

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Schöpfheim, Sunnebüel

Messstellen-Nr.: LU10

Koordinaten: 644 500 / 200 940

Stationshöhe: 760 m ü.M.

2011	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2011								
	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	9.48	09.07.2011 19:10	158.00	16.09	04.09.2011 16:50	134.08	19.77	04.09.2011 16:50	109.83
2. Rang	8.96	07.07.2011 19:40	149.33	10.52	07.07.2011 22:50	87.67	11.26	07.07.2011 22:50	62.56
3. Rang	8.66	07.07.2011 23:00	144.33	10.31	07.07.2011 19:40	85.92	10.80	07.07.2011 19:30	60.00
4. Rang	8.05	04.09.2011 16:50	134.17	9.57	09.07.2011 19:00	79.75	10.69	29.07.2011 19:40	59.39
5. Rang	8.04	04.09.2011 17:00	134.00	8.73	29.07.2011 19:40	72.75	9.65	09.07.2011 19:00	53.61
6. Rang	5.41	24.08.2011 20:10	90.17	7.44	10.07.2011 13:30	62.00	8.73	13.07.2011 02:50	48.50
7. Rang	5.08	08.07.2011 00:10	84.67	7.17	13.07.2011 03:00	59.75	8.33	10.07.2011 13:20	46.28
8. Rang	4.73	07.07.2011 14:40	78.83	7.02	05.08.2011 17:30	58.50	8.25	29.07.2011 20:10	45.83
9. Rang	4.71	29.07.2011 19:40	78.50	6.87	29.07.2011 20:20	57.25	7.92	05.08.2011 17:30	44.00
10. Rang	4.67	07.07.2011 20:20	77.83	6.70	30.05.2011 21:20	55.83	7.49	30.05.2011 21:20	41.61

2011	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	24.68	04.09.2011 16:40	68.56	26.76	04.09.2011 16:00	37.17	33.46	04.09.2011 16:00	23.24
2. Rang	18.94	29.07.2011 19:40	52.61	21.28	07.07.2011 23:00	29.56	29.34	07.07.2011 22:00	20.37
3. Rang	16.73	07.07.2011 19:30	46.47	20.58	29.07.2011 19:00	28.58	20.58	29.07.2011 17:00	14.29
4. Rang	14.13	07.07.2011 22:50	39.25	19.21	07.07.2011 19:00	26.68	17.36	31.05.2011 16:00	12.06
5. Rang	9.71	13.07.2011 02:40	26.97	11.55	24.08.2011 19:00	16.04	14.65	29.06.2011 22:00	10.17
6. Rang	9.69	15.08.2011 00:30	26.92	11.24	06.10.2011 23:00	15.61	14.04	06.10.2011 22:00	9.75
7. Rang	9.65	09.07.2011 18:30	26.81	11.01	15.08.2011 00:00	15.29	13.97	03.05.2011 05:00	9.70
8. Rang	8.88	08.07.2011 00:10	24.67	10.09	03.05.2011 06:00	14.01	13.56	24.08.2011 17:00	9.42
9. Rang	8.71	05.08.2011 17:10	24.19	9.77	13.07.2011 02:00	13.57	13.33	13.07.2011 14:00	9.26
10. Rang	8.66	10.07.2011 13:00	24.06	9.69	31.05.2011 17:00	13.46	13.15	04.04.2011 05:00	9.13

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

2000 - 2011	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2011								
	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	20.02	10.07.2010 17:50	333.67	26.93	22.07.2010 14:10	224.42	30.32	01.08.2008 12:20	168.44
2. Rang	19.43	21.07.2007 15:30	323.83	25.27	10.07.2010 17:50	210.58	28.63	28.07.2006 13:50	159.06
3. Rang	19.19	22.07.2010 14:10	319.83	24.72	28.07.2006 14:00	206.00	28.13	10.07.2010 17:40	156.28
4. Rang	19.05	28.07.2009 00:30	317.50	22.59	21.07.2007 15:20	188.25	27.07	22.07.2010 14:10	150.39
5. Rang	18.22	28.07.2006 14:10	303.67	22.35	14.07.2010 18:10	186.25	25.56	21.07.2007 15:20	142.00
6. Rang	14.97	29.08.2007 16:10	249.50	21.40	01.08.2008 12:30	178.33	25.17	07.08.2004 18:30	139.83
7. Rang	14.40	14.07.2010 18:20	240.00	21.22	07.08.2004 18:30	176.83	24.53	14.07.2010 18:10	136.28
8. Rang	13.73	05.07.2006 17:40	228.83	21.00	28.07.2009 00:30	175.00	22.82	28.07.2009 00:20	126.78
9. Rang	13.18	20.05.2007 20:40	219.67	18.39	20.05.2007 20:40	153.25	21.33	06.06.2010 12:50	118.50
10. Rang	12.86	07.08.2004 18:40	214.33	17.78	30.07.2002 18:20	148.17	21.04	20.05.2007 20:40	116.89

2000 - 2011	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	50.13	47.05	21.07.2007 15:00	32.67
2. Rang	32.92	28.07.2006 13:40	91.44	35.47	26.06.2009 09:00	49.26	41.78	26.06.2009 09:00	29.01
3. Rang	32.57	07.08.2004 18:20	90.47	35.35	21.07.2007 15:00	49.10	39.94	01.08.2008 12:00	27.74
4. Rang	28.41	10.07.2010 17:20	78.92	33.59	28.07.2006 13:00	46.65	38.83	15.07.2002 20:00	26.97
5. Rang	27.67	06.06.2010 12:40	76.86	32.57	07.08.2004 18:00	45.24	38.38	05.07.2006 17:00	26.65
6. Rang	27.13	22.07.2010 13:50	75.36	32.00	27.07.2009 23:00	44.44	38.29	27.07.2009 21:00	26.59
7. Rang	26.44	27.07.2009 23:50	73.44	28.41	10.07.2010 17:00	39.46	35.02	14.07.2010 18:00	24.32
8. Rang	25.80	21.07.2007 15:00	71.67	28.20	29.08.2007 16:00	39.17	34.63	29.08.2007 16:00	24.05
9. Rang	24.68	04.09.2011 16:40	68.56	28.19	28.08.2007 14:00	39.15	34.54	28.08.2007 13:00	23.99
10. Rang	24.66	05.07.2006 17:40	68.50	27.93	06.06.2010 12:00	38.79	34.42	28.07.2006 12:00	23.90

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