

Flussgebiet: Lorze (Reuss)

Messstellen-Nr.: GVRZ05

Stationshöhe: 418.8 m ü.M.

2018	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2018								
	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	10.47	29.08.2018 15:50	174.50	11.67	29.08.2018 15:40	97.25	12.24	29.08.2018 15:40	68.00
2. Rang	4.31	21.07.2018 15:30	71.83	8.34	21.07.2018 15:20	69.50	8.63	21.07.2018 15:20	47.94
3. Rang	4.03	21.07.2018 15:20	67.17	5.68	23.09.2018 21:20	47.33	7.16	23.09.2018 22:50	39.78
4. Rang	3.48	13.08.2018 16:50	58.00	5.43	23.09.2018 22:50	45.25	7.16	23.09.2018 21:20	39.78
5. Rang	3.44	29.08.2018 21:10	57.33	5.14	01.10.2018 23:00	42.83	6.50	13.06.2018 04:20	36.11
6. Rang	3.33	23.09.2018 21:30	55.50	5.00	13.06.2018 03:40	41.67	6.40	13.06.2018 03:30	35.56
7. Rang	3.09	24.08.2018 07:30	51.50	4.96	29.08.2018 21:10	41.33	6.13	29.08.2018 21:10	34.06
8. Rang	3.08	18.08.2018 01:00	51.33	4.90	13.06.2018 04:30	40.83	5.42	23.09.2018 22:00	30.11
9. Rang	3.02	23.09.2018 22:50	50.33	4.30	03.12.2018 20:00	35.83	5.41	01.10.2018 23:00	30.06
10. Rang	3.00	13.06.2018 04:40	50.00	4.21	24.08.2018 07:30	35.08	5.33	03.12.2018 20:00	29.61

2018	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	13.72	29.08.2018 15:40	38.11	21.14	23.09.2018 22:00	29.36	36.32	23.09.2018 21:00	25.22
2. Rang	11.73	23.09.2018 21:20	32.58	17.70	13.06.2018 03:00	24.58	29.30	13.06.2018 03:00	20.35
3. Rang	11.56	23.09.2018 22:20	32.11	14.78	29.08.2018 15:00	20.53	18.60	22.05.2018 20:00	12.92
4. Rang	11.00	13.06.2018 03:50	30.56	12.00	22.05.2018 22:00	16.67	17.45	29.10.2018 16:00	12.12
5. Rang	9.78	21.07.2018 15:20	27.17	11.89	29.10.2018 18:00	16.51	16.50	30.03.2018 23:00	11.46
6. Rang	8.30	20.01.2018 22:30	23.06	11.60	13.06.2018 05:00	16.11	16.27	24.12.2018 08:00	11.30
7. Rang	8.12	23.09.2018 23:20	22.56	11.30	31.03.2018 01:00	15.69	16.01	29.08.2018 14:00	11.12
8. Rang	8.08	03.12.2018 19:30	22.44	10.95	29.08.2018 20:00	15.21	14.02	02.12.2018 22:00	9.74
9. Rang	7.62	29.10.2018 17:50	21.17	10.21	13.09.2018 18:00	14.18	14.00	01.10.2018 03:00	9.72
10. Rang	7.58	29.08.2018 20:50	21.06	10.17	21.07.2018 15:00	14.12	13.60	22.01.2018 14:00	9.44

Zeit entspricht Intervallbeginn

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

2002 - 2018	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 2018								
	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	13.82	03.06.2017 19:40	230.33	15.55	25.09.2017 19:50	129.58	16.53	25.09.2017 19:50	91.83
2. Rang	10.47	29.08.2018 15:50	174.50	15.43	03.06.2017 19:40	128.58	15.77	03.06.2017 19:40	87.61
3. Rang	8.06	25.09.2017 20:00	134.33	14.17	18.08.2017 17:50	118.08	15.59	18.08.2017 17:50	86.61
4. Rang	7.75	18.08.2017 17:50	129.17	11.67	29.08.2018 15:40	97.25	12.24	29.08.2018 15:40	68.00
5. Rang	7.49	25.09.2017 19:50	124.83	8.34	21.07.2018 15:20	69.50	9.03	10.08.2017 04:50	50.17
6. Rang	6.42	18.08.2017 18:00	107.00	6.60	27.10.2017 13:40	55.00	8.69	01.09.2017 14:10	48.28
7. Rang	4.50	01.08.2017 17:20	75.00	6.52	03.10.2017 08:50	54.33	8.63	21.07.2018 15:20	47.94
8. Rang	4.31	21.07.2018 15:30	71.83	6.49	19.07.2017 17:10	54.08	8.28	03.10.2017 08:50	46.00
9. Rang	4.20	03.10.2017 08:50	70.00	6.34	10.08.2017 05:00	52.83	7.99	21.07.2017 18:40	44.39
10. Rang	4.13	10.08.2017 05:10	68.83	6.23	01.09.2017 14:10	51.92	7.35	27.10.2017 13:40	40.83

2002 - 2018	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	22.17	18.08.2017 17:50	61.58	23.53	18.08.2017 17:00	32.68	36.32	23.09.2018 21:00	25.22
2. Rang	19.26	25.09.2017 19:50	53.50	21.14	23.09.2018 22:00	29.36	29.30	13.06.2018 03:00	20.35
3. Rang	16.09	03.06.2017 19:20	44.69	19.87	25.09.2017 19:00	27.60	27.43	18.08.2017 17:00	19.05
4. Rang	13.72	29.08.2018 15:40	38.11	17.70	13.06.2018 03:00	24.58	19.87	25.09.2017 17:00	13.80
5. Rang	13.15	01.09.2017 14:00	36.53	16.64	10.08.2017 04:00	23.11	19.68	03.06.2017 19:00	13.67
6. Rang	12.46	10.08.2017 04:50	34.61	16.09	03.06.2017 19:00	22.35	19.54	10.08.2017 04:00	13.57
7. Rang	11.94	03.10.2017 08:50	33.17	15.89	01.09.2017 13:00	22.07	18.60	22.05.2018 20:00	12.92
8. Rang	11.73	23.09.2018 21:20	32.58	14.78	29.08.2018 15:00	20.53	18.48	14.09.2017 10:00	12.83
9. Rang	11.56	23.09.2018 22:20	32.11	13.16	03.10.2017 08:00	18.28	17.48	01.09.2017 13:00	12.14
10. Rang	11.00	13.06.2018 03:50	30.56	12.80	15.12.2017 01:00	17.78	17.45	29.10.2018 16:00	12.12

Zeit entspricht Intervallbeginn

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

Datengrundlage: GVRZ

Datenauswertung ab 1.5.2002

Auswertung: MONITRON

Wichtige Bemerkung: aufgrund der noch kurzen Auswerteperiode können diese Daten nur bedingt als Grundlage für Bemessungen herangezogen werden.