

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Schüpfheim, Sunnebuel

Messstellen-Nr.: LU10

Koordinaten: 644 500 / 200 940

Stationshöhe: 760 m ü.M.

2014	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2014								
	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	13.41	28.07.2014 16:20	223.50	25.07	28.07.2014 16:10	208.92	35.96	28.07.2014 16:00	199.78
2. Rang	11.66	28.07.2014 16:10	194.33	11.99	20.09.2014 23:40	99.92	12.92	20.09.2014 23:40	71.78
3. Rang	10.89	28.07.2014 16:00	181.50	9.53	06.07.2014 19:00	79.42	9.90	23.06.2014 13:00	55.00
4. Rang	7.56	20.09.2014 23:50	126.00	8.51	23.06.2014 13:00	70.92	9.58	06.07.2014 18:50	53.22
5. Rang	5.63	11.08.2014 09:20	93.83	8.45	23.06.2014 22:10	70.42	8.67	23.06.2014 22:10	48.17
6. Rang	5.48	06.07.2014 19:00	91.33	7.94	11.08.2014 09:20	66.17	8.27	11.08.2014 09:20	45.94
7. Rang	5.40	07.07.2014 16:20	90.00	7.83	07.07.2014 16:10	65.25	8.14	29.08.2014 19:50	45.22
8. Rang	4.97	23.06.2014 13:10	82.83	6.63	29.08.2014 19:50	55.25	8.03	26.07.2014 10:10	44.61
9. Rang	4.44	23.06.2014 22:10	74.00	5.66	21.09.2014 00:50	47.17	8.00	07.07.2014 16:10	44.44
10. Rang	4.43	20.09.2014 23:40	73.83	5.60	09.12.2014 11:50	46.67	6.48	29.06.2014 19:50	36.00

2014	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	38.11	28.07.2014 16:00	105.86	44.16	28.07.2014 16:00	61.33	49.84	28.07.2014 16:00
2. Rang	13.74	20.09.2014 23:20	38.17	17.83	20.09.2014 23:00	24.76	28.18	10.08.2014 22:00	19.57
3. Rang	12.00	26.07.2014 10:00	33.33	17.57	26.07.2014 10:00	24.40	24.35	26.07.2014 10:00	16.91
4. Rang	11.34	23.06.2014 13:00	31.50	16.18	11.08.2014 00:00	22.47	21.81	11.08.2014 09:00	15.15
5. Rang	10.89	29.08.2014 19:50	30.25	14.61	11.08.2014 09:00	20.29	20.98	20.09.2014 23:00	14.57
6. Rang	10.19	11.08.2014 09:10	28.31	13.80	29.08.2014 19:00	19.17	17.49	22.07.2014 02:00	12.15
7. Rang	10.03	11.08.2014 01:00	27.86	12.48	23.06.2014 13:00	17.33	17.39	29.08.2014 19:00	12.08
8. Rang	9.87	23.06.2014 21:30	27.42	11.59	23.06.2014 22:00	16.10	17.32	26.04.2014 18:00	12.03
9. Rang	9.61	06.07.2014 18:30	26.69	10.71	22.07.2014 04:00	14.87	16.60	23.06.2014 22:00	11.53
10. Rang	9.01	29.06.2014 19:50	25.03	10.52	21.07.2014 22:00	14.61	16.31	21.07.2014 21:00	11.33

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

2000 - 2014	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2014								
	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	24.48	11.01.2013 19:40	408.00	26.93	22.07.2010 14:10	224.42	35.96	28.07.2014 16:00	199.78
2. Rang	20.02	10.07.2010 17:50	333.67	25.27	10.07.2010 17:50	210.58	30.32	01.08.2008 12:20	168.44
3. Rang	19.43	21.07.2007 15:30	323.83	25.07	28.07.2014 16:10	208.92	28.63	28.07.2006 13:50	159.06
4. Rang	19.19	22.07.2010 14:10	319.83	24.72	28.07.2006 14:00	206.00	28.13	10.07.2010 17:40	156.28
5. Rang	19.05	28.07.2009 00:30	317.50	24.48	11.01.2013 19:30	204.00	27.07	22.07.2010 14:10	150.39
6. Rang	18.22	28.07.2006 14:10	303.67	23.73	04.08.2012 21:50	197.75	26.05	04.08.2012 21:50	144.72
7. Rang	14.97	29.08.2007 16:10	249.50	22.59	21.07.2007 15:20	188.25	25.56	21.07.2007 15:20	142.00
8. Rang	14.81	04.08.2012 21:50	246.83	22.35	14.07.2010 18:10	186.25	25.17	07.08.2004 18:30	139.83
9. Rang	14.40	14.07.2010 18:20	240.00	21.40	01.08.2008 12:30	178.33	24.53	14.07.2010 18:10	136.28
10. Rang	13.73	05.07.2006 17:40	228.83	21.22	07.08.2004 18:30	176.83	24.48	11.01.2013 19:20	136.00

2000 - 2014	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	38.11	28.07.2014 16:00	105.86	44.16	28.07.2014 16:00	61.33	49.84	28.07.2014 16:00
2. Rang	34.97	01.08.2008 12:20	97.14	36.09	01.08.2008 12:00	50.13	47.05	21.07.2007 15:00	32.67
3. Rang	32.92	28.07.2006 13:40	91.44	35.47	26.06.2009 09:00	49.26	41.78	26.06.2009 09:00	29.01
4. Rang	32.57	07.08.2004 18:20	90.47	35.35	21.07.2007 15:00	49.10	39.94	01.08.2008 12:00	27.74
5. Rang	28.41	04.08.2012 21:40	78.92	33.59	28.07.2006 13:00	46.65	38.83	15.07.2002 20:00	26.97
6. Rang	28.41	10.07.2010 17:20	78.92	32.57	07.08.2004 18:00	45.24	38.38	05.07.2006 17:00	26.65
7. Rang	27.67	06.06.2010 12:40	76.86	32.00	27.07.2009 23:00	44.44	38.29	27.07.2009 21:00	26.59
8. Rang	27.13	22.07.2010 13:50	75.36	29.02	16.08.2012 02:00	40.31	35.02	14.07.2010 18:00	24.32
9. Rang	26.44	27.07.2009 23:50	73.44	28.69	04.08.2012 21:00	39.85	34.63	29.08.2007 16:00	24.05
10. Rang	25.80	21.07.2007 15:00	71.67	28.41	10.07.2010 17:00	39.46	34.54	28.08.2007 13:00	23.99

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