

Flussgebiet: Lorze (Reuss)

Messstellen-Nr.: GVRZ02

Stationshöhe: 419.4 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	8.07	06.06.2018 23:10	134.50	10.40	23.05.2018 21:00	86.67	10.80	23.05.2018 21:00	60.00
2. Rang	6.60	23.05.2018 21:10	110.00	8.45	06.06.2018 23:10	70.42	8.45	06.06.2018 23:00	46.94
3. Rang	4.22	01.06.2018 17:50	70.33	7.47	01.06.2018 17:50	62.25	8.20	08.08.2018 06:40	45.56
4. Rang	3.96	29.08.2018 15:40	66.00	7.46	29.08.2018 15:40	62.17	8.16	29.08.2018 15:30	45.33
5. Rang	3.88	17.07.2018 15:30	64.67	6.19	17.07.2018 15:30	51.58	7.90	01.06.2018 17:50	43.89
6. Rang	3.80	23.05.2018 21:00	63.33	5.69	09.08.2018 16:30	47.42	6.93	03.12.2018 19:40	38.50
7. Rang	3.65	13.09.2018 22:20	60.83	5.62	03.12.2018 19:50	46.83	6.88	23.09.2018 21:00	38.22
8. Rang	3.50	29.08.2018 15:50	58.33	5.61	23.09.2018 21:00	46.75	6.66	09.08.2018 16:30	37.00
9. Rang	3.25	01.06.2018 18:00	54.17	5.40	08.08.2018 06:50	45.00	6.44	17.07.2018 15:30	35.78
10. Rang	3.10	09.08.2018 16:40	51.67	5.15	13.09.2018 22:20	42.92	5.95	13.09.2018 22:20	33.06

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	11.08	08.08.2018 06:40	30.78	15.54	23.09.2018 21:00	21.58	26.65	23.09.2018 21:00	18.51
2. Rang	10.80	23.05.2018 20:30	30.00	14.55	13.09.2018 17:00	20.21	21.70	22.05.2018 20:00	15.07
3. Rang	10.11	29.08.2018 15:30	28.08	12.41	13.06.2018 05:00	17.24	17.77	13.09.2018 16:00	12.34
4. Rang	10.07	13.09.2018 17:40	27.97	12.23	29.08.2018 15:00	16.99	17.65	13.06.2018 03:00	12.26
5. Rang	10.06	22.08.2018 21:00	27.94	11.80	22.05.2018 20:00	16.39	14.78	29.10.2018 18:00	10.26
6. Rang	9.36	03.12.2018 19:20	26.00	11.80	23.05.2018 21:00	16.39	13.92	29.08.2018 14:00	9.67
7. Rang	9.30	22.05.2018 19:50	25.83	11.72	22.08.2018 21:00	16.28	12.82	02.12.2018 21:00	8.90
8. Rang	8.68	23.09.2018 22:50	24.11	11.34	08.08.2018 06:00	15.75	12.70	22.08.2018 21:00	8.82
9. Rang	8.45	06.06.2018 22:30	23.47	11.12	29.10.2018 18:00	15.44	11.93	08.08.2018 05:00	8.28
10. Rang	8.41	13.09.2018 22:20	23.36	11.11	23.09.2018 23:00	15.43	11.90	23.05.2018 20:00	8.26

Zeit entspricht Intervallbeginn

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

2017 - 2018	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2017 - 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	23.92	18.08.2017 18:00	398.67	41.99	18.08.2017 18:00	349.92	59.67	18.08.2017 17:50	331.50
2. Rang	18.07	18.08.2017 18:10	301.17	13.45	22.07.2017 21:30	112.08	17.12	22.07.2017 21:30	95.11
3. Rang	17.68	18.08.2017 17:50	294.67	10.40	23.05.2018 21:00	86.67	10.80	23.05.2018 21:00	60.00
4. Rang	8.07	06.06.2018 23:10	134.50	9.31	10.07.2017 20:30	77.58	9.92	10.07.2017 20:30	55.11
5. Rang	7.86	23.06.2017 15:30	131.00	8.93	23.06.2017 15:30	74.42	9.81	24.08.2017 15:10	54.50
6. Rang	7.19	22.07.2017 21:40	119.83	8.58	24.08.2017 15:10	71.50	9.70	23.06.2017 15:20	53.89
7. Rang	6.66	10.07.2017 20:30	111.00	8.45	06.06.2018 23:10	70.42	8.62	24.07.2017 10:30	47.89
8. Rang	6.60	23.05.2018 21:10	110.00	7.49	16.06.2017 01:40	62.42	8.45	06.06.2018 23:00	46.94
9. Rang	6.55	16.06.2017 01:40	109.17	7.47	01.06.2018 17:50	62.25	8.27	03.10.2017 08:30	45.94
10. Rang	6.26	22.07.2017 21:30	104.33	7.46	29.08.2018 15:40	62.17	8.23	16.06.2017 01:30	45.72

2017 - 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	67.39	18.08.2017 17:40	187.19	70.40	18.08.2017 17:00	97.78	71.76	18.08.2017 16:00	49.83
2. Rang	17.86	22.07.2017 21:10	49.61	17.86	22.07.2017 21:00	24.81	26.65	23.09.2018 21:00	18.51
3. Rang	12.05	16.06.2017 01:00	33.47	16.25	24.08.2017 15:00	22.57	22.90	14.12.2017 20:00	15.90
4. Rang	11.73	24.08.2017 15:10	32.58	15.54	23.09.2018 21:00	21.58	21.70	22.05.2018 20:00	15.07
5. Rang	11.63	10.07.2017 20:20	32.31	14.55	13.09.2018 17:00	20.21	17.86	22.07.2017 19:00	12.40
6. Rang	11.08	08.08.2018 06:40	30.78	12.65	16.06.2017 00:00	17.57	17.77	13.09.2018 16:00	12.34
7. Rang	10.83	24.07.2017 10:30	30.08	12.41	13.06.2018 05:00	17.24	17.65	13.06.2018 03:00	12.26
8. Rang	10.80	23.05.2018 20:30	30.00	12.27	03.10.2017 08:00	17.04	17.13	31.08.2017 09:00	11.90
9. Rang	10.76	03.10.2017 08:30	29.89	12.23	29.08.2018 15:00	16.99	16.96	03.06.2017 19:00	11.78
10. Rang	10.11	29.08.2018 15:30	28.08	12.18	10.07.2017 20:00	16.92	16.83	24.08.2017 15:00	11.69

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 11.04.2017

Auswertung: MONITRON

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