

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Reuss

Messstelle: Emmen, Buholz

Messstellen-Nr.: LU01

Koordinaten: 666 800 / 215 725

Stationshöhe: 425 m ü.M.

2004	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2004								
	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	8.03	23.07.2004 05:40	133.83	10.58	12.06.2004 10:30	88.17	11.77	12.06.2004 03:50	65.39
2. Rang	7.72	20.08.2004 13:20	128.67	10.36	12.06.2004 04:00	86.33	11.26	12.06.2004 10:20	62.56
3. Rang	6.94	12.06.2004 10:30	115.67	9.92	08.07.2004 16:00	82.67	9.93	12.08.2004 17:00	55.17
4. Rang	6.37	12.06.2004 04:00	106.17	9.68	20.08.2004 13:10	80.67	9.92	08.07.2004 15:50	55.11
5. Rang	5.47	12.08.2004 17:00	91.17	9.11	23.07.2004 05:40	75.92	9.68	20.08.2004 13:00	53.78
6. Rang	5.00	08.07.2004 16:00	83.33	9.08	12.08.2004 17:00	75.67	9.11	23.07.2004 05:30	50.61
7. Rang	4.92	08.07.2004 16:10	82.00	6.78	13.06.2004 17:20	56.50	7.98	13.06.2004 17:10	44.33
8. Rang	4.64	12.08.2004 15:00	77.33	6.44	13.06.2004 19:10	53.67	6.92	19.06.2004 17:10	38.44
9. Rang	4.34	23.07.2004 13:40	72.33	6.25	23.07.2004 13:30	52.08	6.76	24.07.2004 02:20	37.56
10. Rang	4.27	13.06.2004 17:20	71.17	6.17	08.07.2004 17:30	51.42	6.49	13.06.2004 19:00	36.06
2004	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	12.08	12.06.2004 03:30	33.56	16.15	08.07.2004 16:00	22.43	23.46	03.06.2004 04:00
2. Rang	11.54	12.06.2004 10:10	32.06	15.24	03.06.2004 05:00	21.17	22.12	12.08.2004 15:00	15.36
3. Rang	11.48	12.08.2004 16:50	31.89	14.80	12.08.2004 17:00	20.56	17.59	12.06.2004 04:00	12.22
4. Rang	9.92	08.07.2004 15:20	27.56	12.28	12.06.2004 03:00	17.06	16.56	08.07.2004 16:00	11.50
5. Rang	9.82	24.07.2004 01:50	27.28	11.54	12.06.2004 10:00	16.03	14.64	13.06.2004 16:00	10.17
6. Rang	9.68	20.08.2004 12:30	26.89	10.94	24.07.2004 02:00	15.19	13.97	24.07.2004 02:00	9.70
7. Rang	9.11	23.07.2004 05:00	25.31	10.06	23.04.2004 19:00	13.97	13.69	24.09.2004 00:00	9.51
8. Rang	8.59	23.04.2004 19:10	23.86	9.68	20.08.2004 12:00	13.44	13.53	23.04.2004 17:00	9.40
9. Rang	8.26	19.06.2004 17:00	22.94	9.31	26.08.2004 04:00	12.93	13.00	01.06.2004 14:00	9.03
10. Rang	8.15	13.06.2004 16:50	22.64	9.11	23.07.2004 04:00	12.65	12.99	19.06.2004 17:00	9.02

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

2000 - 2004	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2004								
	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	17.41	06.06.2002 19:10	145.08	21.43	06.06.2002 19:10	119.06
2. 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
3. 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
4. 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
5. Rang	8.98	08.05.2003 19:00	149.67	14.01	08.06.2003 23:10	116.75	16.58	08.06.2003 23:00	92.11
6. Rang	8.03	23.07.2004 05:40	133.83	10.90	08.05.2003 18:50	90.83	14.11	20.08.2001 00:00	78.39
7. Rang	7.72	20.08.2004 13:20	128.67	10.65	21.08.2000 04:10	88.75	11.77	12.06.2004 03:50	65.39
8. Rang	7.67	17.08.2003 20:40	127.83	10.58	12.06.2004 10:30	88.17	11.27	08.05.2003 18:40	62.61
9. Rang	7.67	03.07.2000 05:40	127.83	10.36	12.06.2004 04:00	86.33	11.26	12.06.2004 10:20	62.56
10. Rang	7.43	17.08.2003 20:30	123.83	10.14	20.08.2001 00:00	84.50	11.09	15.07.2002 22:20	61.61

2000 - 2004	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	20.03	17.08.2003 20:20	55.64	22.15	17.08.2003 20:00	30.76	40.55	31.08.2002 18:00	28.16
3. 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
4. Rang	18.67	08.06.2003 23:00	51.86	21.82	31.08.2002 18:00	30.31	27.73	07.07.2000 18:00	19.26
5. Rang	16.41	19.08.2001 23:40	45.58	20.00	20.08.2001 00:00	27.78	24.85	19.08.2001 23:00	17.26
6. Rang	15.53	03.10.2003 06:50	43.14	19.87	08.06.2003 23:00	27.60	24.36	03.10.2003 06:00	16.92
7. Rang	15.07	24.07.2003 12:40	41.86	19.67	24.07.2003 12:00	27.32	24.23	24.06.2002 04:00	16.83
8. Rang	14.26	17.06.2003 20:10	39.61	19.57	03.10.2003 06:00	27.18	23.46	03.06.2004 04:00	16.29
9. Rang	14.13	01.07.2003 00:40	39.25	18.73	31.08.2002 20:00	26.01	22.98	17.08.2003 20:00	15.96
10. Rang	13.96	31.08.2002 18:10	38.78	16.40	03.07.2000 05:00	22.78	22.12	12.08.2004 15:00	15.36

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