

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Schöpfheim, Sunnebüel

Messstellen-Nr.: LU10

Koordinaten: 644 500 / 200 940

Stationshöhe: 760 m ü.M.

2012	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2012								
	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	14.81	04.08.2012 21:50	246.83	23.73	04.08.2012 21:50	197.75	26.05	04.08.2012 21:50	144.72
2. Rang	10.44	22.08.2012 00:00	174.00	18.32	04.07.2012 15:30	152.67	20.00	04.07.2012 15:30	111.11
3. Rang	9.98	04.07.2012 15:30	166.33	15.73	16.08.2012 02:20	131.08	18.13	16.08.2012 02:20	100.72
4. Rang	9.95	16.08.2012 02:30	165.83	14.85	05.07.2012 15:10	123.75	16.31	05.07.2012 15:00	90.61
5. Rang	8.92	04.08.2012 22:00	148.67	13.46	02.08.2012 20:20	112.17	14.05	02.08.2012 20:10	78.06
6. Rang	8.54	05.07.2012 15:10	142.33	11.19	21.08.2012 23:50	93.25	11.88	21.08.2012 23:50	66.00
7. Rang	8.41	02.08.2012 20:30	140.17	8.30	05.05.2012 18:30	69.17	8.41	05.05.2012 18:30	46.72
8. Rang	8.34	04.07.2012 15:40	139.00	8.20	10.12.2012 11:20	68.33	8.41	24.08.2012 20:30	46.72
9. Rang	7.65	10.12.2012 11:30	127.50	7.83	20.06.2012 11:40	65.25	8.31	10.12.2012 11:20	46.17
10. Rang	6.40	05.05.2012 18:40	106.67	7.59	24.08.2012 20:30	63.25	7.95	20.06.2012 11:40	44.17
2012	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	28.41	04.08.2012 21:40	78.92	29.02	16.08.2012 02:00	40.31	33.92	16.08.2012 02:00
2. Rang	23.07	16.08.2012 02:20	64.08	28.69	04.08.2012 21:00	39.85	28.69	04.08.2012 19:00	19.92
3. Rang	22.23	04.07.2012 15:30	61.75	23.31	04.07.2012 15:00	32.37	24.55	04.07.2012 15:00	17.05
4. Rang	17.97	05.07.2012 14:40	49.92	17.97	05.07.2012 14:00	24.96	22.24	12.09.2012 01:00	15.44
5. Rang	14.55	02.08.2012 19:50	40.42	15.70	09.10.2012 02:00	21.81	21.87	07.06.2012 18:00	15.19
6. Rang	11.94	21.08.2012 23:50	33.17	14.90	02.08.2012 19:00	20.69	19.23	09.10.2012 02:00	13.35
7. Rang	10.76	20.08.2012 17:20	29.89	14.55	12.09.2012 01:00	20.21	18.85	23.05.2012 00:00	13.09
8. Rang	9.95	24.08.2012 20:30	27.64	13.35	07.06.2012 18:00	18.54	18.00	24.08.2012 20:00	12.50
9. Rang	9.69	12.09.2012 02:20	26.92	11.97	21.08.2012 23:00	16.63	17.97	05.07.2012 12:00	12.48
10. Rang	9.22	09.10.2012 02:50	25.61	11.28	21.06.2012 17:00	15.67	17.69	12.09.2012 05:00	12.28

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

2000 - 2012	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2012								
	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	23.73	04.08.2012 21:50	197.75	27.07	22.07.2010 14:10	150.39
5. Rang	18.22	28.07.2006 14:10	303.67	22.59	21.07.2007 15:20	188.25	26.05	04.08.2012 21:50	144.72
6. Rang	14.97	29.08.2007 16:10	249.50	22.35	14.07.2010 18:10	186.25	25.56	21.07.2007 15:20	142.00
7. Rang	14.81	04.08.2012 21:50	246.83	21.40	01.08.2008 12:30	178.33	25.17	07.08.2004 18:30	139.83
8. 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
9. 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
10. 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

2000 - 2012	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
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	04.08.2012 21:40	78.92	33.59	28.07.2006 13:00	46.65	38.83	15.07.2002 20:00	26.97
5. Rang	28.41	10.07.2010 17:20	78.92	32.57	07.08.2004 18:00	45.24	38.38	05.07.2006 17:00	26.65
6. Rang	27.67	06.06.2010 12:40	76.86	32.00	27.07.2009 23:00	44.44	38.29	27.07.2009 21:00	26.59
7. Rang	27.13	22.07.2010 13:50	75.36	29.02	16.08.2012 02:00	40.31	35.02	14.07.2010 18:00	24.32
8. Rang	26.44	27.07.2009 23:50	73.44	28.69	04.08.2012 21:00	39.85	34.63	29.08.2007 16:00	24.05
9. Rang	25.80	21.07.2007 15:00	71.67	28.41	10.07.2010 17:00	39.46	34.54	28.08.2007 13:00	23.99
10. Rang	24.68	04.09.2011 16:40	68.56	28.20	29.08.2007 16:00	39.17	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