

Flussgebiet: Lorze (Reuss)

Messstellen-Nr.: GVRZ05

Stationshöhe: 418.8 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	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	8.06	25.09.2017 20:00	134.33	15.43	03.06.2017 19:40	128.58	15.77	03.06.2017 19:40	87.61
3. Rang	7.75	18.08.2017 17:50	129.17	14.17	18.08.2017 17:50	118.08	15.59	18.08.2017 17:50	86.61
4. Rang	7.49	25.09.2017 19:50	124.83	6.60	27.10.2017 13:40	55.00	9.03	10.08.2017 04:50	50.17
5. Rang	6.42	18.08.2017 18:00	107.00	6.52	03.10.2017 08:50	54.33	8.69	01.09.2017 14:10	48.28
6. Rang	4.50	01.08.2017 17:20	75.00	6.49	19.07.2017 17:10	54.08	8.28	03.10.2017 08:50	46.00
7. 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
8. 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
9. Rang	3.69	19.07.2017 17:10	61.50	5.57	18.08.2017 18:20	46.42	6.98	19.07.2017 17:10	38.78
10. Rang	3.65	18.08.2017 18:20	60.83	5.37	01.08.2017 17:20	44.75	6.58	18.08.2017 18:20	36.56

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	22.17	18.08.2017 17:50	61.58	23.53	18.08.2017 17:00	32.68	27.43	18.08.2017 17:00	19.05
2. Rang	19.26	25.09.2017 19:50	53.50	19.87	25.09.2017 19:00	27.60	19.87	25.09.2017 17:00	13.80
3. Rang	16.09	03.06.2017 19:20	44.69	16.64	10.08.2017 04:00	23.11	19.68	03.06.2017 19:00	13.67
4. Rang	13.15	01.09.2017 14:00	36.53	16.09	03.06.2017 19:00	22.35	19.54	10.08.2017 04:00	13.57
5. Rang	12.46	10.08.2017 04:50	34.61	15.89	01.09.2017 13:00	22.07	18.48	14.09.2017 10:00	12.83
6. Rang	11.94	03.10.2017 08:50	33.17	13.16	03.10.2017 08:00	18.28	17.48	01.09.2017 13:00	12.14
7. Rang	10.23	21.07.2017 18:30	28.42	12.80	15.12.2017 01:00	17.78	17.10	14.12.2017 22:00	11.88
8. Rang	9.50	15.12.2017 01:20	26.39	12.21	21.10.2017 21:00	16.96	16.45	25.07.2017 20:00	11.42
9. Rang	8.85	24.07.2017 10:50	24.58	11.80	25.07.2017 21:00	16.39	16.09	04.06.2017 04:00	11.17
10. Rang	8.53	27.10.2017 13:30	23.69	11.58	14.09.2017 11:00	16.08	14.68	21.10.2017 20:00	10.19

Zeit entspricht Intervallbeginn

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

2002 - 2017	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 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	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	8.06	25.09.2017 20:00	134.33	15.43	03.06.2017 19:40	128.58	15.77	03.06.2017 19:40	87.61
3. Rang	7.75	18.08.2017 17:50	129.17	14.17	18.08.2017 17:50	118.08	15.59	18.08.2017 17:50	86.61
4. Rang	7.49	25.09.2017 19:50	124.83	6.60	27.10.2017 13:40	55.00	9.03	10.08.2017 04:50	50.17
5. Rang	6.42	18.08.2017 18:00	107.00	6.52	03.10.2017 08:50	54.33	8.69	01.09.2017 14:10	48.28
6. Rang	4.50	01.08.2017 17:20	75.00	6.49	19.07.2017 17:10	54.08	8.28	03.10.2017 08:50	46.00
7. 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
8. 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
9. Rang	3.69	19.07.2017 17:10	61.50	5.57	18.08.2017 18:20	46.42	6.98	19.07.2017 17:10	38.78
10. Rang	3.65	18.08.2017 18:20	60.83	5.37	01.08.2017 17:20	44.75	6.58	18.08.2017 18:20	36.56

2002 - 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	22.17	18.08.2017 17:50	61.58	23.53	18.08.2017 17:00	32.68	27.43	18.08.2017 17:00	19.05
2. Rang	19.26	25.09.2017 19:50	53.50	19.87	25.09.2017 19:00	27.60	19.87	25.09.2017 17:00	13.80
3. Rang	16.09	03.06.2017 19:20	44.69	16.64	10.08.2017 04:00	23.11	19.68	03.06.2017 19:00	13.67
4. Rang	13.15	01.09.2017 14:00	36.53	16.09	03.06.2017 19:00	22.35	19.54	10.08.2017 04:00	13.57
5. Rang	12.46	10.08.2017 04:50	34.61	15.89	01.09.2017 13:00	22.07	18.48	14.09.2017 10:00	12.83
6. Rang	11.94	03.10.2017 08:50	33.17	13.16	03.10.2017 08:00	18.28	17.48	01.09.2017 13:00	12.14
7. Rang	10.23	21.07.2017 18:30	28.42	12.80	15.12.2017 01:00	17.78	17.10	14.12.2017 22:00	11.88
8. Rang	9.50	15.12.2017 01:20	26.39	12.21	21.10.2017 21:00	16.96	16.45	25.07.2017 20:00	11.42
9. Rang	8.85	24.07.2017 10:50	24.58	11.80	25.07.2017 21:00	16.39	16.09	04.06.2017 04:00	11.17
10. Rang	8.53	27.10.2017 13:30	23.69	11.58	14.09.2017 11:00	16.08	14.68	21.10.2017 20:00	10.19

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.