

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Rhein

Messstelle: Kaisten, ARA Kaisten

Messstellen-Nr.: AG09

Koordinaten: 645 000 / 267 000

Stationshöhe: 310 m ü.M.

2012	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2012								
	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	11.80	28.07.2012 18:00	196.67	16.30	28.07.2012 17:50	135.83	19.10	28.07.2012 17:50	106.11
2. Rang	8.80	06.07.2012 00:00	146.67	9.90	05.07.2012 23:50	82.50	10.50	07.06.2012 17:50	58.33
3. Rang	7.10	04.06.2012 10:30	118.33	9.70	23.08.2012 22:00	80.83	10.40	23.08.2012 22:00	57.78
4. Rang	5.70	01.07.2012 06:30	95.00	8.60	04.06.2012 10:30	71.67	10.10	05.07.2012 23:50	56.11
5. Rang	5.70	23.08.2012 22:00	95.00	7.00	09.05.2012 16:40	58.33	8.60	04.06.2012 10:20	47.78
6. Rang	5.60	07.06.2012 17:50	93.33	6.90	01.07.2012 06:30	57.50	8.40	01.07.2012 06:30	46.67
7. Rang	5.60	09.05.2012 16:50	93.33	6.60	21.06.2012 18:50	55.00	7.70	09.05.2012 16:30	42.78
8. Rang	4.80	21.06.2012 18:50	80.00	6.50	12.05.2012 01:50	54.17	7.10	21.06.2012 18:50	39.44
9. Rang	4.70	07.06.2012 18:10	78.33	6.20	07.06.2012 18:10	51.67	6.90	12.05.2012 01:50	38.33
10. Rang	4.50	28.07.2012 17:50	75.00	6.10	07.06.2012 17:40	50.83	6.10	05.01.2012 16:30	33.89
2012	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	25.30	28.07.2012 17:40	70.28	27.70	28.07.2012 17:00	38.47	29.40	28.07.2012 17:00
2. Rang	12.70	07.06.2012 17:40	35.28	14.90	21.06.2012 18:00	20.69	16.60	23.08.2012 22:00	11.53
3. Rang	11.60	21.06.2012 18:10	32.22	13.10	07.06.2012 17:00	18.19	14.90	21.06.2012 16:00	10.35
4. Rang	10.80	01.07.2012 06:10	30.00	12.60	08.06.2012 02:00	17.50	14.90	10.10.2012 06:00	10.35
5. Rang	10.70	23.08.2012 21:50	29.72	11.90	23.08.2012 22:00	16.53	14.70	07.06.2012 17:00	10.21
6. Rang	10.10	05.07.2012 23:20	28.06	11.70	01.07.2012 05:00	16.25	14.10	08.06.2012 00:00	9.79
7. Rang	10.00	04.06.2012 10:20	27.78	10.70	10.10.2012 08:00	14.86	13.90	01.07.2012 05:00	9.65
8. Rang	9.20	08.06.2012 02:10	25.56	10.10	05.07.2012 23:00	14.03	13.50	22.12.2012 21:00	9.38
9. Rang	8.40	12.05.2012 01:50	23.33	10.00	04.06.2012 10:00	13.89	12.80	11.09.2012 21:00	8.89
10. Rang	8.00	09.05.2012 16:30	22.22	9.60	11.06.2012 11:00	13.33	12.60	21.09.2012 23:00	8.75

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

2006 - 2012	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2006 - 2012								
	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	19.50	11.07.2008 15:10	162.50	20.30	11.07.2008 15:10	112.78
3. Rang	12.40	01.09.2008 01:10	206.67	16.30	28.07.2012 17:50	135.83	19.10	28.07.2012 17:50	106.11
4. 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
5. Rang	11.00	22.06.2011 15:30	183.33	15.80	21.06.2007 01:30	131.67	18.40	21.06.2007 01:30	102.22
6. Rang	10.00	21.06.2007 01:40	166.67	15.60	22.06.2011 15:30	130.00	16.40	22.06.2011 15:30	91.11
7. Rang	8.80	21.05.2009 22:10	146.67	12.30	14.07.2009 20:40	102.50	13.00	19.08.2008 14:40	72.22
8. Rang	8.80	06.07.2012 00:00	146.67	10.60	11.07.2008 22:50	88.33	12.90	14.07.2009 20:40	71.67
9. Rang	8.70	13.07.2011 00:10	145.00	10.20	01.09.2009 19:40	85.00	12.50	21.05.2009 22:10	69.44
10. Rang	8.40	19.08.2008 14:40	140.00	10.00	19.08.2008 14:40	83.33	12.10	11.07.2008 22:50	67.22

2006 - 2012	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	25.08.2009 14:40	70.83	27.70	28.07.2012 17:00	38.47	29.40	28.07.2012 17:00
2. Rang	25.30	28.07.2012 17:40	70.28	26.70	25.08.2009 15:00	37.08	28.40	25.08.2009 14:00	19.72
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. Rang	13.80	11.07.2008 22:40	38.33	17.50	04.06.2008 00:00	24.31	21.20	21.06.2007 01:00	14.72
8. Rang	13.30	03.06.2008 23:50	36.94	15.90	15.07.2009 01:00	22.08	20.50	15.07.2009 01:00	14.24
9. Rang	13.20	14.07.2009 20:40	36.67	14.90	21.06.2012 18:00	20.69	20.20	03.06.2008 23:00	14.03
10. Rang	13.00	19.08.2008 14:10	36.11	14.80	14.07.2009 20:00	20.56	20.00	14.07.2009 20:00	13.89

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