

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Aare

Messstelle: Brugg, ARA Brugg-Birrfeld

Messstellen-Nr.: AG07

Koordinaten: 659 913 / 260 075

Stationshöhe: 332 m ü.M.

2010	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2010								
	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	8.50	29.07.2010 12:00	141.67	9.50	14.07.2010 19:30	79.17	9.90	14.07.2010 19:20	55.00
2. Rang	7.70	14.07.2010 19:30	128.33	8.90	29.07.2010 11:50	74.17	9.70	27.08.2010 20:10	53.89
3. Rang	5.20	27.08.2010 15:50	86.67	6.90	27.08.2010 20:20	57.50	9.10	29.07.2010 11:50	50.56
4. Rang	5.10	27.08.2010 20:30	85.00	6.30	27.08.2010 15:50	52.50	7.10	23.07.2010 11:40	39.44
5. Rang	4.20	06.06.2010 18:10	70.00	6.10	04.07.2010 13:30	50.83	7.00	12.08.2010 11:10	38.89
6. Rang	4.20	23.07.2010 11:50	70.00	5.80	06.06.2010 18:10	48.33	6.40	27.08.2010 15:40	35.56
7. Rang	4.10	12.08.2010 11:20	68.33	5.80	23.07.2010 11:40	48.33	6.30	06.06.2010 18:10	35.00
8. Rang	3.90	04.07.2010 13:30	65.00	5.60	12.08.2010 11:20	46.67	6.10	26.07.2010 22:50	33.89
9. Rang	3.30	12.09.2010 20:10	55.00	4.80	26.07.2010 22:50	40.00	6.10	04.07.2010 13:20	33.89
10. Rang	3.10	26.07.2010 23:00	51.67	4.80	02.08.2010 23:10	40.00	5.60	10.07.2010 20:30	31.11

2010	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	12.20	27.08.2010 20:10	33.89	15.60	27.08.2010 20:00	21.67	21.10	17.06.2010 18:00
2. Rang	10.20	26.07.2010 22:50	28.33	13.90	17.06.2010 19:00	19.31	20.80	27.08.2010 20:00	14.44
3. Rang	9.90	14.07.2010 18:50	27.50	10.90	26.07.2010 22:00	15.14	16.90	18.06.2010 01:00	11.74
4. Rang	9.10	29.07.2010 11:20	25.28	10.10	14.07.2010 19:00	14.03	16.70	12.11.2010 08:00	11.60
5. Rang	8.60	23.07.2010 11:20	23.89	9.80	23.07.2010 11:00	13.61	15.20	14.08.2010 19:00	10.56
6. Rang	8.50	17.06.2010 19:40	23.61	9.60	18.06.2010 02:00	13.33	15.20	06.12.2010 07:00	10.56
7. Rang	7.60	22.07.2010 18:50	21.11	9.30	12.11.2010 10:00	12.92	13.20	12.05.2010 19:00	9.17
8. Rang	7.40	12.08.2010 10:40	20.56	9.10	29.07.2010 11:00	12.64	12.60	23.07.2010 11:00	8.75
9. Rang	7.10	06.06.2010 18:00	19.72	8.80	06.06.2010 18:00	12.22	11.80	14.07.2010 18:00	8.19
10. Rang	7.00	29.07.2010 03:30	19.44	8.80	12.05.2010 22:00	12.22	11.40	24.09.2010 14:00	7.92

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

2002 - 2010	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 2010								
	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	29.07.2010 12:00	141.67	11.30	07.06.2007 22:30	94.17	13.50	06.07.2008 18:20	75.00
9. Rang	8.50	07.08.2002 15:10	141.67	10.40	29.06.2006 12:50	86.67	12.20	22.05.2007 05:10	67.78
10. Rang	7.80	04.07.2009 18:40	130.00	10.00	02.07.2007 15:00	83.33	11.90	02.07.2007 15:00	66.11

2002 - 2010	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