

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Aare

Messstelle: Brugg, ARA Brugg-Birrfeld

Messstellen-Nr.: AG07

Koordinaten: 659 913 / 260 075

Stationshöhe: 332 m ü.M.

2014	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2014								
	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	15.20	20.07.2014 20:50	253.33	21.00	20.07.2014 20:50	175.00	23.00	20.07.2014 20:40	127.78
2. Rang	9.40	21.09.2014 03:50	156.67	15.40	21.09.2014 15:10	128.33	18.00	21.09.2014 15:10	100.00
3. Rang	9.00	21.09.2014 15:10	150.00	13.50	21.09.2014 03:40	112.50	17.40	21.09.2014 03:30	96.67
4. Rang	6.40	21.09.2014 15:20	106.67	8.30	21.09.2014 12:00	69.17	9.90	21.09.2014 11:50	55.00
5. Rang	5.80	20.07.2014 21:00	96.67	6.20	02.05.2014 12:40	51.67	7.10	02.05.2014 12:40	39.44
6. Rang	5.30	21.09.2014 12:00	88.33	5.70	02.05.2014 15:10	47.50	6.70	02.05.2014 15:10	37.22
7. Rang	4.40	02.05.2014 15:20	73.33	5.20	13.05.2014 13:00	43.33	6.40	04.07.2014 21:50	35.56
8. Rang	4.10	21.09.2014 03:40	68.33	4.80	08.04.2014 04:40	40.00	6.10	21.09.2014 17:40	33.89
9. Rang	3.90	21.09.2014 03:30	65.00	4.80	29.06.2014 16:50	40.00	5.70	13.05.2014 13:00	31.67
10. Rang	3.60	02.05.2014 12:40	60.00	4.60	07.05.2014 08:10	38.33	5.60	07.05.2014 08:10	31.11
2014	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	26.10	20.07.2014 20:40	72.50	27.10	20.07.2014 20:00	37.64	30.20	21.09.2014 12:00
2. Rang	20.00	21.09.2014 14:50	55.56	22.30	21.09.2014 03:00	30.97	29.80	20.07.2014 20:00	20.69
3. Rang	19.90	21.09.2014 03:30	55.28	20.40	21.09.2014 15:00	28.33	22.60	21.09.2014 02:00	15.69
4. Rang	13.30	21.09.2014 11:40	36.94	13.60	21.09.2014 11:00	18.89	17.90	26.04.2014 21:00	12.43
5. Rang	9.50	04.07.2014 21:40	26.39	11.10	07.05.2014 07:00	15.42	15.80	02.05.2014 12:00	10.97
6. Rang	8.80	02.05.2014 12:30	24.44	11.00	26.04.2014 21:00	15.28	15.10	15.11.2014 19:00	10.49
7. Rang	8.80	29.08.2014 13:40	24.44	10.90	04.07.2014 21:00	15.14	13.90	04.07.2014 21:00	9.65
8. Rang	8.30	07.05.2014 07:40	23.06	10.00	29.08.2014 14:00	13.89	13.70	21.09.2014 17:00	9.51
9. Rang	7.80	21.09.2014 17:20	21.67	9.40	21.09.2014 17:00	13.06	13.50	29.08.2014 13:00	9.38
10. Rang	7.40	08.04.2014 04:40	20.56	9.00	20.10.2014 21:00	12.50	13.10	07.05.2014 05:00	9.10

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

2002 - 2014	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 2014								
	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	15.20	20.07.2014 20:50	253.33	21.00	20.07.2014 20:50	175.00	26.40	07.08.2002 15:00	146.67
3. Rang	12.50	13.07.2011 02:30	208.33	20.20	07.08.2002 15:00	168.33	23.00	20.07.2014 20:40	127.78
4. 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
5. 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
6. Rang	10.80	04.06.2007 17:00	180.00	15.40	21.09.2014 15:10	128.33	18.00	21.09.2014 15:10	100.00
7. Rang	10.60	22.05.2007 05:20	176.67	13.80	26.08.2004 16:30	115.00	17.40	21.09.2014 03:30	96.67
8. Rang	10.40	24.06.2002 02:20	173.33	13.60	21.06.2007 08:30	113.33	16.20	26.08.2004 16:20	90.00
9. Rang	9.40	21.09.2014 03:50	156.67	13.50	21.09.2014 03:40	112.50	15.20	07.06.2007 22:40	84.44
10. Rang	9.00	21.09.2014 15:10	150.00	13.50	24.06.2002 02:20	112.50	14.50	21.06.2007 08:30	80.56
2002 - 2014	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	26.10	20.07.2014 20:40	72.50	27.10	20.07.2014 20:00	37.64	33.82	04.07.2009 16:00	23.49
4. Rang	24.20	07.06.2007 22:20	67.22	26.60	13.07.2011 02:00	36.94	32.00	13.07.2011 00:00	22.22
5. Rang	23.60	04.06.2007 16:40	65.56	26.10	09.06.2013 22:00	36.25	30.20	21.09.2014 12:00	20.97
6. 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
7. Rang	20.00	21.09.2014 14:50	55.56	23.70	04.06.2007 16:00	32.92	29.80	20.07.2014 20:00	20.69
8. Rang	19.90	21.09.2014 03:30	55.28	23.20	08.08.2007 19:00	32.22	28.00	15.07.2009 03:00	19.44
9. Rang	19.70	26.08.2004 15:50	54.72	22.30	21.09.2014 03:00	30.97	27.90	21.03.2008 13:00	19.38
10. Rang	18.00	27.07.2008 01:30	50.00	20.40	21.09.2014 15:00	28.33	27.90	07.08.2002 12:00	19.38

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