

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Rhein

Messstelle: Kaisten, ARA Kaisten

Messstellen-Nr.: AG09

Koordinaten: 645 000 / 267 000

Stationshöhe: 310 m ü.M.

2015	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2015								
	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	7.58	07.06.2015 21:00	126.33	11.86	07.06.2015 21:00	98.83	16.30	07.06.2015 21:00	90.56
2. Rang	6.06	26.05.2015 14:20	101.00	9.57	26.05.2015 14:20	79.75	11.75	26.05.2015 14:20	65.28
3. Rang	5.23	10.08.2015 22:00	87.17	8.19	07.06.2015 21:20	68.25	7.13	10.08.2015 21:50	39.61
4. Rang	4.44	07.06.2015 21:20	74.00	6.36	10.08.2015 22:00	53.00	5.78	07.06.2015 21:30	32.11
5. Rang	4.28	07.06.2015 21:10	71.33	4.30	03.05.2015 21:00	35.83	5.45	02.05.2015 01:50	30.28
6. Rang	3.75	07.06.2015 21:30	62.50	4.03	22.06.2015 21:00	33.58	4.91	07.06.2015 18:10	27.28
7. Rang	3.51	26.05.2015 14:30	58.50	3.71	06.10.2015 12:40	30.92	4.80	03.01.2015 16:50	26.67
8. Rang	2.32	02.05.2015 02:10	38.67	3.62	02.05.2015 02:00	30.17	4.80	03.05.2015 20:50	26.67
9. Rang	2.31	22.06.2015 21:00	38.50	3.61	20.11.2015 19:10	30.08	4.50	06.10.2015 12:40	25.00
10. Rang	2.30	03.05.2015 21:00	38.33	3.59	07.06.2015 18:10	29.92	4.49	20.11.2015 19:10	24.94
2015	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	22.08	07.06.2015 21:00	61.33	23.42	07.06.2015 21:00	32.53	27.76	07.06.2015 18:00
2. Rang	15.06	26.05.2015 14:10	41.83	15.06	26.05.2015 14:00	20.92	17.11	20.11.2015 18:00	11.88
3. Rang	8.32	02.05.2015 01:40	23.11	11.54	20.11.2015 19:00	16.03	17.02	01.09.2015 14:00	11.82
4. Rang	8.01	10.08.2015 21:40	22.25	11.17	03.01.2015 16:00	15.51	15.79	20.11.2015 08:00	10.97
5. Rang	7.78	03.01.2015 16:20	21.61	9.26	01.09.2015 14:00	12.86	15.57	03.01.2015 14:00	10.81
6. Rang	6.84	20.11.2015 19:10	19.00	9.24	02.05.2015 01:00	12.83	15.42	01.05.2015 07:00	10.71
7. Rang	6.82	13.06.2015 23:30	18.94	9.03	13.06.2015 23:00	12.54	15.40	26.05.2015 12:00	10.69
8. Rang	6.34	22.06.2015 21:00	17.61	8.87	28.04.2015 00:00	12.32	14.30	27.04.2015 23:00	9.93
9. Rang	5.94	06.10.2015 12:40	16.50	8.51	20.11.2015 08:00	11.82	10.00	02.03.2015 09:00	6.94
10. Rang	5.72	03.05.2015 20:40	15.89	8.22	22.06.2015 21:00	11.42	9.99	01.05.2015 23:00	6.94

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

2006 - 2015	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2006 - 2015								
	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	16.30	07.06.2015 21:00	90.56
10. Rang	8.90	04.07.2014 21:50	148.33	12.30	14.07.2009 20:40	102.50	14.60	29.06.2013 16:10	81.11

2006 - 2015	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	22.08	07.06.2015 21:00	61.33	26.70	25.08.2009 15:00	37.08	28.40	25.08.2009 14:00	19.72
5. Rang	21.60	09.06.2013 22:20	60.00	23.42	07.06.2015 21:00	32.53	27.76	07.06.2015 18:00	19.28
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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

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