

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Rhein

Messstelle: Kaisten, ARA Kaisten

Messstellen-Nr.: AG09

Koordinaten: 645 000 / 267 000

Stationshöhe: 310 m ü.M.

2010	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2010								
	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	7.90	04.07.2010 15:10	131.67	8.40	04.07.2010 15:00	70.00	8.50	04.07.2010 15:00	47.22
2. Rang	3.70	03.07.2010 16:00	61.67	6.60	08.06.2010 13:50	55.00	6.60	08.06.2010 13:40	36.67
3. Rang	3.60	08.06.2010 14:00	60.00	5.10	26.07.2010 23:00	42.50	5.80	26.07.2010 22:50	32.22
4. Rang	3.40	26.07.2010 23:00	56.67	4.80	24.08.2010 12:30	40.00	5.30	05.08.2010 07:20	29.44
5. Rang	3.00	08.06.2010 13:50	50.00	4.00	03.07.2010 16:00	33.33	4.90	24.08.2010 12:20	27.22
6. Rang	2.70	28.08.2010 04:30	45.00	3.80	12.11.2010 08:10	31.67	4.20	03.07.2010 15:50	23.33
7. Rang	2.70	24.08.2010 12:40	45.00	3.60	05.08.2010 07:30	30.00	4.10	12.11.2010 08:00	22.78
8. Rang	2.30	12.11.2010 08:20	38.33	3.30	28.08.2010 04:20	27.50	3.80	28.08.2010 04:20	21.11
9. Rang	2.10	08.12.2010 21:40	35.00	3.20	30.08.2010 20:40	26.67	3.70	13.09.2010 06:50	20.56
10. Rang	2.10	02.08.2010 19:00	35.00	3.00	27.08.2010 22:40	25.00	3.60	15.08.2010 00:00	20.00

2010	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	9.70	26.07.2010 22:20	26.94	11.60	17.06.2010 19:00	16.11	15.60	12.11.2010 08:00
2. Rang	9.00	04.07.2010 14:40	25.00	10.40	26.07.2010 22:00	14.44	15.50	17.06.2010 18:00	10.76
3. Rang	8.10	05.08.2010 07:00	22.50	9.40	05.08.2010 07:00	13.06	14.50	14.08.2010 21:00	10.07
4. Rang	6.80	13.09.2010 06:50	18.89	9.20	12.11.2010 10:00	12.78	14.00	24.09.2010 13:00	9.72
5. Rang	6.60	08.06.2010 13:10	18.33	9.00	04.07.2010 14:00	12.50	11.80	16.08.2010 21:00	8.19
6. Rang	6.40	12.11.2010 10:20	17.78	7.90	24.09.2010 15:00	10.97	11.30	11.11.2010 20:00	7.85
7. Rang	6.30	17.06.2010 20:00	17.50	7.30	14.08.2010 23:00	10.14	10.90	05.08.2010 05:00	7.57
8. Rang	5.40	14.08.2010 23:30	15.00	7.20	14.08.2010 20:00	10.00	10.80	27.08.2010 19:00	7.50
9. Rang	5.20	12.11.2010 07:30	14.44	7.00	13.09.2010 06:00	9.72	10.50	26.07.2010 20:00	7.29
10. Rang	5.10	29.01.2010 23:00	14.17	7.00	17.08.2010 02:00	9.72	9.10	04.07.2010 14:00	6.32

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

2006 - 2010	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2006 - 2010								
	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	7.90	04.07.2010 15:10	131.67	8.40	21.06.2007 08:20	70.00	9.20	04.06.2008 00:00	51.11

2006 - 2010	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