

Niederschlag

Regenmesser Turbenthal, Rückhaltebecken

ZH 564

Koordinaten 707 340 / 254 670

Stations Höhe 570.0 müM

Fläche 6.1 km2

2011		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tägliche Niederschlags- höhen	1	0	0	0	0	0	6.0	1.4	0	1.8	0	0	0	1
	2	0.2	0	0	0	0	0.2	0	0	0.6	0.1	0	3.4	2
	3	0	0	0	0	7.5	0	0	24.8	5.3	0.1	0	5.0	3
	4	0	0	0	26.0 +	0	0	0	0.2	15.7	0	0	0.7	4
	5	0	0	0	0	0	0	0	20.0	12.9	0	0	16.4	5
	6	5.3	0	0	0	0	0.3	0	0.6	0.1	9.8	0	16.8	6
	7	3.4	0	0	0	0	0	15.1	14.8	0	16.7 +	0.1	19.0	7
	8	1.7	0	0	0	0	2.0	26.3	3.5	0	15.0	0	0	8
	9	4.7	0	0	0	0	4.5	13.4	3.2	0	9.6	0	1.0	9
	10	6.4	0	0	0	0	0	6.2	0	0	10.8	0	9.2	10
mm	11	3.3	0	0	0	3.2	2.0	0	0	2.0	0	0	1.2	11
	12	4.7	0	0	2.3	16.8	0	0	0	0.1	0	0	8.9	12
	13	8.9 +	0	0	0	0	6.2	52.9 +	0.2	0	3.5	0	2.3	13
	14	0.1	0	0	0	21.9	0	0.5	6.3	11.9	0	0	11.1	14
	15	2.6	0	0	0	6.0	0	0	32.3 +	0	0	0	2.8	15
	16	0	0	0	0	0.3	3.6	0	0	4.9	0	0	24.3	16
	17	0	0	11.1	0	0	10.0	14.8	0	3.1	0	0	4.5	17
	18	0	0	0	0	0	21.9 +	0	0.1	17.0 +	0	0	5.8	18
	19	3.8	0	13.2 +	0	0	0.4	11.8	1.5	6.2	15.6	0	1.8	19
	20	3.7	11.0 +	0	0	0.1	0	2.2	0	0.6	2.9	0	3.7	20
+ Maximum	21	0.1	2.7	0	0	0	0.6	9.8	0	0	0	0	2.9	21
	22	0	0.5	0	0	1.3	9.8	8.4	0	0	0	0	36.1 +	22
	23	0	0	0	0	0	0.5	9.2	0.1	0	0	0	1.7	23
	24	0	1.0	0	2.0	0	1.5	6.1	9.9	0	0	0	6.7	24
	25	0.6	0.8	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	25
	26	0.2	4.3	0	0	3.1	0	0.2	0.3	0	0	0.4 +	0	26
	27	0	7.5	0	4.8	8.0	0	12.9	15.6	0	0	0	0	27
	28	0	1.4	6.0	0.7	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	28
	29	0	0	0	0	0	14.4	1.5	0	0	0	0	0.6	29
	30	0	0	0	0	0.1	18.7	0	0	0	0	0	13.6	30
31	0		5.0		33.3 +		0	0	0	0		12.1	31	
Monatssumme		49.7	29.2	35.3	35.8	101.7	102.6	193.4	133.5	82.2	84.1	0.5 -	211.6 +	mm
Niederschlagstage		11	6	4	4	9	12	15	10	10	8	0 -	23 +	Tag
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]				149 >= 0.1 67 >= 5 39 >= 10 11 >= 20 1 >= 50 >= 100										Tag
Jahreswerte				Gesamtniederschlag 1059.6 mm Niederschlagstage 112 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	2006 - 2011											(6 Jahre)	
Mit Monatssumme	55.9 -	62.9	116.7	79.8	130.9	122.4	143.3	169.7 +	84.5	79.3	61.5	115.6	mm
Max Tagessumme	29.3	39.3	31.3	62.3	45.5	51.2	60.6	59.6	65.7 +	46.7	27.6 -	36.6	mm
Jahr	2007	2006	2008	2008	2009	2009	2006	2007	2010	2008	2009	2010	
Periode	Max Gesamtniederschlag 1350.8 (2010) Min Gesamtniederschlag 1059.6 (2011)											mm	

Darstellung der letzten 6 Jahre

250.0

187.5

125.0

62.5

0.0

2006

2007

2008

2009

2010

2011

Jahressumme

1266.8

1314.1

1213.8

1129.2

1350.8

1059.6

mm

Darstellung nach LHG Standard

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.