

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Schüpfheim, Sunnebüel

Messstellen-Nr.: LU10

Koordinaten: 644 500 / 200 940

Stationshöhe: 760 m ü.M.

2015	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2015								
	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	11.17	27.04.2015 22:20	186.17	16.62	27.04.2015 22:10	138.50	21.45	27.04.2015 22:10	119.17
2. Rang	5.45	27.04.2015 22:10	90.83	8.27	07.06.2015 18:50	68.92	9.11	07.06.2015 18:50	50.61
3. Rang	4.83	27.04.2015 22:30	80.50	6.91	27.04.2015 22:30	57.58	7.73	22.07.2015 15:50	42.94
4. Rang	4.50	07.06.2015 19:00	75.00	6.52	22.07.2015 16:00	54.33	6.84	15.06.2015 14:10	38.00
5. Rang	4.19	22.07.2015 16:00	69.83	6.15	15.06.2015 14:10	51.25	6.73	22.06.2015 23:00	37.39
6. Rang	4.19	15.06.2015 14:10	69.83	5.20	04.05.2015 02:10	43.33	6.33	19.08.2015 05:40	35.17
7. Rang	3.77	07.06.2015 18:50	62.83	5.02	08.07.2015 00:00	41.83	6.09	19.06.2015 01:20	33.83
8. Rang	3.34	04.05.2015 02:10	55.67	4.86	22.06.2015 23:10	40.50	6.02	04.05.2015 02:10	33.44
9. Rang	3.12	08.07.2015 00:10	52.00	4.71	19.08.2015 05:50	39.25	5.42	04.05.2015 02:40	30.11
10. Rang	3.03	19.08.2015 05:50	50.50	4.28	14.08.2015 14:00	35.67	5.40	04.05.2015 01:00	30.00

2015	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	24.92	27.04.2015 22:10	69.22	25.25	27.04.2015 22:00	35.07	35.56	27.04.2015 22:00
2. Rang	11.44	04.05.2015 02:10	31.78	17.76	04.05.2015 01:00	24.67	28.67	04.05.2015 00:00	19.91
3. Rang	10.54	22.06.2015 22:50	29.28	13.01	20.11.2015 21:00	18.07	22.33	20.11.2015 20:00	15.51
4. Rang	9.54	07.06.2015 18:40	26.50	13.00	22.06.2015 23:00	18.06	20.88	19.08.2015 03:00	14.50
5. Rang	8.73	04.05.2015 00:50	24.25	11.88	19.08.2015 05:00	16.50	19.56	01.05.2015 18:00	13.58
6. Rang	8.71	01.05.2015 20:50	24.19	11.82	01.05.2015 20:00	16.42	18.14	22.06.2015 23:00	12.60
7. Rang	8.68	22.07.2015 15:50	24.11	10.82	15.05.2015 10:00	15.03	16.72	02.03.2015 04:00	11.61
8. Rang	8.42	19.06.2015 01:10	23.39	10.31	28.04.2015 00:00	14.32	16.28	15.05.2015 09:00	11.31
9. Rang	8.38	19.08.2015 05:30	23.28	9.92	19.06.2015 00:00	13.78	14.40	01.05.2015 08:00	10.00
10. Rang	8.21	20.11.2015 20:50	22.81	9.76	04.05.2015 03:00	13.56	14.37	04.10.2015 04:00	9.98

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

2000 - 2015	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2015								
	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 - 2015	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