

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Rhein

Messstelle: Kaisten, ARA Kaisten

Messstellen-Nr.: AG09

Koordinaten: 645 000 / 267 000

Stationshöhe: 310 m ü.M.

2016	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2016								
	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	6.56	08.06.2016 06:30	109.33	10.89	25.06.2016 13:20	90.75	13.95	25.06.2016 13:20	77.50
2. Rang	5.77	25.06.2016 13:30	96.17	9.48	08.06.2016 06:30	79.00	10.04	08.06.2016 06:30	55.78
3. Rang	5.12	25.06.2016 13:20	85.33	8.00	08.06.2016 13:20	66.67	9.73	08.06.2016 13:10	54.06
4. Rang	4.88	05.06.2016 21:30	81.33	5.92	05.06.2016 21:30	49.33	6.04	05.06.2016 21:30	33.56
5. Rang	4.48	13.04.2016 16:50	74.67	5.24	25.06.2016 03:10	43.67	5.84	25.06.2016 03:10	32.44
6. Rang	4.25	08.06.2016 13:30	70.83	4.78	13.04.2016 16:50	39.83	5.34	13.04.2016 16:50	29.67
7. Rang	3.75	08.06.2016 13:20	62.50	4.43	17.08.2016 19:40	36.92	4.78	04.09.2016 21:00	26.56
8. Rang	3.72	13.04.2016 12:00	62.00	4.33	13.04.2016 12:00	36.08	4.64	25.10.2016 00:00	25.78
9. Rang	3.19	14.05.2016 16:10	53.17	4.29	14.05.2016 16:00	35.75	4.62	12.05.2016 02:40	25.67
10. Rang	3.17	25.06.2016 00:30	52.83	4.00	04.09.2016 21:10	33.33	4.60	13.04.2016 11:50	25.56

2016	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	15.76	25.06.2016 13:20	43.78	15.93	08.06.2016 13:00	22.13	22.54	12.05.2016 18:00
2. Rang	12.99	08.06.2016 13:00	36.08	15.76	25.06.2016 13:00	21.89	21.53	08.06.2016 13:00	14.95
3. Rang	10.39	08.06.2016 06:10	28.86	13.34	12.05.2016 19:00	18.53	16.98	25.10.2016 00:00	11.79
4. Rang	7.42	25.06.2016 03:10	20.61	10.39	08.06.2016 06:00	14.43	15.76	25.06.2016 11:00	10.94
5. Rang	7.35	12.05.2016 02:50	20.42	10.15	25.10.2016 00:00	14.10	15.64	25.06.2016 00:00	10.86
6. Rang	7.11	12.05.2016 19:10	19.75	9.63	25.06.2016 02:00	13.38	13.89	16.04.2016 23:00	9.65
7. Rang	6.74	14.07.2016 09:30	18.72	9.38	12.05.2016 02:00	13.03	13.46	30.01.2016 23:00	9.35
8. Rang	6.67	13.04.2016 12:00	18.53	9.03	16.04.2016 23:00	12.54	13.29	04.08.2016 19:00	9.23
9. Rang	6.60	12.05.2016 20:20	18.33	8.78	12.05.2016 21:00	12.19	12.03	08.01.2016 19:00	8.35
10. Rang	6.51	13.04.2016 16:50	18.08	8.70	04.08.2016 19:00	12.08	10.67	12.05.2016 02:00	7.41

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

2006 - 2016	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2006 - 2016								
	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 - 2016	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	22.54	12.05.2016 18:00	15.65
10. 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	15.49

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