

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Schöpfheim, Sunnebüel

Messstellen-Nr.: LU10

Koordinaten: 644 500 / 200 940

Stationshöhe: 760 m ü.M.

2006	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2006								
	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	18.22	28.07.2006 14:10	303.67	24.72	28.07.2006 14:00	206.00	28.63	28.07.2006 13:50	159.06
2. Rang	13.73	05.07.2006 17:40	228.83	16.31	05.07.2006 17:40	135.92	19.27	05.07.2006 17:40	107.06
3. Rang	7.03	07.09.2006 22:40	117.17	10.10	18.06.2006 16:40	84.17	12.75	18.06.2006 16:30	70.83
4. Rang	6.76	18.06.2006 16:40	112.67	9.12	07.09.2006 22:30	76.00	10.39	07.09.2006 22:30	57.72
5. Rang	6.50	28.07.2006 14:00	108.33	8.05	31.07.2006 19:40	67.08	8.48	31.07.2006 19:40	47.11
6. Rang	4.57	31.07.2006 19:40	76.17	7.28	29.05.2006 13:00	60.67	8.42	29.05.2006 13:00	46.78
7. Rang	4.41	05.08.2006 08:30	73.50	6.21	11.04.2006 09:30	51.75	7.58	11.04.2006 09:30	42.11
8. Rang	4.35	08.08.2006 22:30	72.50	6.11	05.07.2006 18:00	50.92	7.18	17.06.2006 16:30	39.89
9. Rang	4.31	28.06.2006 20:20	71.83	5.72	17.06.2006 16:30	47.67	6.51	29.06.2006 13:00	36.17
10. Rang	4.15	29.05.2006 13:10	69.17	5.45	29.06.2006 13:00	45.42	6.21	25.09.2006 12:40	34.50
2006	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	32.92	28.07.2006 13:40	91.44	33.59	28.07.2006 13:00	46.65	38.38	05.07.2006 17:00
2. Rang	24.66	05.07.2006 17:40	68.50	27.30	05.07.2006 17:00	37.92	34.42	28.07.2006 12:00	23.90
3. Rang	14.31	18.06.2006 16:20	39.75	14.31	18.06.2006 16:00	19.87	20.35	17.09.2006 07:00	14.13
4. Rang	10.91	07.09.2006 22:00	30.31	13.93	29.05.2006 13:00	19.35	19.16	28.05.2006 21:00	13.31
5. Rang	10.66	29.05.2006 13:00	29.61	13.80	03.10.2006 14:00	19.17	17.20	29.05.2006 13:00	11.94
6. Rang	9.48	17.06.2006 16:20	26.33	13.11	28.05.2006 22:00	18.21	16.04	18.09.2006 04:00	11.14
7. Rang	8.82	31.07.2006 19:40	24.50	12.07	17.09.2006 08:00	16.76	15.22	03.10.2006 13:00	10.57
8. Rang	8.39	17.09.2006 07:50	23.31	11.08	05.07.2006 19:00	15.39	14.62	05.04.2006 03:00	10.15
9. Rang	8.33	08.08.2006 22:30	23.14	11.01	07.09.2006 22:00	15.29	14.58	30.03.2006 22:00	10.12
10. Rang	7.82	28.05.2006 21:50	21.72	10.28	17.06.2006 16:00	14.28	14.31	18.06.2006 14:00	9.94

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

2000 - 2006	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2006								
	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	18.22	28.07.2006 14:10	303.67	24.72	28.07.2006 14:00	206.00	28.63	28.07.2006 13:50	159.06
2. Rang	13.73	05.07.2006 17:40	228.83	21.22	07.08.2004 18:30	176.83	25.17	07.08.2004 18:30	139.83
3. Rang	12.86	07.08.2004 18:40	214.33	17.78	30.07.2002 18:20	148.17	20.55	30.07.2002 18:20	114.17
4. Rang	11.99	08.05.2003 18:10	199.83	16.31	05.07.2006 17:40	135.92	19.27	05.07.2006 17:40	107.06
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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

2000 - 2006	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	32.92	28.07.2006 13:40	91.44	33.59	28.07.2006 13:00	46.65	38.83	15.07.2002 20:00
2. Rang	32.57	07.08.2004 18:20	90.47	32.57	07.08.2004 18:00	45.24	38.38	05.07.2006 17:00	26.65
3. Rang	24.66	05.07.2006 17:40	68.50	27.30	05.07.2006 17:00	37.92	34.42	28.07.2006 12:00	23.90
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. Rang	18.46	31.07.2002 14:10	51.28	22.05	21.08.2005 18:00	30.63	32.31	06.06.2002 17:00	22.44
9. 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
10. 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

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