

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Reuss

Messstelle: Emmen, Buholz

Messstellen-Nr.: LU01

Koordinaten: 666 800 / 215 725

Stationshöhe: 425 m ü.M.

2014	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2014								
	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	17.76	12.06.2014 18:30	296.00	27.42	12.06.2014 18:20	228.50	36.09	12.06.2014 18:20	200.50
2. Rang	11.30	14.07.2014 16:10	188.33	15.43	14.07.2014 16:10	128.58	16.36	14.07.2014 16:10	90.89
3. Rang	9.66	12.06.2014 18:20	161.00	11.81	12.06.2014 18:40	98.42	13.37	26.04.2014 18:50	74.28
4. Rang	8.73	26.04.2014 19:00	145.50	11.30	26.04.2014 18:50	94.17	13.12	10.08.2014 22:10	72.89
5. Rang	8.67	12.06.2014 18:40	144.50	10.97	10.08.2014 22:20	91.42	11.58	26.07.2014 05:50	64.33
6. Rang	8.63	04.08.2014 18:30	143.83	10.58	29.08.2014 15:20	88.17	10.91	29.08.2014 15:20	60.61
7. Rang	7.99	29.08.2014 15:30	133.17	8.99	26.07.2014 06:00	74.92	10.53	21.09.2014 15:40	58.50
8. Rang	7.53	10.08.2014 22:20	125.50	8.63	04.08.2014 18:20	71.92	9.28	14.07.2014 17:30	51.56
9. Rang	6.34	23.06.2014 13:40	105.67	7.94	23.06.2014 13:40	66.17	8.75	23.06.2014 13:40	48.61
10. Rang	5.04	26.07.2014 06:00	84.00	7.60	21.09.2014 16:00	63.33	8.63	04.08.2014 18:10	47.94
2014	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	43.80	12.06.2014 18:10	121.67	45.62	12.06.2014 18:00	63.36	47.26	12.06.2014 18:00
2. Rang	17.10	26.07.2014 05:50	47.50	26.36	14.07.2014 16:00	36.61	31.18	14.07.2014 16:00	21.65
3. Rang	17.08	14.07.2014 15:50	47.44	19.62	26.04.2014 19:00	27.25	30.69	29.08.2014 15:00	21.31
4. Rang	15.65	26.04.2014 18:50	43.47	19.52	21.09.2014 15:00	27.11	29.50	26.04.2014 19:00	20.49
5. Rang	15.29	21.09.2014 15:40	42.47	18.76	29.08.2014 17:00	26.06	27.68	10.08.2014 22:00	19.22
6. Rang	15.02	10.08.2014 22:00	41.72	17.61	26.07.2014 05:00	24.46	20.88	21.09.2014 15:00	14.50
7. Rang	13.99	29.08.2014 17:40	38.86	17.59	10.08.2014 22:00	24.43	20.03	24.06.2014 01:00	13.91
8. Rang	11.56	14.07.2014 17:30	32.11	12.80	24.06.2014 03:00	17.78	17.86	26.07.2014 05:00	12.40
9. Rang	11.02	29.08.2014 15:20	30.61	12.18	23.06.2014 13:00	16.92	16.99	25.04.2014 16:00	11.80
10. Rang	11.00	23.06.2014 13:40	30.56	12.17	11.08.2014 01:00	16.90	15.77	21.10.2014 01:00	10.95

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

2000 - 2014	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2014								
	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	36.09	12.06.2014 18:20	200.50
2. Rang	21.64	07.06.2012 18:50	360.67	28.83	21.07.2007 16:10	240.25	32.98	21.07.2007 16:00	183.22
3. Rang	21.59	22.07.2010 14:50	359.83	27.42	12.06.2014 18:20	228.50	31.91	22.07.2010 14:50	177.28
4. Rang	17.76	12.06.2014 18:30	296.00	27.37	07.06.2012 18:40	228.08	30.29	07.06.2012 18:40	168.28
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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

2000 - 2014	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	43.80	12.06.2014 18:10	121.67	45.62	12.06.2014 18:00	63.36	58.89	06.06.2002 19:00
2. Rang	36.89	06.06.2002 19:10	102.47	44.26	06.06.2002 19:00	61.47	51.74	07.06.2012 18:00	35.93
3. Rang	35.71	07.06.2012 18:30	99.19	43.09	07.06.2012 18:00	59.85	47.26	12.06.2014 18:00	32.82
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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

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