

Niederschlag

Regenmesser Mönchaltorf

ZH 527

Koordinaten 696 925 / 240 800

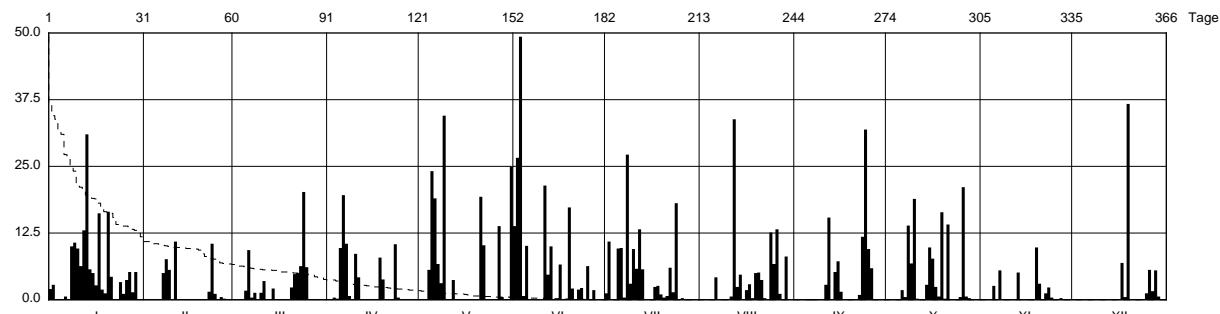
Stations Höhe 440.0 m üM

Fläche 46 km²

	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
2004	1 2.0	0	0	0	0	13.8	1.2	0	0	0	0	0	1
	2 2.8	0	0	0	0	26.6	10.9	0	0	0	0	0	2
	3 0	0	0	0.4	0	49.3 +	0	0	0	0	0	0	3
	4 0	0	0	0.2	5.6	0.7	0	0	0	0	0	0	4
	5 0	0	1.7	9.7	24.1	10.1	9.6	0.1	0	0	2.6	0	5
Tägliche Niederschlags- höhen	6 0.6	0	9.3	19.6 +	19.0	0	9.7	4.2	0	1.8	0	0	6
	7 0	5.0	0.4	10.5	6.7	0	0.4	0	0	0.5	5.5	0	7
	8 10.0	7.6	1.3	0.7	3.1	0	27.2 +	0	0	13.9	0	0	8
	9 10.7	5.6	0	0	34.5 +	0	3.0	0	0	6.8	0	0	9
	10 9.6	0	1.3	8.6	0	0	9.5	0	0	18.9	0	0	10
	11 6.3	10.9 +	3.5	4.2	0	21.4	5.8	0.6	2.8	0.2	0	0	11
	12 13.0	0	0	3.7	4.7	13.2	33.8 +	15.4	0	0	0	0	12
	13 31.0 +	0	0	0	0	10.0	5.7	2.4	0	0	5.1	0	13
	14 5.7	0	2.1	0	0.1	0	0	4.7	5.2	2.8	0	0	14
	15 5.0	0	0	0	0	0	0	0	7.2	9.8	0	0	15
mm	16 2.7	0	0	0	0	6.6	0	1.8	1.5	7.7	0	0	16
	17 16.2	0	0	0	0	0	2.4	2.9	0.1	2.4	0	6.9	17
	18 1.9	0	0	7.9	0	0.2	2.6	0.3	0	0.6	0	0.5	18
	19 1.2	0	0	3.8	0	17.3	1.0	5.0	0.1	16.4	9.8 +	36.7 +	19
	20 16.5	0	2.3	0	0	2.1	0.4	5.1	0	0.2	3.0	0	20
	21 4.3	0	4.8	0	19.3	0	0.7	3.7	0	14.1	0	0	21
	22 0	1.5	5.0	0	10.2	1.9	6.0	0.3	0.9	0.1	1.2	0	22
	23 0	10.5	6.3	10.4	0	2.2	1.4	0	11.8	0	2.3	0	23
+ Maximum	24 3.3	1.1	20.2 +	0.4	0	0	18.1	12.6	31.9 +	0	0.4	0	24
	25 1.1	0	6.1	0	0	6.3	0	6.7	9.5	0.5	0	1.2	25
	26 3.7	0.5	0	0	0	0	0.3	13.2	5.9	21.1 +	0.1	5.6	26
	27 5.2	0.2	0	0	13.8	1.8	0	1.1	0.1	0.6	0.3	1.6	27
	28 1.4	0	0	0	0.5	0	0	0	0.1	0.3	0	5.5	28
	29 5.2	0	0	0	0	0	0	8.1	0.1	0	0	0.6	29
	30 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
	31 0	0	0	24.9	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Monatssumme	159.4	42.9	64.3	76.4	165.5	175.0 +	129.1	106.6	92.6	118.7	30.3 -	58.6	mm
Niederschlagstage	22 +	7	12	8	11	14	16	14	9	11	7	6 -	Tage
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	176 >= 0.1	85 >= 5	42 >= 10	13 >= 20	>= 50	>= 100							Tage
Jahreswerte	Gesamtniederschlag	1219.4 mm					Niederschlagstage	137 Tage					

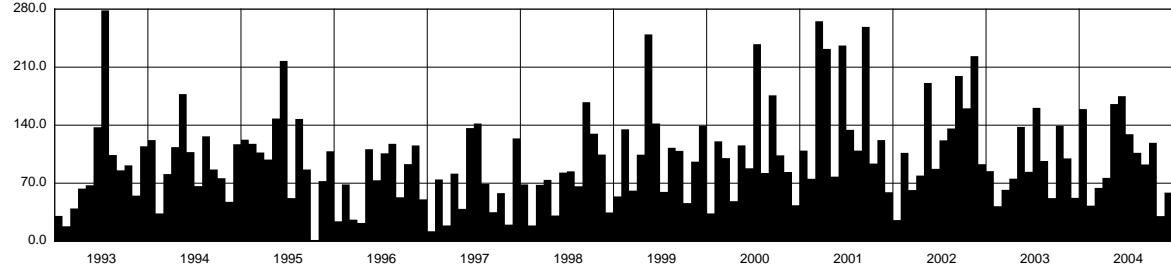
— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen

--- Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)



Periode	1980 - 2004 (25 Jahre)												
Mit Monatssumme	72.7	65.9 -	79.9	85.3	110.6	128.1 +	117.4	103.8	110.5	88.1	83.3	80.0	mm
Max Tagessumme Jahr	34.5 - 1982	37.0 1990	40.5 1992	35.0 1995	97.0 + 1999	64.5 1995	50.5 1996	84.5 1984	62.5 1990	37.9 2002	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	1085.5	1155.0	1279.5	860.5	810.5	930.5	1308.4	1232.7	1773.1	1484.7	1086.9	1219.4	mm
-------------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----

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