

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Reuss

Messstelle: Emmen, Buholz

Messstellen-Nr.: LUNS01

Koordinaten: 2°66'800 / 1°215'725

Stationshöhe: 425 m ü.M.

2019	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2019								
	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	9.80	07.07.2019 03:00	163.32	15.63	18.08.2019 23:00	130.23	18.60	10.08.2019 05:30	103.35
2. Rang	8.93	18.08.2019 23:10	148.87	14.29	10.08.2019 05:30	119.12	16.79	18.08.2019 23:00	93.31
3. Rang	8.77	10.08.2019 05:40	146.13	11.15	07.07.2019 02:50	92.88	12.23	18.05.2019 23:20	67.96
4. Rang	7.66	18.05.2019 23:30	127.65	10.49	18.05.2019 23:20	87.42	12.15	20.06.2019 18:10	67.51
5. Rang	7.28	19.06.2019 19:50	121.30	9.04	22.06.2019 18:50	75.34	11.48	07.07.2019 02:50	63.78
6. Rang	6.70	18.08.2019 23:00	111.60	8.87	20.06.2019 18:10	73.89	9.96	01.09.2019 17:10	55.36
7. Rang	6.20	27.07.2019 17:20	103.33	8.77	27.07.2019 17:20	73.05	9.92	22.06.2019 18:50	55.12
8. Rang	5.55	20.06.2019 18:20	92.42	8.02	19.06.2019 19:40	66.87	9.89	27.07.2019 17:10	54.97
9. Rang	5.53	10.08.2019 05:30	92.12	7.81	28.08.2019 22:50	65.05	9.83	28.08.2019 22:50	54.60
10. Rang	5.29	22.06.2019 18:50	88.12	7.73	01.09.2019 17:10	64.42	8.29	10.08.2019 06:00	46.07

2019	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	26.89	10.08.2019 05:30	74.71	27.66	10.08.2019 05:00	38.42	28.39	10.08.2019 05:00
2. Rang	18.08	18.08.2019 23:00	50.22	19.82	01.09.2019 17:00	27.52	23.38	18.08.2019 21:00	16.24
3. Rang	17.66	20.06.2019 18:00	49.07	19.56	18.08.2019 23:00	27.17	21.75	01.09.2019 17:00	15.11
4. Rang	15.86	22.06.2019 18:50	44.06	18.11	20.06.2019 18:00	25.15	18.31	20.06.2019 17:00	12.72
5. Rang	15.42	01.09.2019 17:10	42.83	16.01	22.06.2019 18:00	22.24	16.47	28.08.2019 22:00	11.43
6. Rang	12.82	18.05.2019 23:20	35.62	13.98	27.07.2019 17:00	19.42	16.01	22.06.2019 16:00	11.12
7. Rang	12.16	07.07.2019 02:20	33.78	13.96	18.05.2019 23:00	19.38	15.62	09.10.2019 08:00	10.85
8. Rang	11.88	27.07.2019 17:10	32.99	13.03	14.07.2019 21:00	18.10	15.23	14.07.2019 19:00	10.58
9. Rang	11.14	28.08.2019 22:40	30.96	12.24	07.07.2019 02:00	16.99	14.77	18.05.2019 23:00	10.26
10. Rang	9.68	14.07.2019 21:00	26.89	11.73	28.08.2019 22:00	16.29	14.35	09.10.2019 03:00	9.96

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

2000 - 2019	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2000 - 2019								
	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	14.67	22.07.2017 21:20	244.50	21.84	22.07.2017 21:20	182.00	24.73	22.07.2017 21:20	137.39
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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

2000 - 2019	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	26.89	10.08.2019 05:30	74.71	29.80	05.07.2009 17:00	41.39	35.74	05.07.2006 18:00	24.82
9. Rang	26.65	07.06.2015 19:20	74.03	29.32	07.06.2015 19:00	40.72	34.97	17.07.2009 16:00	24.28
10. Rang	26.00	17.06.2010 16:20	72.22	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