

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Aare

Messstelle: Brugg, ARA Brugg-Birrfeld

Messstellen-Nr.: AG07

Koordinaten: 659 913 / 260 075

Stationshöhe: 332 m ü.M.

2009	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2009								
	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	18.00	04.07.2009 18:50	300.00	25.80	04.07.2009 18:40	215.00	31.80	04.07.2009 18:40	176.67
2. Rang	7.80	04.07.2009 18:40	130.00	8.10	15.07.2009 05:00	67.50	9.80	15.07.2009 04:50	54.44
3. Rang	6.00	04.07.2009 19:00	100.00	7.00	04.07.2009 19:00	58.33	7.80	06.06.2009 18:10	43.33
4. Rang	5.10	15.07.2009 05:10	85.00	6.60	06.06.2009 18:10	55.00	7.30	05.07.2009 20:30	40.56
5. Rang	5.00	09.07.2009 10:40	83.33	6.40	08.08.2009 11:10	53.33	6.90	15.07.2009 03:40	38.33
6. Rang	4.60	05.07.2009 21:20	76.67	5.80	09.07.2009 10:40	48.33	6.70	14.07.2009 22:30	37.22
7. Rang	4.30	06.06.2009 18:20	71.67	5.70	15.07.2009 03:50	47.50	6.59	08.08.2009 11:00	36.61
8. Rang	4.20	08.06.2009 21:30	70.00	5.60	05.07.2009 21:10	46.67	6.40	05.07.2009 21:10	35.56
9. Rang	3.70	15.07.2009 03:50	61.67	5.40	05.07.2009 20:30	45.00	6.30	09.07.2009 10:30	35.00
10. Rang	3.70	08.08.2009 11:20	61.67	5.10	08.06.2009 21:30	42.50	5.30	17.07.2009 15:40	29.44
2009	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)]
	33.72	04.07.2009 18:30	93.67	33.82	04.07.2009 18:00	46.97	33.82	04.07.2009 16:00	23.49
2. Rang	15.00	15.07.2009 04:30	41.67	17.70	15.07.2009 04:00	24.58	28.00	15.07.2009 03:00	19.44
3. Rang	13.10	05.07.2009 20:30	36.39	14.30	05.07.2009 20:00	19.86	18.50	17.07.2009 15:00	12.85
4. Rang	8.20	26.05.2009 22:10	22.78	11.70	14.07.2009 21:00	16.25	16.10	05.07.2009 20:00	11.18
5. Rang	8.10	14.07.2009 22:20	22.50	11.40	26.05.2009 22:00	15.83	15.90	14.07.2009 21:00	11.04
6. Rang	7.90	06.06.2009 18:00	21.94	10.60	30.12.2009 03:00	14.72	13.10	22.12.2009 22:00	9.10
7. Rang	7.80	08.06.2009 20:40	21.67	10.20	08.06.2009 20:00	14.17	13.00	30.12.2009 01:00	9.03
8. Rang	7.30	17.07.2009 15:30	20.28	10.10	31.12.2009 12:00	14.03	12.80	26.05.2009 22:00	8.89
9. Rang	7.10	15.06.2009 22:00	19.72	9.80	17.07.2009 17:00	13.61	11.80	31.12.2009 11:00	8.19
10. Rang	7.10	30.12.2009 03:50	19.72	9.40	22.12.2009 23:00	13.06	11.40	17.07.2009 19:00	7.92

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

2002 - 2009	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 2009								
	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	18.00	04.07.2009 18:50	300.00	25.80	04.07.2009 18:40	215.00	31.80	04.07.2009 18:40	176.67
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. Rang	7.80	04.07.2009 18:40	130.00	10.40	29.06.2006 12:50	86.67	12.20	22.05.2007 05:10	67.78
10. Rang	7.10	02.07.2007 15:10	118.33	10.00	02.07.2007 15:00	83.33	11.90	02.07.2007 15:00	66.11

2002 - 2009	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	33.72	04.07.2009 18:30	93.67	33.82	04.07.2009 18:00	46.97	38.00	08.08.2007 18:00
2. Rang	27.90	07.08.2002 14:40	77.50	27.90	07.08.2002 14:00	38.75	33.82	04.07.2009 16:00	23.49
3. Rang	24.20	07.06.2007 22:20	67.22	24.20	07.06.2007 22:00	33.61	28.00	15.07.2009 03:00	19.44
4. Rang	23.60	04.06.2007 16:40	65.56	23.70	04.06.2007 16:00	32.92	27.90	21.03.2008 13:00	19.38
5. Rang	19.70	26.08.2004 15:50	54.72	23.20	08.08.2007 19:00	32.22	27.90	07.08.2002 12:00	19.38
6. Rang	18.00	27.07.2008 01:30	50.00	19.90	26.08.2004 15:00	27.64	26.50	17.07.2002 10:00	18.40
7. Rang	16.40	21.06.2007 08:30	45.56	19.50	15.08.2005 12:00	27.08	25.20	21.03.2008 07:00	17.50
8. Rang	16.20	06.07.2008 18:20	45.00	19.40	21.03.2008 14:00	26.94	24.70	01.10.2006 01:00	17.15
9. Rang	16.10	24.06.2002 02:20	44.72	19.30	27.07.2008 01:00	26.81	24.20	07.06.2007 20:00	16.81
10. Rang	15.00	15.07.2009 04:30	41.67	18.40	24.06.2002 02:00	25.56	23.80	27.07.2008 01:00	16.53

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