

Niederschlag: Intensitäten Flussgebiet: Reuss

Messstelle: Emmen, Buholz

Messstellen-Nr.: LU01

Koordinaten: 666 800 / 215 725

Stationshöhe: 425 m ü.M.

2003	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2003								
	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	9.62	08.06.2003 23:10	160.33	15.10	17.08.2003 20:30	125.83	18.38	17.08.2003 20:30	102.11
2. 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
3. Rang	7.67	17.08.2003 20:40	127.83	10.90	08.05.2003 18:50	90.83	11.27	08.05.2003 18:40	62.61
4. Rang	7.43	17.08.2003 20:30	123.83	10.07	31.07.2003 00:50	83.92	10.91	31.07.2003 00:40	60.61
5. Rang	7.25	01.07.2003 01:20	120.83	9.80	01.07.2003 01:10	81.67	10.87	24.07.2003 12:50	60.39
6. Rang	6.39	31.07.2003 00:50	106.50	8.73	27.07.2003 15:00	72.75	10.63	03.10.2003 07:20	59.06
7. Rang	6.11	17.07.2003 00:40	101.83	8.32	19.05.2003 14:30	69.33	10.22	01.07.2003 01:10	56.78
8. Rang	5.36	23.07.2003 04:30	89.33	7.71	17.07.2003 00:40	64.25	9.27	17.07.2003 00:30	51.50
9. Rang	5.11	27.07.2003 15:00	85.17	7.14	24.07.2003 12:50	59.50	9.16	27.07.2003 15:00	50.89
10. Rang	4.74	15.08.2003 07:00	79.00	7.05	03.10.2003 07:40	58.75	8.42	19.05.2003 14:20	46.78
2003	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	20.03	17.08.2003 20:20	55.64	22.15	17.08.2003 20:00	30.76	28.77	24.07.2003 11:00
2. Rang	18.67	08.06.2003 23:00	51.86	19.87	08.06.2003 23:00	27.60	24.36	03.10.2003 06:00	16.92
3. Rang	15.53	03.10.2003 06:50	43.14	19.67	24.07.2003 12:00	27.32	22.98	17.08.2003 20:00	15.96
4. Rang	15.07	24.07.2003 12:40	41.86	19.57	03.10.2003 06:00	27.18	20.29	08.06.2003 23:00	14.09
5. Rang	14.26	17.06.2003 20:10	39.61	16.26	01.07.2003 00:00	22.58	19.24	07.10.2003 19:00	13.36
6. Rang	14.13	01.07.2003 00:40	39.25	15.37	17.06.2003 20:00	21.35	18.45	01.07.2003 01:00	12.81
7. Rang	11.41	08.05.2003 18:30	31.69	12.29	01.07.2003 06:00	17.07	16.76	19.05.2003 14:00	11.64
8. Rang	11.06	31.07.2003 00:20	30.72	12.04	07.10.2003 19:00	16.72	15.52	30.03.2003 23:00	10.78
9. Rang	9.85	17.07.2003 00:30	27.36	11.41	08.05.2003 18:00	15.85	15.37	17.06.2003 18:00	10.67
10. Rang	9.78	22.07.2003 21:00	27.17	11.06	31.07.2003 00:00	15.36	15.22	01.07.2003 06:00	10.57
Zeit entspricht Intervallbeginn Datengrundlage: 1-Min-Intervall: 1-Min-Werte; 10-Min-Intervall bis 60-Min-Intervall: 10-Min-Werte; ab 2-Std-Intervall: 1-Std-Werte									
2000 - 2003	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2003								
	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	7.67	17.08.2003 20:40	127.83	10.90	08.05.2003 18:50	90.83	14.11	20.08.2001 00:00	78.39
7. Rang	7.67	03.07.2000 05:40	127.83	10.65	21.08.2000 04:10	88.75	11.27	08.05.2003 18:40	62.61
8. 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
9. Rang	7.25	01.07.2003 01:20	120.83	10.07	31.07.2003 00:50	83.92	10.95	21.08.2000 04:10	60.83
10. Rang	7.01	21.08.2000 04:10	116.83	9.80	01.07.2003 01:10	81.67	10.91	31.07.2003 00:40	60.61
2000 - 2003	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	22.98	17.08.2003 20:00	15.96
9. Rang	14.13	01.07.2003 00:40	39.25	18.73	31.08.2002 20:00	26.01	21.32	15.07.2002 21:00	14.81
10. Rang	13.96	31.08.2002 18:10	38.78	16.40	03.07.2000 05:00	22.78	21.05	15.07.2001 21:00	14.62
Zeit entspricht Intervallbeginn Datengrundlage: 1-Min-Intervall: 1-Min-Werte; 10-Min-Intervall bis 60-Min-Intervall: 10-Min-Werte; ab 2-Std-Intervall: 1-Std-Werte									