

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Rhein

Messstelle: Kaisten, ARA Kaisten

Messstellen-Nr.: AG09

Koordinaten: 645 000 / 267 000

Stationshöhe: 310 m ü.M.

2007	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2007								
	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	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
2. Rang	7.50	21.06.2007 08:20	125.00	8.40	21.06.2007 08:20	70.00	9.00	21.06.2007 08:20	50.00
3. Rang	5.90	18.06.2007 13:10	98.33	6.90	18.06.2007 13:00	57.50	6.90	18.06.2007 12:50	38.33
4. Rang	5.80	21.06.2007 01:30	96.67	5.90	07.06.2007 22:40	49.17	6.20	07.06.2007 22:50	34.44
5. Rang	4.60	07.06.2007 22:50	76.67	5.40	15.06.2007 04:00	45.00	6.20	15.06.2007 04:00	34.44
6. Rang	4.50	19.03.2007 05:10	75.00	4.90	19.03.2007 05:10	40.83	5.30	08.05.2007 18:10	29.44
7. Rang	4.10	15.06.2007 04:10	68.33	4.80	08.05.2007 18:10	40.00	5.00	15.06.2007 12:30	27.78
8. Rang	3.20	07.08.2007 07:20	53.33	4.70	11.02.2007 12:30	39.17	5.00	19.03.2007 05:00	27.78
9. Rang	3.10	12.02.2007 13:20	51.67	4.10	07.08.2007 07:10	34.17	5.00	11.02.2007 12:20	27.78
10. Rang	2.90	24.07.2007 15:30	48.33	3.90	15.06.2007 13:30	32.50	4.90	07.08.2007 07:10	27.22
2007	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	19.80	21.06.2007 01:10	55.00	20.60	21.06.2007 01:00	28.61	22.60	08.08.2007 18:00
2. Rang	10.80	21.06.2007 08:10	30.00	13.50	08.08.2007 19:00	18.75	21.20	21.06.2007 01:00	14.72
3. Rang	7.90	07.06.2007 22:30	21.94	13.40	15.06.2007 12:00	18.61	16.80	15.06.2007 12:00	11.67
4. Rang	7.80	15.06.2007 12:50	21.67	10.90	21.06.2007 08:00	15.14	15.80	23.07.2007 17:00	10.97
5. Rang	7.80	08.08.2007 18:40	21.67	9.80	23.07.2007 18:00	13.61	13.70	17.09.2007 23:00	9.51
6. Rang	7.20	08.08.2007 19:40	20.00	8.60	18.09.2007 00:00	11.94	12.50	09.08.2007 03:00	8.68
7. Rang	7.10	15.06.2007 04:00	19.72	8.30	14.05.2007 16:00	11.53	11.90	23.03.2007 02:00	8.26
8. Rang	6.90	18.06.2007 12:20	19.17	8.00	15.06.2007 03:00	11.11	11.40	21.06.2007 08:00	7.92
9. Rang	6.50	26.09.2007 12:20	18.06	7.90	07.06.2007 22:00	10.97	11.00	06.12.2007 22:00	7.64
10. Rang	6.40	07.08.2007 07:10	17.78	7.90	11.02.2007 12:00	10.97	10.80	02.03.2007 00:00	7.50

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

2006 - 2007	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2006 - 2007								
	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	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
2. Rang	7.50	21.06.2007 08:20	125.00	8.40	21.06.2007 08:20	70.00	9.00	21.06.2007 08:20	50.00
3. Rang	5.90	18.06.2007 13:10	98.33	6.90	18.06.2007 13:00	57.50	6.90	18.06.2007 12:50	38.33
4. Rang	5.80	21.06.2007 01:30	96.67	5.90	07.06.2007 22:40	49.17	6.20	07.06.2007 22:50	34.44
5. Rang	4.60	07.06.2007 22:50	76.67	5.40	15.06.2007 04:00	45.00	6.20	15.06.2007 04:00	34.44
6. Rang	4.50	19.03.2007 05:10	75.00	4.90	19.03.2007 05:10	40.83	5.80	01.10.2006 03:20	32.22
7. Rang	4.10	15.06.2007 04:10	68.33	4.80	08.05.2007 18:10	40.00	5.30	08.05.2007 18:10	29.44
8. Rang	3.20	07.08.2007 07:20	53.33	4.70	11.02.2007 12:30	39.17	5.20	01.10.2006 07:10	28.89
9. Rang	3.10	12.02.2007 13:20	51.67	4.70	01.10.2006 03:30	39.17	5.00	15.06.2007 12:30	27.78
10. Rang	2.90	24.07.2007 15:30	48.33	4.10	07.08.2007 07:10	34.17	5.00	19.03.2007 05:00	27.78

2006 - 2007	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	19.80	21.06.2007 01:10	55.00	20.60	21.06.2007 01:00	28.61	22.60	08.08.2007 18:00
2. Rang	10.80	21.06.2007 08:10	30.00	13.50	08.08.2007 19:00	18.75	21.20	21.06.2007 01:00	14.72
3. Rang	8.70	01.10.2006 03:20	24.17	13.40	15.06.2007 12:00	18.61	16.90	01.10.2006 01:00	11.74
4. Rang	7.90	07.06.2007 22:30	21.94	11.40	01.10.2006 03:00	15.83	16.80	15.06.2007 12:00	11.67
5. Rang	7.80	15.06.2007 12:50	21.67	11.40	03.10.2006 14:00	15.83	15.80	23.07.2007 17:00	10.97
6. Rang	7.80	08.08.2007 18:40	21.67	10.90	21.06.2007 08:00	15.14	13.70	17.09.2007 23:00	9.51
7. Rang	7.20	08.08.2007 19:40	20.00	9.80	23.07.2007 18:00	13.61	12.90	03.10.2006 13:00	8.96
8. Rang	7.10	15.06.2007 04:00	19.72	8.60	18.09.2007 00:00	11.94	12.50	09.08.2007 03:00	8.68
9. Rang	6.90	18.06.2007 12:20	19.17	8.30	14.05.2007 16:00	11.53	11.90	23.03.2007 02:00	8.26
10. Rang	6.50	26.09.2007 12:20	18.06	8.00	15.06.2007 03:00	11.11	11.40	06.12.2006 07:00	7.92

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