

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Aare

Messstelle: Brugg, ARA Brugg-Birrfeld

Messstellen-Nr.: AG07

Koordinaten: 659 913 / 260 075

Stationshöhe: 332 m ü.M.

2008	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2008								
	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	5.50	11.06.2008 04:00	91.67	9.20	27.07.2008 02:00	76.67	13.50	06.07.2008 18:20	75.00
2. Rang	5.00	06.07.2008 18:20	83.33	8.50	06.07.2008 18:20	70.83	11.20	27.07.2008 02:00	62.22
3. Rang	5.00	06.07.2008 18:40	83.33	7.20	29.04.2008 10:20	60.00	7.50	11.06.2008 03:50	41.67
4. Rang	4.70	27.07.2008 02:00	78.33	6.70	11.06.2008 03:50	55.83	7.30	29.04.2008 10:20	40.56
5. Rang	4.50	27.07.2008 02:10	75.00	6.50	29.05.2008 20:40	54.17	7.20	03.06.2008 22:50	40.00
6. Rang	3.90	29.04.2008 10:30	65.00	6.50	06.07.2008 18:40	54.17	7.10	21.03.2008 14:30	39.44
7. Rang	3.70	03.06.2008 23:00	61.67	5.50	27.07.2008 01:30	45.83	7.00	29.05.2008 20:40	38.89
8. Rang	3.50	06.07.2008 18:30	58.33	5.50	03.06.2008 22:50	45.83	6.40	11.06.2008 01:40	35.56
9. Rang	3.40	29.05.2008 20:50	56.67	5.30	11.06.2008 01:50	44.17	5.60	01.09.2008 13:40	31.11
10. Rang	3.30	11.06.2008 01:50	55.00	5.10	21.03.2008 14:30	42.50	5.10	31.08.2008 23:50	28.33

2008	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	18.00	27.07.2008 01:30	50.00	19.40	21.03.2008 14:00	26.94	27.90	21.03.2008 13:00
2. Rang	16.20	06.07.2008 18:20	45.00	19.30	27.07.2008 01:00	26.81	25.20	21.03.2008 07:00	17.50
3. Rang	12.20	21.03.2008 14:10	33.89	16.80	06.07.2008 18:00	23.33	23.80	27.07.2008 01:00	16.53
4. Rang	9.70	03.06.2008 22:40	26.94	13.50	21.03.2008 09:00	18.75	21.00	12.08.2008 14:00	14.58
5. Rang	8.20	21.03.2008 15:20	22.78	11.70	12.08.2008 13:00	16.25	17.80	06.07.2008 18:00	12.36
6. Rang	7.80	21.03.2008 08:40	21.67	10.80	03.06.2008 22:00	15.00	17.40	11.06.2008 01:00	12.08
7. Rang	7.80	29.04.2008 10:10	21.67	10.60	11.06.2008 04:00	14.72	14.60	03.06.2008 22:00	10.14
8. Rang	7.80	11.06.2008 03:40	21.67	10.20	12.08.2008 16:00	14.17	13.00	31.08.2008 23:00	9.03
9. Rang	7.50	12.08.2008 13:40	20.83	8.70	01.08.2008 08:00	12.08	12.50	22.04.2008 10:00	8.68
10. Rang	7.20	29.05.2008 20:30	20.00	8.50	22.04.2008 11:00	11.81	12.00	01.08.2008 06:00	8.33

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

2002 - 2008	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 2008								
	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	13.50	06.07.2008 18:20	75.00
8. Rang	7.10	02.07.2007 15:10	118.33	10.40	29.06.2006 12:50	86.67	12.20	22.05.2007 05:10	67.78
9. Rang	6.50	29.06.2006 13:00	108.33	10.00	02.07.2007 15:00	83.33	11.90	02.07.2007 15:00	66.11
10. Rang	6.50	21.06.2002 16:20	108.33	10.00	25.07.2005 15:50	83.33	11.20	27.07.2008 02:00	62.22

2002 - 2008	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	21.03.2008 13:00	19.38
3. Rang	23.60	04.06.2007 16:40	65.56	23.70	04.06.2007 16:00	32.92	27.90	07.08.2002 12:00	19.38
4. Rang	19.70	26.08.2004 15:50	54.72	23.20	08.08.2007 19:00	32.22	26.50	17.07.2002 10:00	18.40
5. Rang	18.00	27.07.2008 01:30	50.00	19.90	26.08.2004 15:00	27.64	25.20	21.03.2008 07:00	17.50
6. Rang	16.40	21.06.2007 08:30	45.56	19.50	15.08.2005 12:00	27.08	24.70	01.10.2006 01:00	17.15
7. Rang	16.20	06.07.2008 18:20	45.00	19.40	21.03.2008 14:00	26.94	24.20	07.06.2007 20:00	16.81
8. Rang	16.10	24.06.2002 02:20	44.72	19.30	27.07.2008 01:00	26.81	23.80	27.07.2008 01:00	16.53
9. Rang	14.90	15.08.2005 12:40	41.39	18.40	24.06.2002 02:00	25.56	23.80	04.06.2007 15:00	16.53
10. Rang	13.10	08.08.2007 19:20	36.39	16.80	06.07.2008 18:00	23.33	23.50	15.08.2005 10:00	16.32

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