

Niederschlag

Mettmenstetten "Wiesengrund"

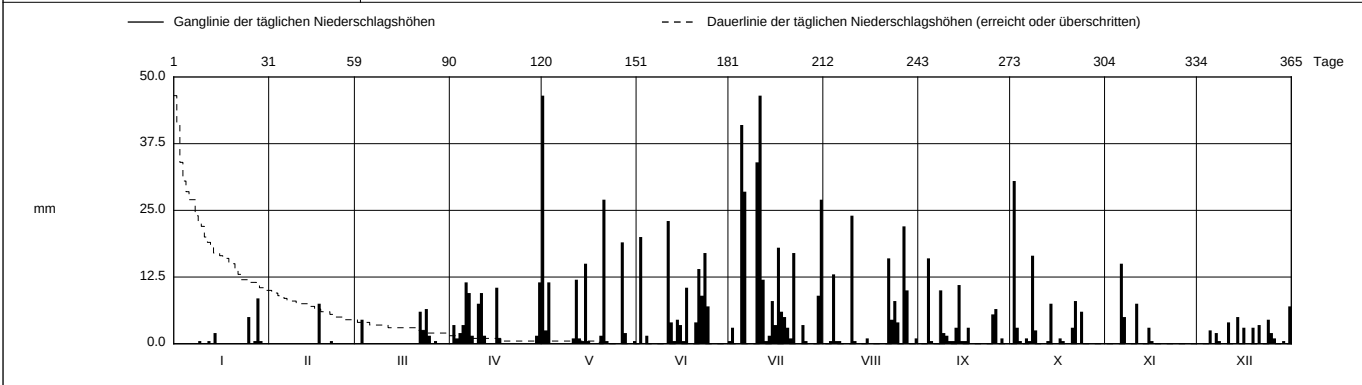
ZH 595

Koordinaten 677 250 / 232 150

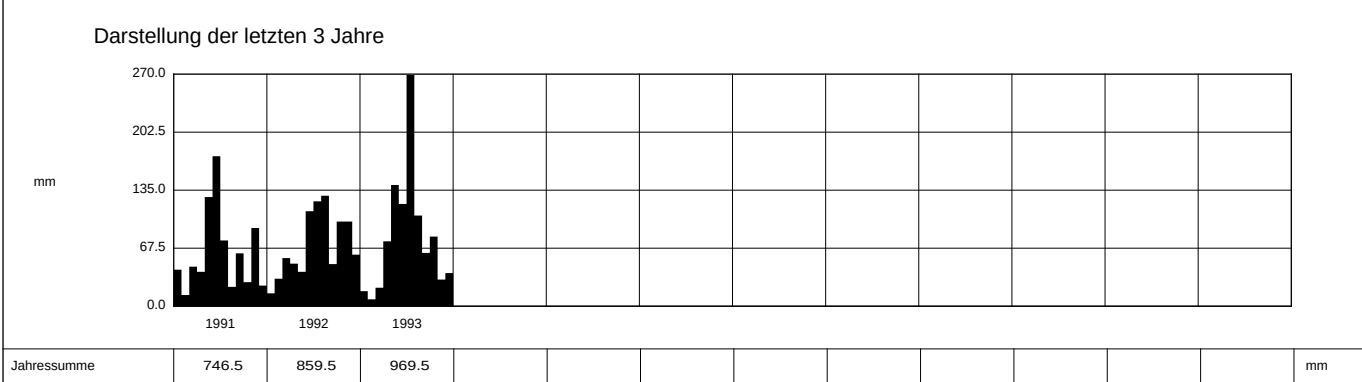
Stations Höhe 460.0 müM

Fläche - km2

1993	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	0	0	0	0	46.5 +	0	0.5	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	3.5	2.5	20.0	3.0	0	0	30.5 +	0	0	2
3	0	0	4.5	1.0	11.5	0	0	0.5	0	3.0	0	0	3
4	0	0	0	2.0	0	1.5	0	13.0	16.0 +	0.5	0	0	4
5	0	0	0	3.5	0	0	41.0	0.5	0.5	0	0	2.5	5
Tägliche Niederschlags-höhen	6	0	0	11.5 +	0	0	28.5	0.5	0	1.0	15.0 +	0	6
7	0	0	0	9.5	0	0	0	0	0	0.5	5.0	2.0	7
8	0	0	0	1.5	0	0	0	0	10.0	16.5	0	0.5	8
9	0.5	0	0	0	0	0	0	0	2.0	2.5	0	0	9
10	0	0	0	7.5	0	0	34.0	24.0 +	1.5	0	0	0	10
11	0	0	0	9.5	1.0	23.0 +	46.5 +	0.5	0.5	0	7.5	4.0	11
12	0.5	0	0	1.5	12.0	4.0	12.0	0	0.5	0	0	0	12
13	0	0	0	0	1.0	0.5	0.5	0	3.0	0.5	0	0	13
14	2.0	0	0	0	0.5	4.5	1.5	0	11.0	7.5	0	5.0	14
15	0	0	0	0	15.0	3.5	8.0	1.0	0.5	0	3.0	0	15
mm	16	0	0	10.5	0.5	0.5	3.5	0	0.5	0	0.5	3.0	16
17	0	7.5 +	0	1.0	0	10.5	18.0	0	3.0	1.0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	6.0	0	0	0.5	0	0	18
19	0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0	0	3.0	19
20	0	0	0	0	1.5	4.0	3.0	0	0	0	0	0	20
21	0	0.5	0	0	27.0	14.0	1.0	0	0	3.0	0	3.5	21
22	0	0	6.0	0	0.5	9.0	17.0	16.0	0	8.0	0	0	22
23	0	0	2.5	0	0	17.0	0	4.5	0	0	0	0	23
+ Maximum	24	0	6.5 +	0	0	7.0	0	8.0	0	6.0	0	4.5	24
25	5.0	0	1.5	0	0	0	3.5	4.0	5.5	0	0	2.0	25
26	0	0	0	0	0	0	0.5	0	6.5	0	0	1.0	26
27	0.5	0	0.5	0	19.0	0	0	22.0	0	0	0	0	27
28	8.5 +	0	0	0	2.0	0	0	10.0	1.0	0	0	0	28
29	0.5	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0.5	29
30	0	0	0	11.5 +	0	0	9.0	0	0	0	0	0	30
31	0	0	0	0	0.5	0	27.0	1.0	0	0	0	7.0 +	31
Monatssumme	17.5	8.0 -	21.5	75.5	141.0	119.0	269.0 +	105.5	62.0	81.0	31.0	38.5	mm
Niederschlagstage	3	1 -	5	14	11	12	18 +	10	10	10	4	11	Tag
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	140 >= 0.1 57 >= 5 33 >= 10 12 >= 20 >= 50 >= 100												Tag
Jahreswerte	Gesamtniederschlag 969.5 mm Niederschlagstage 109 Tage												



Periode	1991 - 1993 (3 Jahre)												
Mit Monatssumme	25.0	17.7 -	41.2	55.0	102.7	134.7	155.8 +	85.5	57.5	69.2	73.5	40.8	mm
Max Tagessumme Jahr	12.0 1991	12.0 1992	16.5 1991	11.5 - 1993	68.0 + 1991	33.0 1991	46.5 1993	27.5 1992	16.0 1993	30.5 1993	23.0 1991	18.0 1992	mm
Periode	Max Gesamtniederschlag 969.5 (1993) Min Gesamtniederschlag 746.5 (1991)												mm



Inbetriebnahme am 6. Dez. 1990. Betrieb ganzjährig.
Standort: F. Meier, Wiesengrund, ca. 130 m vom alten Ort Haselbach - Mettmensstetten (543).
Auffanggefäss und Aufzeichnungskasten geheizt.
Regenmesser hatte vom 3. - 8. April 1993 Stromunterbruch; Korr. gem. Aufz. von SMA Rgm. Zwillikon und Hausen a/A.
Regenmesser hatte vom 17. - 23. Juni 1993 Stromunterbruch; Korr. gem. Aufz. von Haselbach - Mettmensstetten.