

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Suhre

Messstelle: Sempach, ARA

Messstellen-Nr.: LUNS04

Koordinaten: 2'656'880 / 1'219'360

Stationshöhe: 510 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	7.97	02.08.2019 10:30	132.82	12.73	02.08.2019 10:30	106.10	14.05	02.08.2019 10:30	78.05
2. Rang	5.37	20.06.2019 11:30	89.43	10.25	20.06.2019 11:20	85.43	10.63	10.08.2019 05:20	59.08
3. Rang	4.89	20.06.2019 11:20	81.42	7.24	10.08.2019 05:40	60.30	10.25	20.06.2019 11:10	56.95
4. Rang	4.76	02.08.2019 10:40	79.38	5.42	02.09.2019 02:00	45.16	7.62	02.09.2019 02:00	42.33
5. Rang	3.95	20.06.2019 17:40	65.90	5.29	05.11.2019 16:40	44.12	5.91	05.11.2019 16:40	32.82
6. Rang	3.86	05.11.2019 16:50	64.42	5.01	10.08.2019 04:50	41.78	5.28	10.08.2019 05:50	29.32
7. Rang	3.74	10.08.2019 05:40	62.27	4.60	31.12.2018 23:50	38.35	4.99	20.06.2019 17:20	27.70
8. Rang	3.64	02.08.2019 19:50	60.68	4.52	20.06.2019 17:30	37.63	4.85	14.07.2019 20:50	26.93
9. Rang	3.54	10.08.2019 05:20	58.95	4.41	05.11.2019 15:50	36.74	4.81	05.11.2019 15:40	26.71
10. Rang	3.50	10.08.2019 05:50	58.33	4.40	02.08.2019 19:40	36.66	4.76	01.09.2019 18:50	26.47

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	16.68	10.08.2019 05:00	46.35	19.83	10.08.2019 04:00	27.54	23.73	10.08.2019 04:00
2. Rang	16.49	02.08.2019 10:30	45.81	18.26	02.08.2019 10:00	25.37	19.23	02.08.2019 08:00	13.35
3. Rang	11.17	02.09.2019 01:50	31.03	12.42	08.05.2019 18:00	17.25	18.86	08.05.2019 17:00	13.10
4. Rang	10.25	20.06.2019 10:40	28.48	12.00	02.09.2019 02:00	16.67	18.81	01.09.2019 23:00	13.07
5. Rang	7.96	20.05.2019 05:00	22.12	11.78	20.05.2019 04:00	16.37	16.76	09.10.2019 06:00	11.64
6. Rang	7.77	14.07.2019 20:40	21.59	11.33	14.07.2019 21:00	15.74	15.85	20.05.2019 03:00	11.01
7. Rang	7.27	01.09.2019 18:30	20.20	10.60	05.11.2019 15:00	14.72	15.36	14.07.2019 20:00	10.67
8. Rang	7.08	08.05.2019 18:50	19.67	10.58	18.08.2019 23:00	14.69	14.67	18.08.2019 22:00	10.19
9. Rang	6.98	09.10.2019 02:40	19.38	10.25	20.06.2019 10:00	14.24	12.20	05.11.2019 14:00	8.47
10. Rang	6.97	05.11.2019 16:00	19.36	9.76	01.09.2019 18:00	13.56	12.10	20.06.2019 10:00	8.40

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	18.74	07.06.2015 19:50	312.33	32.15	28.07.2014 16:30	267.92	41.81	28.07.2014 16:20	232.28
2. Rang	18.72	28.07.2014 16:30	312.00	24.94	07.06.2015 19:50	207.83	30.11	07.06.2015 19:40	167.28
3. Rang	15.93	23.07.2004 13:20	265.50	22.49	23.07.2004 13:20	187.42	29.15	13.09.2018 17:00	161.94
4. Rang	13.54	07.07.2011 20:40	225.67	21.99	10.08.2014 21:40	183.25	25.55	10.08.2014 21:40	141.94
5. Rang	13.43	28.07.2014 16:40	223.83	20.12	16.08.2016 22:30	167.67	25.09	06.05.2006 17:30	139.39
6. Rang	13.38	20.08.2003 16:50	223.00	19.94	05.07.2006 18:20	166.17	24.65	05.07.2006 18:20	136.94
7. Rang	12.98	26.07.2008 17:00	216.33	19.88	13.07.2011 03:00	165.67	24.08	12.08.2012 18:30	133.78
8. Rang	12.48	16.08.2016 22:40	208.00	19.78	06.05.2006 17:40	164.83	23.45	16.08.2016 22:30	130.28
9. Rang	11.97	13.09.2018 17:00	199.50	19.42	02.08.2012 20:20	161.83	23.43	02.08.2012 20:10	130.17
10. Rang	11.92	13.07.2011 03:00	198.67	19.23	26.07.2008 17:00	160.25	22.69	13.07.2011 03:00	126.06

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	48.86	13.09.2018 17:00	135.72	68.57	13.09.2018 17:00	95.24	69.75	13.09.2018 15:00
2. Rang	44.97	28.07.2014 16:00	124.92	49.79	30.05.2017 19:00	69.15	51.44	28.07.2014 16:00	35.72
3. Rang	36.88	30.05.2017 20:10	102.44	45.22	28.07.2014 16:00	62.81	50.73	30.05.2017 18:00	35.23
4. Rang	31.77	07.06.2015 19:30	88.25	31.89	07.06.2015 19:00	44.29	36.69	05.07.2006 18:00	25.48
5. Rang	27.75	05.07.2006 18:10	77.08	31.48	05.07.2006 18:00	43.72	35.94	29.07.2010 06:00	24.96
6. Rang	27.39	16.08.2016 22:20	76.08	27.80	28.06.2001 06:00	38.61	34.97	07.07.2011 20:00	24.28
7. Rang	26.99	06.05.2006 17:30	74.97	27.39	16.08.2016 22:00	38.04	33.97	21.08.2005 17:00	23.59
8. Rang	26.54	10.08.2014 21:40	73.72	27.18	06.05.2006 17:00	37.75	33.45	08.08.2007 16:00	23.23
9. Rang	25.39	12.08.2012 18:10	70.53	26.69	10.08.2014 21:00	37.07	32.88	10.08.2014 21:00	22.83
10. Rang	25.28	13.07.2011 03:00	70.22	25.63	13.07.2011 03:00	35.60	32.88	07.06.2015 19:00	22.83

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