

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Aare

Messstelle: Brugg, ARA Brugg-Birrfeld

Messstellen-Nr.: AG07

Koordinaten: 659 913 / 260 075

Stationshöhe: 332 m ü.M.

2006	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2006								
	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	6.50	29.06.2006 13:00	108.33	10.40	29.06.2006 12:50	86.67	10.50	29.06.2006 12:50	58.33
2. Rang	5.20	03.08.2006 13:40	86.67	9.00	03.08.2006 13:40	75.00	9.40	03.08.2006 13:40	52.22
3. Rang	5.10	18.08.2006 04:00	85.00	8.20	18.08.2006 04:00	68.33	9.30	18.08.2006 04:00	51.67
4. Rang	3.90	29.06.2006 12:50	65.00	5.50	05.08.2006 10:10	45.83	6.00	24.08.2006 15:00	33.33
5. Rang	3.80	03.08.2006 13:50	63.33	4.50	29.08.2006 12:40	37.50	5.80	05.08.2006 10:00	32.22
6. Rang	3.20	05.08.2006 10:10	53.33	4.30	24.08.2006 15:00	35.83	5.20	01.10.2006 04:00	28.89
7. Rang	3.10	18.08.2006 04:10	51.67	3.80	01.10.2006 07:50	31.67	5.10	29.08.2006 12:40	28.33
8. Rang	3.10	29.08.2006 12:50	51.67	3.80	27.04.2006 13:30	31.67	4.70	01.10.2006 04:30	26.11
9. Rang	2.60	01.10.2006 07:50	43.33	3.60	16.05.2006 11:30	30.00	4.50	13.08.2006 09:00	25.00
10. Rang	2.50	28.06.2006 22:50	41.67	3.60	16.02.2006 20:00	30.00	4.40	03.10.2006 14:10	24.44

2006	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	10.50	29.06.2006 12:20	29.17	14.40	01.10.2006 03:00	20.00	24.70	01.10.2006 01:00
2. Rang	10.10	18.08.2006 03:50	28.06	12.50	03.10.2006 14:00	17.36	18.60	05.08.2006 07:00	12.92
3. Rang	10.00	03.08.2006 13:40	27.78	10.50	18.08.2006 04:00	14.58	16.30	17.09.2006 07:00	11.32
4. Rang	9.90	01.10.2006 04:00	27.50	10.50	29.06.2006 12:00	14.58	16.10	13.08.2006 06:00	11.18
5. Rang	8.50	03.10.2006 14:10	23.61	10.30	01.10.2006 01:00	14.31	15.10	03.10.2006 13:00	10.49
6. Rang	7.20	24.08.2006 14:50	20.00	10.20	05.08.2006 09:00	14.17	14.90	18.09.2006 01:00	10.35
7. Rang	7.00	05.08.2006 10:00	19.44	10.00	18.09.2006 01:00	13.89	14.70	10.04.2006 04:00	10.21
8. Rang	6.80	18.09.2006 01:30	18.89	10.00	03.08.2006 13:00	13.89	13.40	28.08.2006 15:00	9.31
9. Rang	6.50	28.08.2006 16:50	18.06	9.80	28.08.2006 17:00	13.61	13.20	24.08.2006 12:00	9.17
10. Rang	6.50	13.08.2006 08:30	18.06	9.60	13.08.2006 08:00	13.33	12.70	25.09.2006 17:00	8.82

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

2002 - 2006	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 2006								
	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	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
2. Rang	10.40	24.06.2002 02:20	173.33	13.80	26.08.2004 16:30	115.00	16.20	26.08.2004 16:20	90.00
3. Rang	8.80	26.08.2004 16:30	146.67	13.50	24.06.2002 02:20	112.50	14.30	24.06.2002 02:20	79.44
4. Rang	8.50	07.08.2002 15:10	141.67	10.40	29.06.2006 12:50	86.67	11.00	21.06.2002 16:10	61.11
5. Rang	6.50	29.06.2006 13:00	108.33	10.00	25.07.2005 15:50	83.33	10.60	21.05.2004 18:50	58.89
6. Rang	6.50	21.06.2002 16:20	108.33	9.90	21.05.2004 19:00	82.50	10.50	29.06.2006 12:50	58.33
7. Rang	6.20	07.08.2002 15:20	103.33	9.90	21.06.2002 16:20	82.50	10.30	25.07.2005 15:50	57.22
8. Rang	6.00	25.07.2005 15:50	100.00	9.50	29.06.2005 17:40	79.17	10.30	21.07.2004 23:50	57.22
9. Rang	6.00	22.07.2004 00:00	100.00	9.00	03.08.2006 13:40	75.00	10.00	29.06.2005 17:40	55.56
10. Rang	6.00	21.05.2004 19:00	100.00	8.80	21.07.2004 23:50	73.33	9.40	03.08.2006 13:40	52.22

2002 - 2006	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	27.90	07.08.2002 14:40	77.50	27.90	07.08.2002 14:00	38.75	27.90	07.08.2002 12:00
2. Rang	19.70	26.08.2004 15:50	54.72	19.90	26.08.2004 15:00	27.64	26.50	17.07.2002 10:00	18.40
3. Rang	16.10	24.06.2002 02:20	44.72	19.50	15.08.2005 12:00	27.08	24.70	01.10.2006 01:00	17.15
4. Rang	14.90	15.08.2005 12:40	41.39	18.40	24.06.2002 02:00	25.56	23.50	15.08.2005 10:00	16.32
5. Rang	13.10	02.10.2005 08:40	36.39	15.50	02.10.2005 08:00	21.53	22.90	12.05.2002 19:00	15.90
6. Rang	11.80	08.10.2004 22:00	32.78	14.70	12.05.2002 22:00	20.42	22.20	02.06.2004 22:00	15.42
7. Rang	11.40	21.05.2004 18:40	31.67	14.40	01.10.2006 03:00	20.00	21.20	02.10.2005 07:00	14.72
8. Rang	11.20	12.05.2003 00:00	31.11	14.30	22.07.2004 00:00	19.86	19.90	21.07.2004 23:00	13.82
9. Rang	11.00	21.06.2002 15:40	30.56	13.70	02.06.2004 23:00	19.03	19.90	26.08.2004 13:00	13.82
10. Rang	10.90	18.07.2005 23:50	30.28	13.60	07.10.2003 18:00	18.89	19.30	24.06.2002 02:00	13.40

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