

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Reuss

Messstelle: Emmen, Buholz

Messstellen-Nr.: LU01

Koordinaten: 666 800 / 215 725

Stationshöhe: 425 m ü.M.

2009	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2009								
	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	12.11	02.09.2009 14:20	201.83	17.36	25.08.2009 16:10	144.67	23.75	25.08.2009 16:10	131.94
2. Rang	10.30	17.07.2009 16:00	171.67	15.15	17.07.2009 16:00	126.25	17.20	17.07.2009 16:00	95.56
3. Rang	9.07	25.08.2009 16:10	151.17	13.65	02.09.2009 14:10	113.75	15.92	26.05.2009 14:00	88.44
4. Rang	9.05	26.05.2009 14:00	150.83	13.16	26.05.2009 14:00	109.67	14.69	02.09.2009 14:10	81.61
5. Rang	8.29	25.08.2009 16:20	138.17	12.31	15.07.2009 06:50	102.58	14.12	05.07.2009 18:10	78.44
6. Rang	6.62	15.07.2009 06:50	110.33	10.69	05.07.2009 18:20	89.08	13.53	15.07.2009 06:40	75.17
7. Rang	6.39	25.08.2009 16:30	106.50	10.33	05.07.2009 17:30	86.08	12.03	10.08.2009 16:20	66.83
8. Rang	6.11	10.08.2009 16:20	101.83	9.37	25.08.2009 16:30	78.08	10.96	05.07.2009 17:20	60.89
9. Rang	5.76	05.07.2009 17:30	96.00	8.22	10.08.2009 16:10	68.50	8.80	25.08.2009 16:40	48.89
10. Rang	5.69	15.07.2009 07:00	94.83	7.05	13.05.2009 17:40	58.75	8.26	20.06.2009 18:40	45.89
2009	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	32.55	25.08.2009 16:10	90.42	35.14	25.08.2009 16:00	48.81	38.82	25.08.2009 16:00
2. Rang	22.45	17.07.2009 16:00	62.36	29.80	05.07.2009 17:00	41.39	34.97	17.07.2009 16:00	24.28
3. Rang	20.50	26.05.2009 13:50	56.94	28.25	17.07.2009 16:00	39.24	29.96	05.07.2009 16:00	20.81
4. Rang	20.31	05.07.2009 17:30	56.42	20.60	26.05.2009 13:00	28.61	25.12	08.08.2009 10:00	17.44
5. Rang	15.89	02.09.2009 14:10	44.14	16.22	08.08.2009 10:00	22.53	23.09	26.05.2009 14:00	16.03
6. Rang	15.26	15.07.2009 06:40	42.39	15.89	02.09.2009 14:00	22.07	21.04	10.10.2009 05:00	14.61
7. Rang	14.42	10.08.2009 16:00	40.06	15.46	10.08.2009 15:00	21.47	19.45	27.05.2009 00:00	13.51
8. Rang	11.59	08.08.2009 10:00	32.19	15.45	15.07.2009 06:00	21.46	19.27	10.08.2009 16:00	13.38
9. Rang	11.01	28.07.2009 00:10	30.58	13.98	27.07.2009 23:00	19.42	17.60	27.07.2009 21:00	12.22
10. Rang	10.74	27.05.2009 03:20	29.83	12.62	26.05.2009 19:00	17.53	15.89	02.09.2009 12:00	11.03

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

2000 - 2009	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2009								
	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	28.83	21.07.2007 16:10	240.25	32.98	21.07.2007 16:00	183.22
2. Rang	13.24	06.06.2002 19:20	220.67	19.94	05.07.2006 18:20	166.17	24.11	05.07.2006 18:20	133.94
3. Rang	13.22	05.07.2006 18:30	220.33	17.41	06.06.2002 19:10	145.08	23.75	25.08.2009 16:10	131.94
4. Rang	13.06	07.07.2000 21:00	217.67	17.36	25.08.2009 16:10	144.67	21.43	06.06.2002 19:10	119.06
5. 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
6. Rang	11.78	06.06.2002 20:00	196.33	15.15	17.07.2009 16:00	126.25	18.09	07.07.2000 21:00	100.50
7. Rang	10.32	01.07.2007 15:40	172.00	15.10	17.08.2003 20:30	125.83	17.82	03.07.2008 16:30	99.00
8. Rang	10.30	17.07.2009 16:00	171.67	14.90	06.06.2002 19:50	124.17	17.20	17.07.2009 16:00	95.56
9. Rang	10.12	08.06.2008 18:00	168.67	14.75	03.07.2008 16:30	122.92	17.15	06.06.2002 19:50	95.28
10. Rang	9.62	08.06.2003 23:10	160.33	14.01	08.06.2003 23:10	116.75	16.58	08.06.2003 23:00	92.11

2000 - 2009	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	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
3. 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
4. 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
5. Rang	22.45	17.07.2009 16:00	62.36	29.80	05.07.2009 17:00	41.39	35.74	05.07.2006 18:00	24.82
6. Rang	21.88	20.08.2005 07:50	60.78	28.25	17.07.2009 16:00	39.24	34.97	17.07.2009 16:00	24.28
7. Rang	21.03	03.07.2008 16:10	58.42	24.26	20.08.2005 07:00	33.69	34.90	08.08.2007 15:00	24.24
8. Rang	20.50	26.05.2009 13:50	56.94	22.88	08.08.2007 17:00	31.78	29.96	05.07.2009 16:00	20.81
9. Rang	20.31	05.07.2009 17:30	56.42	22.25	03.07.2008 16:00	30.90	28.99	21.08.2005 20:00	20.13
10. 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	19.98

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