

Flussgebiet: Ron (Reuss)

Messstellen-Nr.: LUNS03

Stationshöhe: 425 m ü.M.

2019	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2019								
	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	8.18	10.08.2019 05:40	136.28	14.99	10.08.2019 05:40	124.95	17.69	10.08.2019 05:40	98.27
2. Rang	6.94	19.06.2019 20:00	115.63	10.28	18.08.2019 23:10	85.69	11.38	18.08.2019 23:10	63.22
3. Rang	6.91	18.08.2019 23:10	115.13	8.89	20.06.2019 18:40	74.07	10.49	20.06.2019 18:30	58.29
4. Rang	6.82	10.08.2019 05:50	113.62	7.80	01.09.2019 17:40	64.98	10.17	01.09.2019 17:40	56.49
5. Rang	6.40	06.07.2019 14:00	106.62	7.17	18.05.2019 22:20	59.72	8.39	18.05.2019 22:20	46.63
6. Rang	6.08	20.06.2019 18:50	101.27	7.07	06.07.2019 14:00	58.93	7.38	06.07.2019 14:00	41.00
7. Rang	5.63	07.07.2019 03:10	93.90	6.94	19.06.2019 19:50	57.82	6.94	19.06.2019 19:40	38.54
8. Rang	5.22	19.05.2019 17:30	87.05	6.23	19.05.2019 17:30	51.92	6.77	19.05.2019 17:20	37.62
9. Rang	4.97	18.05.2019 22:30	82.77	6.16	07.07.2019 03:00	51.37	6.16	07.07.2019 02:50	34.25
10. Rang	4.60	01.09.2019 17:50	76.70	5.21	10.08.2019 06:00	43.44	6.05	14.07.2019 21:40	33.62

2019	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	22.66	10.08.2019 05:40	62.95	25.10	10.08.2019 05:00	34.86	25.50	10.08.2019 04:00	17.71
2. Rang	13.65	01.09.2019 17:20	37.93	17.61	01.09.2019 17:00	24.46	20.24	01.09.2019 17:00	14.05
3. Rang	12.74	20.06.2019 18:10	35.40	13.88	18.08.2019 23:00	19.28	18.01	18.08.2019 23:00	12.51
4. Rang	12.48	18.08.2019 23:10	34.68	12.96	20.06.2019 18:00	18.00	15.66	09.10.2019 08:00	10.87
5. Rang	9.38	18.05.2019 22:20	26.05	10.20	09.10.2019 03:00	14.17	13.92	09.10.2019 03:00	9.67
6. Rang	8.83	06.07.2019 14:00	24.53	10.11	23.09.2019 00:00	14.05	13.73	15.10.2019 14:00	9.53
7. Rang	8.51	14.07.2019 21:20	23.63	9.79	09.10.2019 08:00	13.59	12.96	20.06.2019 16:00	9.00
8. Rang	7.21	12.08.2019 09:30	20.02	9.78	14.07.2019 21:00	13.58	12.87	14.07.2019 21:00	8.94
9. Rang	7.12	15.10.2019 15:00	19.77	9.72	18.05.2019 22:00	13.50	12.78	10.06.2019 22:00	8.88
10. Rang	6.94	19.06.2019 19:10	19.27	9.56	06.07.2019 14:00	13.28	12.15	28.05.2019 08:00	8.43

Zeit entspricht Intervallbeginn

Datengrundlage: 10-Min-Intervall bis 60-Min-Intervall: 10-Min-Werte: ab 2-Std-Intervall: 1-Std-Werte

2000 - 2019	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2019								
	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	26.27	20.08.2005 08:30	437.83	36.29	20.08.2005 08:30	302.42	40.70	20.08.2005 08:30	226.11
2. Rang	25.42	18.08.2017 17:50	423.67	32.28	18.08.2017 17:50	269.00	37.46	18.08.2017 17:40	208.11
3. Rang	20.31	22.07.2010 15:10	338.50	30.17	22.07.2010 15:00	251.42	32.82	05.07.2006 18:30	182.33
4. Rang	18.15	04.07.2005 13:20	302.50	27.20	08.08.2009 12:00	226.67	31.43	12.06.2014 18:30	174.61
5. Rang	17.40	07.06.2012 18:50	290.00	25.48	05.07.2006 18:40	212.33	30.81	22.07.2010 15:00	171.17
6. Rang	17.30	05.07.2006 18:40	288.33	25.29	12.06.2014 18:30	210.75	30.78	08.08.2009 11:50	171.00
7. Rang	16.99	12.06.2014 18:40	283.17	23.52	04.07.2005 13:10	196.00	28.47	25.08.2009 16:30	158.17
8. Rang	16.46	08.08.2009 12:00	274.33	23.33	07.06.2012 18:50	194.42	27.12	07.06.2012 18:50	150.67
9. Rang	13.17	25.08.2009 16:30	219.50	21.75	25.08.2009 16:30	181.25	26.72	04.07.2005 13:10	148.44
10. Rang	13.01	30.05.2017 19:50	216.83	19.28	21.06.2006 16:00	160.67	24.42	06.06.2003 21:00	135.67

2000 - 2019	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	48.10	20.08.2005 08:20	133.61	50.78	20.08.2005 08:00	70.53	65.05	31.08.2002 18:00	45.17
2. Rang	41.64	18.08.2017 17:30	115.67	43.89	07.06.2012 18:00	60.96	53.55	07.06.2012 18:00	37.19
3. Rang	37.99	05.07.2006 18:30	105.53	42.13	18.08.2017 17:00	58.51	53.53	02.08.2007 23:00	37.17
4. Rang	37.16	07.06.2012 18:30	103.22	39.19	31.08.2002 18:00	54.43	53.19	20.08.2005 08:00	36.94
5. Rang	36.79	12.06.2014 18:10	102.19	38.67	05.07.2006 18:00	53.71	47.91	27.04.2015 21:00	33.27
6. Rang	34.26	08.08.2009 11:40	95.17	37.24	12.06.2014 18:00	51.72	43.74	18.08.2017 16:00	30.38
7. Rang	32.82	25.08.2009 16:30	91.17	36.05	25.08.2009 16:00	50.07	43.41	05.07.2006 18:00	30.15
8. Rang	31.36	22.07.2010 15:00	87.11	35.54	08.08.2009 11:00	49.36	42.71	08.08.2009 10:00	29.66
9. Rang	29.64	06.06.2003 20:50	82.33	33.25	02.08.2007 23:00	46.18	40.26	25.08.2009 16:00	27.96
10. Rang	28.72	26.06.2009 11:50	79.78	33.14	27.04.2015 22:00	46.03	39.32	22.07.2010 15:00	27.31

Zeit entspricht Intervallbeginn

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

Datengrundlage: Umwelt und Energie (uwe) Luzern

Datenauswertung ab 1.1.2000

Auswertung: MONITRON

Wichtige Bemerkung: aufgrund der noch kurzen Auswerteperiode können diese Daten nicht ohne weiter Auswertung als Grundlage für Bemessungen herangezogen werden.