

Flussgebiet: Lorze (Reuss)

Messstellen-Nr.: GVRZ02

Stationshöhe: 419.4 m ü.M.

2017	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2017								
	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	9.31	10.07.2017 20:30	77.58	9.92	10.07.2017 20:30	55.11
4. 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
5. 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
6. Rang	6.66	10.07.2017 20:30	111.00	7.49	16.06.2017 01:40	62.42	8.62	24.07.2017 10:30	47.89
7. Rang	6.55	16.06.2017 01:40	109.17	6.95	24.07.2017 10:40	57.92	8.27	03.10.2017 08:30	45.94
8. Rang	6.26	22.07.2017 21:30	104.33	6.46	14.07.2017 13:10	53.83	8.23	16.06.2017 01:30	45.72
9. Rang	5.38	24.08.2017 15:20	89.67	5.94	03.10.2017 08:30	49.50	7.32	03.06.2017 19:40	40.67
10. Rang	4.53	24.07.2017 10:40	75.50	5.18	03.06.2017 19:40	43.17	6.85	14.07.2017 13:00	38.06

2017	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	22.90	14.12.2017 20:00	15.90
3. Rang	12.05	16.06.2017 01:00	33.47	16.25	24.08.2017 15:00	22.57	17.86	22.07.2017 19:00	12.40
4. Rang	11.73	24.08.2017 15:10	32.58	12.65	16.06.2017 00:00	17.57	17.13	31.08.2017 09:00	11.90
5. Rang	11.63	10.07.2017 20:20	32.31	12.27	03.10.2017 08:00	17.04	16.96	03.06.2017 19:00	11.78
6. Rang	10.83	24.07.2017 10:30	30.08	12.18	10.07.2017 20:00	16.92	16.83	24.08.2017 15:00	11.69
7. Rang	10.76	03.10.2017 08:30	29.89	11.60	14.12.2017 20:00	16.11	14.03	30.05.2017 20:00	9.74
8. Rang	9.70	23.06.2017 14:50	26.94	11.30	14.12.2017 22:00	15.69	13.87	05.11.2017 11:00	9.63
9. Rang	9.52	31.08.2017 09:20	26.44	10.99	31.08.2017 09:00	15.26	13.39	12.11.2017 16:00	9.30
10. Rang	8.81	03.06.2017 19:40	24.47	10.83	24.07.2017 10:00	15.04	12.70	15.06.2017 22:00	8.82

Zeit entspricht Intervallbeginn

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

2017 - 2017	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2017 - 2017								
	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	9.31	10.07.2017 20:30	77.58	9.92	10.07.2017 20:30	55.11
4. 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
5. 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
6. Rang	6.66	10.07.2017 20:30	111.00	7.49	16.06.2017 01:40	62.42	8.62	24.07.2017 10:30	47.89
7. Rang	6.55	16.06.2017 01:40	109.17	6.95	24.07.2017 10:40	57.92	8.27	03.10.2017 08:30	45.94
8. Rang	6.26	22.07.2017 21:30	104.33	6.46	14.07.2017 13:10	53.83	8.23	16.06.2017 01:30	45.72
9. Rang	5.38	24.08.2017 15:20	89.67	5.94	03.10.2017 08:30	49.50	7.32	03.06.2017 19:40	40.67
10. Rang	4.53	24.07.2017 10:40	75.50	5.18	03.06.2017 19:40	43.17	6.85	14.07.2017 13:00	38.06

2017 - 2017	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	22.90	14.12.2017 20:00	15.90
3. Rang	12.05	16.06.2017 01:00	33.47	16.25	24.08.2017 15:00	22.57	17.86	22.07.2017 19:00	12.40
4. Rang	11.73	24.08.2017 15:10	32.58	12.65	16.06.2017 00:00	17.57	17.13	31.08.2017 09:00	11.90
5. Rang	11.63	10.07.2017 20:20	32.31	12.27	03.10.2017 08:00	17.04	16.96	03.06.2017 19:00	11.78
6. Rang	10.83	24.07.2017 10:30	30.08	12.18	10.07.2017 20:00	16.92	16.83	24.08.2017 15:00	11.69
7. Rang	10.76	03.10.2017 08:30	29.89	11.60	14.12.2017 20:00	16.11	14.03	30.05.2017 20:00	9.74
8. Rang	9.70	23.06.2017 14:50	26.94	11.30	14.12.2017 22:00	15.69	13.87	05.11.2017 11:00	9.63
9. Rang	9.52	31.08.2017 09:20	26.44	10.99	31.08.2017 09:00	15.26	13.39	12.11.2017 16:00	9.30
10. Rang	8.81	03.06.2017 19:40	24.47	10.83	24.07.2017 10:00	15.04	12.70	15.06.2017 22:00	8.82

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.