

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Aare

Messstelle: Brugg, ARA Brugg-Birrfeld

Messstellen-Nr.: AG07

Koordinaten: 659 913 / 260 075

Stationshöhe: 332 m ü.M.

2013	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2013								
	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	6.60	04.02.2013 15:50	110.00	7.10	09.06.2013 23:00	59.17	9.50	09.06.2013 22:50	52.78
2. Rang	5.30	04.08.2013 10:10	88.33	7.10	04.02.2013 15:50	59.17	7.90	04.08.2013 10:10	43.89
3. Rang	4.40	09.06.2013 23:10	73.33	7.00	04.08.2013 10:10	58.33	7.60	04.02.2013 15:40	42.22
4. Rang	3.90	03.07.2013 16:50	65.00	5.40	09.06.2013 21:20	45.00	7.30	09.06.2013 21:20	40.56
5. Rang	3.50	14.09.2013 17:30	58.33	5.40	29.07.2013 12:50	45.00	7.20	29.07.2013 12:30	40.00
6. Rang	3.40	09.06.2013 21:20	56.67	5.30	19.08.2013 10:40	44.17	6.40	29.07.2013 11:00	35.56
7. Rang	3.30	10.06.2013 16:10	55.00	5.20	10.06.2013 16:10	43.33	5.90	09.06.2013 23:40	32.78
8. Rang	3.30	18.03.2013 16:30	55.00	5.00	09.06.2013 22:30	41.67	5.70	19.08.2013 10:30	31.67
9. Rang	3.20	19.08.2013 10:50	53.33	5.00	29.07.2013 11:00	41.67	5.30	10.06.2013 16:00	29.44
10. Rang	3.20	02.02.2013 11:10	53.33	4.70	03.07.2013 16:50	39.17	5.30	03.07.2013 16:40	29.44
2013	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	16.30	09.06.2013 22:30	45.28	26.10	09.06.2013 22:00	36.25	41.40	09.06.2013 21:00
2. Rang	11.80	29.07.2013 12:20	32.78	17.80	29.07.2013 11:00	24.72	30.10	29.07.2013 10:00	20.90
3. Rang	9.90	29.07.2013 10:30	27.50	12.50	08.11.2013 21:00	17.36	16.00	03.07.2013 13:00	11.11
4. Rang	9.30	09.06.2013 23:30	25.83	11.40	29.07.2013 00:00	15.83	15.90	08.11.2013 21:00	11.04
5. Rang	8.40	29.07.2013 00:20	23.33	11.20	10.06.2013 00:00	15.56	15.40	03.11.2013 00:00	10.69
6. Rang	8.30	04.08.2013 09:50	23.06	11.10	29.07.2013 13:00	15.42	14.90	27.10.2013 05:00	10.35
7. Rang	8.00	08.11.2013 22:00	22.22	10.20	04.10.2013 04:00	14.17	14.60	29.07.2013 00:00	10.14
8. Rang	7.70	19.08.2013 10:30	21.39	9.80	03.11.2013 01:00	13.61	11.80	29.10.2013 00:00	8.19
9. Rang	7.60	04.02.2013 15:10	21.11	9.30	27.10.2013 07:00	12.92	11.50	15.10.2013 21:00	7.99
10. Rang	7.10	03.07.2013 16:20	19.72	9.00	03.07.2013 13:00	12.50	11.30	30.01.2013 17:00	7.85

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

2002 - 2013	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 2013								
	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	12.50	13.07.2011 02:30	208.33	20.20	07.08.2002 15:00	168.33	26.40	07.08.2002 15:00	146.67
3. Rang	11.70	07.08.2002 15:00	195.00	16.90	13.07.2011 02:20	140.83	20.60	04.06.2007 17:00	114.44
4. Rang	10.90	21.06.2007 08:30	181.67	16.80	04.06.2007 17:00	140.00	18.60	13.07.2011 02:20	103.33
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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

2002 - 2013	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	41.40	09.06.2013 21:00
2. 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	26.39
3. Rang	24.20	07.06.2007 22:20	67.22	26.60	13.07.2011 02:00	36.94	33.82	04.07.2009 16:00	23.49
4. Rang	23.60	04.06.2007 16:40	65.56	26.10	09.06.2013 22:00	36.25	32.00	13.07.2011 00:00	22.22
5. Rang	21.80	13.07.2011 02:20	60.56	24.20	07.06.2007 22:00	33.61	30.10	29.07.2013 10:00	20.90
6. Rang	19.70	26.08.2004 15:50	54.72	23.70	04.06.2007 16:00	32.92	28.00	15.07.2009 03:00	19.44
7. Rang	18.00	27.07.2008 01:30	50.00	23.20	08.08.2007 19:00	32.22	27.90	21.03.2008 13:00	19.38
8. Rang	16.40	21.06.2007 08:30	45.56	19.90	26.08.2004 15:00	27.64	27.90	07.08.2002 12:00	19.38
9. Rang	16.30	09.06.2013 22:30	45.28	19.50	15.08.2005 12:00	27.08	26.50	17.07.2002 10:00	18.40
10. Rang	16.20	06.07.2008 18:20	45.00	19.40	21.03.2008 14:00	26.94	25.20	21.03.2008 07:00	17.50

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