

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Schüpfheim, Sunnebüel

Messstellen-Nr.: LU10

Koordinaten: 644 500 / 200 940

Stationshöhe: 760 m ü.M.

2005	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2005								
	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	9.43	29.07.2005 21:30	157.17	12.24	29.07.2005 21:30	102.00	12.90	29.07.2005 21:20	71.67
2. Rang	6.33	18.07.2005 16:00	105.50	8.86	18.07.2005 15:50	73.83	10.99	18.07.2005 15:50	61.06
3. Rang	5.58	29.06.2005 17:30	93.00	7.82	30.07.2005 17:50	65.17	8.35	30.07.2005 17:50	46.39
4. Rang	5.28	18.07.2005 13:00	88.00	6.08	18.07.2005 12:50	50.67	7.66	24.03.2005 19:00	42.56
5. Rang	5.11	30.07.2005 18:00	85.17	6.02	22.05.2005 17:20	50.17	7.39	20.08.2005 07:00	41.06
6. Rang	5.10	22.05.2005 17:20	85.00	6.01	20.08.2005 07:10	50.08	7.17	21.08.2005 19:20	39.83
7. Rang	4.04	14.06.2005 14:00	67.33	5.80	24.03.2005 19:00	48.33	6.85	22.05.2005 17:10	38.06
8. Rang	3.43	25.07.2005 01:00	57.17	5.70	14.06.2005 14:00	47.50	6.39	11.09.2005 02:20	35.50
9. Rang	3.42	21.08.2005 19:30	57.00	5.66	29.06.2005 17:20	47.17	6.34	21.08.2005 18:40	35.22
10. Rang	3.37	20.08.2005 07:10	56.17	5.49	21.08.2005 19:30	45.75	6.08	18.07.2005 12:40	33.78
2005	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	13.42	29.07.2005 21:00	37.28	22.05	21.08.2005 18:00	30.62	33.43	21.08.2005 16:00
2. Rang	13.32	21.08.2005 18:40	37.00	14.91	13.09.2005 22:00	20.71	21.82	20.08.2005 21:00	15.15
3. Rang	11.91	18.07.2005 15:30	33.08	14.38	18.07.2005 16:00	19.97	18.71	18.07.2005 13:00	12.99
4. Rang	10.46	20.08.2005 06:50	29.06	13.55	29.07.2005 21:00	18.82	17.53	22.05.2005 17:00	12.17
5. Rang	9.67	24.03.2005 19:00	26.86	12.13	03.06.2005 23:00	16.85	16.10	03.06.2005 22:00	11.18
6. Rang	8.94	13.09.2005 22:10	24.83	11.90	21.08.2005 14:00	16.53	16.05	19.08.2005 18:00	11.15
7. Rang	8.35	30.07.2005 17:20	23.19	11.67	20.08.2005 21:00	16.21	15.93	16.04.2005 16:00	11.06
8. Rang	8.32	04.07.2005 16:50	23.11	11.42	11.09.2005 02:00	15.86	15.20	13.09.2005 21:00	10.56
9. Rang	7.59	11.09.2005 02:10	21.08	11.28	19.08.2005 19:00	15.67	14.94	16.09.2005 22:00	10.37
10. Rang	7.04	03.06.2005 23:40	19.56	11.07	22.05.2005 17:00	15.37	14.79	04.07.2005 16:00	10.27

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

2000 - 2005	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2005								
	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	9.43	29.07.2005 21:30	157.17	14.10	24.06.2002 04:30	117.50	15.76	08.05.2003 18:00	87.56
7. Rang	9.40	17.08.2004 18:10	156.67	14.00	27.08.2000 06:20	116.67	15.20	27.08.2000 06:10	84.44
8. Rang	9.31	30.03.2003 21:30	155.17	13.39	13.06.2000 17:00	111.58	14.96	13.06.2000 16:50	83.11
9. Rang	9.21	30.07.2002 18:30	153.50	12.46	09.07.2002 14:10	103.83	14.71	09.07.2002 14:10	81.72
10. Rang	9.05	24.06.2002 04:30	150.83	12.24	29.07.2005 21:30	102.00	14.15	28.08.2002 22:40	78.61

2000 - 2005	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	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
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	33.43	21.08.2005 16:00	23.22
4. 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
5. Rang	19.39	28.08.2002 22:20	53.86	22.53	15.07.2002 22:00	31.29	32.57	07.08.2004 16:00	22.62
6. Rang	18.46	31.07.2002 14:10	51.28	22.05	21.08.2005 18:00	30.62	32.31	06.06.2002 17:00	22.44
7. Rang	17.57	24.06.2002 04:10	48.81	21.55	07.07.2001 08:00	29.93	31.06	05.08.2000 23:00	21.57
8. Rang	16.92	13.06.2000 16:50	47.00	20.65	06.06.2002 17:00	28.68	29.36	24.06.2002 04:00	20.39
9. Rang	16.72	06.08.2000 01:40	46.44	20.22	28.08.2002 22:00	28.08	29.07	28.06.2002 01:00	20.19
10. Rang	16.30	09.07.2002 13:40	45.28	20.03	06.08.2000 01:00	27.82	28.79	30.07.2002 18:00	19.99

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