

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Reuss

Messstelle: Emmen, Buholz

Messstellen-Nr.: LU01

Koordinaten: 666 800 / 215 725

Stationshöhe: 425 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	21.64	07.06.2012 18:50	360.67	27.37	07.06.2012 18:40	228.08	30.29	07.06.2012 18:40	168.28
2. Rang	7.77	08.06.2012 11:30	129.50	10.84	25.08.2012 19:20	90.33	13.67	25.08.2012 19:20	75.94
3. Rang	6.51	24.05.2012 01:50	108.50	10.21	16.08.2012 03:00	85.08	12.40	16.08.2012 03:00	68.89
4. Rang	6.23	04.08.2012 22:20	103.83	9.68	04.08.2012 22:10	80.67	11.46	04.08.2012 22:10	63.67
5. Rang	5.73	07.06.2012 18:40	95.50	8.45	24.05.2012 01:40	70.42	9.51	08.06.2012 02:50	52.83
6. Rang	5.56	25.08.2012 19:30	92.67	8.43	08.06.2012 11:20	70.25	9.07	08.06.2012 11:10	50.39
7. Rang	5.45	08.06.2012 03:00	90.83	7.48	08.06.2012 02:50	62.33	8.73	20.08.2012 18:30	48.50
8. Rang	5.40	16.08.2012 03:10	90.00	6.59	20.08.2012 18:30	54.92	8.55	24.05.2012 01:40	47.50
9. Rang	5.28	25.08.2012 19:20	88.00	6.33	07.06.2012 19:00	52.75	8.07	07.06.2012 22:00	44.83
10. Rang	4.95	01.07.2012 14:10	82.50	6.15	24.08.2012 22:20	51.25	7.79	06.07.2012 01:50	43.28
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	35.71	07.06.2012 18:30	99.19	43.09	07.06.2012 18:00	59.85	51.74	07.06.2012 18:00
2. Rang	16.50	25.08.2012 19:00	45.83	20.50	16.08.2012 03:00	28.47	26.33	16.08.2012 02:00	18.28
3. Rang	15.19	16.08.2012 03:00	42.19	17.40	25.08.2012 18:00	24.17	19.51	25.08.2012 16:00	13.55
4. Rang	12.78	04.08.2012 22:10	35.50	14.55	07.06.2012 21:00	20.21	17.30	24.08.2012 20:00	12.01
5. Rang	12.11	07.06.2012 21:50	33.64	13.35	24.08.2012 21:00	18.54	16.41	12.09.2012 04:00	11.40
6. Rang	11.80	08.06.2012 10:50	32.78	13.22	04.08.2012 22:00	18.36	16.22	22.05.2012 23:00	11.26
7. Rang	10.39	25.06.2012 12:40	28.86	12.08	12.09.2012 05:00	16.78	16.20	08.06.2012 10:00	11.25
8. Rang	9.97	07.06.2012 19:30	27.69	11.95	08.06.2012 10:00	16.60	15.37	31.08.2012 20:00	10.67
9. Rang	9.79	08.06.2012 02:30	27.19	11.76	10.10.2012 09:00	16.33	15.36	07.06.2012 22:00	10.67
10. Rang	9.45	06.07.2012 01:40	26.25	10.90	23.05.2012 01:00	15.14	15.25	01.07.2012 14:00	10.59

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	24.03	21.07.2007 16:10	400.50	30.99	22.07.2010 14:50	258.25	32.98	21.07.2007 16:00	183.22
2. Rang	21.64	07.06.2012 18:50	360.67	28.83	21.07.2007 16:10	240.25	31.91	22.07.2010 14:50	177.28
3. Rang	21.59	22.07.2010 14:50	359.83	27.37	07.06.2012 18:40	228.08	30.29	07.06.2012 18:40	168.28
4. Rang	13.52	16.09.2011 23:20	225.33	19.94	05.07.2006 18:20	166.17	24.11	05.07.2006 18:20	133.94
5. Rang	13.24	06.06.2002 19:20	220.67	19.38	16.09.2011 23:20	161.50	23.75	25.08.2009 16:10	131.94
6. 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
7. Rang	13.06	07.07.2000 21:00	217.67	17.36	25.08.2009 16:10	144.67	21.08	16.09.2011 23:10	117.11
8. Rang	12.11	02.09.2009 14:20	201.83	16.49	07.07.2000 21:00	137.42	18.38	17.08.2003 20:30	102.11
9. Rang	11.78	06.06.2002 20:00	196.33	15.55	11.05.2010 15:20	129.58	18.09	07.07.2000 21:00	100.50
10. Rang	11.53	11.05.2010 15:30	192.17	15.15	17.07.2009 16:00	126.25	17.82	03.07.2008 16:30	99.00

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	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	35.71	07.06.2012 18:30	99.19	43.09	07.06.2012 18:00	59.85	51.74	07.06.2012 18:00	35.93
3. Rang	33.04	21.07.2007 16:00	91.78	39.82	21.07.2007 16:00	55.31	47.07	21.07.2007 16:00	32.69
4. Rang	32.55	25.08.2009 16:10	90.42	35.14	25.08.2009 16:00	48.81	40.55	31.08.2002 18:00	28.16
5. Rang	32.35	22.07.2010 14:30	89.86	32.66	22.07.2010 14:00	45.36	39.44	16.09.2011 21:00	27.39
6. Rang	29.73	05.07.2006 18:20	82.58	30.69	05.07.2006 18:00	42.63	38.82	25.08.2009 16:00	26.96
7. Rang	26.00	17.06.2010 16:20	72.22	29.80	05.07.2009 17:00	41.39	35.74	05.07.2006 18:00	24.82
8. Rang	23.86	27.08.2010 23:00	66.28	28.25	17.07.2009 16:00	39.24	34.97	17.07.2009 16:00	24.28
9. Rang	23.45	16.09.2011 22:50	65.14	27.49	27.08.2010 22:00	38.18	34.90	08.08.2007 15:00	24.24
10. Rang	22.45	17.07.2009 16:00	62.36	27.14	16.09.2011 23:00	37.69	33.22	22.07.2010 14:00	23.07

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