

FORTUNATO BERTOLASI, *Riassunto delle osservazioni meteorologiche eseguite durante l'anno 1904 e tabelle delle osservazioni nel II semestre 1904*, in «Atti della I.R. Accademia di scienze, lettere ed arti degli Agiati in Rovereto» (ISSN: 1123-8046), s. 3 v. 10/3-4 (1904), pp. 266-275.

Url: <https://heyjoe.fbk.eu/index.php/atagr>

Questo articolo è stato digitalizzato dal progetto ASTRA - *Archivio della storiografia trentina*, grazie al finanziamento della Fondazione Caritro (Bando Archivi 2021). ASTRA è un progetto della Biblioteca Fondazione Bruno Kessler, in collaborazione con Accademia Roveretana degli Agiati, Fondazione Museo storico del Trentino, FBK-Istituto Storico Italo-Germanico, Museo Storico Italiano della Guerra (Rovereto), e Società di Studi Trentini di Scienze Storiche. ASTRA rende disponibili le versioni elettroniche delle maggiori riviste storiche del Trentino, all'interno del portale [HeyJoe](#) - *History, Religion and Philosophy Journals Online Access*.

This article has been digitised within the project ASTRA - *Archivio della storiografia trentina* through the generous support of Fondazione Caritro (Bando Archivi 2021). ASTRA is a Bruno Kessler Foundation Library project, run jointly with Accademia Roveretana degli Agiati, Fondazione Museo storico del Trentino, FBK-Italian-German Historical Institute, the Italian War History Museum (Rovereto), and Società di Studi Trentini di Scienze Storiche. ASTRA aims to make the most important journals of (and on) the Trentino area available in a free-to-access online space on the [HeyJoe](#) - *History, Religion and Philosophy Journals Online Access* platform.

Nota copyright

Tutto il materiale contenuto nel sito [HeyJoe](#), compreso il presente PDF, è rilasciato sotto licenza [Creative Commons](#) Attribuzione–Non commerciale–Non opere derivate 4.0 Internazionale. Pertanto è possibile liberamente scaricare, stampare, fotocopiare e distribuire questo articolo e gli altri presenti nel sito, purché si attribuisca in maniera corretta la paternità dell’opera, non la si utilizzi per fini commerciali e non la si trasformi o modifichi.

Copyright notice

All materials on the [HeyJoe](#) website, including the present PDF file, are made available under a [Creative Commons](#) Attribution–NonCommercial–NoDerivatives 4.0 International License. You are free to download, print, copy, and share this file and any other on this website, as long as you give appropriate credit. You may not use this material for commercial purposes. If you remix, transform, or build upon the material, you may not distribute the modified material.



RIASSUNTO
DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE
ESEGUITE DURANTE L'ANNO 1904
e tabelle delle osservazioni nel II semestre 1904

Altitudine dell'Osservatorio 210 m.
Longitudine orientale dall'Isola di Ferro 28° 42' 35''
Latitudine boreale 45° 53' 50''

a) Pressione barometrica.

Gli ultimi giorni del 1903 l'altezza barometrica si tenne sulla media di 742·2. Nel nuovo anno segnò un innalzamento con oscillazioni di circa 8 mm. di ampiezza, tanto da toccare 750·6 il giorno 8 gennaio. Quindi degradò lentamente fino al giorno 13, precipitando poi in due giorni a 736·4. Il 17 riprese l'innalzamento durante una settimana raggiungendo la sera del 23 quasi 750. Ad una sosta di 6 giorni seguì un precipitare non interrotto per 3 giorni fino a 730·6 al 1° febbraio. Tutto il febbraio fu un'epoca di convulsioni, nella quale si riscontrano ben sette oscillazioni di ampiezza da 10 a 24 mm., di varia altezza, toccando 749·3 ai 12 e 723·5 ai 18. Nel marzo regna un po' di calma e nulla di notevole ci presenta il diagramma, eccettuato una rapida depressione ai 30 toccando 725·8, seguita da un pronto rialzamento; dall'aprile al novembre offre leggiere deviazioni dalla media normale a periodi lunghi non oltrepassando che di rado i limiti 750 e 735. Nel novembre e dicembre invece tornano le grandi oscillazioni pure di lungo periodo, nelle quali si notano escursioni comprese fra 758·5 (15 novembre) e 729·1 (24 novembre), fra 729·1 (13 dicembre) e 756·2 (18 dicembre), fra 758·8 (28 dicembre) e 732·1 (31 dicembre).

Le medie mensili stanno fra 737·3 (febbraio) e 744·5 (dicembre); in corrispondenza la minima assoluta di tutto l'anno

(723·6) fu osservata ai 18 febbraio e la massima assoluta (758·8) ai 28 dicembre.

La media annuale 743·0 fu un po' inferiore alla annuale del 1903 (743·42), è però più vicina alla media normale del luogo.

b) Temperatura.

Il 1903 si chiuse con una temperatura media di circa 1° durata quasi una decade; lo stesso avvenne nella prima quindicina del gennaio. Ma dal 15 al 22 il diagramma ci presenta due oscillazioni comprese fra $-0\cdot7^\circ$ e $+5\cdot3^\circ$ con tendenza ad un abbassamento. Infatti al 25 arriviamo ad una media diurna di $-1\cdot5^\circ$, che non si sostiene, ma dà luogo tosto ad un continuo mitigarsi del freddo, giungendo a $6\cdot5^\circ$ ai 5 di febbraio. Nel resto di febbraio la temperatura dapprima si abbassa (fino al 22), poi lentamente risale con poche oscillazioni e continua fino alla seconda metà di marzo ($10\cdot9^\circ$ ai 18), nella quale trovasi una recrudescenza che va fino a $4\cdot7^\circ$, ma tosto succede un rialzarsi che cessa si può dire col maggio. Qui nuova recrudescenza da $19\cdot3^\circ$ (ai 2 maggio) ai $10\cdot7^\circ$ (al 7). In dieci giorni riguadagna e oltrepassa il punto perduto, va poi oscillando intorno ad un medio di 20° fino alla metà di giugno; guadagna ancora lentamente nei giorni successivi e tocca $27\cdot3^\circ$ ai 10 di luglio, librandosi poi fino alla metà di agosto intorno a 25° . Da quest'epoca fino al 20 settembre decresce ondeggiando, tenta una riscossa dal 20 settembre al 7 ottobre, ma non riesce che a toccare $16\cdot6^\circ$. Dopo perde terreno di continuo dapprima lentamente poi sempre più rapida, tanto che alla metà di novembre vacilla intorno a 3° , e dal 26 al 28 precipita da $3\cdot5^\circ$ a $-2\cdot9^\circ$. Il dicembre rialza un po' le sorti della temperatura e ai 14 si tocca la media $5\cdot6^\circ$, ma ben tosto succede la ricaduta e la vigilia di Natale ci dà $-3\cdot6^\circ$.

Se confrontiamo le medie mensili del 1904 con quelle del 1903 troviamo che nei primi quattro mesi il 1904 dà una media di $6\cdot3^\circ$ in confronto di $5\cdot7^\circ$ nel 1903. Il quadrimestre maggio-agosto dà $21\cdot4^\circ$ nel 1904 $19\cdot0^\circ$ nel 1903; il quadrimestre settembre-dicembre invece dà $8\cdot1^\circ$ nel 1904 e $9\cdot1^\circ$ nel 1903. Questo ci spiega come malgrado le alte temperature della state si abbia una media annuale $11\cdot95^\circ$ non molto superiore della media annuale ($11\cdot26^\circ$) del 1903. La massima annuale $34\cdot4^\circ$ fu osservata ai 10 luglio la minima $-5\cdot9^\circ$ ai 26 dicembre.

c) Tensione del vapore, umidità relativa, precipitazioni ecc.

Per motivi indipendenti dalla volontà dell'osservatore restarono in bianco alcune osservazioni al psicrometro nel mese di gennaio, di guisa che nello specchietto in fine manca il valor medio della tensione del vapore e della umidità relativa per il mese di gennaio. Per poterne calcolare la media annuale fu presa per il gennaio la media degli ultimi 9 anni.

Quasi ogni mese dà una tensione media maggiore della corrispondente del 1903, onde anche l'annuale (8·2) risulta un po' maggiore di quella (7·9) del 1903.

La umidità relativa invece dà una media annuale (71%) un po' minore della media annuale (72%) del 1903.

Notasi invece una differenza sensibile nella somma delle precipitazioni. Mentre il 1903 diede 1444·1 mm. di acqua in 100 giornate con precipitazioni, il 1904 ne diede 1182·4 in 108 giornate. I mesi più abbondanti furono il febbraio con 205·1 mm., il marzo con 267·4 mm., a cui tien dietro il settembre con 158·5 mm. e il dicembre con 135·8 mm. Povero fu l'aprile (7·6 mm.) il giugno (35·9) e l'ottobre (40·1).

La neve ci visitò tre volte nel gennaio (ai 4, 5 e 31), benchè in piccola quantità (5 centimetri in tutto), ai 17, 18 e 29 febbraio e 1° marzo mescolata alla pioggia. Fu invece abbondante ai 10 di dicembre (14 cm.)

I temporali cominciarono al principio di maggio e finirono colla metà di settembre accompagnando quasi sempre le scarse precipitazioni atmosferiche specie nei primi tre mesi.

La grandine fece capolino per due minuti già al 4 maggio, riapparendo poi ai 12 luglio.

Oltremodo ventosi furono l'aprile, il novembre e dicembre non tanto per la durata del vento quanto per la violenza.

Notisi da ultimo che ai 9 marzo alle 5³/₄ ant. fu avvertita una leggera scossa di terremoto proveniente da N, e tre altre leggere ai 2 aprile verso le 3 antim.

Rovereto, gennaio 1905.

FORTUNATO BERTOLASI.

MESE DI LUGLIO 1904.

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	Altezza barometrica Mass. 749.1 ai 16 Min. 737.6 ai 26 Media 743.6
		Massima	Minima	Media di mass. min. di 9 ant. e 9 pom.					
	mm	0	0	0	mm	%	mm		
1	741.1	30.6	16.2	23.2	12.6	54	3		
2	40.8	30.9	16.0	23.0	12.0	53	7		
3	43.4	31.3	19.3	24.5	12.7	53	5		
4	43.4	31.1	18.7	23.7	12.5	57	8		
5	44.2	29.5	17.9	22.4	11.5	62	10	22.3	
6	43.8	28.5	16.3	21.5	12.1	60	4		
7	47.4	29.3	15.1	22.1	12.3	56	0		
8	46.7	31.1	17.0	23.6	13.7	57	0		
9	44.9	33.0	18.9	25.4	14.9	56	0		
10	42.4	34.4	20.8	27.3	16.1	55	4	4.0	
11	42.0	31.5	19.3	24.3	15.1	62	1		
12	42.4	33.6	20.1	25.1	16.1	66	9	23.7	
13	46.6	26.0	18.4	21.9	15.6	79	10	3.4	
14	47.8	26.3	19.3	22.2	15.4	75	10		
15	47.7	28.9	20.1	23.8	14.9	66	8		
16	47.7	31.6	18.7	24.6	14.8	59	1		
17	46.5	32.8	19.8	25.7	13.8	52	7		
18	43.9	30.7	20.0	23.9	13.2	57	4		
19	40.0	32.4	17.1	24.6	12.5	50	0		
20	40.5	32.5	17.9	25.2	13.0	51	0		
21	42.0	33.0	19.5	25.9	12.6	45	2	5.6	
22	44.0	31.0	19.0	23.5	14.1	63	4	1.8	
23	44.0	31.4	17.0	24.0	12.9	51	3		
24	42.5	26.2			13.9	78	7	1.7	
25	39.8	30.2	16.0	23.3	13.0	56	2		
26	38.1	29.8	20.2	24.8	14.5	63	3		
27	39.5	30.4	17.8	23.4	12.3	53	3		
28	41.4	29.0	18.2	23.0	12.2	55	8		
29	43.6	29.5	16.0	23.4	7.9	32	0		
30	45.8	30.2	16.5	22.8	10.5	46	0		
31	46.4	31.6	17.1	24.1	13.6	51	3		

Temporali		
ai 5, 10, 12		
Grandine		
ai 12		
Proporzione dei venti di 9 ant., 3 e 9 pom.	N	34
	NE	4
	E	3
	SE	5
	S	21
	SW	3
	W	1
NW	9	
Calme	13	

MESE DI AGOSTO 1904.

Giorni del mese	Altezza barometrica media 9 ant., 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	
		Massima	Minima	Media di mass. min. 9 ant. e 9 pom.					
	<i>mm</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>mm</i>	<i>%</i>		<i>mm</i>	
1	746.3	30.6	19.3	24.6	12.1	49	9		
2	45.4	27.4	22.9	23.3	13.7	66	9		
3	47.5	29.0	18.0	23.8	12.1	50	8		
4	48.0	30.8	17.7	23.8	12.7	53	1	0.5	
5	46.0	32.4	19.0	25.2	11.9	46	0		
6	46.5	33.4	18.9	25.9	13.3	48	1		
7	46.3	33.2	20.2	26.6	13.0	45	6		
8	44.5	33.8	21.2	27.0	15.9	56	1		
9	41.0	33.6	22.4	27.3	16.4	59	3		
10	40.0	29.4	20.6	23.3	15.6	72	8	2.4	
11	39.7	30.9	19.1	24.8	14.8	62	4	8.1	
12	42.4	30.0	18.2	23.7	14.9	62	1		
13	46.3	29.7	19.4	23.9	13.0	56	4		
14	45.7	31.6	19.2	24.9	14.4	57	2		
15	43.8	32.9	19.0	25.6	13.5	51	2		
16	42.1	33.2	20.7	26.5	15.0	53	2	18.5	
17	42.0	33.2	19.4	24.6	16.4	66	4	2.0	
18	39.2	25.5	18.0	21.2	14.8	81	10	15.5	
19	41.6	26.8	15.6	21.4	12.4	59	4		
20	41.7	29.0	16.9	22.2	14.3	68	4		
21	42.5	26.2	18.4	21.9	13.8	68	8	11.0	
22	37.5	23.8	17.4	19.9	14.0	81	10	3.2	
23	36.5	23.9	14.0	17.5	8.7	61	5	3.0	
24	38.4	23.8	11.4	17.4	8.7	53	7	10.5	
25	37.3	22.8	12.7	16.1	9.3	78	10	4.2	
26	43.2	23.8	16.8	19.4	6.9	39	3		
27	46.1	23.8	11.8	17.1	8.1	51	2		
28	45.2	25.1	11.0	17.9	11.1	71	0		
29	46.1	25.8	13.1	19.4	11.7	61	1		
30	43.0	21.0	18.1	20.0	13.9	68	5	2.3	
31	41.8	25.5	18.2	20.4	14.9	85	10	13.8	

Altezza barometrica		
Mass.	749.8	ai 4
Min.	733.5	ai 23
Media	743.0	
Temperatura centigr.		
Mass.	33.8	ai 8
Min.	11.0	ai 28
Media	22.5	
Tensione del vapore		
Mass.	18.4 mm	ai 8
Min.	6.0 mm	ai 26
Media	12.9 mm	
Umidità relativa		
Mass.	95	ai 22
Min.	29	ai 26
Media	60 %	
Somma delle precipi- taz.: 95.0 mm		
Temporali		
ai 11-16-18-21		
Grandine		
ai —		
Proporzione dei venti 9 ant., 3 e 9 pom.	N	27
	NE	2
	E	5
	SE	3
	S	22
	SW	4
	W	0
	NW	7
Calme		23

MESE DI SETTEMBRE 1904.

Giorni del mese	Altezza barometrica media 9 ant., 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	
		Massima	Minima	Media di mass. min. 9 ant., e 9 pom.					
	<i>mm</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>mm</i>	<i>%</i>		<i>mm</i>	
1	741.9	24.8	16.0	18.8	12.5	79	10	18.5	
2	41.7	21.9	13.1	17.5	9.1	57	6		
3	41.2	23.1	13.2	17.2	10.9	70	5		
4	43.3	23.8	12.1	17.5	10.8	65	3		
5	44.8	24.1	12.3	18.3	10.9	62	4	0.6	
6	45.4	23.2	12.7	18.4	11.9	68	4		
7	46.7	24.2	16.0	18.9	12.1	71	3	0.7	
8	46.9	21.3	16.1	17.4	11.8	82	7	8.2	
9	46.5	22.2	13.1	17.1	11.4	73	8		
10	46.0	24.2	15.0	19.0	12.3	71	9		
11	43.9	25.5	16.0	20.6	13.7	71	4		
12	45.9	25.8	14.7	19.3	11.7	66	0		
13	45.2	24.5	15.5	19.9	14.3	78	7	4.0	
14	39.9	20.6	17.0	18.1	14.3	95	10	16.2	
15	39.9	19.8	12.6	15.5	10.0	76	3	16.1	
16	42.6	22.8	8.7	14.9	7.9	58	0		
17	44.5	22.2	11.6	15.3	7.2	56	3		ai —
18	47.0	22.2	7.2	14.0	7.7	60	4		
19	46.6	21.9	9.7	13.6	6.7	64	9		
20	45.2	19.1	7.6	11.4	7.0	73	5		
21	41.6	19.0	8.6	13.2	7.3	63	8		
22	42.3	15.2	10.4	11.7	7.9	76	9		
23	42.6	17.7	6.2	11.8	7.8	70	1		
24	43.6	18.8	7.2	12.6	8.6	70	5	18.6	
25	43.7	18.8	11.9	15.0	11.3	91	10	35.8	
26	44.6	18.8	12.0	15.1	11.7	88	8	2.5	
27	41.9	17.7	12.9	14.3	10.6	93	10	17.6	
28	40.6	18.8	12.6	14.6	10.2	86	7	1.5	
29	43.8	18.7	10.9	13.2	9.1	89	10	14.2	
30	43.9	14.8	9.9	12.0	9.8	91	10	4.0	

Altezza barometrica		
Mass.	747.9	ai 19
Min.	737.7	ai 15
Media	743.8	
Temperatura centigr.		
Mass.	25.8	ai 12
Min.	6.2	ai 23
Media	16.0	
Tensione del vapore		
Mass.	14.6 mm	ai 14
Min.	5.8	ai 18
Media	10.3 mm	
Umidità relativa		
Mass.	99	ai 25
Min.	35	ai 17
Media	74 %	
Somma delle precipitazioni: 158.5 mm		
Temporali		
ai	—	
Grandine		
ai	—	
Proporzione dei venti 9 ant., 3 e 9 pom.	N	21
	NE	9
	E	1
	SE	11
	S	20
	SW	0
	W	1
NW	6	
Calme	21	

MESE DI OTTOBRE 1904.

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant. 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	
		Massima	Minima	Media di mass. min. 9 ant. e 9 pom.					
	mm	o	o	o	mm	%	mm		
1	744.6	18.7	9.9	14.4	10.2	76	7		
2	45.5	19.3	12.8	15.0	10.2	79	4		
3	45.4	19.5	8.7	13.2	10.2	85	2		
4	45.1	16.7	9.5	13.4	10.6	87	9		
5	39.5	20.3	12.6	15.2	10.7	85	1		
6	37.0	18.3	11.9	14.4	11.2	85	10		
7	34.2	20.0	10.7	16.6	12.3	79	10	2.1	
8	35.2	19.4	12.5	15.0	6.2	49	5		
9	39.1	15.2	11.3	12.9	2.9	39	5		
10	40.5	15.2	10.4	12.5	5.8	55	10	13.4	
11	41.5	15.1	9.4	11.0	7.5	82	10	11.0	
12	47.1	13.0	8.6	10.0	8.3	89	5	0.4	
13	49.5	15.6	6.8	10.4	7.6	76	0		
14	44.8	15.6	8.2	10.5	8.0	85	10		
15	43.5	15.5	8.3	10.6	8.1	82	1		
16	44.9	15.5	6.0	9.6	7.3	78	1		
17	47.8	15.5	5.3	8.8	7.2	80	0		
18	47.5	15.2	6.0	8.9	7.3	82	4		
19	50.2	17.4	7.6	11.2	8.9	85	0		
20	49.9	17.5	7.8	11.9	9.4	84	7		
21	44.5		7.1		9.0	85	7		
22	43.4	16.6	6.4	10.5	9.2	88	6		
23	44.5	14.0	10.3	12.3	9.8	90	10		
24	45.0	17.3	11.5	13.0	9.5	84	2	0.1	
25	44.7	17.5	8.7	11.8	9.3	86	7		
26	41.5	16.2	7.4	11.8	7.4	70	3		
27	41.2	19.4	5.6	14.1	4.8	46	0		
28	40.9	15.8	6.2	9.2	4.9	57	2		
29	44.4	15.7	6.2	9.7	6.9	87	10	3.0	
30			9.1					10.1	
31	45.9	15.5	6.4	9.4	7.1	85	2		

Alte a barometrica	
Mass.	751.4 ai 20
Min.	733.2 ai 7
Media	743.6
.	
Temperatura centigr.	
Mass.	20.3 ai 5
Min.	5.3 ai 17
Media	12.0
Tensione del vapore	
Mass.	12.4 mm ai 7
Min.	2.6 mm ai 9
Media	mm 8.3
Umidità relativa	
Mass.	96 ai 22-26
Min.	21 ai 27
Media	77 %
Somma delle precipi- taz.: 40.1 mm.	
Temporali	
ai	—
Grandine	
ai	—
Proporzione dei venti 9 ant. 3 e 9 pom.	
N	11
NE	7
E	12
SE	10
S	4
SW	4
W	0
NW	7
Calme	38

MESE DI NOVEMBRE 1904.

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant. 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata
		Massima	Minima	Media di mass. min. di 9 ant. e 9 pom.				
	<i>mm</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>mm</i>	<i>%</i>	<i>mm</i>	
1		13.7	5.4	8.3				
2	747.4	12.7	4.3	7.6	6.9	85	0	
3	49.9	13.3	6.2	8.1	6.5	82	2	
4	47.5	13.3	3.6	7.3	6.3	79	1	
5	45.9	13.3	3.1	7.3	6.9	84	0	
6		12.4	3.1	8.0				
7	45.3	12.8	5.5	8.5	7.3	84	5	
8	41.5	12.8	6.6	9.9	6.3	71	7	1.7
9	44.6	12.8	3.9	7.1	4.7	62	3	
10		10.9	2.6	5.5				
11	47.8	13.2	1.7	6.9	6.4	77	7	
12		12.7						
13	49.2	12.6			5.9	86	0	
14	55.7	10.2	2.0	4.6	5.2	78	1	
15	55.0	10.0	0.3	2.7	4.7	77	3	
16	47.4	9.6	0.1	3.4	4.8	80	3	
17	52.5	9.1	0.0	2.8	4.8	85	0	ai —
18	48.6	8.8	-0.1	3.2	4.0	68	7	
19	50.0	8.4	-0.9	2.2			0	
20	47.2	8.2	-1.2	2.0	4.3	79	0	
21	43.0	7.7	-0.8	3.0	4.7	79	7	
22	41.4	7.8	-0.3	3.0	5.2	89	10	36.4
23	30.9	7.7	0.4	3.7	5.5	94	10	48.1
24	29.4	7.2	2.8	3.9	5.3	90	10	1.5
25	31.8	6.8	0.1	3.0	3.8	68	10	
26	35.4	6.6	-0.3	3.5	2.8	45	6	
27	39.1		-1.9		2.6	57	3	
28	39.7		-4.1		3.7	92	1	
29	43.4		-4.9		3.2	82	0	
30	44.8	3.8	-5.2	-1.2			4	

Altezza barometrica

Mass. 758.5 ai 15
Min. 729.1 ai 24
Media 744.4

Temperatura centigr.

Mass. 13.7 ai 1
Min. -5.2 ai 30
Media 4.1

Tensione del vapore

Mass. 8.1 mm ai 12
Min. 2.5 mm ai 27
Media 4.7 mm

Umidità relativa

Mass. 100 ai 29
Min. 31.2 ai 8
Media 78.0?

Somma delle precipitazioni: 87.7 mm.

Temporalità

ai —

Grandine

ai —

Proporzione dei venti 9 ant. 3 e 9 pom.

N	19
NE	9
E	2
SE	1
S	9
SW	0
W	0
NW	2
(1) Calme	44

(1) Mancano quattro osservazioni.

MESE DI DICEMBRE 1904.

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant. 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	Altezza barometrica Mass. 758.8 ai 28 Min. 729.1 ai 13 Media 744.5
		Massima	Minima	Media di mass. min. di 9 ant. e 9 pom.					
	mm	o	o	o	mm	%	mm	Temperatura centigr. Mass. 9.9 ai 14 Min. -5.9 ai 26 Media 0.4	
1	742.5	3.4	-4.1	-1.1			6		
2	45.3	3.1	-3.0	-0.5	4.2	91	7		
3	43.3	4.1	-0.9	1.9	5.2	95	10	3.3	
4	44.9	6.6	-0.2	2.1	4.8	87	0		
5	46.8	6.3	-0.2	2.2	4.2	76	2		
6	45.4	5.2	0.0	1.7	4.3	82	6		
7	42.4	2.6	-0.7	0.8	4.7	95	10	18.2	
8	32.9	5.3	-0.2	2.1	5.2	94	7	19.0	
9	41.2	5.0	-0.8	1.6	3.7	71	3		
10	36.7	3.4	-0.5	1.0	4.4	92	10	86.2*	
11	32.3	3.8	-0.3	1.5	4.9	95	9		
12	32.8	4.4	1.2	2.3	5.3	97	10		
13	29.8	7.2	1.5	4.5	5.1	84	10	9.1	
14	35.2	9.6	2.6	5.8	4.2	59	3		
15	39.7	4.5	0.0	1.6	3.6	70	2		
16	49.3	6.4	-0.9	1.7	4.3	81	4		
17	54.1	5.5	-0.9	1.5	4.1	77	1		
18	54.9	6.4	-0.6	1.7	4.6	85	0	ai	
19	53.2	5.5	-0.5	1.4	4.6	87	0		
20	52.3	5.6	-1.9	1.2	4.2	82	0		
21	57.1	1.9	-1.7	-0.3	3.8	84	6	ai	
22	55.4	2.1	-3.0	-1.5	3.9	93	0		
23	52.5	0.8	-5.3	-3.1	3.5	93	3		
24	47.0	0.3	-5.7	-3.6	3.6	97	3		
25	44.1	1.1	-5.3	-3.2	3.7	97	0		
26	41.6	1.6	-5.9	-3.2	3.7	97	2		
27	45.4	1.5	-5.8	-3.1	3.7	96	0		
28	55.5	1.8	-4.4	-2.1	4.1	98	3		
29	54.1	1.3	-4.7	-2.9	3.7	96	0		
30	40.5	1.5	-4.4	-2.6	3.9	99	6		
31	32.6	3.2	-3.6	0.4	3.1	59	4		
								Temporali	
								ai	
								Grandine	
								ai	
								Proporzione dei venti 9 ant. 3 e 9 pom.	
								N 21	
								NE 16	
								E 6	
								SE 2	
								S 1	
								SW 0	
								W 0	
								NW 1	
								Calme 46	

I numeri coll'asterisco nella colonna delle precipitazioni indicano neve fusa.

SPECCHIETTO

delle medie mensili e della media annuale delle osservazioni fatte all'Osservatorio meteorologico di Rovereto nel 1904.

1904	ALTEZZA BAROMETRICA ridotta a 0° C.					TEMPERATURA CENTIGRADA					Tensione media del vapore 9 ant. 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant. 3 e 9 pom.	Quantità di pioggia o neve fusa	Temporali il giorno	Giorni di pioggia o neve
	Media di 9 ant. 3 e 9 pom.	Massima	il di	Minima	il di	Media di mass. min. 9 ant. 9 p.	Massima	il di	Minima	il di					
	mm	mm		mm							mm	%	mm		
Gennaio . .	745.8	754.9	23	736.3	31	1.2	8.1	17	-3.8	26	—	—	17.0	—	4*, 5*, 14, 31*
Febbraio . .	37.3	49.4	12	23.6	18	3.8	12.5	12	-2.8	22	4.6	74	205.1	—	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 17*, 18*, 29*
Marzo . . .	41.3	48.2	9	25.9	30	6.8	16.1	28	-1.1	2	5.7	76	267.4	—	1*, 7, 8, 10, 11, 12, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30
Aprile . . .	42.5	52.8	3	34.8	27	13.3	23.7	18	4.4	2	7.5	61	7.6	—	18, 23, 24, 25, 26, 27
Maggio . .	43.4	51.1	14	33.2	23	17.9	28.6	18	6.9	6	9.8	59	69.8	4, 7, 23, 29	2, 3, 4, 6, 7, 8, 23, 29
Giugno . .	42.9	51.3	17	34.9	26	21.5	31.6	18	12.9	2	12.7	63	35.9	1, 18, 26	1, 2, 3, 9, 11, 12, 13, 18, 24, 26, 27
Luglio . . .	43.6	49.1	16	37.6	26	23.9	34.4	10	15.1	7	13.3	57	62.5	5, 10, 12	5, 10, 12, 13, 21, 22, 24
Agosto . . .	43.0	49.8	4	33.5	23	22.5	33.8	8	11.0	28	12.9	61	95.0	11, 16, 18, 21	4, 10, 11, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31
Settembre .	43.8	47.9	19	37.7	15	16.0	25.8	12	6.2	23	10.3	74	158.5	1, 15	1, 5, 7, 8, 13, 14, 15, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30
Ottobre . .	43.6	51.4	20	33.2	7	12.0	20.3	5	5.3	17	8.3	77	40.1	—	7, 10, 11, 12, 24, 29, 30
Novembre . .	44.4	58.5	15	29.1	24	4.1	13.7	1	-5.2	30	4.7	78	87.7	—	8, 22, 23, 24
Dicembre .	44.5	58.8	28	29.1	13	0.4	9.9	14	-5.9	26	4.2	88	135.8	—	3, 7, 8, 10*, 13
ANNUALE .	743.0	58.8	28 Dic.	23.6	18 Feb.	11.95	34.4	10 Lug.	-5.9	26 Dic.	8.2	71	1182.4	16 giorni	108 giorni con precipitazioni fra cui 8 con neve

I numeri coll'asterisco nell'ultima colonna indicano giorni con neve.