Niederschlag **Regenmesser Räterschen** ZH 521

Koordinaten 702 390 / 261 740 Stations Höhe 470.0 müM Fläche 29.5 km2

2007

Tägliche Niederschlags-höhen

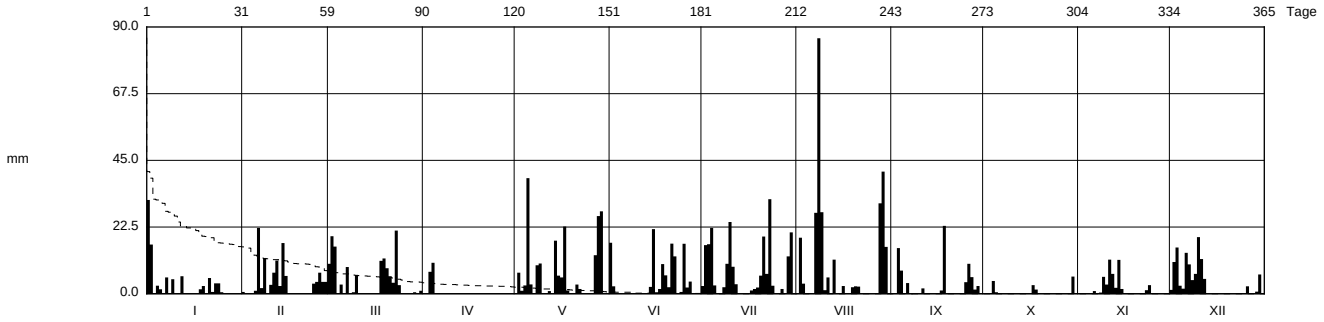
mm

+ Maximum

	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	31.6 +	0.6	10.1	0	0	17.2	2.6	0	0	0	0	1.3	1
2	16.6	0	19.4	0	7.1	2.5	16.4	18.9	0	0	0	10.7	2
3	0.1	0	15.9	7.4	1.0	0	16.7	3.4	15.4	0	0	15.6	3
4	2.7	0	0	10.4 +	2.8	0	22.2	0	7.8	4.3	0.2	2.7	4
5	1.5	1.0	3.1	0	39.0 +	0	2.8	0	0	0.5	0	1.7	5
6	0	22.2 +	0	0	3.1	0	0.2	0	3.6	0	0.9	13.8	6
7	5.5	1.9	9.0	0	0.2	0	0	27.3	0	0	0	9.9	7
8	0.1	11.8	0	0	9.6	0	2.2	86.2 +	0	0	0.4	4.6	8
9	4.9	0	0.5	0	10.2	0.1	10.1	27.5	0	0	5.7	6.7	9
10	0	3.0	6.3	0	0	0.1	24.2	1.2	0	0	3.1	19.1 +	10
11	0.1	7.1	0	0	0.1	0.2	9.1	5.5	1.8	0	11.5 +	11.7	11
12	5.9	11.2	0	0	0.9	0	3.2	0	0	0	6.7	5.0	12
13	0	2.6	0	0	0	0	0	11.5	0	0	2.0	0.1	13
14	0	17.1	0	0	17.9	2.3	0	0	0	0	11.4	0	14
15	0	6.0	0	0	6.1	21.8 +	0	0.1	0	0	1.6	0	15
16	0	0	0	0	5.5	0.5	0	2.6	0	0	0	0	16
17	0	0	0	0	22.7	1.6	1.1	0.1	1.1	2.9	0	0	17
18	1.5	0	11.1	0	1.1	10.0	1.6	0	22.9 +	1.4	0	0	18
19	2.6	0	11.9	0	0	6.2	2.1	2.2	0.1	0.2	0	0	19
20	0	0	8.6	0	0	2.2	6.1	2.5	0	0.1	0	0	20
21	5.3	0	5.9	0	3.1	16.9	19.3	2.4	0	0.2	0	0	21
22	0.6	0	3.7	0	1.6	12.6	6.7	0	0	0	0	0	22
23	3.5	0	21.3 +	0	0	0.1	31.9 +	0.1	0	0	1.2	0	23
24	3.5	3.4	2.9	0	0	0.6	2.7	0	0	0	2.9	0	24
25	0.5	4.0	0	0	0	16.9	0	0	3.9	0	0	0	25
26	0	7.1	0	0	0	2.1	0	0	10.1	0	0	2.5	26
27	0	4.0	0	0	13.0	4.1	1.6	0	5.6	0	0	0	27
28	0	4.0	0	0	26.2	0.1	0	30.5	1.4	0	0	0	28
29	0		0.5	0	27.8	0	12.6	41.2	2.6	0	0	0.7	29
30	0		0.1	0	0.1	0	20.7	15.8	0.2	5.8 +	0	6.5	30
31	0		1.0		0		0	0		0		0	31
Monatssumme	86.5	107.0	131.3	17.8	199.1	118.1	216.1	279.0 +	76.5	15.4 -	47.6	112.6	mm
Niederschlagstage	12	15	14	2 -	17	13	21 +	15	11	4	9	14	Tage

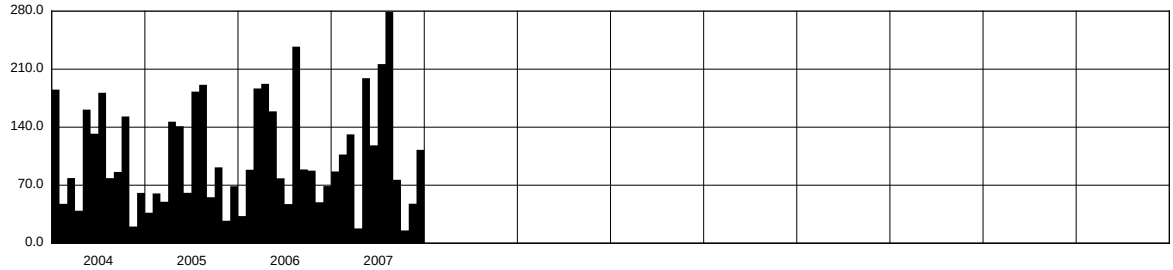
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	182 >= 0.1	82 >= 5	53 >= 10	18 >= 20	1 >= 50	>= 100	Tage
Jahreswerte	Gesamtniederschlag 1407.1 mm			Niederschlagstage 147 Tage			

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



Periode	2004 - 2007											(4 Jahre)	
Mit Monatssumme	85.3	75.8	111.6	99.0	165.1	97.3	156.9	196.4 +	76.8	86.8	36.1 -	77.7	mm
Max Tagessumme Jahr	37.4 2004	47.0 2006	36.4 2006	43.5 2006	39.0 2007	41.1 2004	53.3 2004	86.2 + 2007	31.6 2006	39.9 2006	22.2 - 2006	37.0 2004	mm
Periode	Max Gesamtniederschlag 1407.1 (2007)						Min Gesamtniederschlag 1112.2 (2005)						mm

Darstellung der letzten 4 Jahre



Jahressumme	1223.6	1112.2	1316.8	1407.1									mm

Darstellung nach LHG Standart

Ab 20. Nov. 2003 Logger-Aufzeichnung mit Kippwaage und geheiztem Auffanggefäss
(erhöhte Messgenauigkeit)