

Niederschlag

Regenmesser Rätterschen

ZH 521

Koordinaten 2 702 390 / 1 261 740

Stations Höhe 470.0 müM

Fläche 29.5 km2

2020														
	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
Tägliche Niederschlags- höhen	1	0	3.9	9.3	0	11.6	0	2.2	0	0.9	1.4	9.4	1	
	2	0	10.7	3.3	0	2.9	0	2.7	17.2	0	0	0	2	
	3	0.3	16.9	3.2	0	0.1	0.1	0.2	34.8	0	15.6	7.9 +	0	3
	4	0.7	15.9	0	0	0	30.0 +	0	21.1	0	1.0	2.4	0	4
	5	0	0	22.6 +	0	18.9	5.0	0	0	2.1	2.8	0	8.5	5
	6	0	0	1.8	0	2.1	4.5	0	0	6.0	6.2	0	14.2	6
	7	0	0	1.4	0	0	9.8	0	0	0.1	1.7	0	5.7	7
	8	0	0	0	0	0	3.7	0	0	0	0	0	0	8
	9	0	0	11.4	0	0	5.7	0	0	0	0	0	5.6	9
	10	0	12.2	9.5	0	2.4	8.4	12.0	0	0	14.8	0	0	10
mm	11	0.9	9.5	0.1	0	12.0	0.1	23.7 +	0	0	1.3	0	0	11
	12	0	0.2	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	5.2	12
	13	0	17.1	0	0	2.0	23.2	0	0.8	0	0	0	4.3	13
	14	0	4.0	0	0	7.5	5.6	0	0	0	0	0	0	14
	15	0	0	0	0	0.5	0	0.5	0	0	1.3	0.7	0	15
	16	0	0	0	0	0	0.4	13.2	14.2	0	6.9	6.7	0	16
	17	1.9	10.0	0	0	0	18.7	3.0	14.7	0	0.2	0	0	17
	18	1.8	0.3	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	18
	19	0.2	4.4	0	0	0	8.8	0	0	0	0	2.7	0	19
	20	0	0	2.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.3	0.1	20
+ Maximum	21	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	7.6	21	
	22	0	0	0	0	0	0	8.9	1.1	0.7	0	4.5	22	
	23	0	0.1	0	0	22.1 +	0	0	4.1	24.1 +	0	6.2	23	
	24	0	0	0	0	0	0	1.1	0	11.3 +	1.1	0	15.5 +	24
	25	0	8.3	0	0	0	0	0	5.9	0	0	1.2	25	
	26	0.4	12.5	0	0.1	0	4.0	1.1	0	3.5	24.1 +	0	0	26
	27	1.9	9.3	0	0.5	0	1.3	0	0	0	0.1	0	0	27
	28	13.0 +	0.2	0	8.1	0	7.4	1.0	8.4	0.4	4.9	0	3.0	28
	29	6.1	17.2 +	6.7	5.6	0	20.1	0	13.5	5.2	8.2	0	1.3	29
	30	5.6	0	0.4	8.6 +	0	0	0	62.6 +	0	0.2	0	0	30
31	0.5	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	1.1	31		
Monatssumme		33.3	153.3	71.8	23.1	82.4	158.2	60.7	196.3 +	39.7	116.1	22.1 -	93.4	mm
Niederschlagstage		6	14	10	3 -	9	16 +	9	9	8	14	5	15	Tage
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]			154 >= 0.1 72 >= 5 36 >= 10 11 >= 20 1 >= 50 >= 100 Tage											
Jahreswerte			Gesamtniederschlag 1050.4 mm Niederschlagstage 118 Tage											
 Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten) 1 31 60 91 121 152 182 213 244 274 305 335 366 70.0 52.5 35.0 17.5 0.0 mm I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII														
Periode 2004 - 2020 (17 Jahre)														
Mit Monatssumme		80.2	64.3 -	76.0	84.2	132.0	120.5	144.2	146.9 +	78.6	89.8	68.1	92.3	mm
Max Tagessumme Jahr		37.4 2004	47.0 2006	36.4 - 2006	62.5 2008	51.5 2009	41.7 2008	77.7 2019	86.2 + 2007	58.6 2008	46.7 2019	54.2 2015	47.7 2010	mm
Periode		Max Gesamtniederschlag 1407.1 (2007) Min Gesamtniederschlag 910.3 (2018) mm												
Darstellung der letzten 12 Jahre														
mm														
Jahressumme		1124.0	1209.1	957.6	1356.1	1216.3	1184.6	923.0	1390.5	1118.2	910.3	1262.6	1050.4	mm

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