

Niederschlag: Intensitäten **Flussgebiet: Kleine Emme**

Messstelle: Schüpfheim, Sunnebuel Messstellen-Nr.: LU10

Koordinaten: 644 500 / 200 940 Stationshöhe: 760 m ü.M.

2003	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2003								
	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	11.99	08.05.2003 18:10	199.83	16.25	30.03.2003 21:30	135.42	18.73	30.03.2003 21:30	104.06
2. Rang	9.31	30.03.2003 21:30	155.17	15.38	08.05.2003 18:10	128.17	15.76	08.05.2003 18:00	87.56
3. Rang	6.94	30.03.2003 21:40	115.67	11.02	18.06.2003 01:10	91.83	12.85	06.06.2003 17:30	71.39
4. Rang	6.89	16.07.2003 13:20	114.83	10.38	06.06.2003 17:40	86.50	11.83	18.06.2003 01:10	65.72
5. Rang	6.74	06.06.2003 17:40	112.33	9.33	16.07.2003 13:20	77.75	9.74	16.07.2003 13:10	54.11
6. Rang	6.26	01.07.2003 00:50	104.33	7.77	17.07.2003 00:10	64.75	9.63	06.06.2003 02:20	53.50
7. Rang	5.55	18.06.2003 01:10	92.50	7.68	26.06.2003 19:10	64.00	8.30	02.06.2003 15:30	46.11
8. Rang	5.47	18.06.2003 01:20	91.17	7.46	02.06.2003 15:30	62.17	8.11	01.07.2003 00:50	45.06
9. Rang	5.35	08.05.2003 19:00	89.17	7.29	01.07.2003 05:40	60.75	8.09	22.07.2003 20:50	44.94
10. Rang	5.15	30.08.2003 10:50	85.83	6.97	01.07.2003 00:40	58.08	7.89	26.06.2003 19:00	43.83

2003	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	22.39	30.03.2003 21:30	62.19	25.76	30.03.2003 21:00	35.78	32.72	30.03.2003 21:00
2. Rang	21.55	08.05.2003 18:10	59.86	22.59	08.05.2003 18:00	31.38	23.34	08.05.2003 17:00	16.21
3. Rang	15.66	06.06.2003 17:30	43.50	17.07	06.06.2003 02:00	23.71	21.25	01.07.2003 03:00	14.76
4. Rang	14.57	06.06.2003 02:10	40.47	15.92	06.06.2003 17:00	22.11	17.99	06.06.2003 17:00	12.49
5. Rang	12.01	18.06.2003 00:50	33.36	14.56	01.07.2003 00:00	20.22	17.72	06.06.2003 02:00	12.31
6. Rang	10.69	01.07.2003 00:00	29.69	13.10	19.05.2003 16:00	18.19	17.65	19.05.2003 16:00	12.26
7. Rang	9.82	16.07.2003 12:50	27.28	12.45	07.10.2003 20:00	17.29	17.09	03.10.2003 06:00	11.87
8. Rang	9.66	01.07.2003 05:30	26.83	12.44	18.06.2003 01:00	17.28	16.22	12.03.2003 16:00	11.26
9. Rang	9.56	22.04.2003 19:30	26.56	12.26	03.10.2003 06:00	17.03	15.67	07.10.2003 19:00	10.88
10. Rang	9.27	03.10.2003 06:40	25.75	11.76	01.07.2003 04:00	16.33	15.20	24.07.2003 10:00	10.56

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

2000 - 2003	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2003								
	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	11.99	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
2. 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
3. Rang	10.35	13.06.2000 17:00	172.50	15.38	08.05.2003 18:10	128.17	16.67	31.07.2002 14:20	92.61
4. Rang	9.31	30.03.2003 21:30	155.17	14.82	31.07.2002 14:30	123.50	16.09	24.06.2002 04:30	89.39
5. Rang	9.21	30.07.2002 18:30	153.50	14.10	24.06.2002 04:30	117.50	15.76	08.05.2003 18:00	87.56
6. Rang	9.05	24.06.2002 04:30	150.83	14.00	27.08.2000 06:20	116.67	15.20	27.08.2000 06:10	84.44
7. Rang	8.71	31.07.2002 14:30	145.17	13.39	13.06.2000 17:00	111.58	14.96	13.06.2000 16:50	83.11
8. Rang	8.57	30.07.2002 18:20	142.83	12.46	09.07.2002 14:10	103.83	14.71	09.07.2002 14:10	81.72
9. Rang	8.27	07.07.2000 20:40	137.83	11.32	09.09.2002 16:20	94.33	14.15	28.08.2002 22:40	78.61
10. Rang	7.43	28.07.2000 12:20	123.83	11.02	18.06.2003 01:10	91.83	12.85	06.06.2003 17:30	71.39

2000 - 2003	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	22.39	30.03.2003 21:30	62.19	25.76	30.03.2003 21:00	35.78	38.83	15.07.2002 20:00
2. Rang	21.62	30.07.2002 18:20	60.06	24.28	30.07.2002 18:00	33.72	33.46	07.07.2001 08:00	23.24
3. Rang	21.55	08.05.2003 18:10	59.86	22.59	08.05.2003 18:00	31.38	32.72	30.03.2003 21:00	22.72
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. Rang	16.18	07.07.2001 08:20	44.94	18.64	15.06.2001 19:00	25.89	23.81	28.08.2002 20:00	16.53

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