

Niederschlag

Regenmesser Turbenthal, Rückhaltebecken

ZH 564

Koordinaten 707 340 / 254 670

Stations Höhe 570.0 müM

Fläche 6.1 km2

2010		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
		9.3 +	0.8	0	9.9	15.6	1.7	0	6.0	0	5.3	0	5.2	1	
Tägliche Niederschlags-höhen	2	1.2	0	3.6	0	19.8	10.9	0	15.7	0	0	0	0.3	2	
	3	0	7.7	0	0	11.0	15.0	0	3.5	0	0	0	0	3	
	4	0	0	0	5.1	3.9	0	7.4	0	0	0	0	0	4	
	5	0.2	15.9 +	0	1.3	6.2	0	0	24.5	0	9.8	0	5.6	5	
	6	0.2	1.9	4.9	0	3.6	14.5	5.5	1.1	0.2	0.1	0	36.6 +	6	
	7	0.1	1.9	0	0	9.5	2.8	0	0	0.6	0	6.8	2.9	7	
	8	0	0	0	0	0	1.3	0	8.4	4.6	0	3.1	10.8	8	
	9	1.0	0	0	0	11.5	0.1	0	0	0.1	0	0	12.1	9	
	10	0.2	4.0	1.5	0	24.3	0	1.3	0	0	0	3.6	0.6	10	
	11	1.6	0.1	2.6	0	28.1	0	0	0.2	0	0	7.1	1.2	11	
mm	12	1.1	0.2	0	0	1.8	0.7	8.5	17.9	16.1	0	21.7 +	1.7	12	
	13	3.2	0	0	0	17.4	12.0	0.1	0	0.9	0	0	2.7	13	
	14	0	0	0	7.9	3.5	3.8	1.3	30.1 +	0	0	0	0	14	
	15	0	0	0.1	0.2	3.2	0.2	2.0	3.5	0	0	6.1	1.4	15	
	16	1.6	0	6.7	0	3.5	1.5	8.3	9.5	0.1	5.4	19.0	0.5	16	
	17	6.7	0	0	0	0.7	24.4	23.6	2.2	1.0	6.6	0	10.3	17	
	18	0	0	0	0.2	0.2	36.1 +	0.2	3.6	0	0	0	0	18	
	19	0	10.2	0	0.4	2.3	29.4	0	3.2	0	2.4	0	0	19	
	20	1.6	0	2.8	0.2	2.0	3.4	0	0	0	17.4	0	8.3	20	
	21	1.8	0	12.5	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.1	21	
+ Maximum	22	0	0	0	0	0	0	8.9	0	0	0.1	2.0	0.1	22	
	23	0	5.5	0	0	0	0	20.3	0.1	0	3.7	5.2	0	23	
	24	0	0.8	0	0	0	0	2.4	8.6	14.0	21.4 +	1.4	17.7	24	
	25	1.0	2.8	0	0	0	0	0	0	65.7 +	13.8	0	3.0	25	
	26	3.0	2.2	9.2	5.6	8.2	0	8.5	0.4	6.4	0	4.6	0	26	
	27	0	0	5.5	0	11.2	0	16.9	24.1	0	0	0.4	0	27	
	28	6.0	0.1	18.6 +	0	3.4	0	2.8	12.5	0	0	0.1	2.4	28	
	29	1.4	0	0.1	0	2.0	0	24.5 +	0.4	0	0	2.0	0.1	29	
	30	5.0	0	3.4	11.3 +	32.2 +	0	2.6	19.9	1.3	0	0	0	30	
	31	1.7	0	3.7	0	3.2	0	0	0.8	0	0	0	0	31	
Monatssumme		47.9	54.1	75.2	42.1 -	228.3 +	158.2	145.1	196.2	111.0	86.0	83.1	123.6	mm	
Niederschlagstage		16	9	12	6 -	23 +	13	16	17	7	9	12	15	Tag	
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]				198 >= 0.1 83 >= 5 45 >= 10 16 >= 20 1 >= 50 >= 100											Tag
Jahreswerte				Gesamtniederschlag 1350.8 mm Niederschlagstage 155 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 80.0 60.0 40.0 20.0 0.0 mm I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII															
Periode 2006 - 2010 (5 Jahre)															
Mit Monatssumme		57.1 -	69.7	132.9	88.6	136.7	126.3	133.3	176.9 +	85.0	78.3	73.7	96.4	mm	
Max Tagessumme Jahr		29.3 2007	39.3 2006	31.3 2008	62.3 2008	45.5 2009	51.2 2009	60.6 2006	59.6 2007	65.7 + 2010	46.7 2008	27.6 - 2009	36.6 2010	mm	
Periode		Max Gesamtniederschlag 1350.8 (2010) Min Gesamtniederschlag 1129.2 (2009)											mm		
Darstellung der letzten 5 Jahre															
mm		 250.0 187.5 125.0 62.5 0.0 mm 2006 2007 2008 2009 2010													
Jahressumme		1266.8	1314.1	1213.8	1129.2	1350.8								mm	

Regenmesser - Inbetriebnahme am 1. Januar 2006 bei Wassermessstation Turbenthal - Weiher (564).
Neu Logger - Aufzeichnung mit Kippwaage und geheiztem Auffanggefäss (erhöhte Messgenauigkeit).
Ersatz für Regenmesser Pumpenhaus Turbenthal (593) ; Aufzeichnung aufgehoben per 31. Dezember 2005.