

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Aare

Messstelle: Brugg, ARA Brugg-Birrfeld

Messstellen-Nr.: AG07

Koordinaten: 659 913 / 260 075

Stationshöhe: 332 m ü.M.

2005	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2005								
	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	6.00	25.07.2005 15:50	100.00	10.00	25.07.2005 15:50	83.33	10.30	25.07.2005 15:50	57.22
2. Rang	4.90	29.06.2005 17:40	81.67	9.50	29.06.2005 17:40	79.17	10.00	29.06.2005 17:40	55.56
3. Rang	4.60	19.07.2005 00:10	76.67	7.40	19.07.2005 00:00	61.67	9.40	02.10.2005 08:40	52.22
4. Rang	4.60	29.06.2005 17:50	76.67	6.90	02.10.2005 08:50	57.50	9.00	19.07.2005 00:00	50.00
5. Rang	4.50	15.08.2005 13:30	75.00	6.20	15.08.2005 13:20	51.67	8.40	15.08.2005 12:30	46.67
6. Rang	4.00	25.07.2005 16:00	66.67	5.70	15.08.2005 12:30	47.50	7.80	15.08.2005 13:10	43.33
7. Rang	3.90	02.10.2005 08:50	65.00	4.60	29.07.2005 01:40	38.33	4.70	29.07.2005 01:40	26.11
8. Rang	3.80	01.11.2005 08:00	63.33	4.20	15.08.2005 12:50	35.00	4.60	24.04.2005 07:30	25.56
9. Rang	3.50	29.07.2005 01:40	58.33	4.10	22.05.2005 01:30	34.17	4.60	14.08.2005 19:10	25.56
10. Rang	3.10	22.05.2005 01:40	51.67	3.80	01.11.2005 07:50	31.67	4.40	22.10.2005 23:20	24.44

2005	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	14.90	15.08.2005 12:40	41.39	19.50	15.08.2005 12:00	27.08	23.50	15.08.2005 10:00
2. Rang	13.10	02.10.2005 08:40	36.39	15.50	02.10.2005 08:00	21.53	21.20	02.10.2005 07:00	14.72
3. Rang	10.90	18.07.2005 23:50	30.28	13.10	19.07.2005 00:00	18.19	15.70	18.07.2005 23:00	10.90
4. Rang	10.50	25.07.2005 15:20	29.17	10.60	25.07.2005 15:00	14.72	15.10	22.10.2005 23:00	10.49
5. Rang	10.40	29.06.2005 17:20	28.89	10.40	29.06.2005 17:00	14.44	12.90	31.12.2005 16:00	8.96
6. Rang	7.40	24.04.2005 07:30	20.56	10.30	31.12.2005 18:00	14.31	12.90	30.03.2005 02:00	8.96
7. Rang	6.90	11.09.2005 05:50	19.17	10.00	24.04.2005 07:00	13.89	12.70	24.04.2005 06:00	8.82
8. Rang	6.30	22.10.2005 23:20	17.50	9.10	30.03.2005 03:00	12.64	12.10	25.07.2005 13:00	8.40
9. Rang	5.70	31.12.2005 19:00	15.83	9.00	11.09.2005 06:00	12.50	12.00	16.05.2005 15:00	8.33
10. Rang	5.50	31.12.2005 17:50	15.28	8.30	23.10.2005 01:00	11.53	10.70	21.08.2005 16:00	7.43

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

2002 - 2005	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 2005								
	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	10.00	25.07.2005 15:50	83.33	11.00	21.06.2002 16:10	61.11
5. Rang	6.50	21.06.2002 16:20	108.33	9.90	21.05.2004 19:00	82.50	10.60	21.05.2004 18:50	58.89
6. 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
7. 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
8. Rang	6.00	22.07.2004 00:00	100.00	8.80	21.07.2004 23:50	73.33	10.00	29.06.2005 17:40	55.56
9. Rang	6.00	21.05.2004 19:00	100.00	8.40	08.10.2004 22:00	70.00	9.40	02.10.2005 08:40	52.22
10. Rang	5.60	23.07.2003 05:20	93.33	8.00	12.05.2003 00:00	66.67	9.10	08.10.2004 22:00	50.56

2002 - 2005	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	23.50	15.08.2005 10:00	16.32
4. Rang	14.90	15.08.2005 12:40	41.39	18.40	24.06.2002 02:00	25.56	22.90	12.05.2002 19:00	15.90
5. Rang	13.10	02.10.2005 08:40	36.39	15.50	02.10.2005 08:00	21.53	22.20	02.06.2004 22:00	15.42
6. Rang	11.80	08.10.2004 22:00	32.78	14.70	12.05.2002 22:00	20.42	21.20	02.10.2005 07:00	14.72
7. Rang	11.40	21.05.2004 18:40	31.67	14.30	22.07.2004 00:00	19.86	19.90	21.07.2004 23:00	13.82
8. Rang	11.20	12.05.2003 00:00	31.11	13.70	02.06.2004 23:00	19.03	19.90	26.08.2004 13:00	13.82
9. 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
10. Rang	10.90	18.07.2005 23:50	30.28	13.40	17.07.2002 10:00	18.61	18.60	07.10.2003 17:00	12.92

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