

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Schüpfheim, Sunnebuel

Messstellen-Nr.: LU10

Koordinaten: 644 500 / 200 940

Stationshöhe: 760 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	14.31	31.08.2016 20:00	238.50	21.39	31.08.2016 20:00	178.25	22.30	31.08.2016 20:00	123.89
2. Rang	7.08	31.08.2016 20:10	118.00	12.93	30.06.2016 16:40	107.75	13.82	30.06.2016 16:30	76.78
3. Rang	6.79	04.08.2016 21:00	113.17	9.28	25.06.2016 04:30	77.33	12.35	04.08.2016 21:00	68.61
4. Rang	6.75	12.07.2016 20:30	112.50	9.01	04.08.2016 21:00	75.08	10.57	25.06.2016 04:20	58.72
5. Rang	6.65	31.07.2016 15:00	110.83	8.70	12.07.2016 20:30	72.50	9.54	12.07.2016 20:30	53.00
6. Rang	6.55	30.06.2016 16:50	109.17	7.91	29.05.2016 11:30	65.92	9.31	29.05.2016 11:30	51.72
7. Rang	6.38	30.06.2016 16:40	106.33	7.39	31.07.2016 15:00	61.58	8.01	31.07.2016 15:00	44.50
8. Rang	5.13	26.07.2016 18:40	85.50	6.57	25.06.2016 02:50	54.75	7.41	25.06.2016 02:50	41.17
9. Rang	4.71	25.06.2016 04:30	78.50	6.04	26.07.2016 18:40	50.33	6.62	26.07.2016 18:40	36.78
10. Rang	4.57	25.06.2016 04:40	76.17	6.01	11.07.2016 22:40	50.08	6.53	11.07.2016 22:40	36.28

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	23.91	31.08.2016 20:00	66.42	26.33	31.08.2016 20:00	36.57	31.87	25.06.2016 02:00
2. Rang	15.71	25.06.2016 04:30	43.64	21.92	25.06.2016 04:00	30.44	26.38	31.08.2016 19:00	18.32
3. Rang	14.71	30.06.2016 16:00	40.86	16.66	04.08.2016 20:00	23.14	22.67	09.06.2016 06:00	15.74
4. Rang	14.62	04.08.2016 21:00	40.61	15.46	30.06.2016 16:00	21.47	22.29	04.08.2016 19:00	15.48
5. Rang	11.89	29.05.2016 11:20	33.03	13.77	29.05.2016 11:00	19.12	19.78	30.06.2016 16:00	13.74
6. Rang	11.37	12.07.2016 20:30	31.58	13.58	09.06.2016 07:00	18.86	15.57	11.07.2016 21:00	10.81
7. Rang	9.61	25.06.2016 02:30	26.69	12.97	12.07.2016 20:00	18.01	15.53	05.09.2016 05:00	10.78
8. Rang	9.59	31.07.2016 15:00	26.64	12.15	31.07.2016 15:00	16.88	15.52	07.03.2016 23:00	10.78
9. Rang	8.94	09.06.2016 08:20	24.83	11.60	08.03.2016 00:00	16.11	14.97	14.05.2016 05:00	10.40
10. Rang	8.35	26.07.2016 18:30	23.19	9.40	26.07.2016 18:00	13.06	14.86	12.07.2016 19:00	10.32

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

2000 - 2016	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 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	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	14.31	31.08.2016 20:00	238.50	21.39	31.08.2016 20:00	178.25	24.48	11.01.2013 19:20	136.00

2000 - 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	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	35.56	27.04.2015 22:00	24.69
9. Rang	26.44	27.07.2009 23:50	73.44	28.69	04.08.2012 21:00	39.85	35.02	14.07.2010 18:00	24.32
10. Rang	25.80	21.07.2007 15:00	71.67	28.41	10.07.2010 17:00	39.46	34.63	29.08.2007 16:00	24.05

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