

Niederschlag: Ereignisse

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Schüpfheim, Sunnebuel

Messstellen-Nr.: LUNS10

Koordinaten: 2'644'500 / 1'200'940

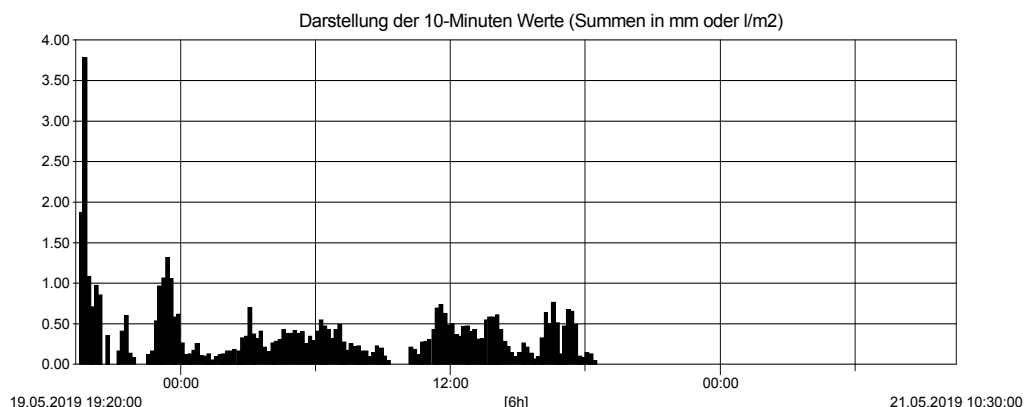
Stationshöhe: 760 m ü.M.

2019 3 grösste Ereignisse im Jahr 2019

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

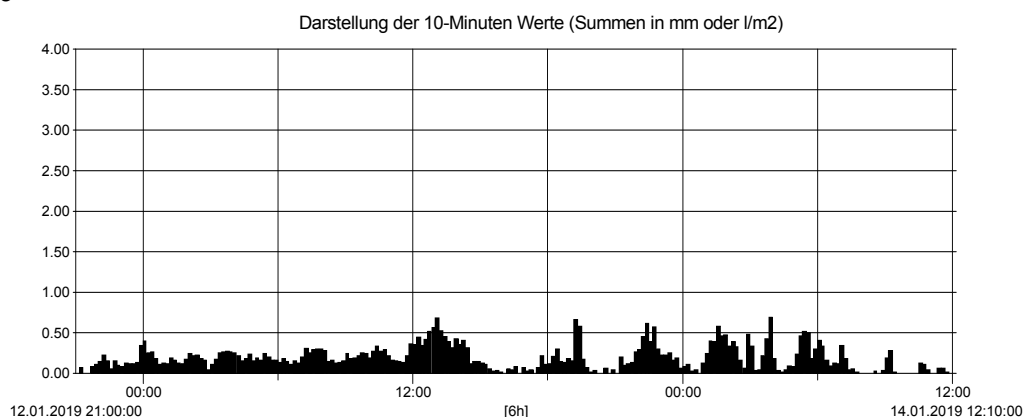
Grösstes Ereignis 2019

Beginn	19.05.2019 19:32
Ende	20.05.2019 18:27
Dauer	22 Stunden 55 Minuten
Niederschlag Summe	50.04 mm
Intensität	6.07 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	3.78 mm
Datum Zeit	19.05.2019 19:50



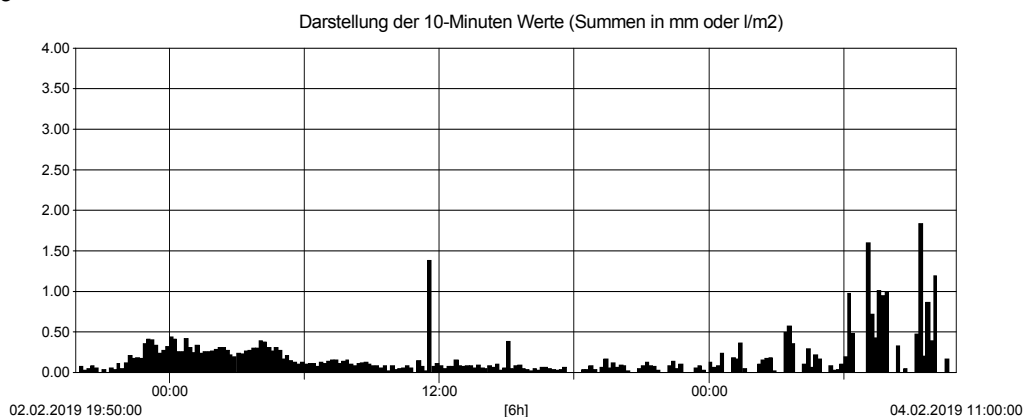
2. grösstes Ereignis 2019

Beginn	12.01.2019 21:11
Ende	14.01.2019 09:25
Dauer	1 Tag 12 Stunden 14 Minuten
Niederschlag Summe	43.62 mm
Intensität	3.34 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	0.69 mm
Datum Zeit	14.01.2019 04:00



3. grösstes Ereignis 2019

Beginn	02.02.2019 20:02
Ende	04.02.2019 10:40
Dauer	1 Tag 14 Stunden 38 Minuten
Niederschlag Summe	39.58 mm
Intensität	2.85 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	1.83 mm
Datum Zeit	04.02.2019 09:30



2000 - 2019 10 grösste Ereignisse 2000 bis 2019

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

	Niederschlagssumme	Beginn	Ende	Dauer	Intensität
1. Rang	101.03 mm	20.08.2005 16:51	21.08.2005 23:39	1 Tag 6 Std. 48 Min.	9.11 l/(s*ha)
2. Rang	91.23 mm	23.09.2002 11:59	25.09.2002 09:34	1 Tag 21 Std. 35 Min.	5.56 l/(s*ha)
3. Rang	68.21 mm	27.05.2007 18:17	28.05.2007 16:24	22 Std. 07 Min.	8.57 l/(s*ha)
4. Rang	66.81 mm	21.07.2007 15:22	21.07.2007 22:45	7 Std. 23 Min.	25.14 l/(s*ha)
5. Rang	65.55 mm	31.05.2013 13:00	01.06.2013 10:57	21 Std. 57 Min.	8.30 l/(s*ha)
6. Rang	65.05 mm	21.01.2018 14:18	23.01.2018 00:04	1 Tag 9 Std. 46 Min.	5.35 l/(s*ha)
7. Rang	64.60 mm	21.04.2008 09:18	23.04.2008 06:42	1 Tag 21 Std. 24 Min.	3.95 l/(s*ha)
8. Rang	61.99 mm	02.06.2004 11:14	03.06.2004 10:52	23 Std. 38 Min.	7.29 l/(s*ha)
9. Rang	58.90 mm	06.01.2001 01:16	08.01.2001 22:43	2 Tage 21 Std. 27 Min.	1.75 l/(s*ha)
10. Rang	57.59 mm	29.07.2013 01:03	29.07.2013 16:07	15 Std. 04 Min.	10.62 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.