

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Rhein

Messstelle: Kaisten, ARA Kaisten

Messstellen-Nr.: AG09

Koordinaten: 645 000 / 267 000

Stationshöhe: 310 m ü.M.

2014	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2014								
	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	8.90	04.07.2014 21:50	148.33	14.40	04.07.2014 21:40	120.00	16.40	04.07.2014 21:40	91.11
2. Rang	5.50	04.07.2014 21:40	91.67	9.00	28.06.2014 19:50	75.00	9.80	28.06.2014 19:50	54.44
3. Rang	4.70	25.06.2014 12:40	78.33	5.50	21.07.2014 18:00	45.83	6.90	20.07.2014 21:10	38.33
4. Rang	4.60	28.06.2014 20:00	76.67	5.40	25.06.2014 12:40	45.00	5.70	21.07.2014 18:00	31.67
5. Rang	4.40	28.06.2014 19:50	73.33	5.20	20.07.2014 21:10	43.33	5.60	23.06.2014 22:50	31.11
6. Rang	3.40	21.07.2014 18:10	56.67	4.60	23.06.2014 23:00	38.33	5.60	20.07.2014 17:30	31.11
7. Rang	3.10	20.07.2014 21:20	51.67	4.30	02.05.2014 18:20	35.83	5.40	25.06.2014 12:30	30.00
8. Rang	3.10	02.05.2014 18:20	51.67	4.10	20.07.2014 17:30	34.17	4.90	24.06.2014 01:50	27.22
9. Rang	2.70	23.06.2014 23:00	45.00	3.40	24.06.2014 01:50	28.33	4.80	02.05.2014 18:10	26.67
10. Rang	2.60	20.07.2014 17:30	43.33	3.40	24.06.2014 02:20	28.33	4.50	13.02.2014 15:30	25.00
2014	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	18.20	04.07.2014 21:40	50.56	19.40	04.07.2014 21:00	26.94	24.00	04.07.2014 21:00
2. Rang	10.60	28.06.2014 19:50	29.44	11.00	26.04.2014 21:00	15.28	19.90	23.06.2014 23:00	13.82
3. Rang	9.30	24.06.2014 01:40	25.83	10.80	28.06.2014 19:00	15.00	19.10	26.04.2014 21:00	13.26
4. Rang	8.80	20.07.2014 21:10	24.44	10.50	24.06.2014 01:00	14.58	13.40	20.07.2014 21:00	9.31
5. Rang	8.40	23.06.2014 22:30	23.33	9.70	23.06.2014 22:00	13.47	12.60	15.02.2014 20:00	8.75
6. Rang	7.90	20.07.2014 17:20	21.94	9.30	20.07.2014 21:00	12.92	11.70	21.07.2014 18:00	8.13
7. Rang	6.40	13.02.2014 15:30	17.78	8.10	26.04.2014 23:00	11.25	11.70	28.06.2014 19:00	8.13
8. Rang	6.10	26.04.2014 22:30	16.94	7.90	20.07.2014 17:00	10.97	10.04	15.11.2014 21:00	6.97
9. Rang	5.90	26.04.2014 21:20	16.39	7.40	21.07.2014 21:00	10.28	8.90	24.01.2014 01:00	6.18
10. Rang	5.80	21.07.2014 17:30	16.11	7.00	24.01.2014 01:00	9.72	8.60	22.03.2014 10:00	5.97

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

2006 - 2014	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2006 - 2014								
	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	04.07.2014 21:40	91.11
8. Rang	10.00	21.06.2007 01:40	166.67	14.40	04.07.2014 21:40	120.00	16.40	22.06.2011 15:30	91.11
9. Rang	9.40	02.05.2013 20:50	156.67	13.60	29.06.2013 16:20	113.33	14.60	29.06.2013 16:10	81.11
10. Rang	8.90	04.07.2014 21:50	148.33	12.30	14.07.2009 20:40	102.50	13.00	19.08.2008 14:40	72.22
2006 - 2014	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	24.00	04.07.2014 21:00	16.67
6. Rang	20.50	01.09.2008 01:00	56.94	20.60	11.07.2008 14:00	28.61	23.20	11.07.2008 15:00	16.11
7. 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	15.69
8. Rang	18.20	04.07.2014 21:40	50.56	19.40	04.07.2014 21:00	26.94	22.30	22.06.2011 15:00	15.49
9. 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
10. 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

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