

Niederschlag

Regenmesser Winterthur, Strasseninspektorat

ZH 591

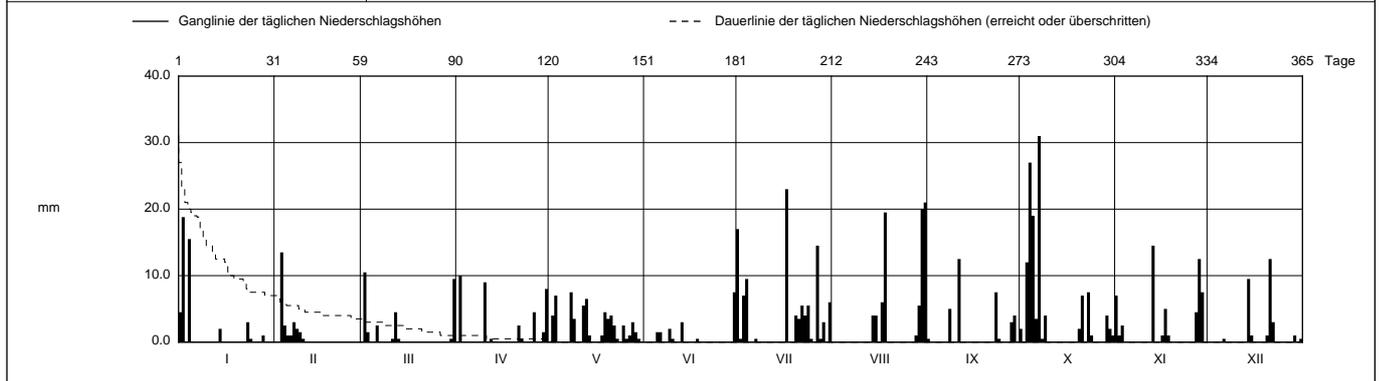
Koordinaten 697 680 / 261 346

Stations Höhe - müM

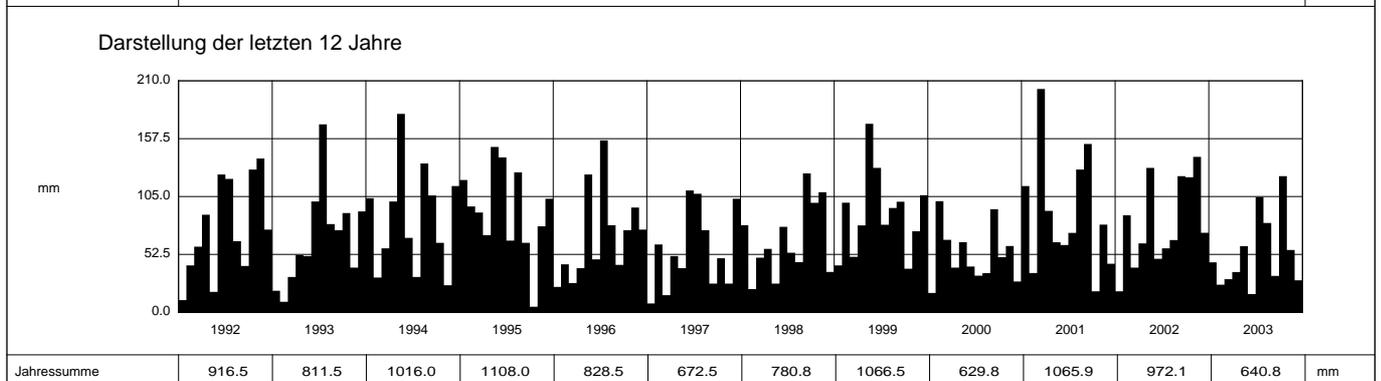
Fläche - km2

2003		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		4.5	0	0	0	0	0	17.0	0	0.5	2.0	7.0	0	1
2		18.8 +	0	10.5 +	10.0 +	4.0	0	0.5	0	0	0	1.0	0	2
3		0	13.5 +	1.5	0	7.0	0	7.0	0	0	12.0	2.5	0	3
4		15.5	2.5	0	0	0	0	9.5	0	0	27.0	0	0	4
5		0	1.0	0	0	0	1.5	0	0	0	19.0	0	0	5
Tägliche Niederschlags-höhen														
6		0	1.0	2.5	0	0	1.5	0	0	0	3.5	0	0.5	6
7		0	3.0	0	0	0	0	0.5	0	0	31.0 +	0	0	7
8		0	2.0	0	0	7.5 +	0	0	0	5.0	0.5	0	0	8
9		0	1.5	0	0	3.5	2.0	0	0	0	4.0	0	0	9
10		0	0.5	0	9.0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	10
11		0	0	0.5	0	0	0	0	0	12.5 +	0	0	0	11
12		0	0	4.5	0.5	5.5	0	0	0	0	0	0	0	12
13		0	0	0.5	0	6.5	3.0	0	0	0	0	14.5 +	0	13
14		2.0	0	0	0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	9.5	14
15		0	0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	1.0	15
mm														
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	16
17		0	0	0	0	0	0	23.0 +	6.0	0	0	5.0	0	17
18		0	0	0	0	1.0	0.5	0	19.5	0	0	1.0	0	18
19		0	0	0	0	4.5	0	0	0	0	0	0	0	19
20		0	0	0	0	3.5	0	4.0	0	0	2.0	0	1.0	20
21		0	0	0	2.5	4.0	0	3.5	0	0	7.0	0	12.5 +	21
22		0	0	0	0.5	2.5	0	5.5	0	0	0	0	3.0	22
23		3.0	0	0	0	0.5	0	4.0	0	7.5	7.5	0	0	23
+ Maximum														
24		0.5	0	0	0	0	0	5.5	0	0.5	1.0	0	0	24
25		0	0	0	0	2.5	0	0.5	0	0	0	0	0	25
26		0	0	0	4.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	26
27		0	0	0	0	1.0	0	14.5	0	0	0	4.5	0	27
28		1.0	0	0	0	3.0	0	0.5	1.0	3.0	0	12.5	0	28
29		0	0	0	1.5	1.5	0	3.0	5.5	4.0	4.0	7.5	1.0	29
30		0	0	0.5	8.0	0.5	7.5 +	0	20.0 +	0	2.0	0	0	30
31		0	0	9.5	0	0	0	6.0	21.0 +	0	1.0	0	0.5	31
Monatssumme		45.3	25.0	30.0	36.5	60.0	16.5 -	104.5	81.0	33.0	123.5 +	56.5	29.0	mm
Niederschlagstage		6	7	5 -	6	16 +	5 -	12	8	5 -	14	10	6	Tage
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]				121 >= 0.1	42 >= 5	19 >= 10	5 >= 20			>= 50			>= 100	Tage
Jahreswerte		Gesamtniederschlag 640.8 mm					Niederschlagstage 100 Tage							

Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen		----- Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)												
		1	31	59	90	120	151	181	212	243	273	304	334	365
mm														



Periode	1990 - 2003 (14 Jahre)												
Mit Monatssumme	49.1 -	54.9	58.0	62.2	88.3	91.0 +	84.5	76.8	80.1	70.9	82.0	69.3	mm
Max Tagessumme Jahr	24.2 2001	24.0 - 1990	33.5 2001	26.5 1995	66.0 + 1999	43.0 1995	49.0 1996	45.5 2001	37.0 2002	31.5 1990	47.5 1995	36.0 1995	mm
Periode	Max Gesamtniederschlag 1108.0 (1995)					Min Gesamtniederschlag 629.8 (2000)						mm	



Darstellung nach LHG Standard

1. - 3. Januar 2003 Rgm. defekt; Daten von SMA - Regenmesser Winterthur - Seen übernommen.