Niederschlag **Regenmesser Mönchaltorf** ZH 527

Koordinaten 696 920 / 240 800 Stations Höhe 440.0 müM Fläche 46 km2

2001

Tägliche Niederschlags-höhen

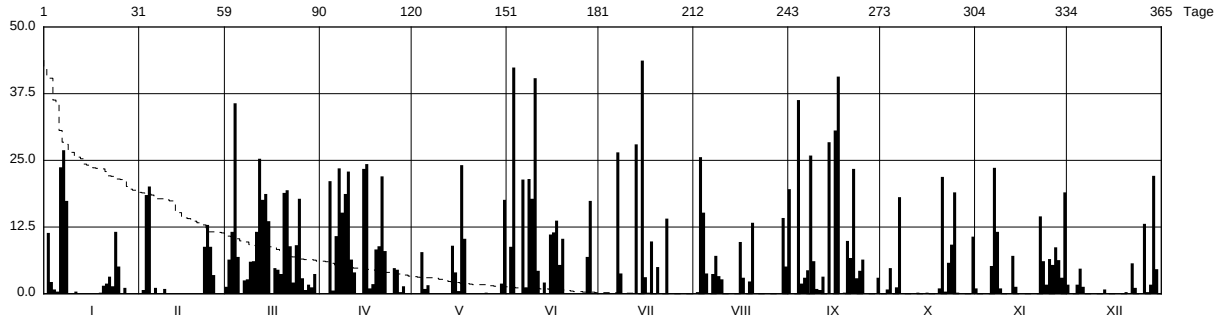
mm

+ Maximum

	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	0	0	1.3	0	0	0	0	0	19.6	0	1.0	1.7	1
2	11.4	0.7	6.4	0	0	8.8	0	0.3	0	0	0	0	2
3	2.2	18.5	11.6	0	0	42.4 +	0	25.6 +	0	0.8	0	0	3
4	0.8	20.1 +	35.7 +	21.1	7.8	0	0	15.2	36.3	4.8	0	1.7	4
5	0.4	0	6.9	0.6	0.9	0	0	3.8	1.9	0	0	4.7	5
6	23.7	1.1	0	10.8	1.6	21.4	0	0	3.0	1.2	5.2	1.3	6
7	26.9 +	0	2.5	23.5	0	1.1	26.5	3.7	4.4	18.1	23.6 +	0	7
8	17.4	0	2.7	15.2	0	21.5	3.8	7.1	25.9	0.1	11.6	0	8
9	0	0.9	6.0	18.7	0	17.8	0	3.3	6.1	0	1.0	0	9
10	0.1	0	6.1	22.9	0	40.4	0	2.7	0.9	0	0	0	10
11	0.4	0	11.6	6.4	0	4.3	0.1	0	0.7	0	0	0	11
12	0	0	25.3	4.0	0	0	0	0	3.2	0.1	0	0	12
13	0	0	17.6	0	0	2.1	28.0	0	0	0.2	7.1	0.8	13
14	0	0	18.7	0	9.0	0	0	0	28.4	0	1.3	0	14
15	0	0	13.6	23.4	4.0	11.1	43.7 +	0	0.1	0	0	0	15
16	0	0	0	24.3 +	0.5	11.5	3.1	9.7	30.6	0.2	0	0	16
17	0	0	4.8	1.0	24.1 +	13.7	0.2	3.0	40.7 +	0	0	0	17
18	0	0	4.5	1.8	10.3	5.4	9.8	0	0	0	0	0	18
19	0.2	0	3.7	8.3	0	10.3	0	2.3	0.2	0	0	0	19
20	1.5	0	18.9	8.9	0	0	5.0	13.3	9.9	1.0	0	0.3	20
21	1.9	0	19.4	22.0	0	0	0	0	6.7	21.9 +	0	0	21
22	3.2	8.8	8.9	8.0	0	0	0	0	23.4	0.4	14.5	5.7	22
23	1.4	12.9	2.1	0	0	0	14.1	0	2.9	5.8	6.1	1.1	23
24	11.6	8.8	9.1	0.1	0	0	0.1	0	4.3	9.2	1.7	0	24
25	5.1	3.5	17.8	4.8	0.2	0	0	0	6.4	19.0	6.5	0	25
26	0	0	2.9	4.5	0	0	0	0	0	0.2	5.4	13.1	26
27	1.1	0	0.7	0.3	0	6.9	0	0	0	0	8.7	0.3	27
28	0	0	1.7	1.4	0	17.4	0	0	0	0	6.3	1.7	28
29	0		1.2	0	0	0	0	0	0	0	3.0	22.1 +	29
30	0		3.7	0	1.9	0	0	14.2	3.0	0	19.0	4.6	30
31	0		0		17.6		0	5.1		10.7		0	31
Monatssumme	109.3	75.3	265.4 +	232.0	77.9	236.1	134.4	109.3	258.6	93.7	122.0	59.1 -	mm
Niederschlagstage	12	7 -	27 +	19	8	16	8	13	18	9	16	10	Tage

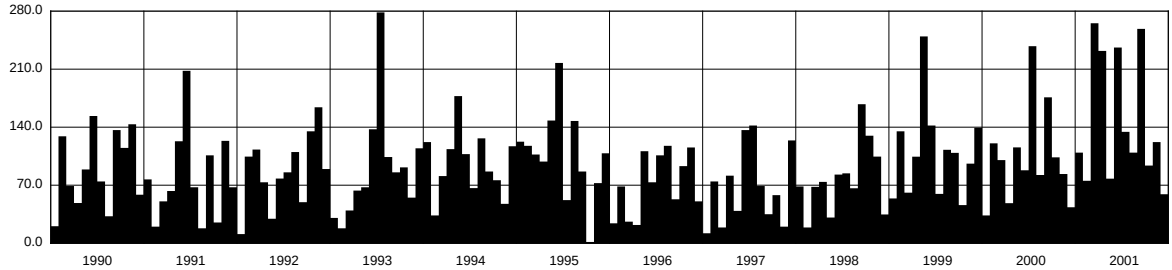
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	195 >= 0.1	102 >= 5	65 >= 10	29 >= 20	>= 50	>= 100	Tage
Jahreswerte	Gesamtniederschlag 1773.1 mm			Niederschlagstage 163 Tage			

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



Periode	1980 - 2001											(22 Jahre)	
Mit Monatssumme	70.4	66.2 -	82.3	86.5	103.2	129.8 +	114.7	102.6	109.9	81.1	78.5	81.7	mm
Max Tagessumme Jahr	34.5 - 1982	37.0 1980	40.5 1992	35.0 1995	97.0 + 1999	64.5 1995	50.5 1996	84.5 1984	62.5 1990	35.0 1990	41.0 1985	49.5 1995	mm
Periode	Max Gesamtniederschlag 1773.1 (2001)						Min Gesamtniederschlag 810.5 (1997)						mm

Darstellung der letzten 12 Jahre



Jahressumme	1070.0	949.0	1043.0	1085.5	1155.0	1279.5	860.5	810.5	930.5	1308.4	1232.7	1773.1	mm

Darstellung nach LHG Standart

Ab 2. Sep. 2000 Logger-Aufzeichnung mit Kippwaage und geheiztem Auffanggefäss
(erhöhte Messgenauigkeit)