

Niederschlag: Ereignisse

Flussgebiet: Lorze (Reuss)

Messstelle: Arth, RB Gengigen

Messstellen-Nr.: GVRZ05

Koordinaten: 2°68'2"536 / 1°21'4"619

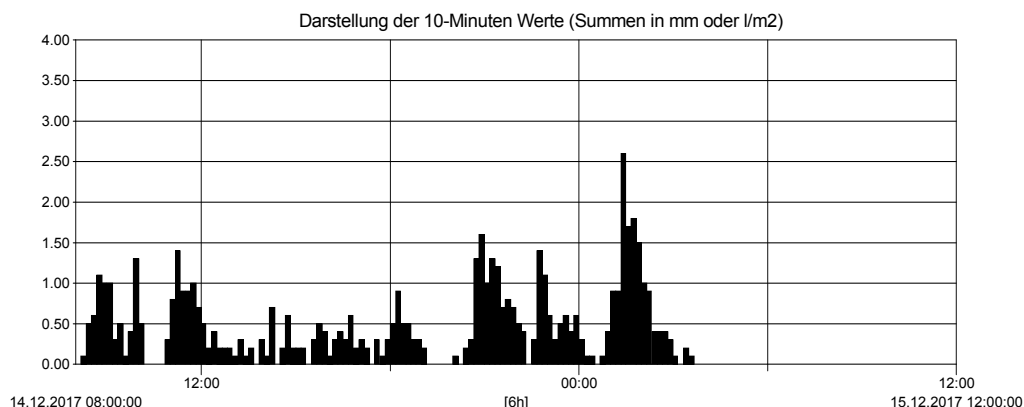
Stationshöhe: 418.8 m ü.M.

2017 3 grösste Ereignisse im Jahr 2017

(Definition Ereignis: Niederschlagsunterbrüche < 60 Minuten)

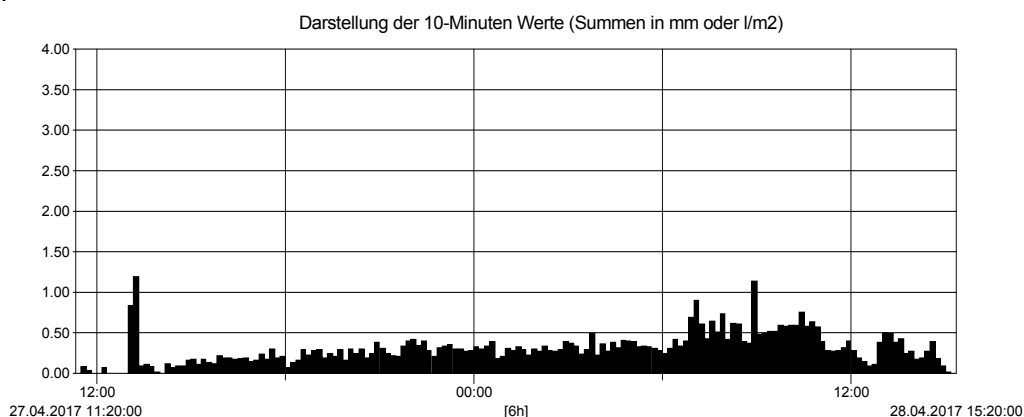
Grösstes Ereignis 2017

Beginn	14.12.2017 08:11
Ende	15.12.2017 03:32
Dauer	19 Stunden 21 Minuten
Niederschlag Summe	55.90 mm
Intensität	8.02 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	2.60 mm
Datum Zeit	15.12.2017 01:30



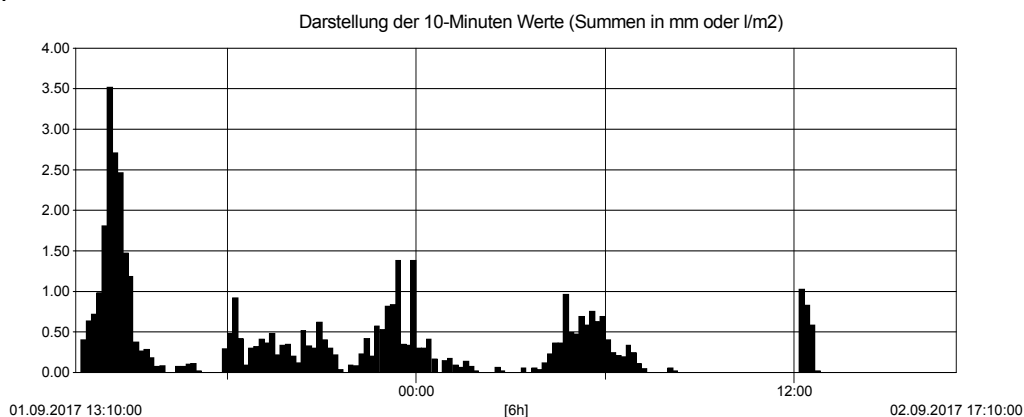
2. grösstes Ereignis 2017

Beginn	27.04.2017 11:38
Ende	28.04.2017 15:04
Dauer	1 Tag 3 Stunden 26 Minuten
Niederschlag Summe	50.97 mm
Intensität	5.16 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	1.19 mm
Datum Zeit	27.04.2017 13:20



3. grösstes Ereignis 2017

Beginn	01.09.2017 13:21
Ende	02.09.2017 08:15
Dauer	18 Stunden 54 Minuten
Niederschlag Summe	43.23 mm
Intensität	6.35 l/(s*ha)
max. 10-Min-Wert	3.52 mm
Datum Zeit	01.09.2017 14:20



2002 - 2017

10 grösste Ereignisse 2002 bis 2017

(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	43.23 mm	01.09.2017 13:21	02.09.2017 08:15	18 Std. 54 Min.	6.35 l/(s*ha)
4. Rang	37.93 mm	10.08.2017 03:46	10.08.2017 14:28	10 Std. 42 Min.	9.85 l/(s*ha)
5. Rang	34.19 mm	25.04.2017 13:07	26.04.2017 12:16	23 Std. 09 Min.	4.10 l/(s*ha)
6. Rang	29.46 mm	18.08.2017 17:19	18.08.2017 23:00	5 Std. 41 Min.	14.40 l/(s*ha)
7. Rang	29.16 mm	31.08.2017 11:48	01.09.2017 04:43	16 Std. 55 Min.	4.79 l/(s*ha)
8. Rang	27.37 mm	06.05.2017 15:49	07.05.2017 12:08	20 Std. 19 Min.	3.74 l/(s*ha)
9. Rang	21.97 mm	04.06.2017 01:49	04.06.2017 08:14	6 Std. 25 Min.	9.51 l/(s*ha)
10. Rang	21.63 mm	11.11.2017 12:32	12.11.2017 03:12	14 Std. 40 Min.	4.10 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.