

Niederschlag

Regenmesser Rätterschen

ZH 521

Koordinaten 702 390 / 261 740

Stations Höhe 470.0 müM

Fläche 29.5 km2

2010		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tägliche Niederschlags- höhen	1	9.0 +	0.5	0	7.5	13.5	1.8	0	2.6	0	6.6	0	3.7	1
	2	0	0	4.8	0.1	22.4	3.8	0	16.5	0	0	0	0.4	2
	3	0	7.0	0	0.4	9.4	11.0	0.3	7.9	0	0	0	0	3
	4	0	0	0.2	6.2	4.1	0	6.5	0	0	0	0	0	4
	5	0.2	15.9 +	0	1.1	5.6	0	0	20.3	0	8.7	0	6.3	5
	6	0	0.2	2.9	0	2.5	10.9	8.2	0.3	0.2	0	0	47.7 +	6
	7	0	1.6	0	0	4.4	3.4	0	0	1.4	0	7.3	5.4	7
	8	0.6	0	0	0	0	1.8	0	2.9	4.0	0	1.2	22.2	8
	9	1.0	0	0	0	4.3	0	0	0	0	0	0	7.4	9
	10	0.2	2.6	1.7	0	9.3	0	1.7	0	0	0	1.8	0.4	10
mm	11	2.4	1.4	3.0	0	12.6	0	0.1	0	0	0	6.8	0.4	11
	12	0.8	0	0	0	5.1	0	7.2	18.6	9.2	0	21.4 +	1.0	12
	13	2.4	0	0	0	29.3 +	13.8	0	0.1	1.1	0	0	1.9	13
	14	0	0	0	10.5	4.1	2.4	15.5	27.3 +	0	0	0	0	14
	15	0	0	0	0	5.6	0.6	9.3	2.0	0.2	0	6.8	1.6	15
	16	2.1	0	1.9	0	4.1	1.0	10.2	6.4	0	6.8	21.4 +	1.3	16
	17	6.1	0	0	0	0.1	18.0	10.5	1.6	0	3.2	0	8.6	17
	18	0	0.1	0	0	3.2	40.6 +	0	2.1	0	0.1	0	1.2	18
	19	0	9.2	0	0	2.7	17.2	0	5.8	0	2.7	0	0	19
	20	1.2	0	1.6	0	2.6	4.7	0	0	0	15.6	0	8.1	20
+ Maximum	21	1.1	0	10.4	0	0.1	0.3	0	0	0	0	0	0.5	21
	22	0	0.2	0	0	0	0	13.7	0	0	0	1.1	1.2	22
	23	0	3.6	0	0	0	0	14.7	0	0	2.9	5.3	0	23
	24	0	0.4	0	0	0	0	0.7	11.8	10.5	20.1 +	1.0	19.0	24
	25	1.2	6.1	0	0	0	0	0	0	51.4 +	6.7	0.4	3.1	25
	26	3.0	1.7	4.6	2.6	3.5	0	13.4	0	1.6	0	3.7	0	26
	27	0	0	2.2	0	7.7	0	15.0	25.9	0	0	0.3	0	27
	28	3.0	0.5	13.5 +	0	2.4	0	2.8	9.3	0	0	0.1	2.2	28
	29	3.1		0.1	0	0.7	0	20.0 +	0.2	0	0	2.2	0.2	29
	30	2.4		1.8	17.1 +	24.5	0	1.4	12.6	1.1	0	0	0	30
31	0.6		1.6		2.1		0	0.6		0		0	31	
Monatssumme		40.4 -	51.0	50.3	45.5	185.9 +	131.3	151.2	174.8	80.7	73.4	80.8	143.8	mm
Niederschlagstage		13	9	12	6 -	23 +	13	15	16	8	9	12	17	Tag
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]				191 >= 0.1 75 >= 5 40 >= 10 14 >= 20 1 >= 50 >= 100										Tag
Jahreswerte				Gesamtniederschlag 1209.1 mm Niederschlagstage 153 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

Tag

60.0

45.0

30.0

15.0

0.0

mm

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Periode	2004 - 2010											(7 Jahre)	
Mit Monatssumme	72.3	65.0	105.1	93.1	144.5	108.8	152.2	174.1 +	80.9	88.9	56.3 -	92.9	mm
Max Tagessumme	37.4	47.0	36.4	62.5	51.5	41.7	53.3	86.2 +	58.6	39.9	26.5 -	47.7	mm
Jahr	2004	2006	2006	2008	2009	2008	2008	2007	2008	2006	2009	2010	
Periode	Max Gesamtniederschlag 1407.1 (2007) Min Gesamtniederschlag 1112.2 (2005)											mm	

Darstellung der letzten 7 Jahre

280.0

210.0

140.0

70.0

0.0

mm

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

Jahressumme	1223.6	1112.2	1316.8	1407.1	1246.4	1124.0	1209.1						mm
-------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--	--	--	--	--	----

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