

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Rhein

Messstelle: Kaisten, ARA Kaisten

Messstellen-Nr.: AG09

Koordinaten: 645 000 / 267 000

Stationshöhe: 310 m ü.M.

2013	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2013								
	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	12.10	02.05.2013 20:40	201.67	21.50	02.05.2013 20:40	179.17	23.30	02.05.2013 20:40	129.44
2. Rang	11.10	29.06.2013 16:20	185.00	13.60	29.06.2013 16:20	113.33	14.60	29.06.2013 16:10	81.11
3. Rang	9.40	02.05.2013 20:50	156.67	8.40	09.06.2013 22:30	70.00	11.70	09.06.2013 22:30	65.00
4. Rang	4.60	09.06.2013 22:30	76.67	7.30	09.06.2013 23:00	60.83	9.60	09.06.2013 23:00	53.33
5. Rang	4.10	09.06.2013 23:10	68.33	4.00	03.07.2013 16:20	33.33	5.40	03.07.2013 16:30	30.00
6. Rang	3.80	09.06.2013 22:40	63.33	4.00	09.06.2013 23:20	33.33	4.80	09.06.2013 23:30	26.67
7. Rang	3.30	09.06.2013 22:50	55.00	3.40	10.06.2013 15:50	28.33	4.70	10.06.2013 15:50	26.11
8. Rang	3.20	09.06.2013 23:00	53.33	3.20	09.06.2013 23:50	26.67	3.90	28.10.2013 22:20	21.67
9. Rang	2.80	03.07.2013 16:30	46.67	2.70	28.10.2013 22:20	22.50	3.80	10.06.2013 00:00	21.11
10. Rang	2.60	09.06.2013 22:20	43.33	2.60	23.05.2013 14:10	21.67	3.40	08.11.2013 21:00	18.89
2013	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	02.05.2013 20:40	70.83	32.60	09.06.2013 22:00	45.28	39.50	09.06.2013 22:00
2. Rang	21.60	09.06.2013 22:20	60.00	27.80	02.05.2013 20:00	38.61	30.30	02.05.2013 20:00	21.04
3. Rang	16.80	29.06.2013 16:00	46.67	17.80	29.06.2013 15:00	24.72	18.00	29.06.2013 13:00	12.50
4. Rang	9.80	09.06.2013 23:20	27.22	9.50	08.11.2013 21:00	13.19	13.50	01.02.2013 22:00	9.38
5. Rang	7.80	03.07.2013 16:20	21.67	9.00	03.07.2013 16:00	12.50	13.10	03.11.2013 00:00	9.10
6. Rang	6.00	28.10.2013 22:10	16.67	7.90	23.05.2013 14:00	10.97	11.60	08.11.2013 21:00	8.06
7. Rang	5.30	08.11.2013 21:00	14.72	7.80	03.11.2013 01:00	10.83	11.50	23.05.2013 13:00	7.99
8. Rang	5.30	10.06.2013 15:50	14.72	7.70	01.02.2013 23:00	10.69	11.50	27.10.2013 05:00	7.99
9. Rang	5.10	01.02.2013 23:20	14.17	7.70	28.10.2013 22:00	10.69	11.40	25.12.2013 13:00	7.92
10. Rang	5.00	27.10.2013 06:40	13.89	7.70	27.10.2013 06:00	10.69	10.80	03.07.2013 13:00	7.50

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

2006 - 2013	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2006 - 2013								
	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	21.50	02.05.2013 20:40	179.17	23.30	02.05.2013 20:40	129.44
3. Rang	12.40	01.09.2008 01:10	206.67	19.50	11.07.2008 15:10	162.50	20.30	11.07.2008 15:10	112.78
4. Rang	12.10	02.05.2013 20:40	201.67	16.30	28.07.2012 17:50	135.83	19.10	28.07.2012 17:50	106.11
5. Rang	11.80	28.07.2012 18:00	196.67	15.90	01.09.2008 01:10	132.50	18.70	01.09.2008 01:00	103.89
6. Rang	11.10	29.06.2013 16:20	185.00	15.80	21.06.2007 01:30	131.67	18.40	21.06.2007 01:30	102.22
7. 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
8. Rang	10.00	21.06.2007 01:40	166.67	13.60	29.06.2013 16:20	113.33	14.60	29.06.2013 16:10	81.11
9. Rang	9.40	02.05.2013 20:50	156.67	12.30	14.07.2009 20:40	102.50	13.00	19.08.2008 14:40	72.22
10. Rang	8.80	21.05.2009 22:10	146.67	10.60	11.07.2008 22:50	88.33	12.90	14.07.2009 20:40	71.67

2006 - 2013	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	02.05.2013 20:40	70.83	32.60	09.06.2013 22:00	45.28	39.50	09.06.2013 22:00
2. Rang	25.50	25.08.2009 14:40	70.83	27.80	02.05.2013 20:00	38.61	30.30	02.05.2013 20:00	21.04
3. Rang	25.30	28.07.2012 17:40	70.28	27.70	28.07.2012 17:00	38.47	29.40	28.07.2012 17:00	20.42
4. Rang	21.60	09.06.2013 22:20	60.00	26.70	25.08.2009 15:00	37.08	28.40	25.08.2009 14:00	19.72
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. Rang	16.80	29.06.2013 16:00	46.67	17.80	29.06.2013 15:00	24.72	21.20	21.06.2007 01:00	14.72
10. Rang	13.80	11.07.2008 22:40	38.33	17.50	04.06.2008 00:00	24.31	20.50	15.07.2009 01:00	14.24

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