

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Reuss

Messstelle: Emmen, Buholz

Messstellen-Nr.: LU01

Koordinaten: 666 800 / 215 725

Stationshöhe: 425 m ü.M.

2015	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2015								
	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	11.01	07.06.2015 19:30	183.50	16.77	07.06.2015 19:20	139.75	20.90	07.06.2015 19:20	116.11
2. Rang	10.91	19.07.2015 18:10	181.83	13.29	19.07.2015 18:00	110.75	14.43	19.07.2015 18:00	80.17
3. Rang	9.67	22.07.2015 16:10	161.17	11.78	22.07.2015 16:10	98.17	13.01	22.07.2015 16:00	72.28
4. Rang	5.76	07.06.2015 19:20	96.00	6.86	14.06.2015 18:50	57.17	9.41	14.06.2015 18:50	52.28
5. Rang	4.54	25.05.2015 14:10	75.67	6.81	25.05.2015 14:10	56.75	7.48	25.05.2015 14:00	41.56
6. Rang	4.39	14.08.2015 16:20	73.17	6.38	07.06.2015 19:40	53.17	6.80	24.08.2015 16:10	37.78
7. Rang	4.23	14.06.2015 18:50	70.50	5.71	24.08.2015 16:10	47.58	6.03	22.06.2015 23:10	33.50
8. Rang	4.13	07.06.2015 19:40	68.83	4.95	14.08.2015 16:10	41.25	5.75	07.06.2015 19:50	31.94
9. Rang	2.94	24.08.2015 16:10	49.00	4.27	22.06.2015 23:10	35.58	5.64	20.11.2015 20:30	31.33
10. Rang	2.82	20.05.2015 02:20	47.00	4.23	14.06.2015 19:10	35.25	5.49	14.08.2015 16:10	30.50
2015	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	26.65	07.06.2015 19:20	74.03	29.32	07.06.2015 19:00	40.72	29.32	07.06.2015 17:00
2. Rang	14.49	19.07.2015 17:30	40.25	15.42	14.06.2015 19:00	21.42	22.36	20.11.2015 20:00	15.53
3. Rang	14.21	14.06.2015 18:50	39.47	14.84	19.07.2015 17:00	20.61	21.12	25.05.2015 19:00	14.67
4. Rang	13.49	22.07.2015 15:40	37.47	14.80	22.07.2015 16:00	20.56	21.05	15.05.2015 08:00	14.62
5. Rang	10.01	22.06.2015 23:00	27.81	13.68	22.06.2015 23:00	19.00	20.67	14.06.2015 18:00	14.35
6. Rang	8.25	24.08.2015 16:00	22.92	13.19	04.05.2015 02:00	18.32	20.57	04.05.2015 01:00	14.28
7. Rang	8.22	25.05.2015 19:30	22.83	12.02	25.05.2015 19:00	16.69	18.51	18.06.2015 22:00	12.85
8. Rang	7.95	04.05.2015 01:20	22.08	11.69	20.11.2015 21:00	16.24	18.37	19.08.2015 02:00	12.76
9. Rang	7.80	20.11.2015 20:30	21.67	11.54	15.05.2015 09:00	16.03	17.59	22.06.2015 23:00	12.22
10. Rang	7.61	25.05.2015 13:40	21.14	11.47	19.06.2015 00:00	15.93	17.54	27.04.2015 23:00	12.18

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

2000 - 2015	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2015								
	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	16.77	07.06.2015 19:20	139.75	20.90	07.06.2015 19:20	116.11
10. Rang	11.78	06.06.2002 20:00	196.33	16.49	07.07.2000 21:00	137.42	18.38	17.08.2003 20:30	102.11
2000 - 2015	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	26.65	07.06.2015 19:20	74.03	29.80	05.07.2009 17:00	41.39	35.74	05.07.2006 18:00	24.82
9. Rang	26.00	17.06.2010 16:20	72.22	29.32	07.06.2015 19:00	40.72	34.97	17.07.2009 16:00	24.28
10. Rang	23.86	27.08.2010 23:00	66.28	28.25	17.07.2009 16:00	39.24	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