

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Aare

Messstelle: Brugg, ARA Brugg-Birrfeld

Messstellen-Nr.: AG07

Koordinaten: 659 913 / 260 075

Stationshöhe: 332 m ü.M.

| 2007 | Niederschlagsintensitäten im Jahre 2007 | | | | | | | | |
|----------|---|------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| | 10-Min-Intervall | | | 20-Min-Intervall | | | 30-Min-Intervall | | |
| | N [mm] | Datum Zeit | Intensität [l/(s*ha)] | N [mm] | Datum Zeit | Intensität [l/(s*ha)] | N [mm] | Datum Zeit | Intensität [l/(s*ha)] |
| 1. Rang | 10.90 | 21.06.2007 08:30 | 181.67 | 16.80 | 04.06.2007 17:00 | 140.00 | 20.60 | 04.06.2007 17:00 | 114.44 |
| 2. Rang | 10.80 | 04.06.2007 17:00 | 180.00 | 13.60 | 21.06.2007 08:30 | 113.33 | 15.20 | 07.06.2007 22:40 | 84.44 |
| 3. Rang | 10.60 | 22.05.2007 05:20 | 176.67 | 11.70 | 22.05.2007 05:10 | 97.50 | 14.50 | 21.06.2007 08:30 | 80.56 |
| 4. Rang | 7.10 | 02.07.2007 15:10 | 118.33 | 11.30 | 07.06.2007 22:30 | 94.17 | 12.20 | 22.05.2007 05:10 | 67.78 |
| 5. Rang | 6.30 | 07.06.2007 23:00 | 105.00 | 10.00 | 02.07.2007 15:00 | 83.33 | 11.90 | 02.07.2007 15:00 | 66.11 |
| 6. Rang | 6.00 | 07.06.2007 22:30 | 100.00 | 9.90 | 07.06.2007 22:50 | 82.50 | 6.90 | 08.08.2007 19:50 | 38.33 |
| 7. Rang | 6.00 | 04.06.2007 17:10 | 100.00 | 5.20 | 21.06.2007 01:40 | 43.33 | 6.60 | 14.06.2007 20:50 | 36.67 |
| 8. Rang | 5.30 | 07.06.2007 22:40 | 88.33 | 5.00 | 14.06.2007 20:50 | 41.67 | 6.40 | 25.02.2007 11:40 | 35.56 |
| 9. Rang | 4.90 | 21.06.2007 01:50 | 81.67 | 4.70 | 04.06.2007 17:20 | 39.17 | 6.00 | 08.08.2007 18:30 | 33.33 |
| 10. Rang | 3.80 | 04.06.2007 17:20 | 63.33 | 4.60 | 08.08.2007 20:00 | 38.33 | 5.70 | 08.08.2007 20:20 | 31.67 |

| 2007 | 60-Min-Intervall | | | 2-Std-Intervall | | | 4-Std-Intervall | | |
|----------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|
| | N [mm] | Datum Zeit | Intensität [l/(s*ha)] | N [mm] | Datum Zeit | Intensität [l/(s*ha)] | N [mm] | Datum Zeit | Intensität [l/(s*ha)] |
| | 1. Rang | 24.20 | 07.06.2007 22:20 | 67.22 | 24.20 | 07.06.2007 22:00 | 33.61 | 38.00 | 08.08.2007 18:00 |
| 2. Rang | 23.60 | 04.06.2007 16:40 | 65.56 | 23.70 | 04.06.2007 16:00 | 32.92 | 24.20 | 07.06.2007 20:00 | 16.81 |
| 3. Rang | 16.40 | 21.06.2007 08:30 | 45.56 | 23.20 | 08.08.2007 19:00 | 32.22 | 23.80 | 04.06.2007 15:00 | 16.53 |
| 4. Rang | 13.10 | 08.08.2007 19:20 | 36.39 | 16.70 | 21.06.2007 08:00 | 23.19 | 21.10 | 27.05.2007 19:00 | 14.65 |
| 5. Rang | 13.00 | 22.05.2007 05:10 | 36.11 | 14.00 | 27.05.2007 20:00 | 19.44 | 17.90 | 09.08.2007 03:00 | 12.43 |
| 6. Rang | 12.90 | 02.07.2007 15:00 | 35.83 | 13.60 | 22.05.2007 05:00 | 18.89 | 17.80 | 23.07.2007 18:00 | 12.36 |
| 7. Rang | 9.50 | 15.06.2007 12:40 | 26.39 | 13.10 | 02.07.2007 15:00 | 18.19 | 16.70 | 21.06.2007 06:00 | 11.60 |
| 8. Rang | 9.30 | 08.08.2007 20:20 | 25.83 | 11.80 | 15.06.2007 12:00 | 16.39 | 16.60 | 15.06.2007 12:00 | 11.53 |
| 9. Rang | 8.40 | 29.08.2007 16:10 | 23.33 | 10.80 | 09.08.2007 04:00 | 15.00 | 13.90 | 28.05.2007 02:00 | 9.65 |
| 10. Rang | 8.30 | 14.06.2007 20:50 | 23.06 | 10.00 | 29.08.2007 16:00 | 13.89 | 13.60 | 22.05.2007 03:00 | 9.44 |

Zeit entspricht Intervallbeginn Datengrundlage: 10-Min-Intervall bis 60-Min-Intervall: 10-Min-Werte; ab 2-Std-Intervall: 1-Std-Werte

| 2002 - 2007 | Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 2007 | | | | | | | | |
|-------------|--|------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| | 10-Min-Intervall | | | 20-Min-Intervall | | | 30-Min-Intervall | | |
| | N [mm] | Datum Zeit | Intensität [l/(s*ha)] | N [mm] | Datum Zeit | Intensität [l/(s*ha)] | N [mm] | Datum Zeit | Intensität [l/(s*ha)] |
| 1. Rang | 11.70 | 07.08.2002 15:00 | 195.00 | 20.20 | 07.08.2002 15:00 | 168.33 | 26.40 | 07.08.2002 15:00 | 146.67 |
| 2. Rang | 10.90 | 21.06.2007 08:30 | 181.67 | 16.80 | 04.06.2007 17:00 | 140.00 | 20.60 | 04.06.2007 17:00 | 114.44 |
| 3. Rang | 10.80 | 04.06.2007 17:00 | 180.00 | 13.80 | 26.08.2004 16:30 | 115.00 | 16.20 | 26.08.2004 16:20 | 90.00 |
| 4. Rang | 10.60 | 22.05.2007 05:20 | 176.67 | 13.60 | 21.06.2007 08:30 | 113.33 | 15.20 | 07.06.2007 22:40 | 84.44 |
| 5. Rang | 10.40 | 24.06.2002 02:20 | 173.33 | 13.50 | 24.06.2002 02:20 | 112.50 | 14.50 | 21.06.2007 08:30 | 80.56 |
| 6. Rang | 8.80 | 26.08.2004 16:30 | 146.67 | 11.70 | 22.05.2007 05:10 | 97.50 | 14.30 | 24.06.2002 02:20 | 79.44 |
| 7. Rang | 8.50 | 07.08.2002 15:10 | 141.67 | 11.30 | 07.06.2007 22:30 | 94.17 | 12.20 | 22.05.2007 05:10 | 67.78 |
| 8. Rang | 7.10 | 02.07.2007 15:10 | 118.33 | 10.40 | 29.06.2006 12:50 | 86.67 | 11.90 | 02.07.2007 15:00 | 66.11 |
| 9. Rang | 6.50 | 29.06.2006 13:00 | 108.33 | 10.00 | 02.07.2007 15:00 | 83.33 | 11.00 | 21.06.2002 16:10 | 61.11 |
| 10. Rang | 6.50 | 21.06.2002 16:20 | 108.33 | 10.00 | 25.07.2005 15:50 | 83.33 | 10.60 | 21.05.2004 18:50 | 58.89 |

| 2002 - 2007 | 60-Min-Intervall | | | 2-Std-Intervall | | | 4-Std-Intervall | | |
|-------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|
| | N [mm] | Datum Zeit | Intensität [l/(s*ha)] | N [mm] | Datum Zeit | Intensität [l/(s*ha)] | N [mm] | Datum Zeit | Intensität [l/(s*ha)] |
| | 1. Rang | 27.90 | 07.08.2002 14:40 | 77.50 | 27.90 | 07.08.2002 14:00 | 38.75 | 38.00 | 08.08.2007 18:00 |
| 2. Rang | 24.20 | 07.06.2007 22:20 | 67.22 | 24.20 | 07.06.2007 22:00 | 33.61 | 27.90 | 07.08.2002 12:00 | 19.38 |
| 3. Rang | 23.60 | 04.06.2007 16:40 | 65.56 | 23.70 | 04.06.2007 16:00 | 32.92 | 26.50 | 17.07.2002 10:00 | 18.40 |
| 4. Rang | 19.70 | 26.08.2004 15:50 | 54.72 | 23.20 | 08.08.2007 19:00 | 32.22 | 24.70 | 01.10.2006 01:00 | 17.15 |
| 5. Rang | 16.40 | 21.06.2007 08:30 | 45.56 | 19.90 | 26.08.2004 15:00 | 27.64 | 24.20 | 07.06.2007 20:00 | 16.81 |
| 6. Rang | 16.10 | 24.06.2002 02:20 | 44.72 | 19.50 | 15.08.2005 12:00 | 27.08 | 23.80 | 04.06.2007 15:00 | 16.53 |
| 7. Rang | 14.90 | 15.08.2005 12:40 | 41.39 | 18.40 | 24.06.2002 02:00 | 25.56 | 23.50 | 15.08.2005 10:00 | 16.32 |
| 8. Rang | 13.10 | 08.08.2007 19:20 | 36.39 | 16.70 | 21.06.2007 08:00 | 23.19 | 22.90 | 12.05.2002 19:00 | 15.90 |
| 9. Rang | 13.10 | 02.10.2005 08:40 | 36.39 | 15.50 | 02.10.2005 08:00 | 21.53 | 22.20 | 02.06.2004 22:00 | 15.42 |
| 10. Rang | 13.00 | 22.05.2007 05:10 | 36.11 | 14.70 | 12.05.2002 22:00 | 20.42 | 21.20 | 02.10.2005 07:00 | 14.72 |

Zeit entspricht Intervallbeginn Datengrundlage: 10-Min-Intervall bis 60-Min-Intervall: 10-Min-Werte; ab 2-Std-Intervall: 1-Std-Werte