

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Aare

Messstelle: Brugg, ARA Brugg-Birrfeld

Messstellen-Nr.: AG07

Koordinaten: 659 913 / 260 075

Stationshöhe: 332 m ü.M.

2016	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2016								
	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	4.95	28.05.2016 02:10	82.50	7.52	28.05.2016 02:10	62.67	9.23	28.05.2016 02:00	51.28
2. Rang	4.82	24.06.2016 21:40	80.33	5.59	08.06.2016 07:20	46.58	8.14	18.08.2016 16:00	45.22
3. Rang	4.48	18.06.2016 12:40	74.67	5.57	08.06.2016 12:00	46.42	7.50	02.07.2016 07:30	41.67
4. Rang	3.92	08.06.2016 12:00	65.33	5.36	18.08.2016 16:20	44.67	7.46	08.06.2016 07:20	41.44
5. Rang	3.82	18.08.2016 16:20	63.67	4.96	24.06.2016 21:40	41.33	6.11	08.06.2016 12:00	33.94
6. Rang	3.67	18.08.2016 16:00	61.17	4.90	18.08.2016 15:50	40.83	5.65	25.06.2016 01:20	31.39
7. Rang	3.53	02.07.2016 07:50	58.83	4.78	13.06.2016 11:50	39.83	5.54	25.10.2016 03:50	30.78
8. Rang	3.49	25.06.2016 01:20	58.17	4.67	31.12.2015 23:50	38.92	5.31	13.06.2016 11:50	29.50
9. Rang	3.31	08.06.2016 07:20	55.17	4.55	25.06.2016 01:20	37.92	5.05	24.06.2016 21:30	28.06
10. Rang	3.14	15.06.2016 12:30	52.33	4.52	18.06.2016 12:40	37.67	4.91	05.09.2016 00:10	27.28
2016	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	12.21	18.08.2016 15:50	33.92	14.04	02.07.2016 06:00	19.50	18.03	12.07.2016 04:00
2. Rang	11.37	28.05.2016 02:00	31.58	12.52	18.08.2016 15:00	17.39	16.47	02.07.2016 06:00	11.44
3. Rang	9.73	02.07.2016 07:00	27.03	12.37	28.05.2016 02:00	17.18	16.32	25.06.2016 01:00	11.33
4. Rang	9.04	08.06.2016 07:00	25.11	12.16	12.07.2016 05:00	16.89	15.70	16.06.2016 21:00	10.90
5. Rang	8.63	25.10.2016 03:50	23.97	10.10	25.10.2016 03:00	14.03	15.25	12.05.2016 14:00	10.59
6. Rang	7.50	13.06.2016 11:10	20.83	10.10	30.06.2016 02:00	14.03	14.69	12.05.2016 18:00	10.20
7. Rang	7.49	25.06.2016 01:20	20.81	10.07	25.06.2016 01:00	13.99	14.42	18.08.2016 13:00	10.01
8. Rang	7.13	12.07.2016 05:30	19.81	10.07	08.06.2016 12:00	13.99	14.19	08.06.2016 12:00	9.85
9. Rang	6.96	30.06.2016 02:40	19.33	9.79	16.06.2016 22:00	13.60	14.16	30.06.2016 02:00	9.83
10. Rang	6.84	08.06.2016 12:00	19.00	9.77	08.06.2016 07:00	13.57	13.69	25.10.2016 01:00	9.51

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

2002 - 2016	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 2016								
	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 - 2016	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