

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Rhein

Messstelle: Kaisten, ARA Kaisten

Messstellen-Nr.: AG09

Koordinaten: 645 000 / 267 000

Stationshöhe: 310 m ü.M.

2009	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2009								
	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	16.00	25.08.2009 15:10	266.67	24.30	25.08.2009 15:10	202.50	25.30	25.08.2009 15:10	140.56
2. Rang	8.80	21.05.2009 22:10	146.67	12.30	14.07.2009 20:40	102.50	12.90	14.07.2009 20:40	71.67
3. Rang	8.30	25.08.2009 15:20	138.33	10.20	01.09.2009 19:40	85.00	12.50	21.05.2009 22:10	69.44
4. Rang	8.20	14.07.2009 20:40	136.67	9.20	21.05.2009 22:10	76.67	10.40	01.09.2009 19:40	57.78
5. Rang	7.60	09.06.2009 14:00	126.67	8.20	09.06.2009 13:50	68.33	8.20	09.06.2009 13:40	45.56
6. Rang	6.20	02.08.2009 19:50	103.33	6.40	02.08.2009 19:40	53.33	7.30	15.07.2009 01:20	40.56
7. Rang	6.10	01.09.2009 19:40	101.67	5.90	15.07.2009 01:20	49.17	6.90	17.07.2009 15:20	38.33
8. Rang	4.10	14.07.2009 20:50	68.33	5.80	17.07.2009 15:30	48.33	6.70	14.05.2009 23:00	37.22
9. Rang	4.10	01.09.2009 19:50	68.33	5.70	14.05.2009 23:00	47.50	6.60	02.08.2009 19:30	36.67
10. Rang	4.00	17.07.2009 15:40	66.67	5.50	27.06.2009 05:50	45.83	5.60	27.06.2009 05:40	31.11
2009	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	25.50	25.08.2009 14:40	70.83	26.70	25.08.2009 15:00	37.08	28.40	25.08.2009 14:00
2. Rang	13.20	14.07.2009 20:40	36.67	15.90	15.07.2009 01:00	22.08	20.50	15.07.2009 01:00	14.24
3. Rang	12.70	21.05.2009 21:50	35.28	14.80	14.07.2009 20:00	20.56	20.00	14.07.2009 20:00	13.89
4. Rang	11.50	01.09.2009 19:40	31.94	13.00	21.05.2009 22:00	18.06	16.50	17.07.2009 15:00	11.46
5. Rang	10.10	15.07.2009 01:00	28.06	11.80	01.09.2009 19:00	16.39	13.30	21.05.2009 22:00	9.24
6. Rang	8.80	17.07.2009 15:20	24.44	11.10	17.07.2009 15:00	15.42	13.10	30.12.2009 01:00	9.10
7. Rang	8.40	08.05.2009 18:20	23.33	10.20	30.12.2009 03:00	14.17	12.30	06.03.2009 13:00	8.54
8. Rang	8.20	09.06.2009 13:10	22.78	10.10	08.05.2009 18:00	14.03	11.80	01.09.2009 17:00	8.19
9. Rang	7.80	14.05.2009 22:50	21.67	8.20	26.05.2009 21:00	11.39	10.90	08.05.2009 16:00	7.57
10. Rang	7.00	02.08.2009 19:10	19.44	8.20	09.06.2009 13:00	11.39	10.80	08.08.2009 11:00	7.50

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

2006 - 2009	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2006 - 2009								
	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	16.00	25.08.2009 15:10	266.67	24.30	25.08.2009 15:10	202.50	25.30	25.08.2009 15:10	140.56
2. 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
3. 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
4. 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
5. Rang	8.80	21.05.2009 22:10	146.67	12.30	14.07.2009 20:40	102.50	13.00	19.08.2008 14:40	72.22
6. Rang	8.40	19.08.2008 14:40	140.00	10.60	11.07.2008 22:50	88.33	12.90	14.07.2009 20:40	71.67
7. Rang	8.30	25.08.2009 15:20	138.33	10.20	01.09.2009 19:40	85.00	12.50	21.05.2009 22:10	69.44
8. 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
9. Rang	8.20	14.07.2009 20:40	136.67	9.20	21.05.2009 22:10	76.67	10.40	01.09.2009 19:40	57.78
10. Rang	7.60	09.06.2009 14:00	126.67	8.40	21.06.2007 08:20	70.00	9.20	04.06.2008 00:00	51.11

2006 - 2009	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	25.50	25.08.2009 14:40	70.83	26.70	25.08.2009 15:00	37.08	28.40	25.08.2009 14:00
2. 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	16.11
3. 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
4. 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
5. 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
6. Rang	13.30	03.06.2008 23:50	36.94	15.90	15.07.2009 01:00	22.08	20.50	15.07.2009 01:00	14.24
7. Rang	13.20	14.07.2009 20:40	36.67	14.80	14.07.2009 20:00	20.56	20.20	03.06.2008 23:00	14.03
8. Rang	13.00	19.08.2008 14:10	36.11	13.90	11.07.2008 22:00	19.31	20.00	14.07.2009 20:00	13.89
9. Rang	12.70	21.05.2009 21:50	35.28	13.50	08.08.2007 19:00	18.75	16.90	01.10.2006 01:00	11.74
10. Rang	11.50	01.09.2009 19:40	31.94	13.40	15.06.2007 12:00	18.61	16.80	15.06.2007 12:00	11.67

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