

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Rhein

Messstelle: Kaisten, ARA Kaisten

Messstellen-Nr.: AG09

Koordinaten: 645 000 / 267 000

Stationshöhe: 310 m ü.M.

2008	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2008								
	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	15.80	11.07.2008 15:20	263.33	19.50	11.07.2008 15:10	162.50	20.30	11.07.2008 15:10	112.78
2. Rang	12.40	01.09.2008 01:10	206.67	15.90	01.09.2008 01:10	132.50	18.70	01.09.2008 01:00	103.89
3. Rang	8.40	19.08.2008 14:40	140.00	10.60	11.07.2008 22:50	88.33	13.00	19.08.2008 14:40	72.22
4. Rang	8.30	11.07.2008 23:00	138.33	10.00	19.08.2008 14:40	83.33	12.10	11.07.2008 22:50	67.22
5. Rang	4.40	29.05.2008 19:40	73.33	6.80	04.06.2008 00:10	56.67	9.20	04.06.2008 00:00	51.11
6. Rang	3.90	29.05.2008 21:00	65.00	4.60	29.05.2008 19:30	38.33	4.80	12.03.2008 10:20	26.67
7. Rang	3.70	04.06.2008 00:10	61.67	4.30	29.05.2008 20:50	35.83	4.80	29.05.2008 19:30	26.67
8. Rang	3.70	11.07.2008 15:10	61.67	4.00	12.03.2008 10:20	33.33	4.60	29.05.2008 20:50	25.56
9. Rang	3.50	01.09.2008 01:20	58.33	3.99	26.07.2008 15:20	33.25	4.50	04.06.2008 00:40	25.00
10. Rang	3.10	04.06.2008 00:20	51.67	3.30	21.03.2008 05:50	27.50	4.30	01.08.2008 08:40	23.89

2008	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	20.60	11.07.2008 15:00	57.22	21.50	01.09.2008 01:00	29.86	23.20	11.07.2008 15:00
2. Rang	20.50	01.09.2008 01:00	56.94	20.60	11.07.2008 14:00	28.61	22.29	31.08.2008 23:00	15.48
3. Rang	13.80	11.07.2008 22:40	38.33	17.50	04.06.2008 00:00	24.31	20.20	03.06.2008 23:00	14.03
4. Rang	13.30	03.06.2008 23:50	36.94	13.90	11.07.2008 22:00	19.31	15.90	11.07.2008 20:00	11.04
5. Rang	13.00	19.08.2008 14:10	36.11	13.00	19.08.2008 14:00	18.06	13.70	12.08.2008 12:00	9.51
6. Rang	6.90	12.03.2008 10:10	19.17	10.30	12.03.2008 10:00	14.31	13.70	19.08.2008 14:00	9.51
7. Rang	6.10	01.08.2008 08:10	16.94	8.20	12.08.2008 13:00	11.39	13.00	12.03.2008 10:00	9.03
8. Rang	5.60	21.03.2008 05:20	15.56	7.50	01.08.2008 08:00	10.42	10.50	21.03.2008 13:00	7.29
9. Rang	5.60	04.06.2008 00:50	15.56	7.50	21.03.2008 05:00	10.42	9.80	29.05.2008 18:00	6.81
10. Rang	5.00	29.05.2008 19:20	13.89	7.10	13.09.2008 03:00	9.86	9.70	13.09.2008 19:00	6.74

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

2006 - 2008	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2006 - 2008								
	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	15.80	11.07.2008 15:20	263.33	19.50	11.07.2008 15:10	162.50	20.30	11.07.2008 15:10	112.78
2. Rang	12.40	01.09.2008 01:10	206.67	15.90	01.09.2008 01:10	132.50	18.70	01.09.2008 01:00	103.89
3. Rang	10.00	21.06.2007 01:40	166.67	15.80	21.06.2007 01:30	131.67	18.40	21.06.2007 01:30	102.22
4. Rang	8.40	19.08.2008 14:40	140.00	10.60	11.07.2008 22:50	88.33	13.00	19.08.2008 14:40	72.22
5. Rang	8.30	11.07.2008 23:00	138.33	10.00	19.08.2008 14:40	83.33	12.10	11.07.2008 22:50	67.22
6. Rang	7.50	21.06.2007 08:20	125.00	8.40	21.06.2007 08:20	70.00	9.20	04.06.2008 00:00	51.11
7. Rang	5.90	18.06.2007 13:10	98.33	6.90	18.06.2007 13:00	57.50	9.00	21.06.2007 08:20	50.00
8. Rang	5.80	21.06.2007 01:30	96.67	6.80	04.06.2008 00:10	56.67	6.90	18.06.2007 12:50	38.33
9. Rang	4.60	07.06.2007 22:50	76.67	5.90	07.06.2007 22:40	49.17	6.20	07.06.2007 22:50	34.44
10. Rang	4.50	19.03.2007 05:10	75.00	5.40	15.06.2007 04:00	45.00	6.20	15.06.2007 04:00	34.44

2006 - 2008	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	20.60	11.07.2008 15:00	57.22	21.50	01.09.2008 01:00	29.86	23.20	11.07.2008 15:00
2. Rang	20.50	01.09.2008 01:00	56.94	20.60	11.07.2008 14:00	28.61	22.60	08.08.2007 18:00	15.69
3. Rang	19.80	21.06.2007 01:10	55.00	20.60	21.06.2007 01:00	28.61	22.29	31.08.2008 23:00	15.48
4. Rang	13.80	11.07.2008 22:40	38.33	17.50	04.06.2008 00:00	24.31	21.20	21.06.2007 01:00	14.72
5. Rang	13.30	03.06.2008 23:50	36.94	13.90	11.07.2008 22:00	19.31	20.20	03.06.2008 23:00	14.03
6. Rang	13.00	19.08.2008 14:10	36.11	13.50	08.08.2007 19:00	18.75	16.90	01.10.2006 01:00	11.74
7. Rang	10.80	21.06.2007 08:10	30.00	13.40	15.06.2007 12:00	18.61	16.80	15.06.2007 12:00	11.67
8. Rang	8.70	01.10.2006 03:20	24.17	13.00	19.08.2008 14:00	18.06	15.90	11.07.2008 20:00	11.04
9. Rang	7.90	07.06.2007 22:30	21.94	11.40	01.10.2006 03:00	15.83	15.80	23.07.2007 17:00	10.97
10. Rang	7.80	15.06.2007 12:50	21.67	11.40	03.10.2006 14:00	15.83	13.70	12.08.2008 12:00	9.51

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