 118 | 100 | 218 | 100 | 96 | 196 | 98 | 110 | 208 | Morg. 4-5 u. 7-8 | Nachmit. 5-6 | 435 | 412 | 847 |
| | Juni | 109 | 108 | 217 | 136 | 108 | 244 | 108 | 114 | 222 | 80 | 84 | 164 | - | 3-4 | 433 | 414 | 847 |
| | Juli | 140 | 99 | 239 | 102 | 118 | 220 | 114 | 96 | 211 | 116 | 99 | 215 | Vormit. 8-9 | Nachmit. 1-2 | 472 | 412 | 884 |
| | August | 154 | 132 | 286 | 138 | 138 | 276 | 136 | 139 | 275 | 126 | 112 | 238 | Nachmit. 3-4 | Mittags 12-1 | 554 | 521 | 1075 |
| | September | 232 | 217 | 449 | 220 | 196 | 416 | 189 | 211 | 400 | 192 | 198 | 390 | Morgens 3-4 | Nachmit. 2-3 | 833 | 822 | 1655 |
| | October | 171 | 141 | 312 | 150 | 160 | 310 | 134 | 139 | 273 | 134 | 154 | 288 | - | 3-4 | 589 | 594 | 1183 |
| | November | 104 | 110 | 214 | 130 | 115 | 245 | 95 | 101 | 196 | 143 | 88 | 231 | - | 8-9 | 472 | 414 | 886 |
| | December | 123 | 114 | 237 | 118 | 99 | 217 | 115 | 114 | 229 | 110 | 115 | 225 | - | 12-1 | 466 | 442 | 908 |
| | Summa | 1652 | 1516 | 3168 | 1607 | 1474 | 3081 | 1475 | 1416 | 2891 | 1443 | 1354 | 2797 | | | 6177 | 5760 | 11937 |
| 1854 | Januar | 108 | 134 | 242 | 129 | 118 | 247 | 95 | 106 | 201 | 99 | 108 | 207 | Morgens 6-7 | Nachts 12-1 | 431 | 466 | 897 |
| | Februar | 119 | 99 | 218 | 114 | 88 | 202 | 86 | 97 | 183 | 82 | 85 | 167 | - | 3-4 | 401 | 369 | 770 |
| | März | 118 | 95 | 213 | 128 | 117 | 245 | 113 | 90 | 203 | 93 | 101 | 194 | Vormit. 10-11 | Nachts 12-1 | 452 | 403 | 855 |
| | April | 111 | 87 | 198 | 108 | 109 | 217 | 115 | 102 | 217 | 119 | 97 | 216 | - | 8-9 | 453 | 395 | 848 |
| | Mai | 134 | 111 | 245 | 127 | 126 | 253 | 137 | 101 | 238 | 105 | 102 | 207 | Abends 7-8 | Abends 9-10 | 503 | 440 | 943 |
| | Juni | 119 | 117 | 236 | 115 | 90 | 205 | 99 | 75 | 174 | 92 | 81 | 173 | Morgens 3-4 | - | 425 | 363 | 788 |
| | Juli | 130 | 87 | 217 | 105 | 114 | 219 | 90 | 109 | 199 | 119 | 107 | 226 | - | 4-5 | 444 | 417 | 861 |
| | August | 148 | 133 | 281 | 162 | 151 | 313 | 114 | 93 | 207 | 101 | 129 | 230 | - | 4-5 | 525 | 506 | 1031 |
| | September | 106 | 102 | 208 | 132 | 139 | 271 | 99 | 91 | 190 | 93 | 102 | 195 | - | 7-8 | 430 | 434 | 864 |
| | October | 115 | 106 | 221 | 107 | 110 | 217 | 116 | 90 | 206 | 88 | 93 | 181 | - | 2-3 u. 6-7 | 426 | 399 | 825 |
| | November | 111 | 105 | 216 | 121 | 106 | 227 | 101 | 76 | 177 | 116 | 97 | 213 | Vormit. Abends 10-11 | Mittags Abends 12-1 10-11 | 449 | 384 | 833 |
| | December | 111 | 99 | 210 | 122 | 124 | 246 | 98 | 104 | 202 | 112 | 110 | 222 | Morgens 6-8 | Mittags 12-1 | 443 | 437 | 880 |
| | Summa | 1430 | 1275 | 2705 | 1470 | 1392 | 2862 | 1263 | 1134 | 2307 | 1210 | 1249 | 2431 | | | 4403 | 4037 | 8440 |

| 1855 | Januar | 122 | 135 | 237 | 109 | 106 | 215 | 115 | 100 | 215 | 110 | 115 | 225 | Morgens 3—4 | Morgens 1—2 | 456 | 436 | 912 |
|-------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|--------------|------|------|-------|
| | Februar | 116 | 113 | 229 | 97 | 124 | 221 | 97 | 113 | 210 | 104 | 121 | 225 | - | Nachts 12—1 | 414 | 471 | 885 |
| | März | 137 | 134 | 271 | 134 | 130 | 264 | 112 | 121 | 233 | 132 | 123 | 235 | - | Nachmit. 2—3 | 515 | 508 | 1023 |
| | April | 123 | 125 | 248 | 104 | 108 | 212 | 92 | 96 | 188 | 120 | 109 | 229 | - | - | 439 | 438 | 877 |
| | Mai | 122 | 99 | 221 | 117 | 108 | 223 | 111 | 104 | 213 | 102 | 93 | 195 | - | Morgens 1—2 | 432 | 404 | 856 |
| | Juni | 126 | 110 | 236 | 116 | 102 | 218 | 103 | 76 | 179 | 105 | 104 | 209 | - | Mittags 12—1 | 450 | 392 | 862 |
| | Juli | 117 | 85 | 202 | 132 | 116 | 248 | 101 | 96 | 197 | 110 | 108 | 218 | - | Nachts 12—1 | 460 | 405 | 865 |
| | August | 180 | 162 | 342 | 172 | 144 | 316 | 173 | 163 | 336 | 149 | 149 | 298 | - | Mittags 12—1 | 674 | 618 | 1292 |
| | September | 205 | 188 | 393 | 203 | 195 | 398 | 203 | 179 | 382 | 180 | 191 | 371 | - | - | 791 | 753 | 1544 |
| | October | 151 | 165 | 316 | 175 | 168 | 343 | 138 | 136 | 274 | 112 | 157 | 269 | - | Nachts 12—1 | 576 | 626 | 1202 |
| | November | 110 | 81 | 191 | 119 | 108 | 227 | 98 | 114 | 212 | 97 | 87 | 184 | - | Nachts 12—1 | 424 | 390 | 814 |
| | December | 133 | 107 | 240 | 114 | 122 | 236 | 97 | 94 | 191 | 120 | 100 | 220 | Vormit. 8—9 | Mittags 12—1 | 464 | 423 | 887 |
| Summa | | 1642 | 1504 | 3146 | 1592 | 1531 | 3123 | 1440 | 1392 | 2832 | 1441 | 1457 | 2898 | | | 6115 | 5884 | 11999 |

| 1856 | Januar | 95 | 110 | 205 | 112 | 95 | 207 | 91 | 94 | 185 | 120 | 107 | 227 | Abends Morgens 6—7 | Morgens 11—12 | 418 | 406 | 824 |
|-------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|---------------|------|------|-------|
| | Februar | 107 | 119 | 226 | 107 | 97 | 204 | 95 | 84 | 179 | 99 | 92 | 191 | Morgens 4—5 | Mittags 11—12 | 408 | 392 | 800 |
| | März | 135 | 114 | 249 | 129 | 120 | 249 | 105 | 105 | 210 | 103 | 132 | 235 | - | - | 472 | 471 | 943 |
| | April | 132 | 129 | 261 | 113 | 124 | 237 | 105 | 110 | 215 | 104 | 111 | 215 | - | Nachmit. 5—6 | 454 | 474 | 928 |
| | Mai | 134 | 102 | 236 | 131 | 101 | 232 | 110 | 105 | 215 | 104 | 99 | 203 | - | Vormit. 9—10 | 479 | 407 | 886 |
| | Juni | 119 | 113 | 232 | 102 | 105 | 207 | 97 | 86 | 183 | 99 | 87 | 186 | - | Nachts 12—1 | 417 | 391 | 808 |
| | Juli | 124 | 126 | 250 | 112 | 106 | 218 | 109 | 96 | 205 | 105 | 107 | 212 | - | - | 450 | 435 | 885 |
| | August | 136 | 156 | 292 | 160 | 124 | 284 | 124 | 109 | 233 | 132 | 137 | 269 | - | Morgens 1—2 | 552 | 526 | 1078 |
| | September | 126 | 106 | 232 | 143 | 106 | 249 | 106 | 97 | 203 | 103 | 191 | 194 | Vormit. 9—10 | Abends 8—9 | 478 | 400 | 878 |
| | October | 127 | 148 | 275 | 105 | 131 | 236 | 113 | 110 | 223 | 101 | 115 | 216 | Morgens 2—3 | Nachmit. 1—2 | 446 | 504 | 950 |
| | November | 137 | 140 | 277 | 138 | 128 | 266 | 86 | 129 | 215 | 115 | 133 | 248 | - | Nachts 12—1 | 476 | 530 | 1006 |
| | December | 144 | 134 | 278 | 118 | 123 | 241 | 125 | 118 | 243 | 113 | 125 | 238 | - | - | 500 | 500 | 1000 |
| Summa | | 1516 | 1497 | 3013 | 1470 | 1360 | 2830 | 1266 | 1243 | 2509 | 1298 | 1336 | 2634 | | | 5550 | 5436 | 10986 |

| Jahr | Monat | Es sind gestorben in den Stunden von | | | | | | | | S t u n d e n | | | | | | | | Im Ganzen ge- storben | | | | | | |
|-------|-----------|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|--------------------|----------|----------|----------|--------------------|-------------|--------------|----------|--------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | Nachts 12 bis Morgens 6 Uhr | | Morgens 6 bis Mittags 12 Uhr | | Mittags 12 bis Abends 6 Uhr | | Abends 6 bis Nachts 12 Uhr | | absoluten Maximums | | | | absoluten Minimums | | | | | | | | | | |
| | | zusammen | | zusammen | | zusammen | | zusammen | | Vor- mittags | | Abends | | Nachts | | Mor- gens | | | Vor- mittags | | Mittags | | Abends | |
| | | Personen | Personen | Personen | Personen | Personen | Personen | Personen | Personen | Personen | Personen | Personen | Personen | Personen | Personen | Personen | Personen | | Personen | Personen | Personen | Personen | Personen | Personen |
| 1857 | Januar | 290 | 289 | 222 | 232 | Uhr 4—5 | Uhr — | Uhr — | Uhr — | Uhr 7—8 | Uhr — | Uhr — | Uhr — | Uhr — | Uhr 12—1 | Uhr — | Uhr — | Uhr — | 1033 | | | | | |
| | Februar | 251 | 210 | 219 | 208 | 5—6 | — | — | — | — | 10—11 | — | — | — | — | — | — | 888 | | | | | | |
| | März | 259 | 201 | 234 | 204 | 3—4 | — | — | — | — | 10—11 | — | — | — | — | — | — | 898 | | | | | | |
| | April | 237 | 212 | 215 | 214 | 5—6 | — | — | — | 7—8 | — | — | — | — | — | — | — | 878 | | | | | | |
| | Mai | 288 | 217 | 213 | 193 | 3—5 | — | — | — | — | — | — | 1—2 | — | — | — | — | 911 | | | | | | |
| | Juni | 247 | 271 | 225 | 246 | 4—5 | — | — | — | — | — | 12—1 | — | — | — | — | — | 989 | | | | | | |
| | Juli | 358 | 343 | 322 | 358 | 6—7 | — | — | — | — | — | 12—1 | — | — | — | — | — | 1381 | | | | | | |
| | August | 346 | 388 | 335 | 304 | — | 8—9 | — | — | — | — | 12—1 | — | — | — | — | — | 1373 | | | | | | |
| | September | 303 | 297 | 265 | 284 | 4—5 | — | — | 10—11 | — | — | 12—1 | — | — | 1—2 | — | — | 1149 | | | | | | |
| | October | 249 | 255 | 231 | 227 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9—10 | 962 | | | | | | |
| | November | 329 | 270 | 277 | 282 | 3—4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1—2 | — | 9—10 | 1158 | | | | | | |
| | December | 303 | 288 | 228 | 228 | 5—6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8—9 | 1047 | | | | | | |
| Summa | | 3460 | 3241 | 2986 | 2980 | 10 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 12,667 | | | | | | | | | | |

Tabelle II.

Der Einfluss der Tageszeiten auf den Tod der Menschen zu Stunde nach monatlichem Verzeichnisse vom Januar 1853 bis ultimo December 1857.

| Jahr | Stunden der Sterblichkeit | Absolute Zahl der Gestorbenen in den Monaten | | | | | | | | | | | | Im Ganzen | | |
|------|---------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Septbr. | October | Novbr. | Dechr. | Person. | Person. | Person. |
| | | m. w. S. | m. w. S. | m. w. S. | m. w. S. | m. w. S. | m. w. S. | m. w. S. | m. w. S. | m. w. S. | m. w. S. | m. w. S. | m. w. S. | m. w. S. | m. w. S. | m. w. S. |
| 1853 | 12 — 1 | 21 11 32 | 16 10 26 | 15 16 31 | 15 15 30 | 16 15 31 | 16 17 33 | 17 9 26 | 19 22 41 | 13 12 52 | 17 13 30 | 14 9 23 | 12 9 21 | 209 167 | 376 | |
| | 1 — 2 | 24 13 37 | 22 24 46 | 24 22 46 | 30 17 47 | 18 12 30 | 14 21 35 | 18 21 39 | 26 21 47 | 35 31 66 | 24 19 43 | 18 15 33 | 22 14 27 | 275 237 | 512 | |
| | 2 — 3 | 17 19 36 | 23 18 41 | 12 21 33 | 13 21 34 | 22 17 39 | 16 13 29 | 31 42 28 | 20 48 36 | 36 72 34 | 24 58 18 | 23 41 11 | 15 26 26 | 261 238 | 499 | |
| | 3 — 4 | 23 18 41 | 17 25 42 | 26 58 27 | 19 46 20 | 19 39 26 | 21 47 26 | 26 52 19 | 21 40 43 | 47 90 38 | 36 74 14 | 23 37 28 | 20 48 31 | 313 301 | 614 | |
| | 4 — 5 | 28 29 57 | 22 25 47 | 19 19 38 | 18 23 41 | 27 23 50 | 16 18 34 | 29 11 40 | 30 23 53 | 42 82 30 | 19 49 20 | 19 39 25 | 25 50 30 | 306 274 | 580 | |
| | 5 — 6 | 28 28 56 | 17 20 37 | 20 22 42 | 17 28 45 | 16 20 36 | 21 18 33 | 19 21 40 | 32 25 57 | 45 42 87 | 28 30 58 | 20 21 41 | 25 49 28 | 288 299 | 587 | |
| | 6 — 7 | 20 17 37 | 20 22 42 | 24 17 41 | 27 13 40 | 18 18 36 | 22 14 36 | 18 18 33 | 30 22 52 | 36 29 65 | 31 40 71 | 21 16 37 | 21 24 45 | 285 250 | 535 | |
| | 7 — 8 | 22 16 38 | 17 18 35 | 21 22 43 | 20 17 37 | 25 27 32 | 25 21 46 | 17 15 32 | 23 28 51 | 39 33 72 | 24 29 53 | 20 17 37 | 14 18 32 | 267 261 | 528 | |
| | 8 — 9 | 25 23 48 | 21 16 37 | 25 14 39 | 20 17 37 | 15 11 26 | 26 20 46 | 29 24 53 | 17 22 39 | 30 37 67 | 26 22 48 | 21 32 53 | 20 18 38 | 284 256 | 541 | |
| | 9 — 10 | 19 20 39 | 16 14 30 | 15 22 37 | 24 19 43 | 19 13 32 | 26 16 42 | 47 16 33 | 30 18 48 | 47 23 70 | 22 26 48 | 22 12 34 | 27 9 36 | 284 256 | 541 | |
| | 10 — 11 | 24 19 43 | 19 21 40 | 22 42 13 | 16 29 18 | 21 39 19 | 21 40 15 | 19 34 19 | 18 37 28 | 31 59 25 | 26 51 23 | 14 37 18 | 17 35 24 | 241 245 | 486 | |
| | 11 — 12 | 26 18 44 | 17 18 35 | 19 16 35 | 21 23 44 | 23 10 33 | 18 16 34 | 9 26 35 | 19 30 49 | 40 83 22 | 17 39 23 | 24 47 18 | 13 31 25 | 254 509 | 531 | |
| 1854 | 1 — 2 | 24 22 46 | 23 16 39 | 20 23 43 | 30 21 51 | 17 12 29 | 12 19 31 | 23 10 33 | 12 19 31 | 13 41 72 | 23 23 46 | 13 14 27 | 12 18 30 | 240 238 | 478 | |
| | 1 — 2 | 19 19 38 | 9 10 19 | 23 18 41 | 19 10 29 | 14 17 29 | 14 17 29 | 16 36 8 | 9 17 20 | 17 37 27 | 30 57 16 | 19 35 12 | 12 24 18 | 163 205 | 193 | |
| | 2 — 3 | 19 13 32 | 14 15 29 | 14 19 33 | 26 17 43 | 14 13 27 | 17 17 34 | 19 21 40 | 27 54 17 | 30 47 24 | 40 44 18 | 23 41 19 | 18 37 28 | 233 461 | 461 | |
| | 3 — 4 | 14 12 26 | 28 16 44 | 24 27 51 | 15 17 32 | 27 20 47 | 23 14 37 | 22 19 41 | 26 33 59 | 35 38 73 | 28 25 53 | 17 17 34 | 22 43 36 | 281 252 | 533 | |
| | 4 — 5 | 21 12 33 | 21 19 40 | 21 21 42 | 18 36 15 | 24 39 17 | 23 40 22 | 48 33 26 | 39 35 74 | 22 46 22 | 43 22 26 | 43 22 26 | 48 27 27 | 270 547 | 547 | |
| | 5 — 6 | 19 14 33 | 20 13 33 | 23 17 40 | 20 17 37 | 13 10 33 | 19 25 44 | 16 15 31 | 18 20 38 | 40 37 77 | 24 28 49 | 13 12 23 | 22 44 24 | 244 230 | 474 | |
| | 6 — 7 | 18 22 40 | 23 14 37 | 19 19 38 | 30 20 50 | 21 22 43 | 15 16 31 | 20 16 46 | 18 17 35 | 27 24 51 | 16 24 40 | 28 10 38 | 18 23 41 | 263 227 | 490 | |
| | 7 — 8 | 21 17 38 | 14 19 16 | 20 36 19 | 13 32 21 | 13 34 | 17 30 13 | 17 30 13 | 22 41 34 | 65 27 16 | 43 31 36 | 19 17 36 | 24 21 18 | 244 218 | 462 | |
| | 8 — 9 | 14 17 31 | 16 11 27 | 20 14 34 | 15 17 32 | 13 20 33 | 15 11 26 | 17 15 32 | 27 18 43 | 35 24 59 | 19 47 19 | 17 36 23 | 21 44 22 | 214 446 | 446 | |
| | 9 — 10 | 14 12 26 | 20 13 33 | 19 15 34 | 22 12 34 | 18 20 38 | 9 12 21 | 12 29 14 | 40 36 65 | 20 50 23 | 16 39 15 | 16 31 23 | 20 21 20 | 230 210 | 440 | |
| | 10 — 11 | 18 16 34 | 13 16 29 | 21 25 46 | 14 11 25 | 12 18 30 | 9 13 22 | 14 15 29 | 23 21 44 | 32 36 68 | 29 22 51 | 21 15 36 | 13 20 33 | 219 228 | 447 | |
| | 11 — 12 | 17 21 38 | 19 19 38 | 25 21 46 | 15 16 31 | 13 17 30 | 19 15 34 | 18 19 37 | 17 16 33 | 37 45 82 | 24 33 57 | 29 17 40 | 22 18 40 | 255 257 | 512 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Abends | 12-1 | 13 | 14 | 27 | 14 | 17 | 31 | 12 | 12 | 24 | 16 | 8 | 24 | 21 | 19 | 40 | 13 | 15 | 28 | 11 | 4 | 15 | 15 | 13 | 28 | 9 | 11 | 20 | 19 | 11 | 39 | 16 | 17 | 33 | 1 | 3 | 21 | 34 | 172 | 162 | 333 | | | |
| Nachtlags | 1-2 | 12 | 34 | 46 | 12 | 26 | 19 | 19 | 38 | 20 | 13 | 33 | 19 | 20 | 39 | 14 | 16 | 30 | 21 | 15 | 36 | 30 | 16 | 46 | 16 | 17 | 33 | 18 | 11 | 29 | 21 | 12 | 33 | 16 | 16 | 32 | 28 | 203 | 421 | | | | | |
| Morgens | 2-3 | 19 | 22 | 41 | 18 | 36 | 24 | 19 | 38 | 18 | 13 | 31 | 23 | 17 | 40 | 23 | 20 | 43 | 22 | 13 | 35 | 23 | 43 | 22 | 13 | 35 | 22 | 26 | 48 | 11 | 32 | 19 | 7 | 26 | 252 | 196 | 448 | | | | | | | |
| Nachtlags | 3-4 | 21 | 15 | 36 | 35 | 19 | 54 | 18 | 24 | 42 | 17 | 11 | 28 | 21 | 18 | 39 | 28 | 50 | 48 | 24 | 18 | 42 | 25 | 21 | 46 | 31 | 20 | 51 | 26 | 17 | 43 | 22 | 20 | 42 | 25 | 13 | 38 | 293 | 216 | 509 | | | | |
| Morgens | 4-5 | 17 | 28 | 45 | 17 | 34 | 23 | 12 | 35 | 24 | 20 | 44 | 25 | 18 | 43 | 13 | 30 | 43 | 28 | 22 | 50 | 25 | 37 | 32 | 16 | 35 | 19 | 16 | 35 | 15 | 22 | 37 | 20 | 21 | 24 | 22 | 248 | 490 | | | | | | |
| Nachtlags | 5-6 | 26 | 21 | 47 | 23 | 14 | 37 | 22 | 14 | 36 | 16 | 22 | 38 | 25 | 19 | 44 | 28 | 46 | 44 | 24 | 15 | 39 | 30 | 33 | 63 | 14 | 27 | 41 | 11 | 25 | 36 | 16 | 23 | 39 | 21 | 253 | 250 | 503 | | | | | | |
| Morgens | 6-7 | 24 | 32 | 56 | 30 | 11 | 41 | 19 | 22 | 41 | 16 | 11 | 27 | 20 | 27 | 47 | 14 | 15 | 29 | 20 | 19 | 39 | 36 | 26 | 62 | 19 | 26 | 45 | 23 | 23 | 46 | 15 | 15 | 30 | 29 | 23 | 265 | 250 | 515 | | | | | |
| Nachtlags | 7-8 | 26 | 13 | 39 | 24 | 40 | 14 | 16 | 15 | 31 | 14 | 14 | 28 | 18 | 15 | 33 | 22 | 14 | 36 | 19 | 22 | 41 | 30 | 22 | 30 | 22 | 52 | 25 | 20 | 45 | 16 | 15 | 31 | 29 | 25 | 34 | 269 | 217 | 486 | | | | | |
| Morgens | 8-9 | 17 | 20 | 37 | 22 | 11 | 33 | 25 | 20 | 45 | 24 | 29 | 53 | 21 | 20 | 41 | 16 | 14 | 30 | 24 | 19 | 43 | 24 | 19 | 43 | 23 | 27 | 50 | 22 | 17 | 39 | 20 | 19 | 39 | 16 | 20 | 36 | 252 | 235 | 487 | | | | |
| Nachtlags | 9-10 | 21 | 23 | 44 | 11 | 11 | 22 | 20 | 17 | 37 | 17 | 19 | 36 | 23 | 18 | 41 | 25 | 16 | 41 | 18 | 22 | 40 | 30 | 30 | 60 | 24 | 21 | 45 | 8 | 18 | 26 | 28 | 15 | 43 | 17 | 20 | 37 | 242 | 240 | 472 | | | | |
| Morgens | 10-11 | 20 | 11 | 31 | 12 | 18 | 30 | 33 | 19 | 52 | 15 | 19 | 34 | 23 | 45 | 13 | 14 | 15 | 17 | 32 | 27 | 24 | 51 | 19 | 24 | 43 | 12 | 18 | 30 | 22 | 5 | 12 | 18 | 30 | 22 | 5 | 16 | 31 | 225 | 225 | 450 | | | |
| Nachtlags | 11-12 | 21 | 19 | 40 | 15 | 17 | 32 | 15 | 24 | 39 | 22 | 17 | 39 | 23 | 46 | 19 | 13 | 34 | 17 | 20 | 37 | 15 | 30 | 45 | 17 | 19 | 36 | 17 | 14 | 31 | 20 | 17 | 37 | 16 | 20 | 36 | 217 | 235 | 452 | | | | | |
| Morgens | 12-1 | 17 | 17 | 34 | 11 | 9 | 20 | 12 | 13 | 25 | 25 | 10 | 35 | 21 | 16 | 37 | 16 | 13 | 29 | 19 | 15 | 34 | 17 | 17 | 34 | 17 | 17 | 34 | 19 | 10 | 29 | 17 | 38 | 19 | 10 | 29 | 17 | 825 | 11 | 13 | 24 | 202 | 102 | 364 |
| Nachtlags | 1-2 | 15 | 21 | 36 | 7 | 16 | 23 | 19 | 11 | 30 | 15 | 12 | 27 | 26 | 14 | 40 | 14 | 10 | 24 | 11 | 20 | 31 | 15 | 18 | 33 | 18 | 10 | 28 | 14 | 15 | 29 | 13 | 45 | 28 | 16 | 23 | 39 | 183 | 155 | 368 | | | | |
| Morgens | 2-3 | 9 | 24 | 30 | 10 | 23 | 33 | 20 | 18 | 38 | 19 | 22 | 41 | 24 | 17 | 41 | 18 | 16 | 34 | 15 | 13 | 28 | 21 | 10 | 31 | 15 | 16 | 31 | 18 | 20 | 38 | 19 | 13 | 14 | 18 | 16 | 34 | 215 | 194 | 409 | | | | |
| Nachtlags | 3-4 | 18 | 12 | 30 | 10 | 23 | 33 | 20 | 18 | 38 | 19 | 22 | 41 | 24 | 17 | 41 | 18 | 16 | 34 | 15 | 13 | 28 | 21 | 10 | 31 | 15 | 16 | 31 | 18 | 20 | 38 | 19 | 13 | 14 | 18 | 16 | 34 | 215 | 194 | 409 | | | | |
| Morgens | 4-5 | 21 | 11 | 32 | 17 | 17 | 34 | 20 | 19 | 39 | 16 | 21 | 37 | 21 | 18 | 39 | 16 | 12 | 28 | 14 | 18 | 32 | 18 | 17 | 35 | 13 | 17 | 30 | 26 | 17 | 43 | 16 | 9 | 25 | 15 | 15 | 30 | 213 | 191 | 404 | | | | |
| Nachtlags | 5-6 | 15 | 21 | 36 | 24 | 18 | 42 | 26 | 14 | 40 | 17 | 19 | 36 | 25 | 22 | 7 | 18 | 9 | 27 | 15 | 18 | 33 | 23 | 12 | 35 | 23 | 15 | 38 | 18 | 14 | 32 | 15 | 20 | 35 | 19 | 22 | 41 | 238 | 204 | 442 | | | | |
| Morgens | 6-7 | 15 | 15 | 30 | 10 | 14 | 24 | 12 | 16 | 28 | 20 | 17 | 37 | 17 | 20 | 37 | 17 | 37 | 16 | 34 | 23 | 18 | 41 | 16 | 21 | 37 | 17 | 16 | 33 | 17 | 17 | 16 | 33 | 17 | 17 | 34 | 22 | 20 | 207 | 415 | | | | |
| Nachtlags | 7-8 | 16 | 20 | 36 | 13 | 20 | 33 | 12 | 12 | 24 | 20 | 13 | 33 | 23 | 28 | 51 | 15 | 14 | 29 | 20 | 24 | 44 | 21 | 18 | 39 | 20 | 25 | 45 | 11 | 18 | 29 | 19 | 38 | 15 | 23 | 38 | 205 | 234 | 439 | | | | | |
| Morgens | 8-9 | 15 | 16 | 31 | 10 | 22 | 32 | 17 | 18 | 35 | 23 | 15 | 38 | 17 | 14 | 31 | 11 | 9 | 20 | 19 | 23 | 44 | 10 | 24 | 13 | 9 | 22 | 14 | 11 | 25 | 28 | 19 | 47 | 19 | 19 | 38 | 200 | 185 | 385 | | | | | |
| Nachtlags | 9-10 | 16 | 17 | 33 | 14 | 11 | 25 | 17 | 16 | 33 | 20 | 8 | 28 | 11 | 12 | 23 | 12 | 24 | 17 | 9 | 26 | 15 | 24 | 39 | 17 | 19 | 36 | 11 | 18 | 29 | 16 | 14 | 30 | 24 | 14 | 190 | 180 | 370 | | | | | | |
| Morgens | 10-11 | 15 | 21 | 36 | 16 | 8 | 24 | 17 | 18 | 35 | 18 | 17 | 35 | 17 | 10 | 27 | 21 | 18 | 39 | 12 | 9 | 21 | 15 | 26 | 41 | 10 | 11 | 21 | 20 | 15 | 35 | 9 | 12 | 17 | 16 | 33 | 187 | 181 | 368 | | | | | |
| Nachtlags | 11-12 | 22 | 19 | 41 | 19 | 10 | 29 | 18 | 21 | 39 | 18 | 27 | 45 | 20 | 18 | 38 | 15 | 12 | 27 | 28 | 24 | 52 | 20 | 30 | 50 | 16 | 22 | 38 | 15 | 14 | 29 | 22 | 13 | 16 | 15 | 31 | 229 | 225 | 454 | | | | | |
| Summa | 431 | 466 | 897 | 401 | 369 | 770 | 452 | 403 | 853 | 453 | 395 | 848 | 503 | 943 | 440 | 423 | 363 | 788 | 444 | 417 | 861 | 525 | 506 | 1031 | 430 | 864 | 426 | 399 | 825 | 449 | 384 | 833 | 443 | 437 | 880 | 5382 | 5013 | 10,395 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1856 | 12-1 | 91827 | 141630 | 131629 | 162036 | 201434 | 121123 | 171027 | 132134 | 151530 | 261844 | 111324 | 141529 | 180187 | 367 |
| | 1-2 | 151126 | 172138 | 251540 | 191231 | 301232 | 421417 | 312414 | 381814 | 322117 | 382228 | 503224 | 562120 | 41228 | 463 |
| | 2-3 | 201636 | 172239 | 181230 | 232649 | 201333 | 312556 | 212849 | 252732 | 281732 | 281732 | 532153 | 211839 | 282351 | 532 |
| | 3-4 | 171936 | 162339 | 252045 | 242145 | 172325 | 204520 | 294937 | 367325 | 164119 | 214018 | 274532 | 275927 | 275284 | 539 |
| | 4-5 | 202646 | 221840 | 332962 | 242852 | 242481 | 162238 | 263056 | 182745 | 201838 | 192241 | 372865 | 212445 | 280296 | 576 |
| | 5-6 | 142034 | 211940 | 212243 | 262248 | 231437 | 211839 | 161531 | 253136 | 172340 | 192847 | 183048 | 282553 | 249267 | 516 |
| | 6-7 | 222143 | 201636 | 212546 | 252550 | 261632 | 141933 | 242448 | 372663 | 211839 | 132235 | 232447 | 172547 | 263261 | 524 |
| | 7-8 | 141630 | 161834 | 291544 | 172138 | 272431 | 181432 | 112334 | 312031 | 182341 | 172037 | 242145 | 232144 | 245236 | 481 |
| | 8-9 | 231639 | 221537 | 162238 | 171936 | 222345 | 211839 | 121830 | 222042 | 331841 | 152742 | 291746 | 142337 | 236236 | 472 |
| | 9-10 | 201535 | 122032 | 221739 | 211940 | 14822 | 202444 | 241438 | 222335 | 351247 | 143044 | 181836 | 202402 | 242220 | 462 |
| | 10-11 | 112134 | 231841 | 191837 | 151631 | 181230 | 141428 | 171431 | 191635 | 201939 | 291948 | 262450 | 271744 | 248200 | 448 |
| | 11-12 | 142614 | 261402 | 242345 | 182442 | 184242 | 151631 | 241337 | 291948 | 261642 | 171330 | 182442 | 171734 | 236207 | 443 |
| | 12-1 | 111627 | 161531 | 91827 | 141933 | 201838 | 151631 | 201636 | 232144 | 201535 | 171633 | 151631 | 221537 | 202201 | 403 |
| | 1-2 | 142034 | 151631 | 151833 | 141731 | 182341 | 131225 | 291942 | 201535 | 161531 | 131124 | 92635 | 142236 | 184214 | 398 |
| | 2-3 | 171330 | 161733 | 231538 | 201939 | 161632 | 121527 | 191635 | 221840 | 131730 | 222446 | 151833 | 201838 | 215206 | 421 |
| | 3-4 | 131629 | 201030 | 211637 | 202444 | 111526 | 23831 | 121628 | 142236 | 211738 | 162137 | 163046 | 281745 | 215212 | 427 |
| | 4-5 | 171330 | 141327 | 161935 | 221941 | 151530 | 191837 | 191231 | 212142 | 201737 | 221941 | 132235 | 152540 | 213213 | 426 |
| | 5-6 | 191635 | 141327 | 194015 | 122730 | 181815 | 173216 | 173324 | 123616 | 163239 | 421817 | 333621 | 47237 | 197434 | |
| | 6-7 | 312354 | 171229 | 111728 | 212041 | 102030 | 181129 | 241539 | 252348 | 202242 | 271643 | 242549 | 232144 | 251225 | 476 |
| | 7-8 | 182240 | 141933 | 222648 | 151631 | 201737 | 191837 | 111930 | 251944 | 121527 | 131528 | 192140 | 162036 | 204227 | 431 |
| | 8-9 | 121426 | 211637 | 111930 | 121830 | 91423 | 171532 | 182038 | 201737 | 91120 | 152136 | 211435 | 232548 | 188204 | 392 |
| | 9-10 | 181634 | 181533 | 202141 | 201636 | 141832 | 121224 | 162339 | 192847 | 241539 | 122335 | 132134 | 101929 | 106227 | 423 |
| | 10-11 | 141428 | 1312420 | 202040 | 181836 | 221337 | 162036 | 122032 | 192433 | 191433 | 121729 | 131730 | 151833 | 193208 | 401 |
| | 11-12 | 271845 | 161935 | 192948 | 182823 | 412913 | 441711 | 282440 | 342426 | 501914 | 332223 | 452535 | 602622 | 482662 | 541 |
| Abends | Summa | 418 | 406 | 824 | 408 | 392 | 800 | 472 | 471 | 943 | 434 | 474 | 928 | 479 | 10,986 |

| Jahr | Stunden der Sterb- lichkeit | Absolute Zahl der Gestorbenen in den Monaten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Im Ganzen | |
|-------|-----------------------------------|--|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------------|-----|
| | | Januar | | Februar | | März | | April | | Mai | | Juni | | Juli | | August | | Septbr. | | Octbr. | | Novbr. | | Decbr. | | | |
| | | zusam. | Person. | zusam. | Person. | zusam. | Person. | zusam. | Person. | zusam. | Person. | zusam. | Person. | zusam. | Person. | zusam. | Person. | zusam. | Person. | zusam. | Person. | zusam. | Person. | zusam. | Person. | | |
| 1857 | 12—1 | 31 | 32 | 29 | 30 | 30 | 26 | 45 | 42 | 32 | 37 | 38 | 32 | 37 | 38 | 32 | 37 | 38 | 32 | 37 | 38 | 32 | 37 | 38 | 32 | 404 | |
| | 1—2 | 51 | 41 | 38 | 45 | 42 | 35 | 53 | 61 | 50 | 42 | 50 | 50 | 42 | 50 | 50 | 42 | 50 | 50 | 42 | 50 | 51 | 42 | 50 | 51 | 559 | |
| | 2—3 | 45 | 36 | 36 | 33 | 41 | 37 | 60 | 57 | 55 | 50 | 60 | 60 | 55 | 60 | 60 | 55 | 60 | 60 | 55 | 60 | 54 | 55 | 60 | 54 | 564 | |
| | 3—4 | 47 | 33 | 36 | 40 | 53 | 36 | 59 | 43 | 61 | 61 | 56 | 39 | 65 | 56 | 39 | 65 | 56 | 39 | 65 | 54 | 55 | 65 | 54 | 614 | | |
| | 4—5 | 62 | 47 | 47 | 48 | 59 | 56 | 69 | 55 | 68 | 44 | 61 | 55 | 68 | 44 | 61 | 50 | 66 | 44 | 61 | 50 | 66 | 44 | 61 | 50 | 666 | |
| | 5—6 | 54 | 55 | 50 | 57 | 57 | 50 | 70 | 70 | 70 | 42 | 37 | 55 | 42 | 37 | 55 | 42 | 37 | 55 | 42 | 37 | 61 | 62 | 42 | 37 | 627 | |
| | 6—7 | 53 | 44 | 47 | 43 | 40 | 47 | 83 | 69 | 54 | 42 | 42 | 48 | 42 | 48 | 48 | 42 | 48 | 48 | 42 | 48 | 51 | 54 | 48 | 51 | 544 | |
| | 7—8 | 52 | 31 | 28 | 29 | 44 | 40 | 40 | 60 | 66 | 47 | 48 | 44 | 47 | 48 | 44 | 47 | 48 | 44 | 47 | 48 | 51 | 54 | 48 | 51 | 570 | |
| | 8—9 | 49 | 40 | 35 | 50 | 41 | 45 | 43 | 43 | 77 | 50 | 47 | 44 | 50 | 47 | 44 | 49 | 44 | 49 | 44 | 49 | 38 | 49 | 47 | 38 | 496 | |
| | 9—10 | 40 | 32 | 33 | 31 | 24 | 45 | 54 | 54 | 70 | 46 | 36 | 47 | 46 | 36 | 47 | 46 | 36 | 47 | 46 | 36 | 42 | 47 | 40 | 42 | 47 | 526 |
| | 10—11 | 50 | 25 | 19 | 25 | 30 | 32 | 50 | 53 | 50 | 48 | 40 | 39 | 48 | 40 | 39 | 48 | 40 | 39 | 48 | 40 | 42 | 47 | 40 | 42 | 47 | 548 |
| | 11—12 | 45 | 35 | 39 | 32 | 36 | 44 | 44 | 50 | 56 | 52 | 42 | 47 | 52 | 42 | 47 | 52 | 42 | 47 | 52 | 42 | 48 | 48 | 47 | 48 | 48 | 526 |
| 12—1 | 25 | 40 | 30 | 40 | 33 | 38 | 38 | 46 | 50 | 44 | 38 | 40 | 44 | 38 | 40 | 44 | 38 | 40 | 44 | 38 | 45 | 48 | 40 | 45 | 48 | 458 | |
| 1—2 | 45 | 34 | 42 | 34 | 24 | 37 | 46 | 45 | 45 | 32 | 37 | 37 | 46 | 45 | 37 | 37 | 46 | 45 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 452 | |
| 2—3 | 29 | 33 | 31 | 30 | 47 | 36 | 36 | 54 | 56 | 35 | 37 | 49 | 35 | 37 | 49 | 35 | 37 | 49 | 35 | 37 | 34 | 49 | 34 | 49 | 34 | 491 | |
| 3—4 | 42 | 39 | 37 | 39 | 38 | 36 | 48 | 48 | 73 | 47 | 38 | 56 | 47 | 38 | 56 | 47 | 38 | 56 | 47 | 38 | 47 | 53 | 47 | 53 | 47 | 543 | |
| 4—5 | 43 | 42 | 45 | 42 | 28 | 42 | 42 | 70 | 46 | 43 | 46 | 43 | 43 | 46 | 43 | 43 | 46 | 43 | 43 | 46 | 41 | 52 | 41 | 52 | 41 | 521 | |
| 5—6 | 38 | 31 | 49 | 36 | 43 | 36 | 58 | 65 | 65 | 44 | 35 | 52 | 44 | 35 | 52 | 44 | 35 | 52 | 44 | 35 | 34 | 52 | 34 | 52 | 34 | 509 | |
| 6—7 | 33 | 30 | 32 | 33 | 33 | 53 | 64 | 49 | 49 | 54 | 38 | 46 | 54 | 38 | 46 | 54 | 38 | 46 | 54 | 38 | 44 | 50 | 44 | 50 | 44 | 500 | |
| 7—8 | 30 | 34 | 35 | 36 | 36 | 46 | 46 | 61 | 54 | 47 | 34 | 47 | 47 | 34 | 47 | 47 | 34 | 47 | 47 | 34 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 454 | |
| 8—9 | 40 | 26 | 37 | 38 | 34 | 34 | 27 | 57 | 43 | 54 | 37 | 40 | 43 | 37 | 40 | 43 | 37 | 40 | 43 | 37 | 23 | 46 | 23 | 46 | 23 | 454 | |
| 9—10 | 39 | 38 | 35 | 38 | 35 | 32 | 39 | 59 | 42 | 40 | 20 | 37 | 40 | 20 | 37 | 40 | 20 | 37 | 40 | 20 | 39 | 46 | 39 | 46 | 39 | 455 | |
| 10—11 | 42 | 31 | 22 | 31 | 22 | 27 | 31 | 54 | 51 | 36 | 51 | 49 | 36 | 51 | 49 | 36 | 51 | 49 | 36 | 51 | 29 | 45 | 29 | 45 | 29 | 455 | |
| 11—12 | 48 | 49 | 43 | 49 | 43 | 34 | 50 | 63 | 65 | 53 | 47 | 63 | 53 | 47 | 63 | 53 | 47 | 63 | 53 | 47 | 53 | 59 | 53 | 59 | 53 | 599 | |
| | Summa | 1033 | 888 | 898 | 878 | 911 | 989 | 1381 | 1373 | 1149 | 962 | 1158 | 1047 | 12,667 | | | | | | | | | | | | | |

Ueber den Einfluss der Tageszeiten auf den Tod der Menschen von Stunde zu Stunde in den 5 Jahren von 1853—1857.

| Stunden | Es sind gestorben in den Monaten | | | | | | | | | | | | Im Ganzen | Vom Hundert in Proc. |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|-------|------|------|------|--------|---------|---------|--------|--------|-----------|----------------------|
| | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Septbr. | October | Novbr. | Decbr. | | |
| Nachts 12—1 | 166 | 140 | 149 | 154 | 162 | 136 | 135 | 182 | 175 | 186 | 139 | 143 | 1807 | 3,22 |
| - 1—2 | 189 | 190 | 199 | 175 | 178 | 167 | 201 | 242 | 247 | 217 | 195 | 200 | 2400 | 4,14 |
| Morgens 2—3 | 196 | 187 | 177 | 188 | 189 | 201 | 218 | 268 | 271 | 265 | 205 | 197 | 2562 | 4,42 |
| - 3—4 | 216 | 217 | 250 | 199 | 219 | 233 | 251 | 283 | 318 | 248 | 222 | 248 | 2904 | 5,01 |
| - 4—5 | 238 | 218 | 241 | 245 | 247 | 221 | 251 | 276 | 286 | 226 | 239 | 230 | 2938 | 5,07 |
| - 5—6 | 228 | 211 | 224 | 226 | 220 | 210 | 210 | 296 | 288 | 231 | 227 | 250 | 2821 | 4,86 |
| - 6—7 | 237 | 201 | 212 | 201 | 199 | 182 | 246 | 306 | 279 | 260 | 200 | 246 | 2769 | 4,78 |
| - 7—8 | 190 | 177 | 195 | 169 | 229 | 186 | 205 | 274 | 281 | 235 | 200 | 219 | 2560 | 4,42 |
| - 8—9 | 204 | 205 | 209 | 202 | 198 | 212 | 204 | 259 | 274 | 235 | 223 | 214 | 2639 | 4,55 |
| Vormitts. 9—10 | 195 | 150 | 176 | 181 | 144 | 206 | 190 | 278 | 273 | 199 | 197 | 182 | 2371 | 4,09 |
| - 10—11 | 194 | 169 | 203 | 159 | 184 | 180 | 199 | 218 | 257 | 227 | 214 | 189 | 2393 | 4,12 |
| - 11—12 | 187 | 154 | 201 | 196 | 191 | 179 | 204 | 242 | 267 | 205 | 201 | 178 | 2405 | 4,15 |
| Mittags 12—1 | 172 | 159 | 164 | 186 | 166 | 152 | 182 | 221 | 258 | 203 | 153 | 149 | 2165 | 3,73 |
| - 1—2 | 186 | 133 | 178 | 147 | 165 | 149 | 165 | 193 | 208 | 171 | 155 | 172 | 2022 | 3,49 |
| Nachmit. 2—3 | 164 | 173 | 162 | 188 | 174 | 158 | 206 | 237 | 233 | 196 | 194 | 171 | 2256 | 3,89 |
| - 3—4 | 157 | 184 | 216 | 185 | 195 | 168 | 177 | 259 | 238 | 214 | 197 | 200 | 2390 | 4,12 |
| - 4—5 | 173 | 171 | 199 | 182 | 180 | 185 | 215 | 242 | 248 | 222 | 188 | 196 | 2401 | 4,14 |
| - 5—6 | 179 | 175 | 211 | 175 | 197 | 171 | 188 | 234 | 255 | 201 | 190 | 205 | 2381 | 4,11 |
| - 6—7 | 195 | 164 | 172 | 213 | 179 | 174 | 218 | 224 | 247 | 194 | 209 | 195 | 2384 | 4,11 |
| Abends 7—8 | 186 | 169 | 183 | 168 | 183 | 173 | 211 | 229 | 242 | 175 | 187 | 181 | 2287 | 3,94 |
| * 8—9 | 161 | 150 | 181 | 175 | 158 | 136 | 204 | 196 | 225 | 183 | 193 | 183 | 2145 | 3,70 |
| - 9—10 | 165 | 168 | 178 | 178 | 156 | 149 | 190 | 207 | 234 | 172 | 154 | 182 | 2133 | 3,68 |
| - 10—11 | 182 | 141 | 191 | 154 | 152 | 165 | 177 | 234 | 214 | 226 | 158 | 168 | 2162 | 3,73 |
| Nachts 11—12 | 209 | 192 | 217 | 200 | 178 | 181 | 229 | 249 | 272 | 231 | 247 | 224 | 2629 | 4,53 |
| Summa | 4589 | 4198 | 4688 | 4446 | 4443 | 4274 | 4876 | 5849 | 6090 | 5122 | 4687 | 4722 | 57,984 | 1000 |
| od. v. Hundrt. in pCt. | 7,92 | 7,24 | 8,08 | 7,67 | 7,67 | 7,37 | 8,41 | 10,09 | 10,50 | 8,83 | 8,08 | 8,14 | | |

Tabelle III.

Ueber den Einfluss der Tageszeiten auf die Sterblichkeit nach den Todesursachen von 6 zu 6 Stunden.

| Benennung der Krankheiten. | Es sind gestorben in den Stunden | | | | Im Ganzen. Personen. |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| | von Mitternacht 12 bis Morgens 6 Uhr. | von Morgens 6 bis Mittags 12 Uhr. | von Mittags 12 bis Abends 6 Uhr. | von Abends 6 bis Mitternacht 12 Uhr. | |
| | Personen. | Personen. | Personen. | Personen. | |
| 1. An Lebensschwäche (nach der Geburt) | 101 | 106 | 89 | 125 | 421 |
| 2. Beim Zahnen | 59 | 55 | 35 | 34 | 183 |
| 3. Am gastrisch-nervösen Fieber | 114 | 101 | 122 | 120 | 457 |
| 4. Am Kindbettfieber | 5 | 14 | 6 | 6 | 31 |
| 5. An der Gehirnentzündung | 86 | 62 | 80 | 101 | 329 |
| 6. An der Luftröhrentzündung und der Bräune | 95 | 59 | 77 | 82 | 313 |
| 7. An Entzünd. der Brustorgane | 142 | 121 | 133 | 132 | 528 |
| 8. An Entzündung der Unterleibsorgane | 37 | 30 | 26 | 26 | 119 |
| 9. An den Pocken | 9 | 14 | 5 | 16 | 38 |
| 10. Am Scharlachfieber | 38 | 44 | 42 | 52 | 176 |
| 11. An den Masern | 7 | 8 | 15 | 7 | 37 |
| 12. Am Keuchhusten | 14 | 10 | 14 | 13 | 51 |
| 13. An der Rose | 5 | 3 | 6 | 4 | 18 |
| 14. An Zellgewebeverhärtung | 2 | 1 | — | — | 3 |
| 15. Unter Krämpfen | 242 | 245 | 177 | 177 | 841 |
| 16. An der hitzigen Gehirnhöhlen-Wassersucht | 33 | 30 | 34 | 44 | 141 |
| 17. An der Brustwassersucht | 29 | 29 | 25 | 34 | 117 |
| 18. An der Bauch- und allgem. Wassersucht | 73 | 74 | 88 | 61 | 296 |
| 19. Am Schlagfluss | 134 | 166 | 99 | 104 | 503 |
| 20. Am Stickfluss, Lungenlähmung | 129 | 143 | 118 | 99 | 489 |
| 21. An Scropheln | 27 | 17 | 27 | 12 | 83 |
| 22. An der Lungenschwindsucht | 432 | 373 | 306 | 300 | 1,411 |
| 23. An der Abzehrung | 326 | 285 | 241 | 237 | 1,089 |
| 24. An Magenerweichung | 28 | 31 | 17 | 14 | 90 |
| 25. Am Durchfall | 130 | 103 | 112 | 84 | 429 |
| 26. Am Brechdurchfall | 49 | 36 | 46 | 46 | 177 |
| 27. An der Cholera | 117 | 104 | 142 | 126 | 489 |
| 28. An organischen Krankheiten des Gehirns, Herzens etc. . . . | 74 | 51 | 70 | 85 | 280 |
| 29. Am Krebs | 17 | 14 | 19 | 11 | 61 |
| 30. An Entkräftung | 146 | 128 | 152 | 131 | 557 |
| 31. Todtgeboren | 146 | 167 | 164 | 190 | 667 |
| Summa | 2,846 | 2,624 | 2,487 | 2,467 | 10,424 |
| Davon vom Hundert in Procenten | 27,30 | 25,17 | 23,86 | 23,67 | |

Tabelle IV.

Ueber den Einfluss der Tageszeiten auf die Sterblichkeit nach den Todesursachen von Stunde zu Stunde.

| Benennung der Krankheiten. | Es sind gestorben von Mit- ternacht 12 bis Morgens 6 Uhr in den Stunden von | | | | | | | | | | | | Es sind gestorben von des Mittags 12 bis Abends 6 Uhr in den Stunden von | | | | | | | | | | | | Es sind gestorben von des Abends 6 bis Mitternacht 12 Uhr in den Stunden von | | | | | Im Ganzen in Procent. |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|--|------------|--|--|--|--------------------------|
| | 12-1 | 1-2 | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | 9-10 | 10-11 | 11-12 | 12-1 | 1-2 | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | 9-10 | 10-11 | 11-12 | Personen. | V. Hundert | | | | |
| An Lebensschwäche | 9 | 9 | 9 | 11 | 9 | 18 | 12 | 7 | 11 | 10 | 8 | 10 | 8 | 8 | 8 | 10 | 9 | 7 | 17 | 11 | 12 | 13 | 9 | 8 | 243 | 4,88 | | | | |
| Beim Zahnen . . . | 3 | 1 | — | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 8 | 4 | 1 | — | 5 | 2 | 7 | 1 | 1 | 3 | 3 | — | 1 | 4 | 2 | 67 | 1,34 | | | | |
| An gastr.-nerv. Fieber | 8 | 7 | 11 | 9 | 9 | 5 | 6 | 13 | 9 | 5 | 11 | 7 | 10 | 12 | 12 | 9 | 10 | 11 | 12 | 11 | 14 | 12 | 8 | 5 | 226 | 4,53 | | | | |
| An Kindbettfieber . | 1 | — | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | 3 | 2 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | — | 3 | 1 | 2 | 1 | — | 2 | — | — | 30 | 0,60 | | | | |
| An Lungencatarrh . | — | 2 | 2 | 2 | 1 | — | 1 | — | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 24 | 0,48 | | | | |
| An der Gehirnentzünd. | 3 | 7 | 6 | 12 | 7 | 4 | 2 | 9 | 7 | 6 | 2 | 1 | 5 | 5 | 5 | 8 | 12 | 7 | 6 | 10 | 11 | 6 | 3 | 149 | 2,99 | | | | | |
| An d. Luftröhrentzündg. | 3 | 4 | 2 | 3 | 6 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 6 | — | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | — | 3 | 3 | 60 | 1,20 | | | | | |
| An der häutigen Bräune | 7 | 5 | 3 | 7 | 1 | 5 | 6 | 4 | 3 | 3 | 6 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 6 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 2 | 5 | 99 | 1,99 | | | | |
| An Entzünd.d.Brustorg. | 9 | 11 | 21 | 10 | 15 | 16 | 12 | 14 | 8 | 13 | 11 | 9 | 17 | 4 | 8 | 16 | 11 | 8 | 22 | 6 | 7 | 11 | 15 | 20 | 294 | 5,90 | | | | |
| An Entzündung der Unterleibsorgane . | 4 | 5 | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | — | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | — | 2 | 6 | — | 1 | 3 | 70 | 1,40 | | | | |
| An den Pocken . . . | 1 | 1 | 2 | 2 | — | 4 | 4 | 1 | 1 | — | 3 | 4 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | 2 | 4 | 38 | 0,76 | | | | |
| An Scharlachfieber . | 2 | 3 | 3 | 6 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 7 | 3 | — | 3 | 4 | 8 | 4 | 6 | 3 | 3 | 3 | 83 | 1,67 | | | | |
| An den Masern . . . | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 5 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 13 | 0,26 | | | | |
| An Keuchhusten . . | 1 | — | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | — | 2 | — | 4 | — | — | 1 | — | 2 | 3 | 3 | — | 4 | 2 | — | — | 1 | 35 | 0,70 | | | | |
| An der Rose | 1 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 2 | — | 2 | 1 | — | — | 3 | — | — | 1 | 18 | 0,36 | | | | |
| Unter Krämpfen . . | 14 | 19 | 21 | 25 | 21 | 26 | 18 | 30 | 20 | 15 | 15 | 20 | 11 | 17 | 14 | 19 | 17 | 5 | 22 | 14 | 17 | 9 | 14 | 21 | 424 | 8,50 | | | | |
| An Scropheln . . . | 1 | 2 | 4 | 2 | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | 2 | — | 4 | 2 | 8 | 3 | 1 | 2 | — | 1 | 2 | — | 51 | 1,03 | | | | |
| An der hitzigen Gehirn- höhlen-Wassersucht | — | — | 2 | 1 | 6 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 | 10 | 66 | 1,33 | | | | |
| An d. Brustwassersucht | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | — | — | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | — | 2 | 52 | 1,04 | | | | |
| An der Bauch- u. allge- meinen Wassersucht | 5 | 5 | 4 | 18 | 4 | 4 | 5 | 6 | 10 | 3 | 5 | 7 | 7 | 7 | 4 | 8 | 12 | 4 | 6 | 6 | 7 | 6 | 1 | 1 | 145 | 2,91 | | | | |
| Latus 1 | 73 | 84 | 103 | 121 | 99 | 113 | 92 | 104 | 93 | 84 | 86 | 80 | 81 | 75 | 80 | 92 | 103 | 81 | 117 | 84 | 94 | 81 | 73 | 92 | 2,187 | | | | | |

| Benennung der Krankheiten. | Es sind gestorben von Mitternacht 12 bis d. Morgens 6 Uhr in den Stunden von | | | | | Es sind gestorben von des Morgens 6 bis Mittags 12 Uhr in den Stunden von | | | | | Es sind gestorben von des Abends 6 bis Mitternacht 12 Uhr in den Stunden von | | | | | Im Ganzen | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|-----|-----|------|---|-----|-----|-----|-----|--|-------|-----|-----|-----|-----------|------|-------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|------|
| | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | Personen. | v. Hundert. | | | | | | | |
| Am Schlagfluss . . . | 6 | 12 | 9 | 13 | 16 | 8 | 22 | 12 | 15 | 13 | 16 | 13 | 12 | 11 | 3 | 7 | 11 | 6 | 5 | 11 | 8 | 7 | 4 | 9 | 249 | 5,00 | |
| Am Sticfluss und Lungenentzündung . . . | 16 | 9 | 10 | 10 | 10 | 13 | 14 | 9 | 13 | 14 | 14 | 11 | 12 | 8 | 4 | 9 | 14 | 9 | 14 | 9 | 8 | 10 | 9 | 10 | 261 | 5,23 | |
| An der Hals- und Lungenentzündung . . . | 24 | 29 | 40 | 30 | 39 | 44 | 28 | 39 | 27 | 22 | 32 | 26 | 25 | 29 | 33 | 26 | 27 | 25 | 26 | 26 | 25 | 17 | 24 | 35 | 698 | 14,00 | |
| An der Abzehrung . . . | 14 | 21 | 22 | 30 | 31 | 37 | 17 | 19 | 27 | 21 | 22 | 18 | 10 | 12 | 22 | 30 | 13 | 25 | 13 | 20 | 14 | 21 | 13 | 15 | 487 | 9,77 | |
| Am Durchfall . . . | 5 | 4 | 5 | 2 | 4 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 6 | 6 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 | 2 | 91 | 1,82 | |
| Am Brechdurchfall . . . | 4 | 9 | 8 | 7 | 5 | 14 | 10 | 7 | 1 | 5 | 7 | 6 | 6 | 4 | 6 | 7 | 10 | 9 | 5 | 8 | 3 | 13 | 6 | 10 | 170 | 3,41 | |
| An Magenverweichung . . . | 3 | 2 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 26 | 0,52 | |
| An einer organischen Gehirnkrankheit . . . | 1 | 3 | 4 | 6 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 60 | 1,20 | |
| An einer organischen Herzkrankheit . . . | 1 | — | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 6 | 2 | 2 | 3 | 51 | 1,02 | |
| An einer organischen Unterleibskrankheit . . . | — | 1 | 1 | — | 2 | — | 2 | — | — | 2 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 16 | 0,32 |
| An anderen organischen Fehlern . . . | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | — | 2 | — | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | — | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | — | 40 | 0,80 | |
| Am Krebs . . . | 1 | 2 | 7 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 6 | 5 | — | 3 | 8 | 2 | 1 | 2 | 62 | 1,24 | |
| An Entkräftung . . . | 7 | 7 | 14 | 16 | 20 | 13 | 13 | 21 | 12 | 13 | 9 | 9 | 13 | 16 | 9 | 10 | 8 | 12 | 13 | 14 | 12 | 8 | 4 | 19 | 292 | 5,86 | |
| An anderen hier nicht genannt. Krankheit. | 11 | 16 | 9 | 25 | 21 | 18 | 6 | 14 | 8 | 12 | 10 | 6 | 7 | 14 | 19 | 10 | 14 | 8 | 12 | 4 | 16 | 14 | 9 | 13 | 296 | 5,94 | |
| Latus II | 94 | 117 | 135 | 145 | 158 | 164 | 121 | 132 | 116 | 117 | 129 | 102 | 100 | 104 | 109 | 115 | 120 | 108 | 95 | 109 | 103 | 103 | 80 | 123 | 2,799 | | |
| hierz Latus I | 73 | 84 | 105 | 121 | 99 | 113 | 92 | 104 | 93 | 84 | 86 | 89 | 81 | 75 | 80 | 92 | 103 | 81 | 117 | 81 | 94 | 81 | 73 | 92 | 2,187 | | |
| Summa | 167 | 201 | 240 | 266 | 257 | 277 | 213 | 236 | 209 | 201 | 215 | 185 | 181 | 179 | 189 | 207 | 223 | 189 | 212 | 193 | 197 | 184 | 153 | 215 | 4,986 | | |
| | 1,408 | | | | | 1,256 | | | | | 1,168 | | | | | 1,154 | | | | | | | | | | | |

Tabelle V.

Vergleichung der Resultate über den Einfluss der Tageszeiten auf die Sterblichkeit von 6 zu 6 Stunden.

| Tageszeiten des erfolgten Todes. | Absolute Zahl der Gestorbenen | | | | | Auf 1000 Sterbefälle | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|----------------------|---------------|-------------------|-----------------|--|
| | 1. nach Virey in Paris. | 2. nach Buek in Hamburg. | 3. nach Quetelet in Brüssel. | 4. nach Casper in Berlin. | 5. nach unseren Beobach- tungen. | nach Virey | nach Buek. | nach Quetelet. | nach Casper. | nach unseren Beobach- tungen. |
| Nachts 12 bis Morgens 6 Uhr | 72 | 598 | 1397 | 1408 | 30,592 | 237 | 306 | 266 | 252 | 268 |
| Morgens 6 bis Mittags 12 Uhr | 83 | 474 | 1321 | 1628 | 29,752 | 273 | 242 | 252 | 291 | 261 |
| Mittags 12 bis Nachmittags 6 Uhr | 76 | 414 | 1458 | 1356 | 26,577 | 250 | 211 | 278 | 243 | 233 |
| Abends 6 bis Nachts 12 Uhr | 73 | 472 | 1074 | 1199 | 27,262 | 240 | 241 | 204 | 214 | 238 |
| Summa | 304 | 1938 | 5250 | 5591 | 114,183 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

Bemerkung. Nach Casper sind die J. Virey'schen Angaben (von 304) aus den Sterbefällen des Militairhospitals Val-de-Grace, Paris 1814.;

ferner die des Buek von 1958 Todesfällen aus den Mittheilungen mehrerer Hamburger Aerzte;

ferner die des Quetelet aus der Vergleichung von 5250 in Hospital St. Pierre in Brüssel vorgekommenen Todesfällen und ferner die des Casper von 5591 Todesfällen aus der Gesamtbevölkerung Berlins entnommen.