

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Schüpfheim, Sunnebüel

Messstellen-Nr.: LU10

Koordinaten: 644 500 / 200 940

Stationshöhe: 760 m ü.M.

2004	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2004								
	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	12.86	07.08.2004 18:40	214.33	21.22	07.08.2004 18:30	176.83	25.17	07.08.2004 18:30	139.83
2. Rang	10.59	08.07.2004 15:40	176.50	11.01	08.07.2004 15:40	91.75	11.01	08.07.2004 15:30	61.17
3. Rang	9.40	17.08.2004 18:10	156.67	10.20	17.08.2004 18:10	85.00	10.81	17.08.2004 18:10	60.06
4. Rang	8.36	07.08.2004 18:30	139.33	8.29	07.08.2004 18:50	69.08	8.37	05.08.2004 23:10	46.50
5. Rang	6.53	05.08.2004 23:20	108.83	7.46	05.08.2004 23:20	62.17	8.05	24.09.2004 01:30	44.72
6. Rang	5.11	12.08.2004 15:10	85.17	6.40	12.08.2004 15:00	53.33	7.55	02.06.2004 11:20	41.94
7. Rang	4.93	08.10.2004 23:10	82.17	6.23	24.09.2004 01:30	51.92	7.21	15.09.2004 00:40	40.06
8. Rang	4.34	07.08.2004 19:00	72.33	6.10	02.06.2004 11:20	50.83	6.55	12.08.2004 15:00	36.39
9. Rang	4.20	27.12.2004 12:50	70.00	5.81	08.10.2004 23:00	48.42	6.30	21.05.2004 20:30	35.00
10. Rang	4.18	02.06.2004 11:30	69.67	5.61	27.12.2004 12:40	46.75	6.19	01.06.2004 20:20	34.39
2004	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)]
	32.57	07.08.2004 18:20	90.47	32.57	07.08.2004 18:00	45.24	32.57	07.08.2004 16:00	22.62
2. Rang	12.16	17.08.2004 17:50	33.78	14.99	01.06.2004 19:00	20.82	20.56	24.09.2004 01:00	14.28
3. Rang	11.17	08.07.2004 15:00	31.03	13.94	12.08.2004 14:00	19.36	19.88	12.08.2004 14:00	13.81
4. Rang	10.98	24.09.2004 01:20	30.50	13.87	24.09.2004 01:00	19.26	17.61	08.07.2004 14:00	12.23
5. Rang	10.39	12.08.2004 14:30	28.86	12.51	17.08.2004 17:00	17.37	16.95	01.06.2004 18:00	11.77
6. Rang	9.76	21.05.2004 20:20	27.11	12.12	21.05.2004 20:00	16.83	16.88	02.06.2004 17:00	11.72
7. Rang	9.05	24.08.2004 10:00	25.14	11.74	24.08.2004 09:00	16.31	16.32	03.06.2004 05:00	11.33
8. Rang	8.93	25.03.2004 07:30	24.81	11.66	25.03.2004 07:00	16.19	15.76	24.08.2004 07:00	10.94
9. Rang	8.67	02.06.2004 11:10	24.08	11.43	08.07.2004 15:00	15.87	15.27	21.05.2004 19:00	10.60
10. Rang	8.61	05.08.2004 23:10	23.92	10.80	12.05.2004 19:00	15.00	14.26	01.06.2004 13:00	9.90

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

2000 - 2004	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2004								
	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	12.86	07.08.2004 18:40	214.33	21.22	07.08.2004 18:30	176.83	25.17	07.08.2004 18:30	139.83
2. Rang	11.99	08.05.2003 18:10	199.83	17.78	30.07.2002 18:20	148.17	20.55	30.07.2002 18:20	114.17
3. Rang	10.64	27.08.2000 06:20	177.33	16.25	30.03.2003 21:30	135.42	18.73	30.03.2003 21:30	104.06
4. Rang	10.59	08.07.2004 15:40	176.50	15.38	08.05.2003 18:10	128.17	16.67	31.07.2002 14:20	92.61
5. Rang	10.35	13.06.2000 17:00	172.50	14.82	31.07.2002 14:30	123.50	16.09	24.06.2002 04:30	89.39
6. Rang	9.40	17.08.2004 18:10	156.67	14.10	24.06.2002 04:30	117.50	15.76	08.05.2003 18:00	87.56
7. Rang	9.31	30.03.2003 21:30	155.17	14.00	27.08.2000 06:20	116.67	15.20	27.08.2000 06:10	84.44
8. Rang	9.21	30.07.2002 18:30	153.50	13.39	13.06.2000 17:00	111.58	14.96	13.06.2000 16:50	83.11
9. Rang	9.05	24.06.2002 04:30	150.83	12.46	09.07.2002 14:10	103.83	14.71	09.07.2002 14:10	81.72
10. Rang	8.71	31.07.2002 14:30	145.17	11.32	09.09.2002 16:20	94.33	14.15	28.08.2002 22:40	78.61
2000 - 2004	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)]
	32.57	07.08.2004 18:20	90.47	32.57	07.08.2004 18:00	45.24	38.83	15.07.2002 20:00	26.97
2. Rang	22.39	30.03.2003 21:30	62.19	25.76	30.03.2003 21:00	35.78	33.46	07.07.2001 08:00	23.24
3. Rang	21.62	30.07.2002 18:20	60.06	24.28	30.07.2002 18:00	33.72	32.72	30.03.2003 21:00	22.72
4. Rang	21.55	08.05.2003 18:10	59.86	22.59	08.05.2003 18:00	31.38	32.57	07.08.2004 16:00	22.62
5. Rang	19.39	28.08.2002 22:20	53.86	22.53	15.07.2002 22:00	31.29	32.31	06.06.2002 17:00	22.44
6. Rang	18.46	31.07.2002 14:10	51.28	21.55	07.07.2001 08:00	29.93	31.06	05.08.2000 23:00	21.57
7. Rang	17.57	24.06.2002 04:10	48.81	20.65	06.06.2002 17:00	28.68	29.36	24.06.2002 04:00	20.39
8. Rang	16.92	13.06.2000 16:50	47.00	20.22	28.08.2002 22:00	28.08	29.07	28.06.2002 01:00	20.19
9. Rang	16.72	06.08.2000 01:40	46.44	20.03	06.08.2000 01:00	27.82	28.79	30.07.2002 18:00	19.99
10. Rang	16.30	09.07.2002 13:40	45.28	18.67	31.07.2002 13:00	25.93	27.55	13.06.2000 17:00	19.13

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