Niederschlag

Regenmesser Rämismühle, Zell

ZH 520

Koordinaten 2 703 795 / 1 255 605 Stations Höhe 524.0 m ü.M. Fläche 127 km2

2025

Tägliche Niederschlagshöhen

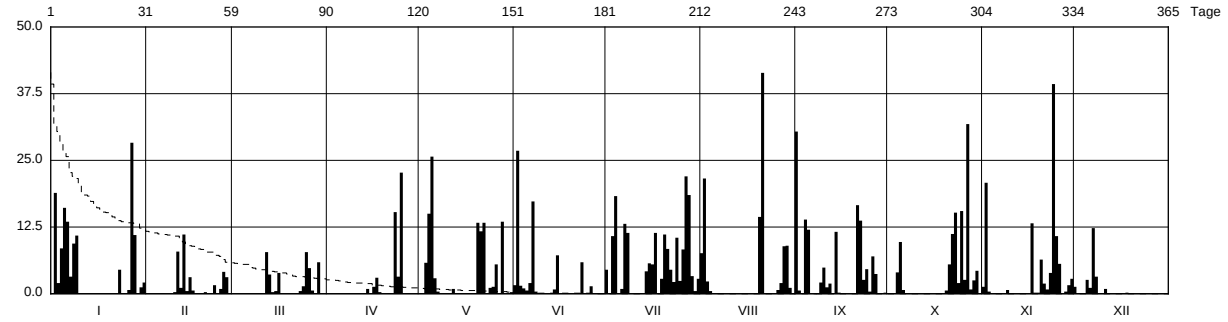
mm

\+ Maximum

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	0	0	0	0	0	1.6	4.5	7.6	30.4 +	0	1.3	1.3	1
2	18.9	0	0	0	0	26.8 +	0	21.6	0.6	0	20.8	0	2
3	2.0	0	0	0	5.8	1.5	10.8	2.3	0	0.1	0.4	0	3
4	8.5	0	0	0	15.0	1.0	18.3	0.5	13.9	4.0	0	0	4
5	16.1	0	0	0	25.7 +	0.6	0	0	12.0	9.7	0.1	2.6	5
6	13.5	0.1	0	0	2.9	2.0	0.9	0	0.1	0.7	0.1	1.1	6
7	3.2	0	0	0	0.4	17.3	13.1	0	0	0	0	12.3 +	7
8	9.4	0	0	0	0	0.4	11.4	0	0	0	0	3.2	8
9	10.9	0	0	0	0	0	0	0	2.1	0	0.7	0.1	9
10	0	0.3	0	0	0	0	0	0	4.9	0	0.1	0.1	10
11	0	7.9	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0.9	11
12	0	1.1	7.8 +	0	0.9	0	0	0	1.9	0	0	0	12
13	0	11.1 +	3.6	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	0	13
14	0	0.5	0.3	0.9	0	0.8	4.2	0	11.6	0	0	0	14
15	0	3.1	0.5	0	0	7.2	5.7	0	0.2	0	0	0	15
16	0	0.6	3.9	1.3	0	0	5.5	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	3.0	0	0	11.4	0	0	0	13.2	0.1	17
18	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2	18
19	0	0	0	0	0	0	2.8	0	0	0	0.2	0.1	19
20	0	0.3	0	0	13.3	0	11.1	14.4	0	0.6	6.4	0	20
21	0	0.1	0	0.1	11.7	0	8.4	41.4 +	16.6	5.5	1.9	0	21
22	0	0	0	0	13.3	0	4.5	0	13.7	11.2	0.8	0	22
23	4.5	1.6	0.5	15.3	0	5.9	2.2	0	2.6	15.2	3.9	0	23
24	0	0	1.4	3.2	1.1	0	10.5	0	4.6	2.0	39.3 +	0	24
25	0	0.9	7.8 +	22.7 +	1.3	0	2.4	0	0.4	15.5	10.8	0.1	25
26	0.7	4.1	4.8	0	5.5	1.4	8.3	0.7	7.0	2.6	5.6	0	26
27	28.3 +	3.1	0.6	0	0	0	22.0 +	2.0	3.7	31.8 +	0	0	27
28	11.0	0.1	0	0	13.5	0	18.5	8.9	0	0.8	0.4	0	28
29	0.1		5.9	0	0.1	0	3.3	9.0	0	2.5	1.6	0	29
30	1.2		0	0	0	0	0.5	1.1	0.2	4.3	2.8	0	30
31	2.1		0		0.3		2.8	0		0.1		0	31
Monatssumme	130.4	34.9	37.1	46.9	110.8	66.5	183.1 +	109.5	127.8	106.6	110.6	22.1 -	mm
Niederschlagstage	13	7	7	5 -	11	9	21 +	9	14	11	11	5 -	Tage

Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	179 >= 0.1	66 >= 5	44 >= 10	11 >= 20	>= 50	>= 100	Tage
Jahreswerte	Gesamtniederschlag 1086.3 mm			Niederschlagstage 123 Tage			

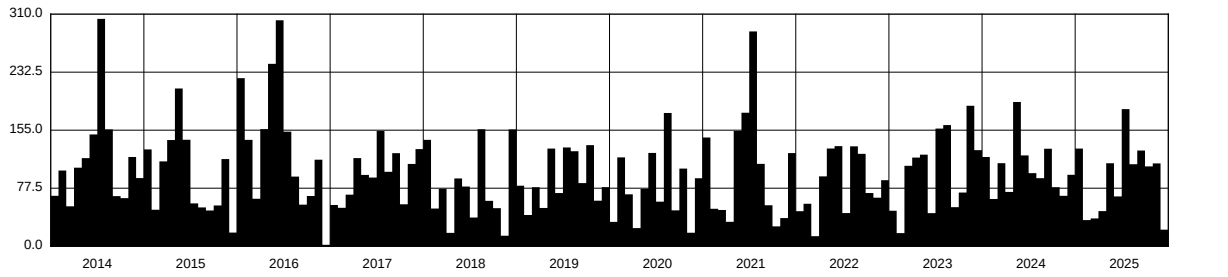
Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen — Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)



Periode 1981 - 2025 (45 Jahre)

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Mit Monatssumme	74.9	61.2 -	75.0	83.5	120.5	123.5 +	121.5	119.0	98.6	83.9	82.6	87.3	mm
Max Tagessumme	36.9 -	39.6	41.7	60.2	98.3 +	51.2	65.7	90.0	64.0	45.8	53.4	47.5	mm
Jahr	2021	1999	2001	2008	2022	2014	2014	1984	1987	2008	2015	1997	
Periode	Max Gesamtniederschlag 1617.8 (2016)						Min Gesamtniederschlag 805.7 (2003)						mm

Darstellung der letzten 12 Jahre



Jahressumme	1394.6	1131.7	1617.8	1153.2	933.0	1071.6	943.8	1248.6	999.6	1215.9	1239.9	1086.3	mm

Darstellung nach BWG Standard

Ab 8. Sep. 2000 Logger-Aufzeichnung mit Kippwaage und geheiztem Auffanggefäss
(erhöhte Messgenauigkeit)
Ab 26. August 2008 neuer Standort des Auffanggefässes. (Wechsel vom Dach des Wasserbauwerkhofes auf das Dach der Wassermessstation)