

Niederschlag: Ereignisse

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Malters, Muoshof

Messstellen-Nr.: LUNS02

Koordinaten: 2'656'760 / 1'210'150

Stationshöhe: 495 m ü.M.

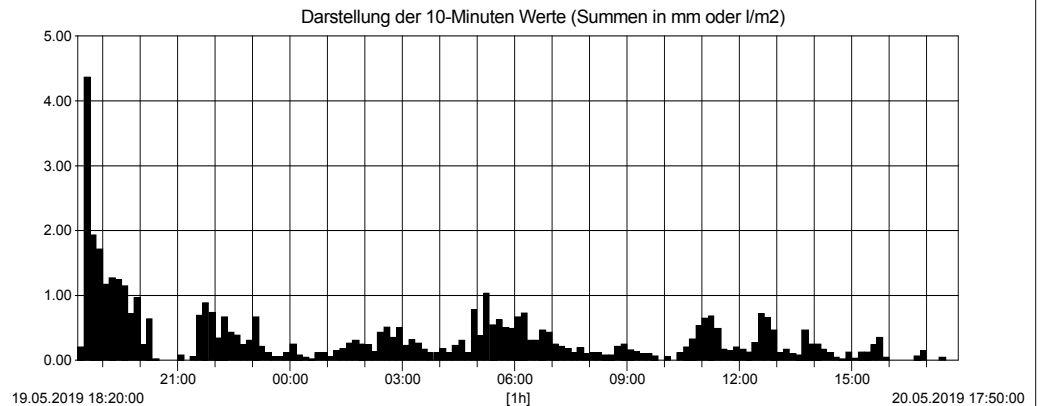
2019

3 grösste Ereignisse im Jahr 2019

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

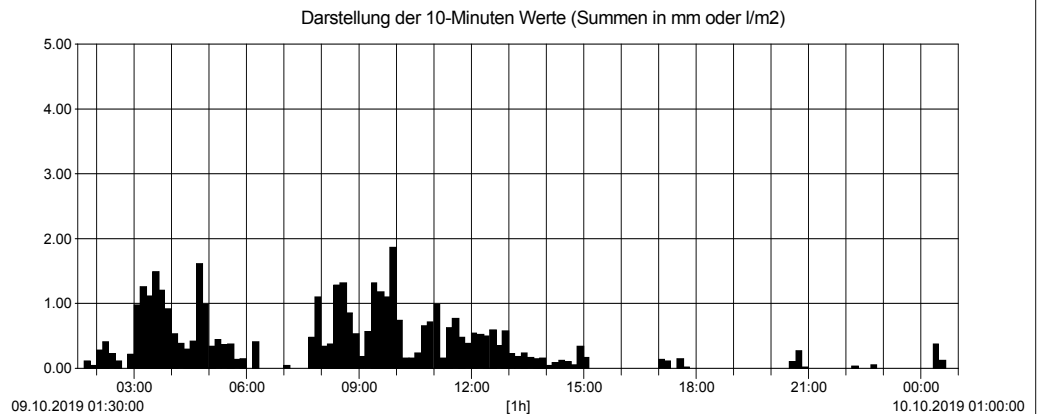
Grösstes Ereignis 2019

Beginn	19.05.2019 18:30
Ende	20.05.2019 17:22
Dauer	22 Stunden 52 Minuten
Niederschlag Summe	46.47 mm
Intensität	5.64 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	4.36 mm
Datum Zeit	19.05.2019 18:40



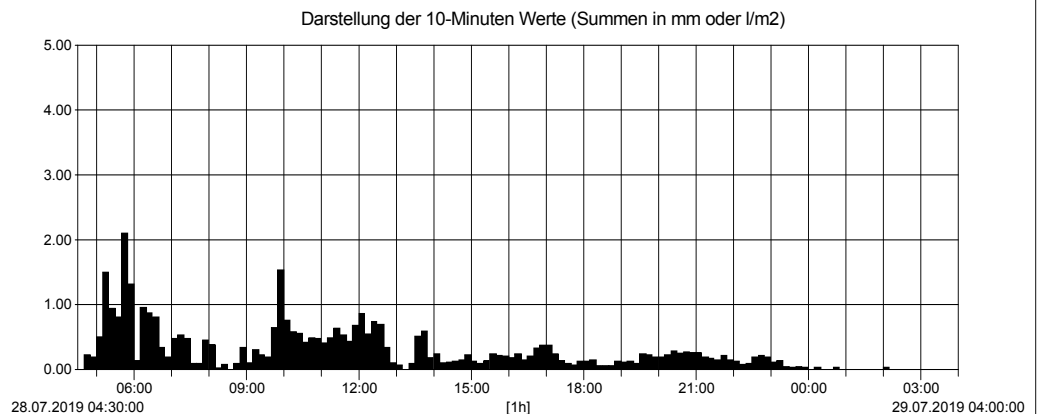
2. grösstes Ereignis 2019

Beginn	09.10.2019 01:49
Ende	09.10.2019 15:07
Dauer	13 Stunden 18 Minuten
Niederschlag Summe	38.63 mm
Intensität	8.07 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	1.87 mm
Datum Zeit	09.10.2019 10:00



3. grösstes Ereignis 2019

Beginn	28.07.2019 04:41
Ende	29.07.2019 00:47
Dauer	20 Stunden 06 Minuten
Niederschlag Summe	38.21 mm
Intensität	5.28 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	2.10 mm
Datum Zeit	28.07.2019 05:50



2000 - 2019 10 grösste Ereignisse 2000 bis 2019

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

	Niederschlagssumme	Beginn	Ende	Dauer	Intensität
1. Rang	84.78 mm	21.08.2005 09:59	21.08.2005 23:22	13 Std. 23 Min.	17.60 l/(s*ha)
2. Rang	75.06 mm	08.08.2007 13:53	09.08.2007 10:03	20 Std. 10 Min.	10.34 l/(s*ha)
3. Rang	70.04 mm	17.09.2006 13:01	18.09.2006 16:35	1 Tag 3 Std. 34 Min.	7.06 l/(s*ha)
4. Rang	66.71 mm	06.06.2002 19:13	07.06.2002 09:27	14 Std. 14 Min.	13.02 l/(s*ha)
5. Rang	65.44 mm	04.03.2006 03:35	05.03.2006 13:23	1 Tag 9 Std. 48 Min.	5.38 l/(s*ha)
6. Rang	65.20 mm	21.07.2007 15:48	21.07.2007 22:43	6 Std. 55 Min.	26.18 l/(s*ha)
7. Rang	64.48 mm	07.06.2012 18:08	08.06.2012 04:47	10 Std. 39 Min.	16.82 l/(s*ha)
8. Rang	64.42 mm	27.05.2007 19:11	28.05.2007 15:17	20 Std. 06 Min.	8.90 l/(s*ha)
9. Rang	64.02 mm	05.05.2007 04:34	06.05.2007 00:59	20 Std. 25 Min.	8.71 l/(s*ha)
10. Rang	60.85 mm	05.01.2001 22:37	08.01.2001 22:47	3 Tage 0 Std. 10 Min.	1.76 l/(s*ha)

Datengrundlage: uwe Luzern

Datenauswertung ab 1.1.2000, Datenausfall 13.8.-3.9.2008

Auswertung: MONITRON

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