

Niederschlag: Ereignisse

Flussgebiet: Ron (Baldeggersee)

Messstelle: Hochdorf, ARA

Messstellen-Nr.: LUNS06

Koordinaten: 2'663'870 / 1'225'500

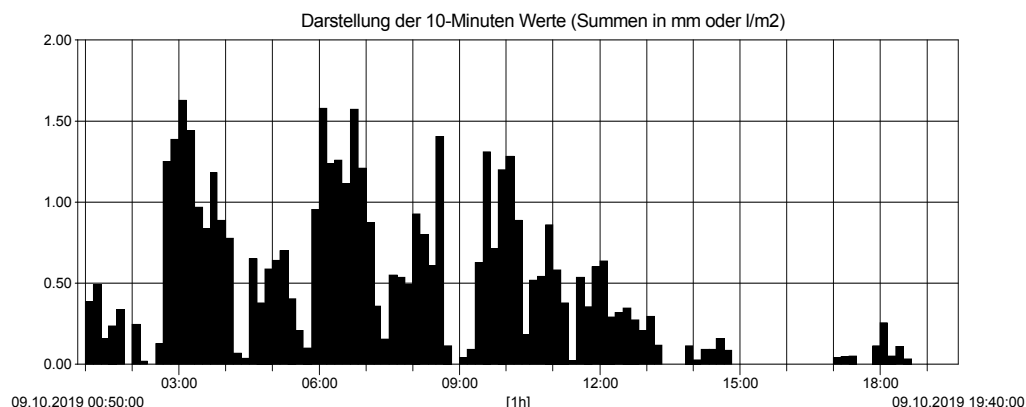
Stationshöhe: 470 m ü.M.

2019 3 grösste Ereignisse im Jahr 2019

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

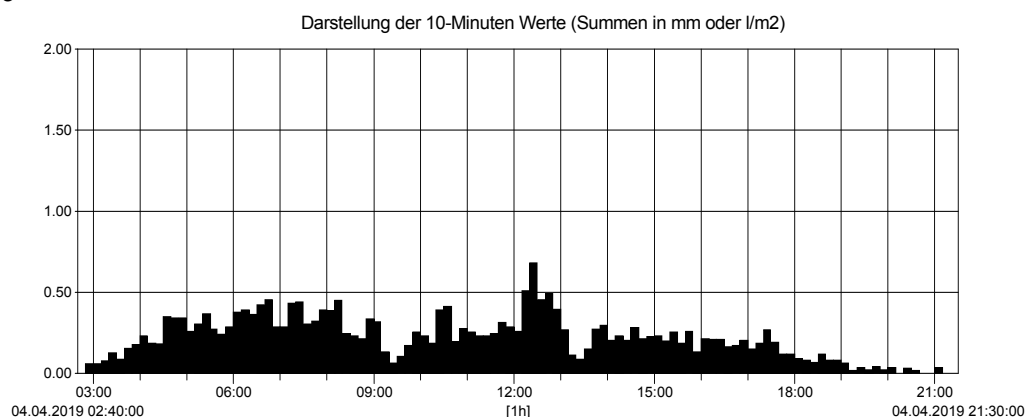
Grösstes Ereignis 2019

Beginn	09.10.2019 01:01
Ende	09.10.2019 14:48
Dauer	13 Stunden 47 Minuten
Niederschlag Summe	45.53 mm
Intensität	9.18 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	1.63 mm
Datum Zeit	09.10.2019 03:10



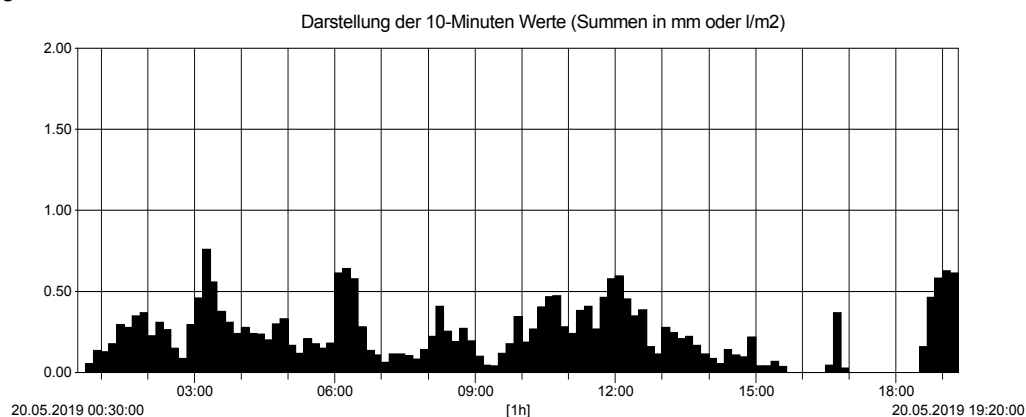
2. grösstes Ereignis 2019

Beginn	04.04.2019 02:56
Ende	04.04.2019 21:09
Dauer	18 Stunden 13 Minuten
Niederschlag Summe	24.46 mm
Intensität	3.73 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	0.68 mm
Datum Zeit	04.04.2019 12:30



3. grösstes Ereignis 2019

Beginn	20.05.2019 00:47
Ende	20.05.2019 15:39
Dauer	14 Stunden 52 Minuten
Niederschlag Summe	22.39 mm
Intensität	4.18 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	0.76 mm
Datum Zeit	20.05.2019 03:20



2000 - 2019

10 grösste Ereignisse 2000 bis 2019

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

	Niederschlagssumme	Beginn	Ende	Dauer	Intensität
1. Rang	78.53 mm	17.06.2010 15:38	18.06.2010 09:02	17 Std. 24 Min.	12.54 l/(s*ha)
2. Rang	73.14 mm	08.08.2007 13:55	09.08.2007 11:26	21 Std. 31 Min.	9.44 l/(s*ha)
3. Rang	60.71 mm	21.04.2008 08:45	23.04.2008 10:39	2 Tage 1 Std. 54 Min.	2.28 l/(s*ha)
4. Rang	59.63 mm	05.05.2007 03:34	05.05.2007 22:46	19 Std. 12 Min.	8.63 l/(s*ha)
5. Rang	59.52 mm	07.07.2011 19:11	08.07.2011 02:53	7 Std. 42 Min.	21.47 l/(s*ha)
6. Rang	53.41 mm	13.09.2018 15:44	13.09.2018 19:17	3 Std. 33 Min.	41.79 l/(s*ha)
7. Rang	51.68 mm	21.08.2005 10:01	21.08.2005 22:58	12 Std. 57 Min.	11.09 l/(s*ha)
8. Rang	50.77 mm	18.08.2016 16:52	18.08.2016 22:33	5 Std. 41 Min.	24.81 l/(s*ha)
9. Rang	50.11 mm	31.05.2013 05:40	01.06.2013 11:38	1 Tag 5 Std. 58 Min.	4.64 l/(s*ha)
10. Rang	49.94 mm	24.08.2011 17:35	24.08.2011 21:36	4 Std. 01 Min.	34.54 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.