# Nr. 387. Uebersicht der Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen, nebst Wasserstandsaufzeichnungen an den wichtigsten Hauptpegeln des Rheins im Monat Juli 1900.

## Luftdruck in mm

| Stationen | Höhe des Barometers über dem Meer (N.-N.) m | Monatsmittel mm | Höchster Dat. | Höchster mm | Niedrigster Dat. | Niedrigster mm | Monatsmittel 7 Uhr M. | Monatsmittel 2 Uhr N. | Monatsmittel 9 Uhr A. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meersburg | 439.5 | 725.2 | 9. | 730.1 | 12. | 718.9 | 17.4 | 23.0 | 18.8 |
| Höchenschwand | 1005.4 | 679.2 | 17. | 684.4 | 4. | 673.8 | 15.5 | 19.4 | 15.2 |
| Donaueschingen | 691.8 | 704.2 | 17. | 709.3 | 12. | 698.4 | 15.7 | 21.3 | 16.0 |
| Villingen | 714.5 | 702.5 | 17. | 707.5 | 12. | 696.5 | 15.1 | 21.2 | 14.8 |
| Todtnauberg | 1021.5 | 677.6 | 17. | 682.8 | 12. | 671.9 | 15.1 | 19.2 | 14.6 |
| Badenweiler | 401.2 | 728.9 | 9. 17. | 733.8 | 2. | 721.8 | 17.9 | 22.9 | 18.5 |
| Freiburg | 281.4 | 738.8 | 9. | 744.4 | 2. | 731.8 | 18.0 | 24.3 | 20.4 |
| Gengenbach | 181.2 | 746.9 | 9. | 753.0 | 2. | 740.1 | 17.8 | 24.5 | 18.6 |
| Kniebis | 903.7 | 686.7 | 17. | 692.0 | 12. | 681.3 | 15.1 | 19.0 | 14.9 |
| Baden | 216.9 | 744.2 | 9. 17. | 749.6 | 2. | 737.1 | 18.4 | 23.3 | 18.4 |
| Karlsruhe | 126.7 | 751.6 | 9. | 757.1 | 2. | 744.5 | 18.0 | 24.4 | 20.1 |
| Pforzheim | 258.1 | 740.5 | 17. | 745.6 | 2. | 734.1 | 17.4 | 23.3 | 18.1 |
| Mannheim | 96.0 | 754.1 | 18. | 759.8 | 2. | 746.9 | 17.6 | 25.0 | 20.2 |
| Heidelberg | 120.3 | 752.1 | 18. | 757.5 | 2. | 745.3 | 18.2 | 24.5 | 19.9 |
| Königstuhl | 563.4 | 714.4 | 18. | 719.8 | 2. | 708.6 | 16.1 | 19.8 | 17.4 |
| Buchen | 345.0 | 732.8 | 18. | 738.2 | 2. | 727.1 | 16.7 | 22.3 | 16.7 |
| Wertheim | 146.6 | 749.8 | 18. | 755.6 | 2. | 743.4 | 17.9 | 23.6 | 17.8 |

## Lufttemperatur in Celsiusgraden.

| Stationen | Monats-Mittel | Mittl. Maximum | Mittleres Minimum | Mittel aus Maximum und Minimum | Mittel der Schwankung | Höchste | | Niedrigste | | Größte tägliche Schwankung | | Fünftägige Temperaturmittel 30. Juni -4. Juli | 5.-9. | 10.-14. | 15.-19. | 20.-24. | 25.-29. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Dat. | °C. | Dat. | °C. | Dat. | °C. | | | | | | |
| Meersburg | 19.5 | 24.2 | 14.6 | 19.4 | 9.6 | 27. | 31.0 | 9. | 8.1 | 15. | 14.6 | 19.1 | 12.9 | 17.6 | 23.2 | 22.1 | 23.1 |
| Höchenschwand | 15.5 | 19.4 | 15.2 | 16.3 | 21.3 | 12.4 | 16.8 | 8.9 | 27. | 29.9 | 9. | 3.5 | 29. | 15.3 | 15.0 | 8.3 | 15.0 | 21.2 | 19.2 | 21.1 |
| Donaueschingen | 15.7 | 21.3 | 16.0 | 17.3 | ? | 10.5 | ? | ? | ? | ? | 9. | 4.4 | ? | ? | 17.1 | 10.2 | 15.8 | 20.9 | 20.2 | 21.3 |
| Villingen | 15.1 | 21.2 | 14.8 | 16.5 | 22.9 | 10.6 | 16.7 | 12.3 | 26. | 29.6 | 12. | 3.2 | 12. | 20.8 | 16.0 | 10.5 | 15.2 | 19.9 | 18.5 | 19.9 |
| Todtnauberg | 15.1 | 19.2 | 14.6 | 15.9 | 21.1 | 11.7 | 16.4 | 9.4 | 27. | 28.8 | 8. | 3.3 | 12. | 13.7 | 14.5 | 8.4 | 14.6 | 20.1 | 18.0 | 20.8 |
| Badenweiler | 17.9 | 22.9 | 18.5 | 19.5 | 24.9 | 15.5 | 20.2 | 9.4 | 20. | 32.5 | 9. | 8.0 | 12. | 15.9 | 18.2 | 12.5 | 18.5 | 23.3 | 21.9 | 23.5 |
| Freiburg | 18.0 | 24.3 | 20.4 | 20.8 | 25.6 | 15.1 | 20.4 | 10.4 | 26. | 28. 33.0 | 8. | 8.0 | 28. | 15.1 | 19.9 | 13.8 | 19.8 | 24.5 | 23.0 | 25.0 |
| Gengenbach | 17.8 | 24.5 | 18.6 | 19.9 | 25.7 | 14.9 | 20.3 | 10.8 | 26. | 33.6 | 9. | 6.9 | 12. | 17.9 | 18.9 | 13.4 | 18.7 | 23.2 | 21.6 | 24.3 |
| Kniebis | 15.1 | 19.0 | 14.9 | 16.0 | 20.7 | 12.3 | 16.5 | 8.4 | 27. | 28.0 | 8. | 3.0 | 12 | 14.0 | 14.3 | 7.9 | 14.8 | 21.2 | 18.6 | 20.9 |
| Baden | 18.4 | 23.3 | 18.4 | 19.6 | 24.8 | 14.5 | 19.7 | 10.3 | 26. | 31.8 | 8. | 8.1 | 12. | 15.8 | 18.2 | 13.3 | 18.9 | 23.1 | 21.8 | 23.5 |
| Karlsruhe | 18.0 | 24.4 | 20.1 | 20.6 | 25.7 | 15.8 | 20.8 | 9.9 | 26. | 33.0 | 12. | 9.1 | 12. | 17.4 | 19.1 | 14.3 | 19.2 | 24.5 | 22.9 | 25.0 |
| Pforzheim | 17.4 | 23.3 | 18.1 | 19.2 | 24.8 | 13.9 | 19.3 | 10.9 | 16.25. | 31.8 | 12. | 7.2 | 12. | 17.3 | 18.0 | 13.3 | 18.2 | 23.1 | 20.9 | 23.2 |
| Mannheim | 17.6 | 25.0 | 20.2 | 20.7 | 26.0 | 16.0 | 21.0 | 10.0 | 20. | 35.5 | 8. 9. | 9.3 | 12 | 17.7 | 19.1 | 13.9 | 19.6 | 24.7 | 22.8 | 25.2 |
| Heidelberg | 18.2 | 24.5 | 19.9 | 20.6 | 26.2 | 16.0 | 21.1 | 10.2 | 26. | *31.5 | 8. | 9.2 | 25. | 15.2 | 18.8 | 14.2 | 19.8 | 24.5 | 22.8 | 25.0 |
| Königstuhl | 16.1 | 19.8 | 17.4 | 17.7 | 22.0 | 14.1 | 18.1 | 8.0 | 26. | 30.7 | 9. | 4.8 | 29. | 11.9 | 15.4 | 10.0 | 16.8 | 22.8 | 20.2 | 22.3 |
| Buchen | 16.7 | 22.3 | 16.7 | 18.1 | 24.3 | 12.4 | 18.3 | 11.9 | 21. | 32.1 | 7. | 6.4 | 13. | 17.6 | 16.9 | 11.8 | 16.9 | 22.3 | 19.8 | 22.2 |
| Wertheim | 17.8 | 23.6 | 17.8 | 19.3 | 25.0 | 14.2 | 19.6 | 10.8 | 26. | 31.8 | 8. | 8.6 | 13. | 17.2 | 17.9 | 14.2 | 18.4 | 22.9 | 21.0 | 22.2 |

* Mittlere Karlsruher Ortszeit.

## Niederschlag.

| Stationen | Flußgebiete | Höhe der Auffangfläche über dem Meer. (Normal-Null) m | Monatssumme der Niederschlagshöhen in mm | Größter täglicher Niederschlag Dat. | Größter täglicher Niederschlag mm | Tage mit Niederschlag | Regen | Schnee | Hagel | Graupeln | Thau | Reif | Nebel | Gewitter | Wetterleuchten |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A. Donaugebiet. | | | | | | | | | | | | | | |
| Villingen | Brigach | 707.6 | 109.2 | 3. | 43.7 | 15 | 15 | — | 1 | 1 | 21 | — | 1 | 5 | 4 |
| Donaueschingen | Brigach | 692.7 | 103.2 | 3. | 30.7 | 13 | 13 | — | — | — | 23 | — | — | 8 | — |
| Hartheim | Beera | 869.7 | 121.3 | 3. | 22.8 | 15 | 15 | — | — | — | 16 | — | 3 | 8 | 3 |
| | B. Rheingebiet. | | | | | | | | | | | | | | |
| Meersburg | Bodensee | 435.0 | 71.7 | 3. | 17.0 | 13 | 13 | — | — | 1 | 6 | — | — | 9 | 3 |
| Mainau | Bodensee | 415.1 | 62.8 | 7. | 13.4 | 12 | 12 | — | — | — | 18 | — | — | 3 | — |
| Heiligenberg | Bodensee (Seefelder Aach) | 733.5 | 72.5 | 3. | 16.8 | 13 | 13 | — | — | — | 13 | — | 6 | 6 | 4 |
| Bittelbrunn | Bodensee (Radolfz. Aach) | 625.0 | 114.0 | 17. | 27.9 | 13 | 13 | — | — | — | 27 | — | 3 | 3 | — |
| Feldberg-Gasth. | Wutach und Hauenst. Alb | 1266.9 | 157.9 | 3. | 41.0 | 14 | 13 | 1 | 1 | 3 | — | — | 9 | 6 | — |
| Titisee | Wutach | 859.5 | 147.1 | 3. | 45.2 | 14 | 14 | — | — | — | — | — | — | 5 | — |
| Bonndorf | Wutach (Merenbach) | 850.4 | 100.9 | 3. | 37.2 | 11 | 11 | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 3 |
| Höchenschwand | Wutach (Schlücht) | 1003.7 | 120.0 | 3. | 44.0 | 14 | 14 | — | 2 | — | 7 | — | 2 | 10 | 4 |
| Bernau | Hauensteiner Alb | 921.7 | 108.0 | 3. | 37.0 | 13 | 13 | — | — | 1 | 4 | — | — | 6 | 2 |
| Segeten | Obere Murg | 879.0 | 126.5 | 3. | 40.2 | 15 | 15 | — | — | — | 4 | — | — | 8 | — |
| Todtmoos | Wehra | 807.1 | 134.5 | 3. | 41.8 | 11 | 11 | — | 1 | — | 18 | — | 3 | 8 | 3 |
| Todtnauberg | Wiese (Schönenbach) | 1027.4 | 152.7 | 3. | 41.2 | 16 | 16 | — | 1 | — | 19 | — | 2 | 11 | 2 |
| Schweigmatt | Wiese | 738.4 | 130.1 | 3. | 46.0 | 15 | 15 | — | 2 | — | 7 | — | 4 | 12 | 1 |
| Neuenweg | Wiese (Kleine Wiese) | 726.5 | 178.4 | 3. | 42.4 | 15 | 15 | — | — | — | 14 | — | — | 8 | — |
| Badenweiler | Klemmbach | 398.7 | 133.7 | 3. | 43.6 | 13 | 13 | — | — | — | 5 | — | — | 6 | — |
| Obermünsterthal | Neumagen | 539.1 | 192.8 | 3. | 53.6 | 15 | 15 | — | — | — | 18 | — | — | 12 | 2 |
| Schelingen | Krebsbach (Krottenbach) | 313.9 | 158.1 | 17. | 37.1 | 12 | 12 | — | — | — | 16 | — | — | 10 | 2 |
| Breitnau | Dreisam | 1018.6 | 241.5 | 3. | 57.7 | 17 | 17 | — | 2 | — | 15 | — | 5 | 10 | 4 |
| Hofsgrund | Dreisam (Brugga) | 1055.8 | 258.8 | 3. | 69.0 | 17 | 17 | — | 3 | 1 | 10 | — | 6 | 9 | 2 |
| St. Peter | Dreisam (Eschbach) | 686.3 | 191.5 | 3. | 48.2 | 17 | 17 | — | — | — | 18 | — | — | 8 | — |
| Freiburg | Dreisam | 271.7 | 154.2 | 3. | 45.9 | 17 | 17 | — | — | — | 4 | — | — | 13 | 5 |
| Keppenbach | Etz (Brettenbach) | 275.3 | 220.5 | 3. | 57.2 | 14 | 14 | — | 2 | — | 25 | — | 1 | 7 | 3 |
| Schiltach | Kinzig | 338.4 | 123.7 | 3. | 35.4 | 16 | 16 | — | 1 | — | 16 | — | 1 | 5 | — |
| Kniebis | Kinzig (Wolf) | 900.8 | 177.3 | 3. | 33.5 | 13 | 13 | — | 1 | 1 | 12 | — | 4 | 11 | 5 |
| Rippoldsau | Kinzig (Wolf) | 561.6 | 151.9 | 3. | 36.1 | 15 | 15 | — | — | — | — | — | — | 7 | — |
| Nußbach | Kinzig (Gutach) | 727.5 | 203.1 | 3. | 37.5 | 17 | 17 | — | 4 | — | 6 | — | — | 6 | — |
| Gengenbach | Kinzig | 179.1 | 128.8 | 3. | 28.6 | 14 | 14 | — | 1 | — | 14 | — | — | 7 | — |
| Herrenwies | Untere Murg (Schwrzb.) | 758.0 | 243.0 | 22. | 43.0 | 16 | 16 | — | 1 | — | 20 | — | 3 | 14 | 1 |
| Langenbrand | Untere Murg | 220.4 | 150.2 | 22. | 42.1 | 14 | 14 | — | 1 | — | 7 | — | — | 11 | 3 |
| Baden | Untere Murg (Dos) | 219.9 | 145.9 | 22. | 35.1 | 13 | 13 | — | 1 | — | 22 | — | 22 | 9 | 2 |
| Schielberg | Untere Alb (Maisenbach) | 417.1 | 157.6 | 22. | 46.7 | 14 | 14 | — | — | — | 14 | — | 1 | 6 | — |
| Karlsruhe | Untere Alb | 117.5 | 99.7 | 7. 22. | 19.1 | 13 | 13 | — | 1 | — | 17 | — | — | 7 | 4 |
| Kaltenbronn | Neckar (Enz) | 861.8 | 216.3 | 22. | 51.8 | 16 | 16 | — | 1 | — | 16 | — | 9 | 9 | — |
| Pforzheim | Neckar (Enz) | 252.2 | 189.4 | 22. | 63.7 | 13 | 13 | — | — | — | 12 | — | 9 | 5 | 1 |
| Tiefenbronn | Neckar (Würm) | 429.1 | 139.2 | 22. | 60.5 | 12 | 12 | — | — | — | 11 | — | 3 | 9 | — |
| Diedesheim | Neckar | 139.6 | 92.1 | 30. | 29.7 | 15 | 15 | — | 1 | — | 8 | — | 12 | 7 | — |
| Eberbach | Neckar | 128.8 | 127.3 | 30. | 26.0 | 18 | 18 | — | — | — | 14 | — | 10 | 7 | 1 |
| Strümpfelbrunn | Neckar (Itter) | 526.9 | 115.2 | 30. | 26.1 | 16 | 16 | — | — | — | 7 | — | 1 | 8 | — |
| Elsenz | Neckar (Elsenz) | 239.1 | 100.2 | 3. | 22.3 | 18 | 13 | — | 1 | — | 20 | — | 2 | 9 | 2 |
| Königstuhl | Neckar | 560.9 | 137.1 | 9. | 29.4 | 14 | 14 | — | 3 | — | 6 | — | 12 | 7 | 4 |
| Kohlhof | Neckar | 443.0 | 181.2 | 21. | 31.6 | 15 | 15 | — | 3 | — | 19 | — | — | 7 | 1 |
| Heidelberg | Neckar | 114.9 | 120.4 | 9. | 25.3 | 18 | 18 | — | 1 | — | — | — | — | 7 | — |
| Mannheim | Rhein und Neckar | 95.8 | 92.1 | 3. | 22.3 | 15 | 15 | — | 1 | — | 6 | — | 2 | 6 | — |
| Wertheim | Main | 140.9 | 81.2 | 30. | 19.2 | 12 | 12 | — | 2 | — | 14 | — | 9 | 6 | 2 |
| Buchen | Main (Mudbach) | 341.3 | 105.6 | 3. | 17.9 | 15 | 15 | — | 2 | — | 24 | — | 6 | 8 | 2 |

## Wasserstände am Bodensee und am Rhein in Metern.

| Datum | Konstanz | Waldshut | Basel | Breisach | Kehl | Maxau | Mannheim |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mittags 12 Uhr: | | | | | | |
| 1. | 4.23 | 3.03 | 1.78 | 3.05 | 3.02 | 4.56 | 4.22 |
| 2. | 4.20 | 3.01 | 1.68 | 2.96 | 2.95 | 4.49 | 4.11 |
| 3. | 4.18 | 2.99 | 1.68 | 2.95 | 2.92 | 4.40 | 4.04 |
| 4. | 4.18 | 3.20 | 1.81 | 3.04 | 2.96 | 4.43 | 4.02 |
| 5. | 4.20 | 3.53 | 2.23 | 3.63 | 3.28 | 4.69 | 4.11 |
| 6. | 4.22 | 3.40 | 2.19 | 3.51 | 3.43 | 5.01 | 4.53 |
| 7. | 4.22 | 3.51 | 2.07 | 3.39 | 3.34 | 5.01 | 4.76 |
| 8. | 4.24 | 3.55 | 2.26 | 3.52 | 3.43 | 4.93 | 4.78 |
| 9. | 4.26 | 3.67 | 2.48 | 3.82 | 3.55 | 5.09 | 4.73 |
| 10. | 4.25 | 3.54 | 2.30 | 3.66 | 3.61 | 5.29 | 4.87 |
| 11. | 4.28 | 3.55 | 2.26 | 3.57 | 3.53 | 5.32 | 5.04 |
| 12. | 4.28 | 3.43 | 2.16 | 3.54 | 3.51 | 5.17 | 5.08 |
| 13. | 4.26 | 3.35 | 2.05 | 3.44 | 3.40 | 5.07 | 4.97 |
| 14. | 4.25 | 3.39 | 2.02 | 3.38 | 3.33 | 4.91 | 4.82 |
| 15. | 4.24 | 3.30 | 2.02 | 3.42 | 3.34 | 4.82 | 4.66 |
| 16. | 4.22 | 3.28 | 1.96 | 3.38 | 3.27 | 4.80 | 4.55 |
| 17. | 4.20 | 3.24 | 1.90 | 3.34 | 3.23 | 4.70 | 4.48 |
| 18. | 4.18 | 3.23 | 1.92 | 3.31 | 3.21 | 4.66 | 4.40 |
| 19. | 4.17 | 3.18 | 1.84 | 3.26 | 3.19 | 4.64 | 4.34 |
| 20. | 4.15 | 3.13 | 1.80 | 3.19 | 3.13 | 4.58 | 4.29 |
| 21. | 4.12 | 3.10 | 1.76 | 3.16 | 3.08 | 4.52 | 4.22 |
| 22. | 4.10 | 3.08 | 1.78 | 3.18 | 3.06 | 4.49 | 4.18 |
| 23. | 4.10 | 3.15 | 1.76 | 3.16 | 3.06 | 4.56 | 4.21 |
| 24. | 4.08 | 3.11 | 1.77 | 3.19 | 3.08 | 4.50 | 4.28 |
| 25. | 4.06 | 3.07 | 1.74 | 3.15 | 3.04 | 4.49 | 4.25 |
| 26. | 4.03 | 3.03 | 1.69 | 3.10 | 3.00 | 4.44 | 4.18 |
| 27. | 4.00 | 3.00 | 1.66 | 3.06 | 2.97 | 4.39 | 4.10 |
| 28. | 3.98 | 2.99 | 1.64 | 3.03 | 2.92 | 4.35 | 4.02 |
| 29. | 3.96 | 2.93 | 1.61 | 3.01 | 2.90 | 4.32 | 3.97 |
| 30. | 3.93 | 3.01 | 1.61 | 2.97 | 2.88 | 4.31 | 3.94 |
| 31. | 3.92 | 3.09 | 1.74 | 3.07 | 2.94 | 4.31 | 3.92 |
| Summe | 128.69 | 100.07 | 59.27 | 101.44 | 98.56 | 145.25 | 136.02 |
| Mittel | 4.15 | 3.23 | 1.91 | 3.27 | 3.18 | 4.69 | 4.39 |
| Höchst. * | 4.29 | 3.52 | 2.60 | 3.82 | 3.66 | 5.34 | 5.09 |
| Niedr. † | 3.92 | 2.90 | 1.59 | 2.94 | 2.88 | 4.30 | 3.91 |

* Höchster Stand des Monats.
† Niedrigster " " "

Der verflossene Juli ist im ersten Drittel vorwiegend trüb, kühl und regnerisch, dann aber heiter und warm und gegen Schluß reich an Gewittern gewesen. Die Temperaturen haben sich für einen Sommermonat zwischen weiten Grenzen bewegt, indem der Unterschied zwischen dem kleinsten und dem größten Tagesmittel bis zu 17½ (in Villingen) betragen hat. Wiewohl an 11 Tagen die Luftwärme unter der normalen, an mehreren Tagen sogar so erheblich gelegen ist, daß es auf dem Feldberg schneien konnte, haben sich doch Monatsmittel ergeben, welche um 1 bis

| Stationen | Absolute Feuchtigkeit in mm Monatsmittel. | Relative Feuchtigkeit in Prozenten Kleinste Datum. | Kleinste % | Monatsmittel. | Bewölkung. Monatsmittel. | Klare Tage. | Trübe Tage. | Sommertage (Maximum auf oder über 25 Grad). | Windvertheilung N | NW | W | SW | S | SSW | SW | WNW | SSW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meersburg | 12.3 | 21. | 44 | 72 | 5.2 | 8 | 10 | 19 | 3 | 12 | 1 | 14 | 10 | 18 | 13 | 13 | 9 |
| Höchenschwand | 10.1 | 26. | 39 | 72 | 5.9 | 3 | 10 | 12 | 1 | 11 | 10 | 7 | 2 | 9 | 15 | 30 | 8 |
| Donaueschingen | 10.6 | 16. | 30 | 72 | 5.2 | 5 | 6 | ? | 14 | 5 | 8 | 1 | 2 | 17 | 11 | 8 | 27 |
| Villingen | 11.4 | 26. | 40 | 79 | 4.9 | 10 | 8 | 15 | 2 | 8 | — | 3 | 7 | 23 | 2 | 13 | 35 |
| Todtnauberg | 10.4 | 27. | 42 | 76 | 5.9 | 4 | 10 | 12 | 14 | 12 | — | 10 | 13 | 6 | 7 | 19 | 12 |
| Badenweiler | 12.4 | 26. | 37 | 73 | 4.7 | 10 | 7 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Freiburg | 12.6 | 28. | 35 | 69 | 5.0 | 5 | 9 | 20 | 10 | 19 | 1 | 21 | 10 | 11 | 4 | 5 | 12 |
| Gengenbach | 13.0 | 24. | 27 | 73 | 5.1 | 7 | 8 | 18 | — | 10 | 4 | 42 | — | 2 | — | 35 | — |
| Kniebis | 10.4 | 16. | 40 | 76 | 5.2 | 7 | 8 | 13 | 10 | 7 | 17 | 2 | 1 | 6 | 36 | 3 | 11 |
| Baden | 13.7 | 16. | 46 | 79 | 5.1 | 7 | 6 | 16 | 3 | — | 22 | 1 | 3 | 1 | 41 | — | 22 |
| Karlsruhe | 13.0 | 16. | 31 | 72 | 5.1 | 8 | 10 | 19 | 3 | 34 | 6 | 11 | 2 | 35 | 2 | — | — |
| Pforzheim | 12.4 | 16. | 34 | 74 | 4.9 | 9 | 8 | 17 | — | 3 | 22 | 1 | — | 18 | 19 | 1 | 29 |
| Mannheim | 13.0 | 26. | 35 | 71 | 4.7 | 9 | 4 | 18 | 14 | — | 6 | 6 | 19 | 1 | 5 | 10 | 22 |
| Heidelberg | 13.5 | 16. | 37 | 74 | 4.0 | 12 | 7 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Königstuhl | 11.3 | 26. | 39 | 76 | 4.6 | 11 | 7 | 13 | 2 | 4 | 3 | 21 | 8 | 10 | 8 | 21 | 16 |
| Buchen | 12.6 | 26. | 41 | 80 | 4.9 | 7 | 6 | 17 | 4 | 11 | 8 | 10 | 3 | 20 | 6 | 12 | 19 |
| Wertheim | 13.0 | 19. | 40 | 77 | 5.3 | 7 | 7 | 17 | 2 | 2 | 13 | 2 | 3 | 4 | 21 | 17 | 29 |

Karlsruhe. Dauer des wirksamen Sonnenscheins: 242.1 Stunden = 50 Proz. der möglichen. Tage ohne Sonnenschein: 3.

1°/4 zu groß sind; nur die Bodenseeufer und der Odenwald sind verhältnißmäßig kühl gewesen, indem dort der Wärmeüberschuß nur ³/4 ° betragen hat. Die Regenmengen sind nur am Bodensee zu klein ausgefallen (um etwa 40 Proz.), in den übrigen Landestheilen haben sie dagegen die durchschnittlichen sehr erheblich übertroffen; an einigen Stationen ist mehr als das Doppelte gemessen worden. Mehrfach sind sehr ergiebige Gewitterregen niedergegangen und deshalb bietet auch die geographische Vertheilung der Monatssummen mehrfach Abweichungen von dem normalen Bilde. — Die Luftdruckmittel sind um rund 1 mm zu hoch ausgefallen.

Während des ersten Drittels stand unser Gebiet unter der Herrschaft von nördlichen Depressionen und das Wetter war deshalb trüb und regnerisch. In den beiden ersten Tagen war es dabei noch warm; als sich aber der hohe Druck, der bis dahin den Südwesten und Süden bedeckt hatte, auf den Nordwesten und Westen verlegte und Depressionen über dem Ostseegebiete erschienen, sanken die Temperaturen rasch und verblieben erheblich — bis zu 8¹/4 ° — unter den normalen Ständen. Am 7. schneite es auf dem Gipfel des Feldbergs (1496 m) und am nächsten Tag auch bei dem 230 m tiefer gelegenen Feldberg-Gasthof. Vom 11. an kam Mitteleuropa in den Bereich eines Hochdruckgebietes; es klarte deshalb auf und die Luftwärme nahm rasch zu. Mit einer kurzen Unterbrechung am 22., wo ausgedehnte Gewitterregen niedergingen, herrschte bis zum 29. heiteres, mitunter ganz wolkenloses und heißes Wetter. Am 29. und 30 brachten zahlreiche Gewitter, die stellenweise verheerenden Hagel im Gefolge hatten, Abkühlung und an den beiden letzten Tagen lagen die Temperaturen wieder etwas unter den normalen Ständen.

An 22 Tagen sind Gewittererscheinungen beobachtet worden; am meisten ausgebreitet waren jene des 3., 7., 22., 29. und 30.

Bodensee und Rhein, welche seit Ende Juni im Rückgang begriffen waren, stiegen infolge der starken Niederschläge des ersten Monatsdrittels neuerdings an, wobei der Rhein den Höchststand des Vormonats überall und denjenigen des Januarhochwassers auf der oberen Stromstrecke überschritt, ohne jedoch den gewöhnlichen höchsten Sommerwasserstand zu erreichen. Im Bodensee wurde der Junihöchststand, welcher zugleich der bis jetzt höchste Jahresstand ist, aber ebenfalls unter dem gewöhnlichen höchsten Sommerwasserstand zurückblieb, nicht wieder erreicht. Mit dem zweiten Monatsdrittel trat in beiden Gewässern wieder Fallen ein, welches ziemlich stetig bis zum Monatsende anhielt.

Da sich See und Rhein fast den ganzen Monat hindurch unter dem normalen Stand bewegten, so sind die gemittelten Monatswerthe gegenüber den Julimitteln des Vergleichsjahrzehntes mit wenig Ausnahmen zu klein ausgefallen, wie bei Konstanz um 0,12 m, bei Basel um 0,39 m, bei Breisach um 0,20 m, bei Kehl um 0,31 m, bei Maxau um 0,10 m und bei Mannheim um 0,57 m; bei Waldshut dagegen ist das Mittel um 0,03 m zu groß.

Von den Zuflüssen hoben sich während der erwähnten Regenperiode insbesondere diejenigen des mittleren Schwarzwalds. Außerdem fanden vereinzelte, durch Gewitterregen erzeugte Anschwellungen statt; doch wurden nirgends nennenswerthe Höhen erreicht. Neckar und Main zeigten bei geringer Wasserstandsbewegung ziemlich normale Stände.

**Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Großherzogthum Baden.**

Sonder-Abdruck aus Nr. 220 der „Karlsruher Zeitung".