

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Schöpfheim, Sunnebüel

Messstellen-Nr.: LU10

Koordinaten: 644 500 / 200 940

Stationshöhe: 760 m ü.M.

2007	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2007								
	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	19.43	21.07.2007 15:30	323.83	22.59	21.07.2007 15:20	188.25	25.56	21.07.2007 15:20	142.00
2. Rang	14.97	29.08.2007 16:10	249.50	18.39	20.05.2007 20:40	153.25	21.04	20.05.2007 20:40	116.89
3. Rang	13.18	20.05.2007 20:40	219.67	17.61	29.08.2007 16:10	146.75	20.11	29.08.2007 16:00	111.72
4. Rang	10.37	08.06.2007 21:00	172.83	11.91	08.06.2007 21:00	99.25	13.32	08.06.2007 21:00	74.00
5. Rang	7.80	11.06.2007 07:10	130.00	11.36	20.07.2007 18:20	94.67	13.10	28.08.2007 14:00	72.78
6. Rang	6.71	21.07.2007 16:40	111.83	11.30	11.06.2007 07:10	94.17	12.79	11.06.2007 07:00	71.06
7. Rang	6.57	20.07.2007 18:20	109.50	9.41	28.08.2007 14:10	78.42	12.42	20.07.2007 18:20	69.00
8. Rang	6.55	12.06.2007 17:50	109.17	9.18	21.07.2007 16:30	76.50	11.47	01.07.2007 18:10	63.72
9. Rang	6.53	19.07.2007 17:00	108.83	8.88	23.07.2007 20:00	74.00	9.87	19.07.2007 16:50	54.83
10. Rang	6.27	28.08.2007 14:50	104.50	8.37	19.07.2007 16:50	69.75	9.55	21.07.2007 16:30	53.06

2007	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	25.80	21.07.2007 15:00	71.67	35.35	21.07.2007 15:00	49.10	47.05	21.07.2007 15:00
2. Rang	24.27	20.05.2007 20:30	67.42	28.20	29.08.2007 16:00	39.17	34.63	29.08.2007 16:00	24.05
3. Rang	23.18	29.08.2007 16:10	64.39	28.19	28.08.2007 14:00	39.15	34.54	28.08.2007 13:00	23.99
4. Rang	21.14	28.08.2007 14:00	58.72	24.93	20.05.2007 20:00	34.62	33.33	08.08.2007 15:00	23.15
5. Rang	16.73	08.06.2007 21:00	46.47	22.44	23.07.2007 20:00	31.17	25.72	23.07.2007 19:00	17.86
6. Rang	15.98	01.07.2007 18:10	44.39	21.39	08.06.2007 20:00	29.71	25.05	20.05.2007 19:00	17.40
7. Rang	14.38	21.07.2007 16:30	39.94	19.34	01.07.2007 18:00	26.86	24.50	29.07.2007 22:00	17.01
8. Rang	13.63	23.07.2007 20:00	37.86	18.65	08.08.2007 17:00	25.90	24.39	08.06.2007 20:00	16.94
9. Rang	13.55	20.07.2007 17:50	37.64	17.64	20.07.2007 18:00	24.50	23.53	28.05.2007 02:00	16.34
10. Rang	13.47	11.06.2007 06:40	37.42	15.87	28.05.2007 04:00	22.04	23.22	01.07.2007 18:00	16.12

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

2000 - 2007	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2007								
	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	19.43	21.07.2007 15:30	323.83	24.72	28.07.2006 14:00	206.00	28.63	28.07.2006 13:50	159.06
2. Rang	18.22	28.07.2006 14:10	303.67	22.59	21.07.2007 15:20	188.25	25.56	21.07.2007 15:20	142.00
3. Rang	14.97	29.08.2007 16:10	249.50	21.22	07.08.2004 18:30	176.83	25.17	07.08.2004 18:30	139.83
4. Rang	13.73	05.07.2006 17:40	228.83	18.39	20.05.2007 20:40	153.25	21.04	20.05.2007 20:40	116.89
5. Rang	13.18	20.05.2007 20:40	219.67	17.78	30.07.2002 18:20	148.17	20.55	30.07.2002 18:20	114.17
6. Rang	12.86	07.08.2004 18:40	214.33	17.61	29.08.2007 16:10	146.75	20.11	29.08.2007 16:00	111.72
7. 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
8. 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
9. 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
10. Rang	10.37	08.06.2007 21:00	172.83	14.82	31.07.2002 14:30	123.50	16.09	24.06.2002 04:30	89.39

2000 - 2007	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	35.35	21.07.2007 15:00	49.10	47.05	21.07.2007 15:00
2. Rang	32.57	07.08.2004 18:20	90.47	33.59	28.07.2006 13:00	46.65	38.83	15.07.2002 20:00	26.97
3. Rang	25.80	21.07.2007 15:00	71.67	32.57	07.08.2004 18:00	45.24	38.38	05.07.2006 17:00	26.65
4. Rang	24.66	05.07.2006 17:40	68.50	28.20	29.08.2007 16:00	39.17	34.63	29.08.2007 16:00	24.05
5. Rang	24.27	20.05.2007 20:30	67.42	28.19	28.08.2007 14:00	39.15	34.54	28.08.2007 13:00	23.99
6. Rang	23.18	29.08.2007 16:10	64.39	27.30	05.07.2006 17:00	37.92	34.42	28.07.2006 12:00	23.90
7. 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
8. Rang	21.62	30.07.2002 18:20	60.06	24.93	20.05.2007 20:00	34.62	33.43	21.08.2005 16:00	23.22
9. Rang	21.55	08.05.2003 18:10	59.86	24.28	30.07.2002 18:00	33.72	33.33	08.08.2007 15:00	23.15
10. Rang	21.14	28.08.2007 14:00	58.72	22.59	08.05.2003 18:00	31.38	32.72	30.03.2003 21:00	22.72

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