

Niederschlag: Ereignisse

Flussgebiet: Ron (Reuss)

Messstelle: Root, ARA Rontal

Messstellen-Nr.: LUNS03

Koordinaten: 2'672'060 / 1'218'910

Stationshöhe: 425 m ü.M.

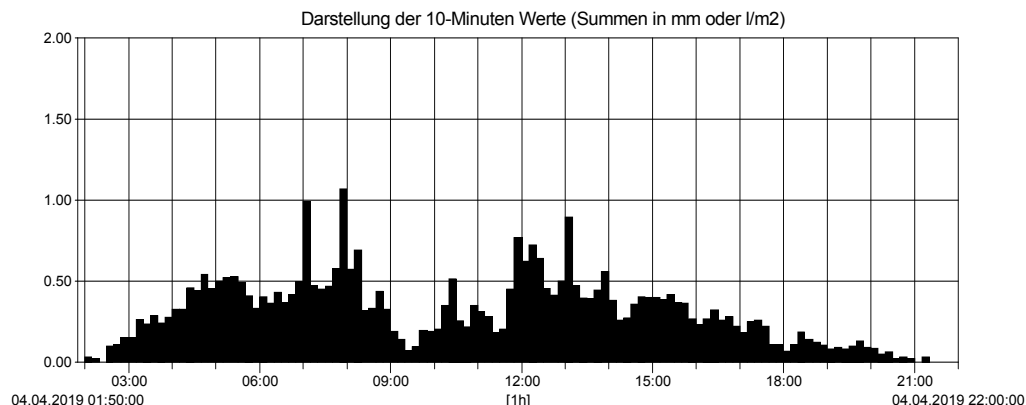
2019

3 grösste Ereignisse im Jahr 2019

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

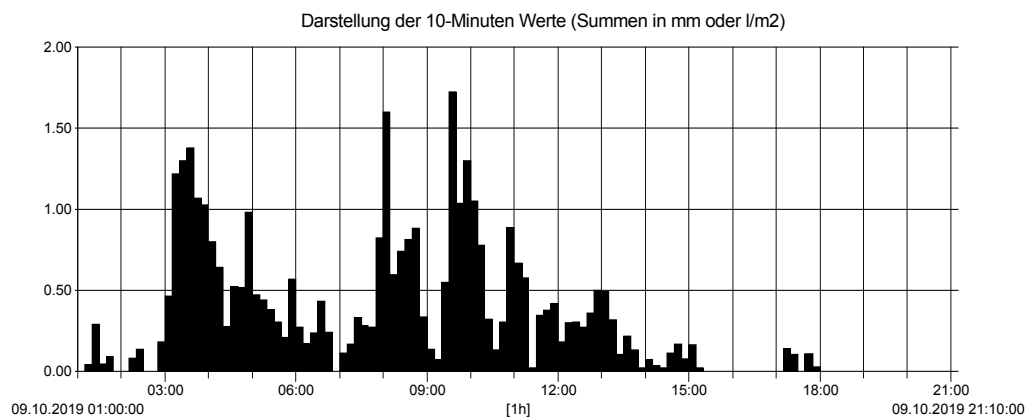
Grösstes Ereignis 2019

Beginn	04.04.2019 02:07
Ende	04.04.2019 21:12
Dauer	19 Stunden 05 Minuten
Niederschlag Summe	36.53 mm
Intensität	5.32 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	1.07 mm
Datum Zeit	04.04.2019 08:00



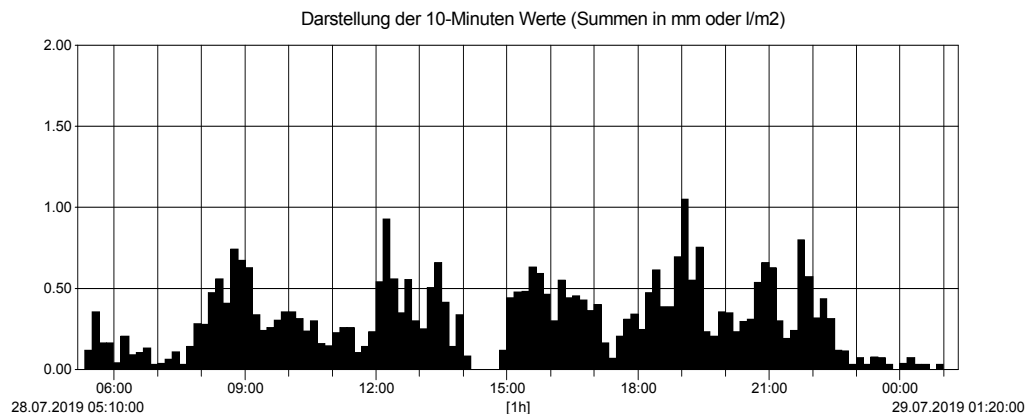
2. grösstes Ereignis 2019

Beginn	09.10.2019 01:19
Ende	09.10.2019 15:14
Dauer	13 Stunden 55 Minuten
Niederschlag Summe	36.32 mm
Intensität	7.25 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	1.72 mm
Datum Zeit	09.10.2019 09:40



3. grösstes Ereignis 2019

Beginn	28.07.2019 05:29
Ende	29.07.2019 00:59
Dauer	19 Stunden 30 Minuten
Niederschlag Summe	35.83 mm
Intensität	5.10 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	1.05 mm
Datum Zeit	28.07.2019 19:10



2000 - 2019

10 grösste Ereignisse 2000 bis 2019

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

	Niederschlagssumme	Beginn	Ende	Dauer	Intensität
1. Rang	76.59 mm	07.06.2012 18:04	08.06.2012 04:48	10 Std. 44 Min.	19.82 l/(s*ha)
2. Rang	71.81 mm	08.08.2007 13:21	09.08.2007 11:19	21 Std. 58 Min.	9.08 l/(s*ha)
3. Rang	70.76 mm	27.04.2015 21:02	28.04.2015 12:11	15 Std. 09 Min.	12.97 l/(s*ha)
4. Rang	70.61 mm	21.08.2005 10:11	22.08.2005 02:59	16 Std. 48 Min.	11.67 l/(s*ha)
5. Rang	68.68 mm	31.08.2002 17:53	31.08.2002 23:11	5 Std. 18 Min.	36.00 l/(s*ha)
6. Rang	67.93 mm	14.08.2008 21:07	15.08.2008 20:55	23 Std. 48 Min.	7.93 l/(s*ha)
7. Rang	63.20 mm	25.09.2010 02:44	26.09.2010 03:16	1 Tag 0 Std. 32 Min.	7.16 l/(s*ha)
8. Rang	63.08 mm	05.01.2001 22:40	09.01.2001 02:13	3 Tage 3 Std. 33 Min.	1.76 l/(s*ha)
9. Rang	57.74 mm	03.05.2002 02:15	04.05.2002 00:57	22 Std. 42 Min.	7.07 l/(s*ha)
10. Rang	57.71 mm	28.10.2008 12:42	30.10.2008 11:33	1 Tag 22 Std. 51 Min.	3.42 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.