

**Niederschlag: Intensitäten** **Flussgebiet: Kleine Emme**

Messstelle: Schüpfheim, Sunnebuel Messstellen-Nr.: LU10

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

2002	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2002								
	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	9.21	30.07.2002 18:30	153.50	17.78	30.07.2002 18:20	148.17	20.55	30.07.2002 18:20	114.17
2. Rang	9.05	24.06.2002 04:30	150.83	14.82	31.07.2002 14:30	123.50	16.67	31.07.2002 14:20	92.61
3. Rang	8.71	31.07.2002 14:30	145.17	14.10	24.06.2002 04:30	117.50	16.09	24.06.2002 04:30	89.39
4. 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
5. Rang	7.33	09.07.2002 14:10	122.17	11.32	09.09.2002 16:20	94.33	14.15	28.08.2002 22:40	78.61
6. Rang	6.15	09.09.2002 16:30	102.50	10.28	28.08.2002 22:40	85.67	12.03	09.09.2002 16:10	66.83
7. Rang	6.11	31.07.2002 14:40	101.83	8.59	24.06.2002 06:20	71.58	11.20	20.09.2002 04:50	62.22
8. Rang	5.17	09.09.2002 16:20	86.17	7.71	20.09.2002 05:00	64.25	9.80	06.06.2002 17:40	54.44
9. Rang	5.16	28.08.2002 22:50	86.00	7.36	28.08.2002 23:00	61.33	9.58	24.06.2002 06:20	53.22
10. Rang	5.13	09.07.2002 14:20	85.50	7.31	31.07.2002 20:30	60.92	8.70	28.06.2002 03:40	48.33

2002	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	21.62	30.07.2002 18:20	60.06	24.28	30.07.2002 18:00	33.72	38.83	15.07.2002 20:00	26.97
2. 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
3. Rang	18.46	31.07.2002 14:10	51.28	20.65	06.06.2002 17:00	28.68	29.36	24.06.2002 04:00	20.39
4. Rang	17.57	24.06.2002 04:10	48.81	20.22	28.08.2002 22:00	28.08	29.07	28.06.2002 01:00	20.19
5. Rang	16.30	09.07.2002 13:40	45.28	18.67	31.07.2002 13:00	25.93	28.79	30.07.2002 18:00	19.99
6. Rang	15.95	20.09.2002 04:30	44.31	18.46	09.07.2002 14:00	25.64	23.81	28.08.2002 20:00	16.53
7. Rang	14.71	06.06.2002 17:10	40.86	17.82	24.06.2002 04:00	24.75	23.21	09.07.2002 14:00	16.12
8. Rang	13.89	15.07.2002 22:50	38.58	17.62	28.06.2002 03:00	24.47	21.85	31.07.2002 14:00	15.17
9. Rang	12.94	28.06.2002 03:20	35.94	17.61	20.09.2002 04:00	24.46	20.33	11.08.2002 07:00	14.12
10. Rang	12.70	15.07.2002 21:30	35.28	14.46	06.06.2002 20:00	20.08	19.56	05.06.2002 16:00	13.58

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 - 2002	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2002								
	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	10.64	27.08.2000 06:20	177.33	17.78	30.07.2002 18:20	148.17	20.55	30.07.2002 18:20	114.17
2. Rang	10.35	13.06.2000 17:00	172.50	14.82	31.07.2002 14:30	123.50	16.67	31.07.2002 14:20	92.61
3. Rang	9.21	30.07.2002 18:30	153.50	14.10	24.06.2002 04:30	117.50	16.09	24.06.2002 04:30	89.39
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. Rang	7.43	28.07.2000 12:20	123.83	10.28	28.08.2002 22:40	85.67	12.03	09.09.2002 16:10	66.83
9. Rang	7.33	09.07.2002 14:10	122.17	10.19	07.07.2000 20:40	84.92	11.81	30.08.2001 01:00	65.61
10. Rang	7.32	15.06.2001 19:50	122.00	9.73	30.08.2001 01:00	81.08	11.57	15.06.2001 19:30	64.28

2000 - 2002	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	21.62	30.07.2002 18:20	60.06	24.28	30.07.2002 18:00	33.72	38.83	15.07.2002 20:00	26.97
2. Rang	19.39	28.08.2002 22:20	53.86	22.53	15.07.2002 22:00	31.29	33.46	07.07.2001 08:00	23.24
3. Rang	18.46	31.07.2002 14:10	51.28	21.55	07.07.2001 08:00	29.93	32.31	06.06.2002 17:00	22.44
4. Rang	17.57	24.06.2002 04:10	48.81	20.65	06.06.2002 17:00	28.68	31.06	05.08.2000 23:00	21.57
5. Rang	16.92	13.06.2000 16:50	47.00	20.22	28.08.2002 22:00	28.08	29.36	24.06.2002 04:00	20.39
6. Rang	16.72	06.08.2000 01:40	46.44	20.03	06.08.2000 01:00	27.82	29.07	28.06.2002 01:00	20.19
7. Rang	16.30	09.07.2002 13:40	45.28	18.67	31.07.2002 13:00	25.93	28.79	30.07.2002 18:00	19.99
8. Rang	16.18	07.07.2001 08:20	44.94	18.64	15.06.2001 19:00	25.89	27.55	13.06.2000 17:00	19.13
9. Rang	15.95	20.09.2002 04:30	44.31	18.46	09.07.2002 14:00	25.64	23.81	28.08.2002 20:00	16.53
10. Rang	15.89	27.08.2000 05:50	44.14	17.82	24.06.2002 04:00	24.75	23.21	09.07.2002 14:00	16.12

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