

Niederschlag: Ereignisse

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Schüpfheim, Sunnebüel

Messstellen-Nr.: LU10

Koordinaten: 644 500 / 200 940

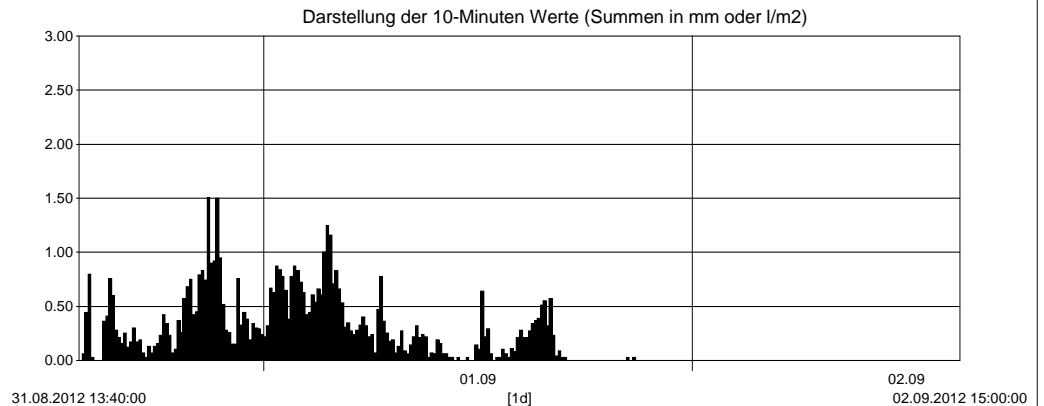
Stationshöhe: 760 m ü.M.

2012 3 grösste Ereignisse im Jahr 2012

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

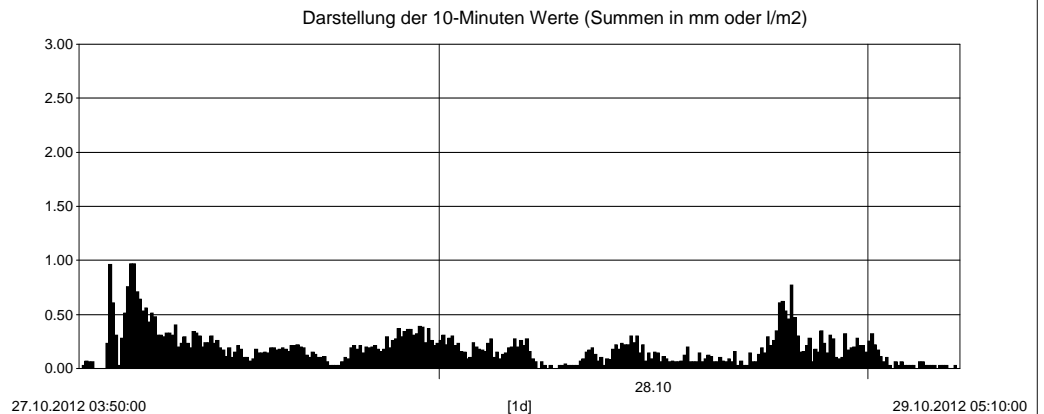
Grösstes Ereignis 2012

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Beginn | 31.08.2012 13:55 |
| Ende | 01.09.2012 16:56 |
| Dauer | 1 Tag 3 Stunden 01 Minuten |
| Niederschlag Summe | 56.69 mm |
| Intensität | 5.83 l/(s*ha) |
| max. 10-Min-Wert | 1.51 mm |
| Datum Zeit | 31.08.2012 21:00 |



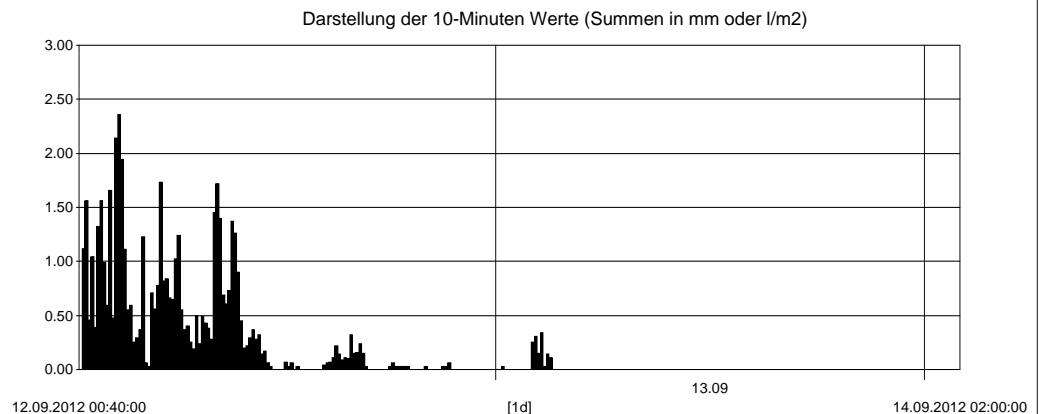
2. grösstes Ereignis 2012

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Beginn | 27.10.2012 04:07 |
| Ende | 29.10.2012 04:52 |
| Dauer | 2 Tage 0 Stunden 45 Min. |
| Niederschlag Summe | 54.44 mm |
| Intensität | 2.08 l/(s*ha) |
| max. 10-Min-Wert | 0.97 mm |
| Datum Zeit | 27.10.2012 07:00 |



3. grösstes Ereignis 2012

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Beginn | 12.09.2012 00:51 |
| Ende | 12.09.2012 12:52 |
| Dauer | 12 Stunden 01 Minuten |
| Niederschlag Summe | 48.04 mm |
| Intensität | 11.10 l/(s*ha) |
| max. 10-Min-Wert | 2.36 mm |
| Datum Zeit | 12.09.2012 03:00 |



2000 - 2012 10 grösste Ereignisse 2000 bis 2012

(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 | 56.69 mm | 31.08.2012 13:55 | 01.09.2012 16:56 | 1 Tag 3 Std. 01 Min. | 5.83 l/(s*ha) |
| 10. Rang | 55.71 mm | 11.08.2002 03:11 | 11.08.2002 22:23 | 19 Std. 12 Min. | 8.06 l/(s*ha) |