

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Aare

Messstelle: Brugg, ARA Brugg-Birrfeld

Messstellen-Nr.: AG07

Koordinaten: 659 913 / 260 075

Stationshöhe: 332 m ü.M.

2003	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2003								
	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	5.60	23.07.2003 05:20	93.33	8.00	12.05.2003 00:00	66.67	8.60	12.05.2003 00:00	47.78
2. Rang	4.40	12.05.2003 00:00	73.33	7.90	28.08.2003 22:40	65.83	8.30	28.08.2003 22:30	46.11
3. Rang	4.20	28.08.2003 22:40	70.00	6.00	31.08.2003 06:30	50.00	6.50	31.08.2003 06:20	36.11
4. Rang	4.00	07.10.2003 18:20	66.67	5.80	23.07.2003 05:10	48.33	5.90	23.07.2003 05:10	32.78
5. Rang	3.70	28.08.2003 22:50	61.67	4.80	07.10.2003 18:10	40.00	5.80	27.07.2003 21:10	32.22
6. Rang	3.60	12.05.2003 00:10	60.00	4.50	18.08.2003 15:00	37.50	5.60	07.10.2003 18:00	31.11
7. Rang	3.50	14.08.2003 10:00	58.33	4.40	27.07.2003 21:20	36.67	5.30	11.09.2003 07:40	29.44
8. Rang	3.40	30.06.2003 22:50	56.67	4.30	14.08.2003 10:00	35.83	5.00	18.08.2003 15:00	27.78
9. Rang	3.40	18.08.2003 15:10	56.67	4.20	21.07.2003 08:20	35.00	4.90	21.07.2003 08:20	27.22
10. Rang	3.20	31.08.2003 06:40	53.33	4.20	30.06.2003 22:40	35.00	4.70	14.08.2003 10:00	26.11
2003	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)]
	11.20	12.05.2003 00:00	31.11	13.60	07.10.2003 18:00	18.89	18.60	07.10.2003 17:00	12.92
2. Rang	9.40	27.07.2003 21:10	26.11	11.60	11.05.2003 23:00	16.11	13.40	28.08.2003 22:00	9.31
3. Rang	8.50	28.08.2003 22:20	23.61	9.90	27.07.2003 21:00	13.75	12.60	31.08.2003 03:00	8.75
4. Rang	7.90	07.10.2003 17:50	21.94	9.90	31.08.2003 05:00	13.75	11.90	12.05.2003 00:00	8.26
5. Rang	7.80	30.06.2003 22:40	21.67	9.20	30.06.2003 22:00	12.78	11.10	27.07.2003 19:00	7.71
6. Rang	7.80	02.01.2003 13:50	21.67	8.50	02.01.2003 13:00	11.81	10.70	03.10.2003 04:00	7.43
7. Rang	7.80	31.08.2003 05:50	21.67	8.50	28.08.2003 22:00	11.81	10.30	08.09.2003 03:00	7.15
8. Rang	7.10	11.09.2003 07:40	19.72	8.30	18.08.2003 14:00	11.53	9.80	30.06.2003 21:00	6.81
9. Rang	6.80	18.08.2003 14:20	18.89	8.00	11.09.2003 07:00	11.11	9.70	02.01.2003 11:00	6.74
10. Rang	6.40	07.10.2003 19:20	17.78	6.90	21.07.2003 08:00	9.58	9.70	03.02.2003 18:00	6.74

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

2002 - 2003	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 2003								
	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	13.50	24.06.2002 02:20	112.50	14.30	24.06.2002 02:20	79.44
3. Rang	8.50	07.08.2002 15:10	141.67	9.90	21.06.2002 16:20	82.50	11.00	21.06.2002 16:10	61.11
4. Rang	6.50	21.06.2002 16:20	108.33	8.00	12.05.2003 00:00	66.67	8.60	12.05.2003 00:00	47.78
5. Rang	6.20	07.08.2002 15:20	103.33	7.90	28.08.2003 22:40	65.83	8.30	28.08.2003 22:30	46.11
6. Rang	5.60	23.07.2003 05:20	93.33	7.40	07.08.2002 15:20	61.67	6.70	27.05.2002 10:30	37.22
7. Rang	4.40	12.05.2003 00:00	73.33	6.00	31.08.2003 06:30	50.00	6.50	31.08.2003 06:20	36.11
8. Rang	4.40	27.05.2002 10:40	73.33	5.80	23.07.2003 05:10	48.33	5.90	23.07.2003 05:10	32.78
9. Rang	4.20	28.08.2003 22:40	70.00	5.60	27.05.2002 10:30	46.67	5.90	12.05.2002 19:30	32.78
10. Rang	4.00	07.10.2003 18:20	66.67	4.90	12.05.2002 19:30	40.83	5.80	27.07.2003 21:10	32.22

2002 - 2003	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	16.10	24.06.2002 02:20	44.72	18.40	24.06.2002 02:00	25.56	26.50	17.07.2002 10:00	18.40
3. Rang	11.20	12.05.2003 00:00	31.11	14.70	12.05.2002 22:00	20.42	22.90	12.05.2002 19:00	15.90
4. Rang	11.00	21.06.2002 15:40	30.56	13.60	07.10.2003 18:00	18.89	19.30	24.06.2002 02:00	13.40
5. Rang	10.10	12.05.2002 22:10	28.06	13.40	17.07.2002 10:00	18.61	18.60	07.10.2003 17:00	12.92
6. Rang	9.70	17.07.2002 10:10	26.94	13.10	17.07.2002 12:00	18.19	15.10	27.05.2002 10:00	10.49
7. Rang	9.40	27.07.2003 21:10	26.11	11.60	11.05.2003 23:00	16.11	14.50	02.11.2002 09:00	10.07
8. Rang	9.10	27.05.2002 10:30	25.28	11.40	27.05.2002 10:00	15.83	13.40	28.08.2003 22:00	9.31
9. Rang	8.50	28.08.2003 22:20	23.61	11.00	21.06.2002 15:00	15.28	12.90	04.05.2002 11:00	8.96
10. Rang	7.90	07.10.2003 17:50	21.94	10.20	17.07.2002 14:00	14.17	12.60	31.08.2003 03:00	8.75

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