

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Aare

Messstelle: Brugg, ARA Brugg-Birrfeld

Messstellen-Nr.: AG07

Koordinaten: 659 913 / 260 075

Stationshöhe: 332 m ü.M.

2011	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2011								
	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	12.50	13.07.2011 02:30	208.33	16.90	13.07.2011 02:20	140.83	18.60	13.07.2011 02:20	103.33
2. Rang	6.30	01.04.2011 07:50	105.00	7.40	21.07.2011 17:40	61.67	7.90	21.07.2011 17:30	43.89
3. Rang	5.20	08.08.2011 10:30	86.67	6.90	08.08.2011 10:30	57.50	7.80	16.09.2011 20:40	43.33
4. Rang	4.90	21.07.2011 17:40	81.67	6.50	15.05.2011 13:40	54.17	7.10	08.08.2011 10:30	39.44
5. Rang	4.40	13.07.2011 02:20	73.33	6.30	01.04.2011 07:40	52.50	7.00	15.05.2011 13:40	38.89
6. Rang	3.90	15.05.2011 13:40	65.00	6.20	16.09.2011 20:40	51.67	6.30	01.04.2011 07:30	35.00
7. Rang	3.60	08.08.2011 17:10	60.00	5.60	19.09.2011 16:00	46.67	6.10	13.07.2011 03:10	33.89
8. Rang	3.50	13.07.2011 00:10	58.33	5.30	13.07.2011 00:10	44.17	6.10	08.07.2011 00:00	33.89
9. Rang	3.40	16.09.2011 20:40	56.67	5.00	13.07.2011 03:10	41.67	5.90	17.06.2011 22:40	32.78
10. Rang	3.00	29.06.2011 10:20	50.00	4.90	13.07.2011 15:40	40.83	5.70	19.09.2011 15:50	31.67

2011	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	21.80	13.07.2011 02:20	60.56	26.60	13.07.2011 02:00	36.94	32.00	13.07.2011 00:00
2. Rang	8.60	07.07.2011 23:40	23.89	13.70	08.07.2011 00:00	19.03	17.80	16.12.2011 05:00	12.36
3. Rang	8.50	16.09.2011 20:40	23.61	9.80	16.12.2011 06:00	13.61	16.30	13.07.2011 17:00	11.32
4. Rang	8.30	21.07.2011 17:20	23.06	8.70	13.07.2011 17:00	12.08	15.60	07.07.2011 23:00	10.83
5. Rang	7.60	17.06.2011 22:40	21.11	8.60	16.09.2011 20:00	11.94	13.10	24.08.2011 18:00	9.10
6. Rang	7.30	13.07.2011 20:00	20.28	8.40	17.06.2011 22:00	11.67	12.70	05.12.2011 00:00	8.82
7. Rang	7.20	19.09.2011 15:20	20.00	8.40	27.08.2011 03:00	11.67	12.40	04.09.2011 16:00	8.61
8. Rang	7.20	15.05.2011 13:20	20.00	8.30	07.12.2011 16:00	11.53	11.30	07.12.2011 16:00	7.85
9. Rang	7.20	08.08.2011 10:00	20.00	8.30	21.07.2011 17:00	11.53	11.20	27.08.2011 01:00	7.78
10. Rang	6.90	13.07.2011 17:50	19.17	8.20	05.12.2011 02:00	11.39	11.00	08.10.2011 05:00	7.64

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

2002 - 2011	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 2011								
	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 - 2011	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	26.60	13.07.2011 02:00	36.94	32.00	13.07.2011 00:00	22.22
4. Rang	23.60	04.06.2007 16:40	65.56	24.20	07.06.2007 22:00	33.61	28.00	15.07.2009 03:00	19.44
5. Rang	21.80	13.07.2011 02:20	60.56	23.70	04.06.2007 16:00	32.92	27.90	21.03.2008 13:00	19.38
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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

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