

Flussgebiet: Lorze (Reuss)

Messstellen-Nr.: ZGNS01

Stationshöhe: 736 m ü.M.

2016	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2016								
	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	9.60	22.07.2016 14:00	160.00	15.00	24.07.2016 21:20	125.00	19.40	24.07.2016 21:20	107.78
2. Rang	9.00	24.07.2016 21:20	150.00	13.00	22.07.2016 13:50	108.33	15.40	11.07.2016 22:40	85.56
3. Rang	8.00	18.08.2016 18:30	133.33	12.40	18.08.2016 18:30	103.33	14.60	18.08.2016 18:30	81.11
4. Rang	7.00	11.07.2016 23:00	116.67	11.60	11.07.2016 22:50	96.67	13.60	22.07.2016 13:50	75.56
5. Rang	6.00	24.07.2016 21:30	100.00	10.00	24.07.2016 21:40	83.33	9.80	24.07.2016 21:50	54.44
6. Rang	5.80	04.08.2016 20:40	96.67	7.00	04.08.2016 20:30	58.33	8.60	19.06.2016 09:20	47.78
7. Rang	5.60	24.07.2016 21:50	93.33	6.40	19.06.2016 09:30	53.33	7.40	04.08.2016 20:20	41.11
8. Rang	5.40	15.06.2016 18:40	90.00	6.00	13.06.2016 14:00	50.00	7.40	17.08.2016 21:00	41.11
9. Rang	5.00	13.06.2016 14:10	83.33	6.00	24.07.2016 01:30	50.00	7.00	24.07.2016 01:30	38.89
10. Rang	4.60	11.07.2016 22:50	76.67	5.80	15.06.2016 18:40	48.33	6.60	13.06.2016 14:00	36.67

2016	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	29.60	24.07.2016 21:10	82.22	33.40	24.07.2016 21:00	46.39	39.00	24.07.2016 21:00	27.08
2. Rang	17.80	18.08.2016 18:20	49.44	18.40	18.08.2016 18:00	25.56	27.40	04.08.2016 20:00	19.03
3. Rang	17.00	11.07.2016 22:30	47.22	17.80	11.07.2016 22:00	24.72	21.20	11.07.2016 22:00	14.72
4. Rang	14.00	22.07.2016 13:20	38.89	15.80	04.08.2016 21:00	21.94	19.80	23.04.2016 17:00	13.75
5. Rang	12.00	04.08.2016 20:30	33.33	14.00	22.07.2016 13:00	19.44	18.80	18.08.2016 17:00	13.06
6. Rang	11.80	17.08.2016 21:00	32.78	12.40	17.08.2016 21:00	17.22	17.80	05.09.2016 04:00	12.36
7. Rang	9.80	21.07.2016 04:20	27.22	12.00	21.07.2016 04:00	16.67	16.60	12.05.2016 18:00	11.53
8. Rang	9.80	19.06.2016 09:00	27.22	11.20	31.07.2016 16:00	15.56	16.40	03.02.2016 07:00	11.39
9. Rang	8.80	04.08.2016 22:00	24.44	11.00	23.04.2016 17:00	15.28	15.20	01.06.2016 20:00	10.56
10. Rang	8.80	24.07.2016 01:30	24.44	10.80	01.06.2016 20:00	15.00	14.80	04.09.2016 20:00	10.28

Zeit entspricht Intervallbeginn

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

2002 - 2016	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 2016								
	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	21.78	04.07.2005 14:30	363.00	36.08	04.07.2005 14:20	300.67	42.02	04.07.2005 14:20	233.44
2. Rang	19.58	07.09.2006 21:10	326.33	30.14	05.07.2006 19:50	251.17	37.80	04.07.2009 19:00	210.00
3. Rang	18.92	05.07.2006 19:50	315.33	28.80	10.07.2010 19:50	240.00	36.96	05.07.2006 19:40	205.33
4. Rang	18.20	10.07.2010 19:50	303.33	25.74	07.09.2006 21:10	214.50	36.80	10.07.2010 19:50	204.44
5. Rang	18.04	16.07.2003 15:10	300.67	25.60	04.07.2009 19:00	213.33	32.50	06.06.2003 21:00	180.56
6. Rang	16.72	22.07.2003 22:50	278.67	25.30	06.06.2003 21:00	210.83	28.16	22.07.2003 22:40	156.44
7. Rang	15.00	04.08.2014 19:40	250.00	24.86	22.07.2003 22:40	207.17	27.72	07.09.2006 21:00	154.00
8. Rang	14.50	06.06.2003 21:10	241.67	22.66	16.07.2003 15:10	188.83	23.10	19.07.2007 19:10	128.33
9. Rang	14.30	04.07.2005 14:20	238.33	22.66	19.07.2007 19:10	188.83	22.66	16.07.2003 15:00	125.89
10. Rang	13.00	04.07.2009 19:10	216.67	21.40	22.07.2010 16:10	178.33	22.66	13.08.2003 21:50	125.89

2002 - 2016	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	49.00	04.07.2009 18:50	136.11	61.05	06.06.2003 21:00	84.79	80.20	29.06.2011 21:00	55.69
2. Rang	46.75	06.06.2003 20:40	129.86	49.20	04.07.2009 18:00	68.33	75.90	06.06.2003 20:00	52.71
3. Rang	45.76	05.07.2006 19:40	127.11	47.52	04.07.2005 14:00	66.00	49.60	04.07.2009 17:00	34.44
4. Rang	42.90	04.07.2005 14:20	119.17	46.42	05.07.2006 19:00	64.47	49.50	05.07.2006 19:00	34.38
5. Rang	40.80	10.07.2010 19:40	113.33	42.40	29.06.2011 23:00	58.89	48.62	04.07.2005 14:00	33.76
6. Rang	29.60	24.07.2016 21:10	82.22	41.00	10.07.2010 19:00	56.94	48.18	22.08.2005 06:00	33.46
7. Rang	29.48	07.09.2006 21:00	81.89	33.44	22.08.2005 08:00	46.44	44.22	02.06.2004 20:00	30.71
8. Rang	29.04	22.07.2003 22:20	80.67	33.40	24.07.2016 21:00	46.39	41.20	10.07.2010 19:00	28.61
9. Rang	28.40	29.06.2011 22:50	78.89	32.56	02.06.2004 22:00	45.22	39.00	24.07.2016 21:00	27.08
10. Rang	25.96	22.08.2005 04:00	72.11	30.50	19.05.2003 17:00	42.36	38.80	07.06.2012 19:00	26.94

Zeit entspricht Intervallbeginn

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