

Niederschlag: Ereignisse

Flussgebiet: Suhre

Messstelle: Sursee, Büro K+P

Messstellen-Nr.: LUNS05

Koordinaten: 2°649'930 / 1°225'040

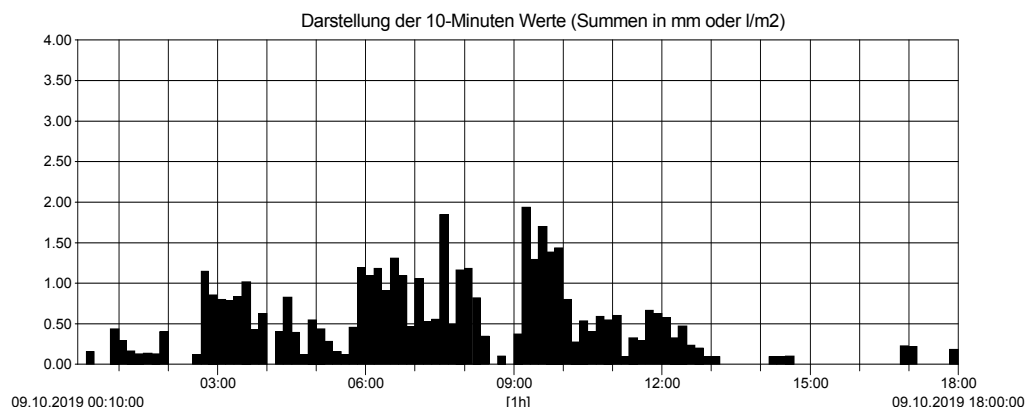
Stationshöhe: 510 m ü.M.

2019 3 grösste Ereignisse im Jahr 2019

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

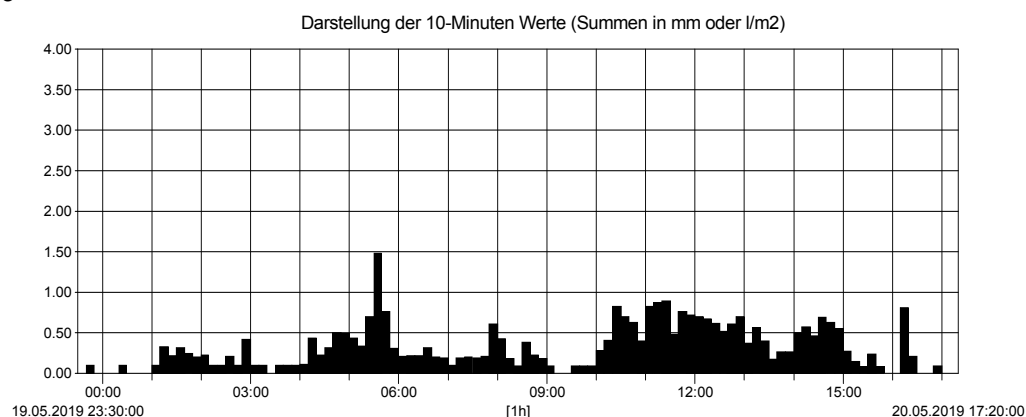
Grösstes Ereignis 2019

Beginn	09.10.2019 00:28
Ende	09.10.2019 13:07
Dauer	12 Stunden 39 Minuten
Niederschlag Summe	43.30 mm
Intensität	9.51 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	1.94 mm
Datum Zeit	09.10.2019 09:20



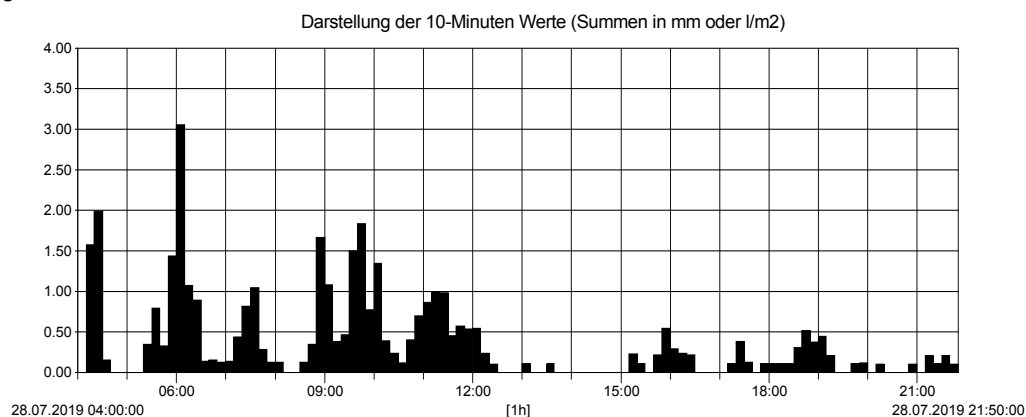
2. grösstes Ereignis 2019

Beginn	19.05.2019 23:41
Ende	20.05.2019 16:55
Dauer	17 Stunden 14 Minuten
Niederschlag Summe	33.09 mm
Intensität	5.33 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	1.48 mm
Datum Zeit	20.05.2019 05:40



3. grösstes Ereignis 2019

Beginn	28.07.2019 04:17
Ende	28.07.2019 13:32
Dauer	9 Stunden 15 Minuten
Niederschlag Summe	31.65 mm
Intensität	9.50 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	3.05 mm
Datum Zeit	28.07.2019 06:10



2000 - 2019 10 grösste Ereignisse 2000 bis 2019

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

	Niederschlagssumme	Beginn	Ende	Dauer	Intensität
1. Rang	85.15 mm	08.08.2007 13:59	09.08.2007 10:32	20 Std. 33 Min.	11.51 l/(s*ha)
2. Rang	65.81 mm	21.04.2008 09:35	23.04.2008 09:39	2 Tage 0 Std. 04 Min.	2.54 l/(s*ha)
3. Rang	58.21 mm	27.05.2007 18:13	28.05.2007 14:58	20 Std. 45 Min.	7.79 l/(s*ha)
4. Rang	58.00 mm	17.09.2006 15:10	18.09.2006 16:16	1 Tag 1 Std. 06 Min.	6.42 l/(s*ha)
5. Rang	56.97 mm	21.07.2014 18:28	22.07.2014 18:58	1 Tag 0 Std. 30 Min.	6.46 l/(s*ha)
6. Rang	56.22 mm	29.07.2013 00:21	29.07.2013 16:12	15 Std. 51 Min.	9.85 l/(s*ha)
7. Rang	53.33 mm	04.03.2006 02:30	05.03.2006 12:21	1 Tag 9 Std. 51 Min.	4.38 l/(s*ha)
8. Rang	51.65 mm	19.04.2013 01:08	20.04.2013 09:44	1 Tag 8 Std. 36 Min.	4.40 l/(s*ha)
9. Rang	48.75 mm	09.04.2006 01:23	09.04.2006 21:52	20 Std. 29 Min.	6.61 l/(s*ha)
10. Rang	47.84 mm	26.05.2009 13:19	26.05.2009 20:53	7 Std. 34 Min.	17.56 l/(s*ha)

Datengrundlage: Umwelt und Energie (uwe) Luzern

Datenauswertung ab 1.1.2000

Auswertung: MONITRON

Wichtige Bemerkung: aufgrund der noch kurzen Auswerteperiode können diese Daten ohne weitere Auswertung nicht als Grundlage für Bemessungen herangezogen werden.