

Niederschlag

Regenmesser Birmensdorf

ZH 541

Koordinaten 675 660 / 245 430

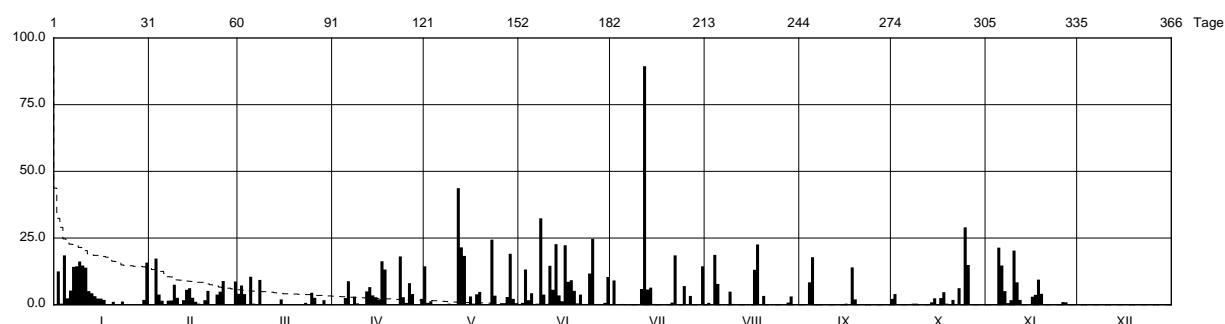
Stations Höhe 466.0 m üM

Fläche 23.7 km²

2016	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
1	0.2	0	4.1	0	14.4	0.2	0	0	0	2.2	0	0	1	
2	12.5	0	7.2	0	0.7	0.7	9.1	0.7	0	4.0	0	0	2	
3	0.4	17.3 +	4.0	0	1.3	13.2	0	0	0	0.1	0.1	0	3	
4	18.5 +	3.8	0.1	0	0.1	1.7	0	18.7	8.4	0	0.1	0	4	
5	2.4	1.5	10.5 +	2.5	0	4.3	0	7.8	17.8 +	0	21.4 +	0	5	
Tägliche Niederschlags- höhen	6	5.3	0	0.4	8.8	0	0	0	0	0	14.7	0	6	
7	14.2	1.5	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	5.1	0	7	
8	14.4	1.6	9.3	3.0	0	32.4 +	0	0	0	0.4	0.6	0	8	
9	16.2	7.5	0	0.5	0.4	3.8	0	4.9	0	0.4	1.7	0	9	
10	14.7	2.6	0	0	0	0	0	0.3	0	0	20.3	0	10	
11	13.9	0	0	0.2	0	14.6	5.9	0.1	0	0	8.4	0	11	
12	5.1	1.7	0	5.0	43.7 +	5.6	89.4 +	0	0	0	1.8	0	12	
13	4.3	5.6	0	6.6	21.5	22.7	5.7	0	0	0	0	0	13	
14	3.2	6.2	0	3.5	18.3	3.5	6.4	0	0	0.9	0	0	14	
15	2.3	2.6	2.0	2.8	0	1.3	0.3	0	0	2.4	0.1	0	15	
mm	16	2.3	1.1	0	2.0	3.1	22.3	0	0	0.4	0	3.0	0	16
	17	1.8	0.4	0	16.3	0.4	8.6	0	13.1	0	2.5	3.7	0	17
	18	0	0	0	13.2	3.9	9.2	0	22.6 +	14.0	4.7	9.4	0.1	18
	19	0.2	1.7	0	0	4.8	5.2	0	0.2	2.0	0.4	4.1	0.1	19
	20	1.1	5.2	0	0	0.5	0	3.3	0	0.2	0.1	0	20	
+ Maximum	21	0	0	0	0	3.8	0.8	0.2	0.1	1.8	0	0	21	
	22	0	0.2	0	0.2	0	18.5	0	0	0	0	0	22	
	23	1.2	3.8	0.7	18.1 +	24.4	0	0	0	6.2	0	0	23	
	24	0	4.9	0	2.8	3.4	11.7	0	0	0	0	0.1	24	
	25	0	8.9	4.5	0.7	0	24.7	7.0	0	29.0 +	0.1	0	25	
	26	0	0.1	2.6	8.1	0	0.1	0	0	14.9	1.0	0.2 +	26	
	27	0	0	4.0	0	0	3.3	0	0	0	0.9	0	27	
	28	0.1	0	0	0	2.9	0	0	0.8	0	0	0	28	
	29	0	8.7	1.7	0	19.1	0.7	0	3.1	0	0.1	0	29	
	30	1.8	0	2.2	2.2	10.4	0	0	0	0	0	0	30	
	31	15.8	0	0	0	0	14.4	0	0	0	0	0	31	
Monatssumme	151.9	86.9	47.2	100.7	164.6	201.2 +	160.9	75.8	42.7	70.2	96.6	0.5 -	mm	
Niederschlagstage	19 +	18	9	15	13	18	9	7	4	9	12	0 -	Tage	
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	187 >= 0.1	69 >= 5	40 >= 10	12 >= 20	1 >= 50	>= 100							Tage	
Jahreswerte	Gesamtniederschlag	1199.2 mm					Niederschlagstage	133 Tage						

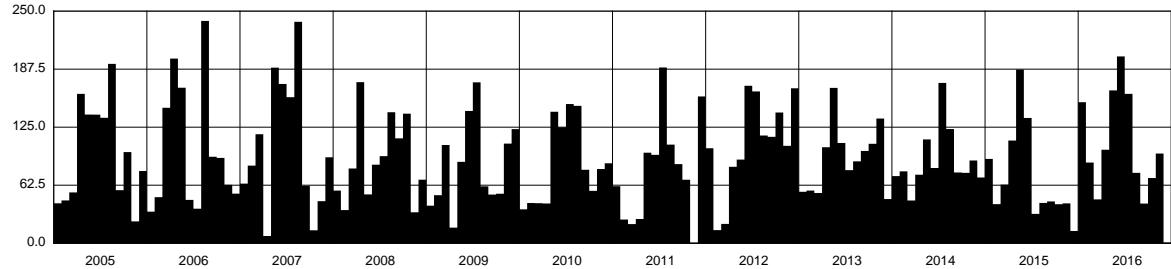
— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen

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



Periode	1983 - 2016 (34 Jahre)												
Mit Monatssumme	63.2	57.1 -	68.2	83.6	121.8	123.7 +	114.1	106.5	83.6	76.5	77.1	73.4	mm
Max Tagessumme Jahr	34.1 - 2004	45.0 1990	41.3 2006	52.4 2008	100.0 + 1999	68.0 2015	89.4 2016	86.8 2007	71.0 1987	48.5 2006	43.0 1985	43.0 1995	mm
Periode	Max Gesamtniederschlag	1324.8 (2001)	Min Gesamtniederschlag 679.5 (1985)										mm

Darstellung der letzten 12 Jahre



Jahressumme	1166.7	1220.5	1243.2	1072.7	1015.4	1031.6	933.6	1285.9	1100.2	1069.9	846.6	1199.2	mm
-------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	----

Ab 24. Nov. 2003 Logger-Aufzeichnung mit Kippwaage und geheiztem Auffanggefäß

(erhöhte Messgenauigkeit)

Regenmesser am 12. Mai 1999 defekt; Wert von SMA Rgm. Uitikon - Waldegg (Zürich) übernommen.