

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Reuss

Messstelle: Emmen, Buholz

Messstellen-Nr.: LU01

Koordinaten: 666 800 / 215 725

Stationshöhe: 425 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	13.22	05.07.2006 18:30	220.33	19.94	05.07.2006 18:20	166.17	24.11	05.07.2006 18:20	133.94
2. Rang	7.06	21.06.2006 15:50	117.67	8.31	03.10.2006 14:50	69.25	9.15	03.10.2006 14:50	50.83
3. Rang	6.72	05.07.2006 18:20	112.00	7.64	21.06.2006 15:50	63.67	7.97	03.08.2006 11:40	44.28
4. Rang	5.25	03.08.2006 11:50	87.50	7.21	03.08.2006 11:40	60.08	7.76	21.06.2006 15:40	43.11
5. Rang	5.02	18.08.2006 04:00	83.67	6.54	05.07.2006 18:40	54.50	6.01	19.08.2006 18:50	33.39
6. Rang	4.36	03.10.2006 14:50	72.67	5.80	18.08.2006 04:00	48.33	5.93	18.08.2006 04:00	32.94
7. Rang	4.17	05.07.2006 18:40	69.50	4.96	19.08.2006 19:00	41.33	5.62	05.07.2006 18:50	31.22
8. Rang	3.95	03.10.2006 15:00	65.83	4.42	27.06.2006 18:00	36.83	4.99	07.07.2006 03:00	27.72
9. Rang	3.58	27.06.2006 18:10	59.67	4.07	07.07.2006 03:10	33.92	4.74	29.05.2006 14:30	26.33
10. Rang	3.30	07.09.2006 20:10	55.00	4.00	05.08.2006 00:50	33.33	4.70	05.08.2006 00:50	26.11
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	29.73	05.07.2006 18:20	82.58	30.69	05.07.2006 18:00	42.63	35.74	05.07.2006 18:00
2. Rang	10.68	03.10.2006 14:40	29.67	13.86	18.09.2006 02:00	19.25	26.24	18.09.2006 01:00	18.22
3. Rang	9.68	21.06.2006 15:10	26.89	13.18	29.05.2006 13:00	18.31	17.33	29.05.2006 12:00	12.03
4. Rang	8.41	18.09.2006 01:40	23.36	11.57	03.10.2006 14:00	16.07	14.33	17.09.2006 15:00	9.95
5. Rang	8.38	29.05.2006 14:10	23.28	11.00	23.03.2006 03:00	15.28	13.83	19.08.2006 18:00	9.60
6. Rang	8.24	03.08.2006 11:10	22.89	9.89	19.08.2006 18:00	13.74	13.57	23.03.2006 02:00	9.42
7. Rang	7.65	19.08.2006 18:50	21.25	9.80	18.09.2006 04:00	13.61	12.51	13.05.2006 17:00	8.69
8. Rang	7.13	13.05.2006 17:40	19.81	9.76	21.06.2006 15:00	13.56	12.16	03.10.2006 13:00	8.44
9. Rang	6.95	18.09.2006 03:50	19.31	9.68	17.09.2006 16:00	13.44	12.05	29.08.2006 20:00	8.37
10. Rang	6.82	05.05.2006 15:10	18.94	9.47	13.05.2006 17:00	13.15	11.86	21.06.2006 15:00	8.24

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	13.24	06.06.2002 19:20	220.67	19.94	05.07.2006 18:20	166.17	24.11	05.07.2006 18:20	133.94
2. Rang	13.22	05.07.2006 18:30	220.33	17.41	06.06.2002 19:10	145.08	21.43	06.06.2002 19:10	119.06
3. Rang	13.06	07.07.2000 21:00	217.67	16.49	07.07.2000 21:00	137.42	18.38	17.08.2003 20:30	102.11
4. Rang	11.78	06.06.2002 20:00	196.33	15.10	17.08.2003 20:30	125.83	18.09	07.07.2000 21:00	100.50
5. Rang	9.62	08.06.2003 23:10	160.33	14.90	06.06.2002 19:50	124.17	17.15	06.06.2002 19:50	95.28
6. Rang	9.23	13.06.2005 18:30	153.83	14.01	08.06.2003 23:10	116.75	16.58	08.06.2003 23:00	92.11
7. Rang	8.98	08.05.2003 19:00	149.67	13.40	26.03.2005 22:00	111.67	15.03	20.08.2005 08:10	83.50
8. Rang	8.48	29.06.2005 17:50	141.33	12.95	29.06.2005 17:40	107.92	14.93	26.03.2005 21:50	82.94
9. Rang	8.03	23.07.2004 05:40	133.83	12.40	13.06.2005 18:30	103.33	14.32	29.06.2005 17:40	79.56
10. Rang	7.97	26.03.2005 22:00	132.83	11.63	20.08.2005 08:10	96.92	14.11	20.08.2001 00:00	78.39
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	36.89	06.06.2002 19:10	102.47	44.26	06.06.2002 19:00	61.47	58.89	06.06.2002 19:00
2. Rang	29.73	05.07.2006 18:20	82.58	30.69	05.07.2006 18:00	42.63	40.55	31.08.2002 18:00	28.16
3. Rang	21.88	20.08.2005 07:50	60.78	24.26	20.08.2005 07:00	33.69	35.74	05.07.2006 18:00	24.82
4. Rang	20.03	17.08.2003 20:20	55.64	22.15	17.08.2003 20:00	30.76	28.99	21.08.2005 20:00	20.13
5. Rang	19.96	07.07.2000 20:30	55.44	21.94	07.07.2000 20:00	30.47	28.77	24.07.2003 11:00	19.98
6. Rang	18.67	08.06.2003 23:00	51.86	21.82	31.08.2002 18:00	30.31	27.80	15.08.2005 13:00	19.31
7. Rang	16.41	19.08.2001 23:40	45.58	21.06	21.08.2005 21:00	29.25	27.73	07.07.2000 18:00	19.26
8. Rang	15.53	03.10.2003 06:50	43.14	20.16	15.08.2005 14:00	28.00	26.86	20.08.2005 07:00	18.65
9. Rang	15.33	26.03.2005 21:30	42.58	20.00	20.08.2001 00:00	27.78	26.24	18.09.2006 01:00	18.22
10. Rang	15.07	24.07.2003 12:40	41.86	19.87	08.06.2003 23:00	27.60	24.85	19.08.2001 23:00	17.26

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