

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Schöpfheim, Sunnebüel

Messstellen-Nr.: LU10

Koordinaten: 644 500 / 200 940

Stationshöhe: 760 m ü.M.

2008	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2008								
	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	12.32	01.08.2008 12:30	205.33	21.40	01.08.2008 12:30	178.33	30.32	01.08.2008 12:20	168.44
2. Rang	11.60	30.07.2008 15:20	193.33	13.84	30.07.2008 15:10	115.33	15.87	30.07.2008 15:10	88.17
3. Rang	9.08	01.08.2008 12:40	151.33	12.22	29.06.2008 20:40	101.83	13.67	29.06.2008 20:40	75.94
4. Rang	9.00	29.06.2008 19:10	150.00	10.26	29.06.2008 19:10	85.50	11.32	29.06.2008 19:00	62.89
5. Rang	8.92	01.08.2008 12:20	148.67	9.59	02.07.2008 22:50	79.92	10.12	11.06.2008 16:00	56.22
6. Rang	8.74	02.07.2008 23:00	145.67	7.81	29.07.2008 05:30	65.08	9.86	02.07.2008 22:50	54.78
7. Rang	6.34	29.06.2008 20:40	105.67	7.18	11.06.2008 16:10	59.83	8.43	29.07.2008 05:30	46.83
8. Rang	5.88	29.06.2008 20:50	98.00	7.12	01.07.2008 17:00	59.33	7.73	19.08.2008 18:10	42.94
9. Rang	5.02	01.07.2008 17:00	83.67	7.06	29.07.2008 04:20	58.83	7.69	01.07.2008 16:50	42.72
10. Rang	4.89	29.07.2008 04:20	81.50	6.78	19.08.2008 18:10	56.50	7.51	29.07.2008 04:10	41.72

2008	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	34.97	01.08.2008 12:20	97.14	36.09	01.08.2008 12:00	50.12	39.94	01.08.2008 12:00	27.74
2. Rang	18.57	29.06.2008 20:40	51.58	23.54	29.06.2008 19:00	32.69	30.32	29.06.2008 18:00	21.06
3. Rang	16.29	30.07.2008 15:00	45.25	17.89	29.07.2008 04:00	24.85	20.63	17.07.2008 09:00	14.33
4. Rang	11.98	11.06.2008 16:00	33.28	17.01	30.07.2008 14:00	23.63	18.99	13.09.2008 10:00	13.19
5. Rang	11.35	29.06.2008 18:30	31.53	16.57	19.08.2008 18:00	23.01	18.36	19.08.2008 16:00	12.75
6. Rang	11.34	19.08.2008 18:10	31.50	14.31	08.06.2008 18:00	19.87	18.10	29.07.2008 03:00	12.57
7. Rang	10.94	17.07.2008 09:10	30.39	13.15	11.06.2008 15:00	18.26	18.07	08.06.2008 18:00	12.55
8. Rang	10.62	08.06.2008 18:00	29.50	12.58	17.07.2008 09:00	17.47	17.72	14.08.2008 21:00	12.31
9. Rang	9.90	02.07.2008 22:30	27.50	12.13	13.09.2008 11:00	16.85	17.01	30.07.2008 12:00	11.81
10. Rang	9.14	29.07.2008 05:00	25.39	11.40	13.09.2008 05:00	15.83	17.00	11.06.2008 14:00	11.81

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

2000 - 2008	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2008								
	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	30.32	01.08.2008 12:20	168.44
2. Rang	18.22	28.07.2006 14:10	303.67	22.59	21.07.2007 15:20	188.25	28.63	28.07.2006 13:50	159.06
3. Rang	14.97	29.08.2007 16:10	249.50	21.40	01.08.2008 12:30	178.33	25.56	21.07.2007 15:20	142.00
4. 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
5. Rang	13.18	20.05.2007 20:40	219.67	18.39	20.05.2007 20:40	153.25	21.04	20.05.2007 20:40	116.89
6. 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
7. Rang	12.32	01.08.2008 12:30	205.33	17.61	29.08.2007 16:10	146.75	20.11	29.08.2007 16:00	111.72
8. 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
9. Rang	11.60	30.07.2008 15:20	193.33	16.25	30.03.2003 21:30	135.42	18.73	30.03.2003 21:30	104.06
10. Rang	10.64	27.08.2000 06:20	177.33	15.38	08.05.2003 18:10	128.17	16.67	31.07.2002 14:20	92.61

2000 - 2008	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	34.97	01.08.2008 12:20	97.14	36.09	01.08.2008 12:00	50.12	47.05	21.07.2007 15:00	32.67
2. Rang	32.92	28.07.2006 13:40	91.44	35.35	21.07.2007 15:00	49.10	39.94	01.08.2008 12:00	27.74
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. Rang	21.62	30.07.2002 18:20	60.06	24.93	20.05.2007 20:00	34.63	33.43	21.08.2005 16:00	23.22
10. 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

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