

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Rhein

Messstelle: Kaisten, ARA Kaisten

Messstellen-Nr.: AG09

Koordinaten: 645 000 / 267 000

Stationshöhe: 310 m ü.M.

2011	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2011								
	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	11.00	22.06.2011 15:30	183.33	15.60	22.06.2011 15:30	130.00	16.40	22.06.2011 15:30	91.11
2. Rang	8.70	13.07.2011 00:10	145.00	8.90	13.07.2011 00:10	74.17	9.00	13.07.2011 00:00	50.00
3. Rang	5.20	07.06.2011 21:20	86.67	7.70	07.06.2011 21:20	64.17	8.80	07.06.2011 21:10	48.89
4. Rang	4.60	22.06.2011 15:40	76.67	5.00	22.07.2011 21:30	41.67	5.50	22.07.2011 21:30	30.56
5. Rang	4.20	22.07.2011 21:30	70.00	4.90	07.10.2011 10:10	40.83	5.40	07.10.2011 10:00	30.00
6. Rang	4.10	08.08.2011 17:10	68.33	4.40	08.08.2011 17:10	36.67	4.50	08.08.2011 17:00	25.00
7. Rang	2.90	07.10.2011 10:10	48.33	3.60	08.10.2011 08:20	30.00	4.40	17.06.2011 19:40	24.44
8. Rang	2.80	24.08.2011 18:50	46.67	3.40	24.08.2011 18:40	28.33	4.40	14.09.2011 02:30	24.44
9. Rang	2.60	09.07.2011 15:00	43.33	3.40	13.07.2011 15:20	28.33	4.20	24.08.2011 18:50	23.33
10. Rang	2.60	22.07.2011 17:30	43.33	3.30	17.06.2011 19:40	27.50	3.90	13.07.2011 16:10	21.67

2011	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	18.00	22.06.2011 15:30	50.00	19.20	22.06.2011 15:00	26.67	22.30	22.06.2011 15:00
2. Rang	11.00	07.06.2011 21:10	30.56	11.90	07.06.2011 21:00	16.53	14.10	13.07.2011 00:00	9.79
3. Rang	9.10	12.07.2011 23:30	25.28	9.60	13.07.2011 15:00	13.33	12.60	17.06.2011 19:00	8.75
4. Rang	7.20	17.06.2011 19:40	20.00	9.20	17.06.2011 19:00	12.78	11.90	07.06.2011 19:00	8.26
5. Rang	6.60	13.07.2011 15:20	18.33	9.10	12.07.2011 23:00	12.64	11.40	13.07.2011 15:00	7.92
6. Rang	6.10	07.10.2011 09:50	16.94	7.40	14.09.2011 02:00	10.28	11.20	06.10.2011 21:00	7.78
7. Rang	6.00	14.09.2011 02:30	16.67	7.10	06.10.2011 21:00	9.86	10.60	07.12.2011 16:00	7.36
8. Rang	5.90	22.07.2011 21:20	16.39	6.70	15.08.2011 00:00	9.31	9.80	31.12.2011 16:00	6.81
9. Rang	5.60	24.08.2011 18:40	15.56	6.20	22.07.2011 11:00	8.61	9.40	09.01.2011 14:00	6.53
10. Rang	5.30	22.07.2011 11:40	14.72	6.20	07.10.2011 09:00	8.61	9.10	14.09.2011 02:00	6.32

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

2006 - 2011	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2006 - 2011								
	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	11.00	22.06.2011 15:30	183.33	15.80	21.06.2007 01:30	131.67	18.40	21.06.2007 01:30	102.22
5. Rang	10.00	21.06.2007 01:40	166.67	15.60	22.06.2011 15:30	130.00	16.40	22.06.2011 15:30	91.11
6. 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
7. Rang	8.70	13.07.2011 00:10	145.00	10.60	11.07.2008 22:50	88.33	12.90	14.07.2009 20:40	71.67
8. Rang	8.40	19.08.2008 14:40	140.00	10.20	01.09.2009 19:40	85.00	12.50	21.05.2009 22:10	69.44
9. Rang	8.30	25.08.2009 15:20	138.33	10.00	19.08.2008 14:40	83.33	12.10	11.07.2008 22:50	67.22
10. Rang	8.30	11.07.2008 23:00	138.33	9.20	21.05.2009 22:10	76.67	10.40	01.09.2009 19:40	57.78

2006 - 2011	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	22.30	22.06.2011 15:00	15.49
5. Rang	18.00	22.06.2011 15:30	50.00	19.20	22.06.2011 15:00	26.67	22.29	31.08.2008 23:00	15.48
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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

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