

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Rhein

Messstelle: Kaisten, ARA Kaisten

Messstellen-Nr.: Meteo_0009 (AG09)

Koordinaten: 2°644'764 / 1°266'890

Stationshöhe: 294 m ü.M.

2017	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2017								
	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	12.60	02.08.2017 00:40	210.00	19.87	02.08.2017 00:40	165.58	19.96	02.08.2017 00:40	110.89
2. Rang	7.27	02.08.2017 00:50	121.17	9.42	01.06.2017 01:00	78.50	11.32	01.06.2017 00:40	62.89
3. Rang	6.13	01.06.2017 01:00	102.17	5.41	01.06.2017 00:30	45.08	6.28	12.11.2017 15:10	34.89
4. Rang	4.41	30.07.2017 18:40	73.50	5.23	12.11.2017 15:10	43.58	5.62	27.07.2017 22:30	31.22
5. Rang	4.05	12.11.2017 15:10	67.50	4.67	30.07.2017 18:40	38.92	5.39	28.06.2017 14:50	29.94
6. Rang	3.77	01.06.2017 00:40	62.83	4.64	27.07.2017 22:30	38.67	4.70	28.06.2017 03:00	26.11
7. Rang	3.32	29.06.2017 18:20	55.33	4.28	28.06.2017 14:50	35.67	4.67	30.07.2017 18:30	25.94
8. Rang	3.31	27.07.2017 22:40	55.17	4.19	29.06.2017 18:20	34.92	4.36	28.06.2017 17:20	24.22
9. Rang	3.29	01.06.2017 01:10	54.83	3.77	30.06.2017 21:30	31.42	4.30	30.06.2017 21:30	23.89
10. Rang	3.04	28.06.2017 15:00	50.67	3.62	28.06.2017 03:00	30.17	4.29	29.06.2017 18:20	23.83

2017	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	19.96	02.08.2017 00:10	55.44	19.96	02.08.2017 00:00	27.72	21.23	12.11.2017 00:00
2. Rang	16.86	01.06.2017 00:30	46.83	17.06	01.06.2017 00:00	23.69	19.96	01.08.2017 22:00	13.86
3. Rang	9.21	12.11.2017 15:10	25.58	11.89	12.11.2017 15:00	16.51	17.06	31.05.2017 22:00	11.85
4. Rang	7.20	28.06.2017 17:10	20.00	11.67	12.11.2017 02:00	16.21	15.48	28.02.2017 02:00	10.75
5. Rang	7.16	28.06.2017 02:50	19.89	9.34	28.02.2017 03:00	12.97	14.47	25.11.2017 08:00	10.05
6. Rang	6.84	27.07.2017 22:20	19.00	8.28	28.06.2017 02:00	11.50	14.43	28.06.2017 17:00	10.02
7. Rang	6.53	12.11.2017 02:20	18.14	7.75	28.06.2017 17:00	10.76	13.15	12.11.2017 15:00	9.13
8. Rang	6.03	28.02.2017 02:40	16.75	7.52	25.11.2017 10:00	10.44	12.94	05.11.2017 08:00	8.99
9. Rang	5.39	28.06.2017 14:20	14.97	7.42	05.11.2017 09:00	10.31	12.69	09.03.2017 10:00	8.81
10. Rang	5.39	03.10.2017 07:10	14.97	7.28	09.03.2017 11:00	10.11	12.36	31.01.2017 13:00	8.58

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

2006 - 2017	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2006 - 2017								
	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	12.60	02.08.2017 00:40	210.00	19.87	02.08.2017 00:40	165.58	20.30	11.07.2008 15:10	112.78
4. Rang	12.40	01.09.2008 01:10	206.67	19.50	11.07.2008 15:10	162.50	19.96	02.08.2017 00:40	110.89
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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

2006 - 2017	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	19.96	02.08.2017 00:10	55.44	20.60	21.06.2007 01:00	28.61	22.60	08.08.2007 18:00	15.69
9. Rang	19.80	21.06.2007 01:10	55.00	19.96	02.08.2017 00:00	27.72	22.54	12.05.2016 18:00	15.65
10. 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

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