

# Niederschlag: Ereignisse

Flussgebiet: Lorze (Reuss)

Messstelle: Arth, RB Gengigen

Messstellen-Nr.: GVRZ05

Koordinaten: 2°682'536 / 1°214'619

Stationshöhe: 418.8 m ü.M.

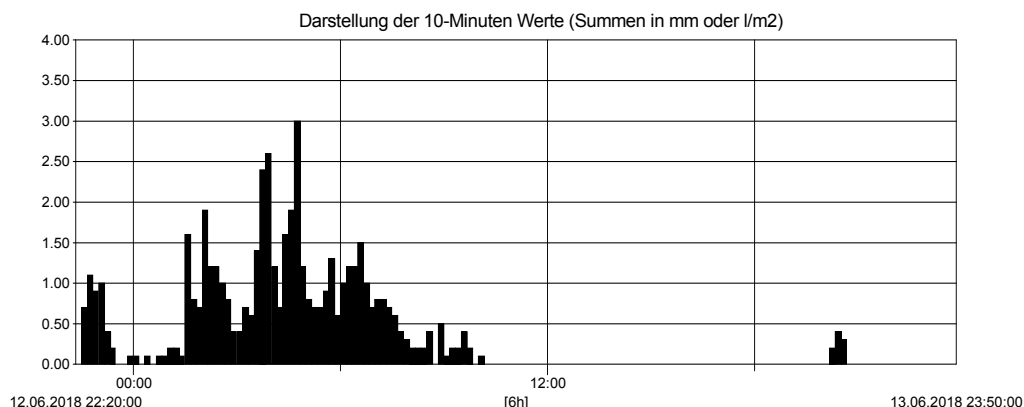
2018

3 grösste Ereignisse im Jahr 2018

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

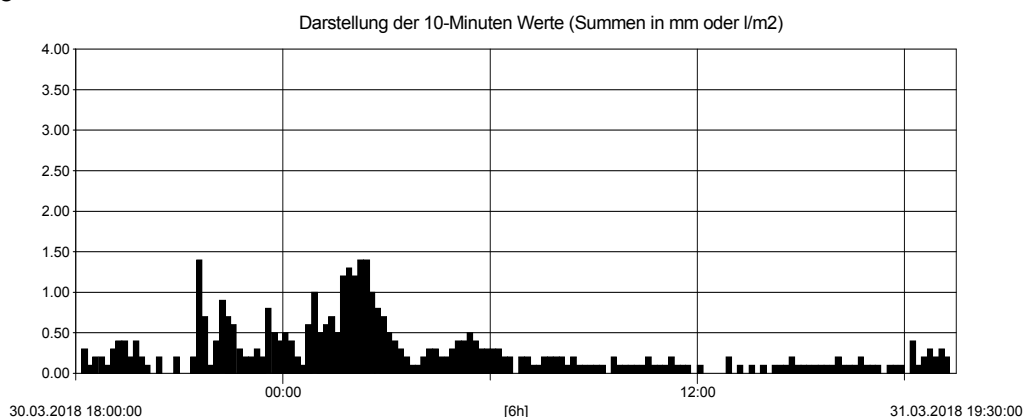
## Grösstes Ereignis 2018

Beginn	12.06.2018 22:34
Ende	13.06.2018 10:03
Dauer	11 Stunden 29 Minuten
Niederschlag Summe	50.50 mm
Intensität	12.22 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	3.00 mm
Datum Zeit	13.06.2018 04:50



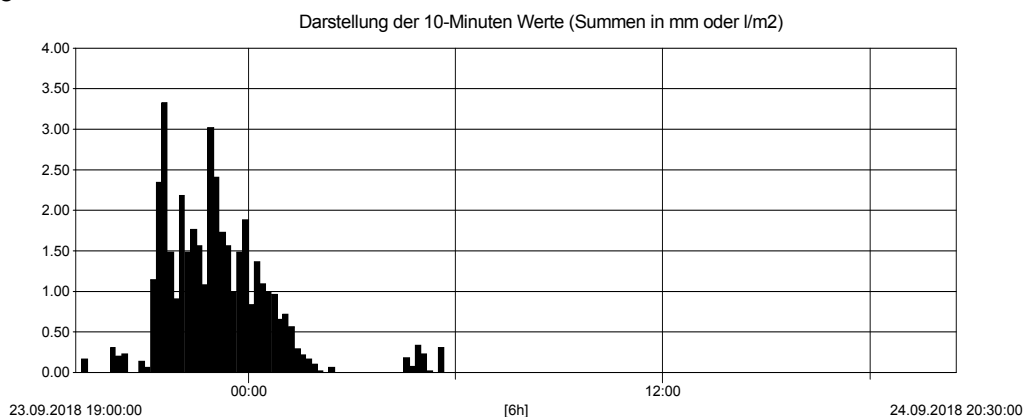
## 2. grösstes Ereignis 2018

Beginn	30.03.2018 18:17
Ende	31.03.2018 19:16
Dauer	1 Tag 0 Stunden 59 Minuten
Niederschlag Summe	40.30 mm
Intensität	4.48 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	1.40 mm
Datum Zeit	30.03.2018 21:40



## 3. grösstes Ereignis 2018

Beginn	23.09.2018 19:17
Ende	24.09.2018 02:27
Dauer	7 Stunden 10 Minuten
Niederschlag Summe	39.42 mm
Intensität	15.28 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	3.33 mm
Datum Zeit	23.09.2018 21:40



2002 - 2018

10 grösste Ereignisse 2002 bis 2018

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

	Niederschlagssumme	Beginn	Ende	Dauer	Intensität
1. Rang	55.90 mm	14.12.2017 08:11	15.12.2017 03:32	19 Std. 21 Min.	8.02 l/(s*ha)
2. Rang	50.97 mm	27.04.2017 11:38	28.04.2017 15:04	1 Tag 3 Std. 26 Min.	5.16 l/(s*ha)
3. Rang	50.50 mm	12.06.2018 22:34	13.06.2018 10:03	11 Std. 29 Min.	12.22 l/(s*ha)
4. Rang	43.23 mm	01.09.2017 13:21	02.09.2017 08:15	18 Std. 54 Min.	6.35 l/(s*ha)
5. Rang	40.30 mm	30.03.2018 18:17	31.03.2018 19:16	1 Tag 0 Std. 59 Min.	4.48 l/(s*ha)
6. Rang	39.42 mm	23.09.2018 19:17	24.09.2018 02:27	7 Std. 10 Min.	15.28 l/(s*ha)
7. Rang	37.93 mm	10.08.2017 03:46	10.08.2017 14:28	10 Std. 42 Min.	9.85 l/(s*ha)
8. Rang	34.82 mm	02.12.2018 12:46	03.12.2018 05:20	16 Std. 34 Min.	5.84 l/(s*ha)
9. Rang	34.19 mm	25.04.2017 13:07	26.04.2017 12:16	23 Std. 09 Min.	4.10 l/(s*ha)
10. Rang	29.46 mm	18.08.2017 17:19	18.08.2017 23:00	5 Std. 41 Min.	14.40 l/(s*ha)

Datengrundlage: GVRZ

Datenauswertung ab 1.5.2002

Auswertung: MONITRON

Wichtige Bemerkung: aufgrund der noch kurzen Auswerteperiode können diese Daten nur bedingt als Grundlage für Bemessungen herangezogen werden.