

Niederschlag: Ereignisse

Flussgebiet: Kleine Emme

Messstelle: Schüpfheim, Sunnebüel

Messstellen-Nr.: LU10

Koordinaten: 644 500 / 200 940

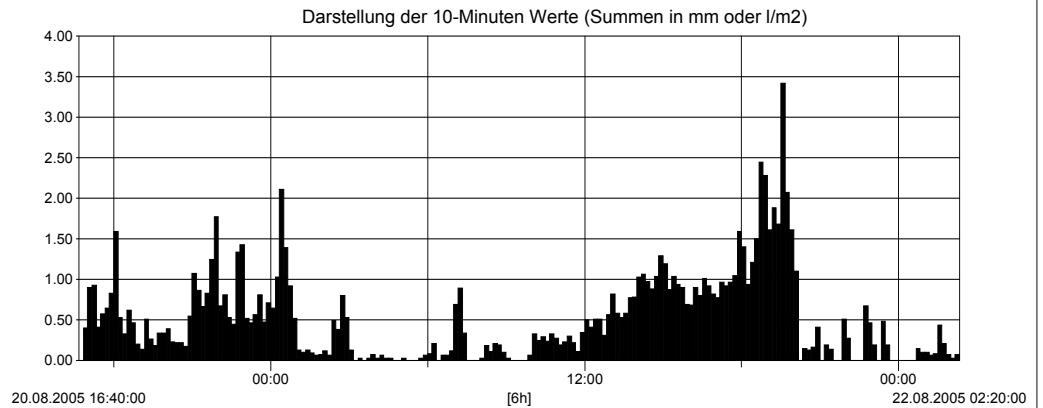
Stationshöhe: 760 m ü.M.

2005 3 grösste Ereignisse im Jahr 2005

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

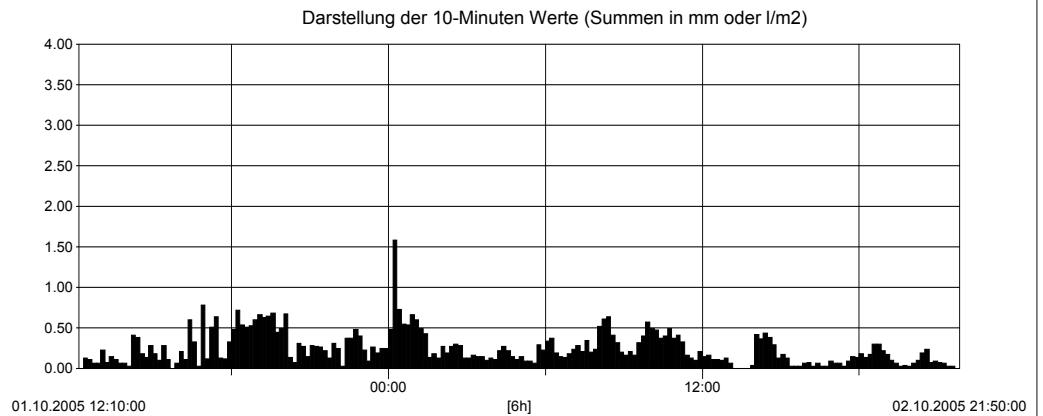
Grösstes Ereignis 2005

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Beginn | 20.08.2005 16:51 |
| Ende | 21.08.2005 23:39 |
| Dauer | 1 Tag 6 Stunden 48 Minuten |
| Niederschlag Summe | 101.03 mm |
| Intensität | 9.11 l/(s*ha) |
| max. 10-Min-Wert | 3.42 mm |
| Datum Zeit | 21.08.2005 19:40 |



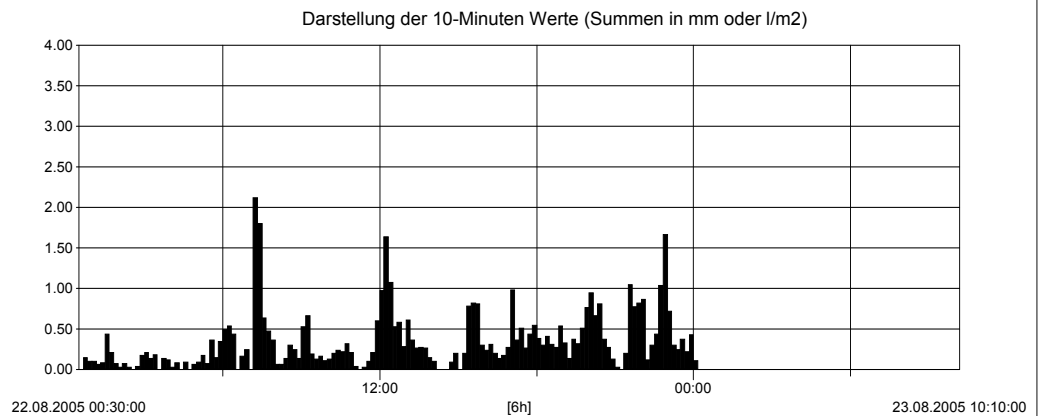
2. grösstes Ereignis 2005

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Beginn | 01.10.2005 12:26 |
| Ende | 02.10.2005 21:32 |
| Dauer | 1 Tag 9 Stunden 06 Minuten |
| Niederschlag Summe | 49.24 mm |
| Intensität | 4.13 l/(s*ha) |
| max. 10-Min-Wert | 1.58 mm |
| Datum Zeit | 02.10.2005 00:20 |



3. grösstes Ereignis 2005

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Beginn | 22.08.2005 00:46 |
| Ende | 23.08.2005 00:08 |
| Dauer | 23 Stunden 22 Minuten |
| Niederschlag Summe | 48.31 mm |
| Intensität | 5.74 l/(s*ha) |
| max. 10-Min-Wert | 2.12 mm |
| Datum Zeit | 22.08.2005 07:20 |



2000 - 2005 10 grösste Ereignisse 2000 bis 2005

(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 | 61.99 mm | 02.06.2004 11:14 | 03.06.2004 10:52 | 23 Std. 38 Min. | 7.29 l/(s*ha) |
| 4. 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) |
| 5. Rang | 55.71 mm | 11.08.2002 03:11 | 11.08.2002 22:23 | 19 Std. 12 Min. | 8.06 l/(s*ha) |
| 6. Rang | 49.32 mm | 02.11.2002 04:30 | 03.11.2002 10:17 | 1 Tag 5 Std. 47 Min. | 4.60 l/(s*ha) |
| 7. Rang | 49.24 mm | 01.10.2005 12:26 | 02.10.2005 21:32 | 1 Tag 9 Std. 06 Min. | 4.13 l/(s*ha) |
| 8. Rang | 48.74 mm | 20.09.2000 13:39 | 21.09.2000 11:28 | 21 Std. 49 Min. | 6.21 l/(s*ha) |
| 9. Rang | 48.31 mm | 22.08.2005 00:46 | 23.08.2005 00:08 | 23 Std. 22 Min. | 5.74 l/(s*ha) |
| 10. Rang | 44.80 mm | 08.04.2005 22:28 | 10.04.2005 03:20 | 1 Tag 4 Std. 52 Min. | 4.31 l/(s*ha) |