

Niederschlag: Ereignisse

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Schüpfheim, Sunnebüel

Messstellen-Nr.: LU10

Koordinaten: 644 500 / 200 940

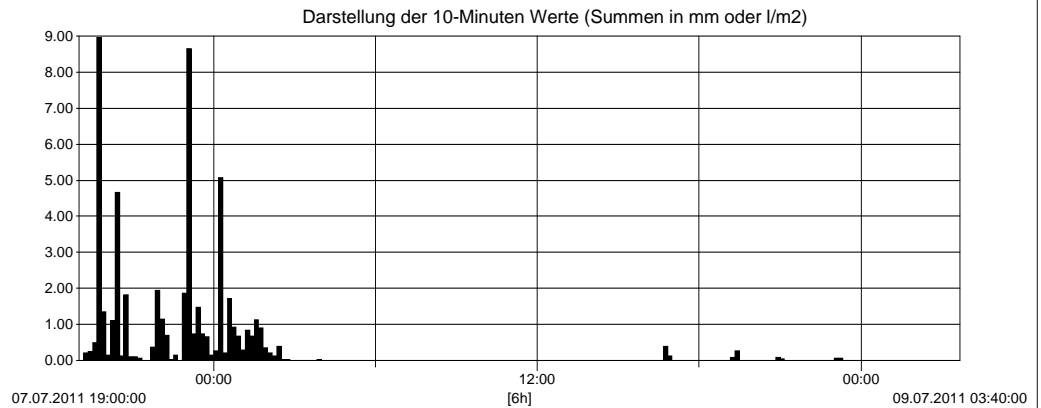
Stationshöhe: 760 m ü.M.

2011 3 grösste Ereignisse im Jahr 2011

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

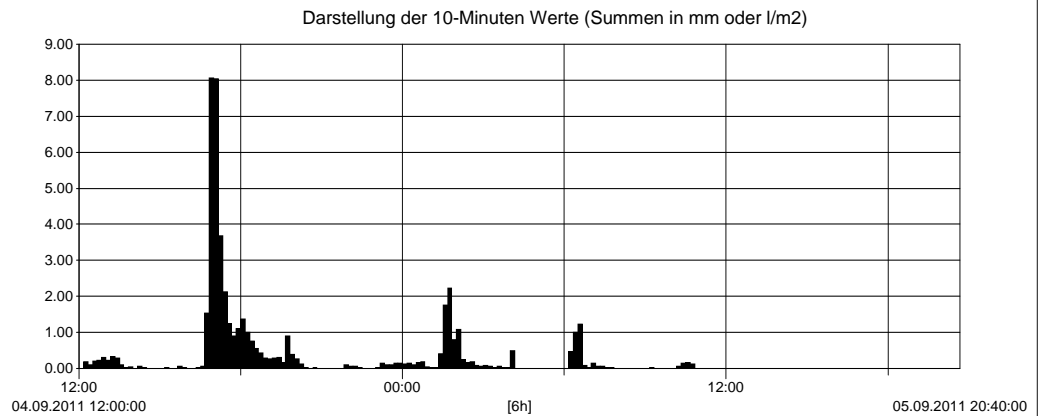
Grösstes Ereignis 2011

Beginn	07.07.2011 19:13
Ende	08.07.2011 02:45
Dauer	7 Stunden 32 Minuten
Niederschlag Summe	51.81 mm
Intensität	19.10 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	8.96 mm
Datum Zeit	07.07.2011 19:50



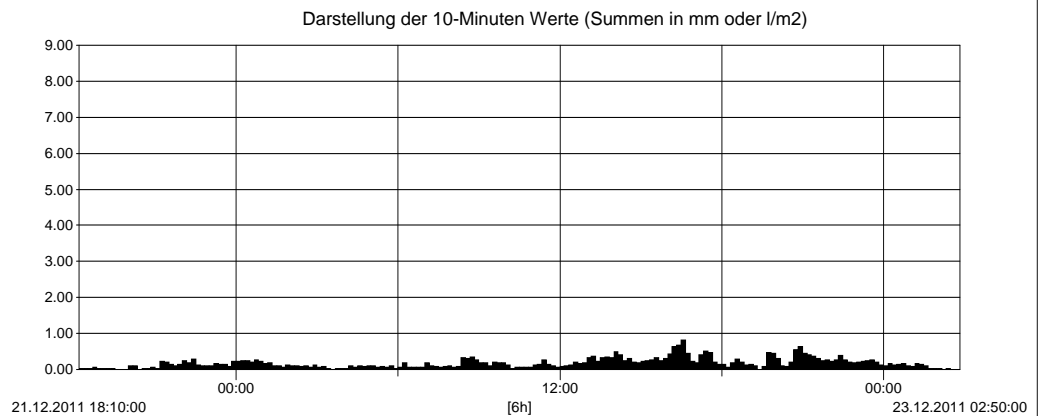
2. grösstes Ereignis 2011

Beginn	04.09.2011 12:11
Ende	04.09.2011 20:45
Dauer	8 Stunden 34 Minuten
Niederschlag Summe	36.13 mm
Intensität	11.72 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	8.05 mm
Datum Zeit	04.09.2011 17:00



3. grösstes Ereignis 2011

Beginn	21.12.2011 18:20
Ende	23.12.2011 02:22
Dauer	1 Tag 8 Stunden 02 Minuten
Niederschlag Summe	33.93 mm
Intensität	2.94 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	0.82 mm
Datum Zeit	22.12.2011 16:40



2000 - 2011 10 grösste Ereignisse 2000 bis 2011

(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	64.60 mm	21.04.2008 09:18	23.04.2008 06:42	1 Tag 21 Std. 24 Min.	3.95 l/(s*ha)
6. Rang	61.99 mm	02.06.2004 11:14	03.06.2004 10:52	23 Std. 38 Min.	7.29 l/(s*ha)
7. 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)
8. Rang	57.51 mm	17.09.2006 15:41	18.09.2006 16:38	1 Tag 0 Std. 57 Min.	6.40 l/(s*ha)
9. Rang	55.71 mm	11.08.2002 03:11	11.08.2002 22:23	19 Std. 12 Min.	8.06 l/(s*ha)
10. Rang	54.35 mm	13.07.2008 17:30	14.07.2008 11:47	18 Std. 17 Min.	8.26 l/(s*ha)