

Niederschlag: Intensitäten Flussgebiet: Lorze (Reuss)

Messstelle: Unterägeri, Ennermatt

Messstellen-Nr.: ZGNS01

Koordinaten: 2°68'910 / 1°22'0682

Stationshöhe: 736 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	13.20	03.06.2017 20:50	220.00	14.80	03.06.2017 20:50	123.33	16.20	18.08.2017 18:50	90.00
2. Rang	9.80	30.05.2017 21:00	163.33	14.80	18.08.2017 18:50	123.33	16.00	30.05.2017 21:00	88.89
3. Rang	9.20	18.08.2017 19:00	153.33	13.40	30.05.2017 21:00	111.67	16.00	03.06.2017 20:40	88.89
4. Rang	6.40	22.07.2017 22:40	106.67	10.00	15.06.2017 21:50	83.33	12.80	22.07.2017 22:30	71.11
5. Rang	6.20	15.06.2017 22:00	103.33	9.80	22.07.2017 22:30	81.67	12.40	03.10.2017 09:40	68.89
6. Rang	5.60	18.08.2017 18:50	93.33	9.00	03.10.2017 09:40	75.00	11.60	15.06.2017 21:40	64.44
7. Rang	5.20	16.06.2017 02:50	86.67	7.80	01.09.2017 20:20	65.00	9.40	01.09.2017 20:20	52.22
8. Rang	5.00	16.06.2017 02:10	83.33	7.40	10.07.2017 21:30	61.67	9.40	01.09.2017 15:00	52.22
9. Rang	5.00	03.10.2017 09:50	83.33	7.20	16.06.2017 02:10	60.00	8.40	16.06.2017 02:10	46.67
10. Rang	4.60	10.07.2017 21:40	76.67	7.20	16.06.2017 02:40	60.00	7.60	10.07.2017 21:30	42.22

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	19.20	18.08.2017 18:50	53.33	22.40	18.08.2017 18:00	31.11	26.40	18.08.2017 18:00	18.33
2. Rang	18.00	30.05.2017 20:50	50.00	18.40	03.10.2017 09:00	25.56	25.20	30.05.2017 21:00	17.50
3. Rang	16.00	16.06.2017 02:00	44.44	18.20	30.05.2017 20:00	25.28	21.80	01.09.2017 20:00	15.14
4. Rang	16.00	03.06.2017 20:10	44.44	16.60	16.06.2017 02:00	23.06	21.20	01.09.2017 14:00	14.72
5. Rang	15.80	03.10.2017 09:40	43.89	16.20	03.06.2017 20:00	22.50	20.60	05.11.2017 10:00	14.31
6. Rang	13.20	22.07.2017 22:10	36.67	15.80	01.09.2017 14:00	21.94	19.00	03.10.2017 07:00	13.19
7. Rang	12.80	01.09.2017 20:10	35.56	14.20	01.09.2017 20:00	19.72	18.00	14.12.2017 20:00	12.50
8. Rang	12.80	01.09.2017 14:40	35.56	13.20	22.07.2017 22:00	18.33	17.60	04.06.2017 05:00	12.22
9. Rang	11.80	15.06.2017 21:10	32.78	12.60	10.08.2017 05:00	17.50	17.60	16.06.2017 01:00	12.22
10. Rang	10.40	10.08.2017 05:50	28.89	12.40	05.11.2017 11:00	17.22	17.60	03.06.2017 20:00	12.22

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	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	13.20	03.06.2017 20:50	220.00	21.40	22.07.2010 16:10	178.33	22.66	13.08.2003 21:50	125.89

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	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