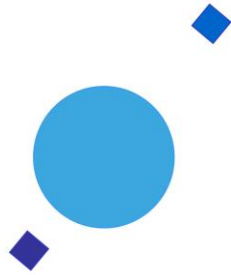


**INAF**



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

***SVIRCO Prompt Report: August 2020***

Francesco Re and Nello Vertoli

INAF/IAPS-2020-09

December 2021

**ISTITUTO DI ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI**

**AREA DI RICERCA ROMA - TOR VERGATA**

**Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma (ITALIA)**



## **SVIRCO Prompt Report: August 2020**

**Francesco Re and Nello Vertoli**

*IAPS - INAF, Area di Ricerca Roma - Tor Vergata  
Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma, Italy,*

### **Abstract**

*The pressure corrected intensity of the nucleonic component, produced by primary cosmic rays and recorded in August 2020 by the Neutron Monitor of SVIRCO-Rome (present geographic position: 41.86° N - 12.47° E; altitude about s.l. ), is reported in prompt form together with the barometric pressure data.*



## SVIRCO OBSERVATORY

During the 1<sup>st</sup> International Geophysics Year (1957) an international network of “ground-based detectors” for continuous cosmic ray measurements was world-wide established.

The cosmic ray station of Rome joined this network with the purpose to study the time variations of primary cosmic rays (**Studio Variazioni Intensità Raggi Cosmici: S.V.I.R.CO**) and their modulation in the heliosphere.

From July 1957 to April 1997, the SVIRCO Station (now Observatory) performed uninterrupted measurements at the Physics Department “G. Marconi” of “La Sapienza” University of Rome (41.90° N, 12.52° E, altitude about 60 m a.s.l.)

In May 1997 the neutron monitor was moved to the Physics Department “E. Amaldi” of “Roma Tre” University. Since then it has been continuously running at the new location (41.86° N, 12.47° E, altitude about 0 m a.s.l.).

The SVIRCO Observatory (INAF/IAPS-UNIRomaTre collaboration) is housed in a reserved building provided with a double air-conditioning system. The inner temperature is permanently restrained in a range of 23°-26° C, meanwhile the relative humidity is kept below 57%. Either the environmental parameters are continuously checked and recorded by digital sensors.

On January 1, 2005 three counters were added to the detector. This upgrade, from 17 to 20 NM-64, made the SVIRCO neutron monitor still consist of 5 sections but modified its geometry. Actually the new arrangement has been composed of three 3-counter, one 5-counter and one 6-counter units. The enhancement improved not only the overall counting rate of 15.6 % (January 2005) but, as a result, also the statistical quality of the recorded data.

On July 3, 2017 six counters experienced failure and were removed from the detector until 24 July. On 25 July 2017 a number of 2 counters was added to the detector up to a total of 16 counters. The new arrangement has been composed of three 3-counter, one 5-counter and one 2-counter units. The overall counting rate has decreased of about 20% (July 2017) with a lower statistical quality of the recorded data.

Each of the 16 BF<sub>3</sub> proportional counters (BP-28 type) is equipped with a smart amplifier/discriminator circuit complete with a spectrum stabilizer. This new electronic unit, developed in our laboratory, holds firmly the pulse height spectrum of the amplifier output (within a range of more than 150 volts around the operating voltage), providing the counter with a great immunity against high voltage variations.

Anyway, systematic and exhaustive tests of the counters are regularly performed. The output pulses of the amplifiers, discriminated by the threshold gates, are collected and stored into a multi-channel analyzer. The analysis of the height distribution (spectrum) of the amplifier pulses coinciding with the discriminator ones, is essential to verify the long term efficiency of each counter together with the amplifier gain and the discriminator threshold level.

As well as the amplifier/discriminator circuits, a large part of the electronic instrumentation operating in the Observatory was designed and realized in our laboratory together with the software for data acquisition and pre-elaboration.

In order to improve the reliability of the recorded data and to prevent measurement breakdowns, two independent systems perform contemporary the data acquisition. Each system is remotely controlled by a dedicated computer and is timed by a high stability quartz clock and/or a GPS receiver. One equipment runs according to a timing of 1 minute and fulfils the acquisition of the 16 counters separately. The other one records the individual 5-minute counting rate of each detector section in addition to the rates of the overall multiplicity, sorted into separated counting channels (from 1 to greater than 8).

A special care is devoted to the atmospheric pressure measurements; thus they are carried out by means of not less than three barometers at the same time. These instruments (achieving a resolution up to 0.01 hPa), are constantly checked out each other for the best measuring accuracy and reliability. Furthermore, the devices in use are equipped with different types of transducer such as vibrating cylinder, force balance and quartz, therefore, throughout their different behaviours, it is possible to point out the occurrence of any long-term drift and eventually to re-calibrate the instruments themselves.

## DATA PRESENTATION

In a preliminary step, the intensity data, of the secondary nucleonic component of cosmic rays, detected at SVIRCO Observatory, were corrected for pressure variations at a reference level of 1009.25 hPa with an attenuation coefficient of 0.70% / hPa.

The five-minutes counting rates, of the examined month, are reported in tabular form together with the hourly normalized data, which provide a continuous data set for long-term analysis.

The normalization was evaluated as percentage of the counting rate average of January-February 1997, when the Monitor operated at the previous location of "La Sapienza" University. The reference counting rate level (100%), computed for such period, is equal to 554946 counts/hour.

The atmospheric pressure data (in hectoPascal) are also collected in a monthly table which presents the five-minutes averages and the hourly ones.

The hourly averages of the normalized intensity and pressure, plotted in monthly graphs, are reported too.

## CONDITIONS FOR SVIRCO DATA USE

You are welcome to use neutron monitor data of SVIRCO, IAPS/INAF-UNIRomaTre collaboration, under the following conditions:

*-You agree to acknowledge our financial supports in any published use of the data.*

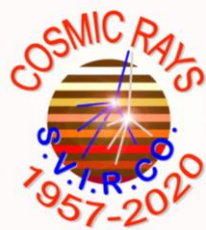
*Example: "**SVIRCO NM is supported by the INAF - UNIRomaTre collaboration**"*

*-You are kindly requested to send a copy of any published work derived from our data to:*

Dr. Monica Laurenza  
Head of SVIRCO Observatory & TPL  
Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali - Area di Ricerca Tor Vergata  
Via del Fosso del Cavaliere,100 00133 Roma - Italy,

[monica.laurenza@iaps.inaf.it](mailto:monica.laurenza@iaps.inaf.it)





# S.V.I.R.CO. Observatory

Rome

Italy







INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020											16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
1	0	38689	38282	37859	38271	38354	38934	38566	38564	38394	38869	38497	38563	101.600
	1	38389	38353	37940	37883	38006	39527	38408	38668	38938	38557	38697	38387	101.586
	2	39122	38501	38405	38991	38416	38689	38492	38251	38753	38243	38517	38599	101.855
	3	38284	37853	38763	38546	38504	38590	38695	39233	38052	38815	38197	38340	101.612
	4	38677	38612	38623	38655	38837	38464	38547	38526	38563	38124	38523	38824	101.854
	5	38429	37779	38725	38695	38293	38335	38408	38435	38824	38371	38408	38320	101.425
	6	38635	38893	38552	38636	38363	38250	38860	38578	38769	38461	37653	38442	101.660
	7	38278	38299	38003	38196	38326	38028	39669	38913	38832	38036	39251	39128	101.851
	8	38833	38469	38367	38059	38582	38504	38829	38950	38669	38830	38923	38319	101.934
	9	38465	38281	38861	38949	38894	38130	38466	37988	38529	38940	37900	38435	101.605
	10	38835	38564	38340	38952	38720	38937	38515	39292	38503	38641	38767	38773	102.265
	11	38213	38330	38462	39048	38289	38837	39176	39460	38563	38413	38734	37984	101.972
	12	38584	38399	38530	38867	38270	38612	38314	38520	38771	38510	38556	38610	101.760
	13	38528	39080	38653	38212	38803	38890	38889	38616	38943	38744	38871	38817	102.311
	14	38810	38430	38633	38017	39312	38696	38886	38869	38920	38646	38785	38710	102.237
	15	38091	38561	39322	38740	38482	38992	38426	38812	38377	38661	38848	39264	102.207
	16	38674	38745	38385	38870	38389	38903	38491	38746	38288	38856	39094	38569	102.082
	17	39175	38352	38407	38579	38530	39017	38987	38452	38958	38720	37901	38383	101.961
	18	38634	38490	38318	38948	38425	38429	38544	38478	39093	39209	38319	38227	101.885
	19	38520	38380	39067	38799	38667	38529	38016	38530	38597	39170	38331	38800	101.949
	20	38681	38646	38483	38870	38370	38587	38520	38455	38334	38638	38768	37896	101.694
	21	38751	38574	38111	38612	38838	38389	38337	38357	38924	37943	38646	38573	101.652
	22	37803	39005	38871	38502	38270	39092	38610	38555	38286	38398	38751	39048	101.902
	23	38733	38808	38891	38838	38600	38846	38903	38003	39170	38596	37922	38371	102.010
2	0	38693	38611	38370	38437	39319	39211	38466	38332	38504	39061	38791	38607	102.163
	1	38275	37922	37778	38681	38466	38873	39081	38487	38316	38715	38725	38255	101.547
	2	38985	38365	38837	38305	38894	38574	38585	38561	38311	38206	38494	38441	101.763
	3	38072	38252	38697	39182	38880	39097	38142	38877	38462	38874	38495	38777	102.038
	4	38708	38576	38935	38389	38565	38863	39032	38829	38861	38978	38532	38553	102.261
	5	38624	38662	38502	38550	38048	38240	39142	37899	38527	38819	37966	39202	101.680
	6	38653	38297	38176	38981	38313	38749	38291	38027	38079	38439	38168	38398	101.326
	7	38657	38618	38660	38534	38564	38641	38575	38362	38108	38494	38420	38633	101.699
	8	38321	38421	38736	38727	38564	39259	38164	38307	38665	37995	38533	38170	101.610
	9	39124	38410	38525	38649	38092	38504	38358	38406	38106	38292	39165	38356	101.637
	10	38071	38135	38121	38607	38076	38569	38437	37947	38926	38872	38502	38672	101.405
	11	38607	38156	38583	38235	38650	38394	38418	38507	38611	38577	38589	38916	101.694
	12	38894	38411	38073	39008	39186	38549	38303	38363	38579	38884	38602	38890	102.024
	13	39355	38779	39001	38760	38995	38056	38973	38730	38837	38883	38672	38906	102.508
	14	38778	39109	38909	38993	38692	38222	38419	38958	38793	38585	38373	38595	102.174
	15	38548	38624	39272	38377	39053	38694	37738	38719	38862	38108	38412	38401	101.818
	16	39000	38591	38982	38684	38412	38628	37969	38740	38793	38792	38710	38261	101.983
	17	38285	38336	38178	38197	38380	38345	38451	38620	38871	38330	38436	38655	101.439
	18	38200	39004	38788	37692	38635	38221	38211	38874	38537	37682	38612	38558	101.423
	19	38430	38321	38560	38741	38673	38677	38327	38349	38523	38494	38131	38458	101.571
	20	38477	38165	38332	38587	38718	38735	38910	38650	38546	38465	38625	38205	101.732
	21	38265	38576	38482	39227	38404	38081	38317	38723	38924	38268	38910	38717	101.836
	22	38856	37682	38661	38309	38259	38894	38588	38339	38471	37410	38414	38481	101.280
	23	37711	38371	38670	38255	38846	38505	38466	38095	38534	38575	38195	38647	101.391

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020											16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
3	0	37824	38885	37964	38438	38353	38889	38343	38367	38442	38067	38551	38641	101.363
	1	38998	38389	38612	38621	38614	39144	38579	38671	38365	38621	38153	39134	102.058
	2	39384	38249	38628	38602	38592	38312	39042	38278	38384	38551	38071	38824	101.842
	3	38319	38938	38293	39222	38757	38870	38464	38373	38716	38109	38559	38799	101.952
	4	38935	38204	38839	38973	38927	38719	38394	38412	38194	38992	38707	38256	101.982
	5	38355	38926	38744	38714	38955	38476	38872	38571	38837	38411	38107	38965	102.066
	6	38628	38729	38825	39286	38601	38486	38975	38599	39008	38608	38320	38824	102.276
	7	38813	38161	38952	38553	38631	38450	38711	38227	38666	39101	38390	38697	101.937
	8	38369	38447	38866	38693	38064	38956	38527	38513	38421	38584	38549	38608	101.771
	9	38705	38904	39404	38657	38858	38732	38385	39018	38083	39048	38891	38478	102.335
	10	38683	38541	38520	38411	38682	38946	38775	38864	38023	38108	38693	39162	101.950
	11	38347	38489	38425	38443	38626	37839	38789	39387	38407	39212	38520	38504	101.857
	12	38077	38870	39000	38935	38176	38659	38918	39208	38637	38450	38710	38724	102.160
	13	38798	38752	38528	38232	38801	38028	39106	38501	38250	38856	39022	38350	101.909
	14	39103	39098	39190	39144	38422	38609	38576	38231	38622	38891	38292	38408	102.208
	15	38508	38625	38143	38329	38214	38564	38210	38367	38537	38336	38272	38733	101.384
	16	38499	38427	38371	38165	38358	38205	38446	38487	38783	38013	38706	37873	101.273
	17	38478	38937	38757	38293	38228	38409	37969	38153	38178	38959	38670	38603	101.560
	18	38520	38718	38324	38848	38395	38651	38379	38530	38789	38873	39188	38254	101.963
	19	38531	37960	38395	38170	38481	38691	38735	38128	38371	38300	37999	38432	101.242
	20	38317	38971	38463	39010	38589	38669	38621	38379	38595	38383	38393	38752	101.891
	21	38928	39117	38404	39118	38093	38383	38484	38611	38595	38399	38438	37935	101.752
	22	38952	38151	38776	38800	38301	38915	38177	38348	38334	38525	38590	38551	101.733
	23	38348	38470	38857	38628	38148	38335	38074	38431	38044	38413	37887	38675	101.268
4	0	38848	38103	38409	38662	38023	38335	38414	38134	38589	38471	38727	37908	101.328
	1	38446	38828	38612	38544	38903	38545	38247	38690	38446	38343	38443	38775	101.821
	2	39169	39232	38629	38390	38861	38349	38407	37900	38491	38463	38478	38824	101.902
	3	38274	38049	38070	38878	38554	38370	38921	38741	39143	38325	39253	38982	101.983
	4	38867	39339	38683	38234	38819	39205	38552	39049	39248	39406	38563	38551	102.634
	5	38845	39237	38720	39005	38983	38783	38152	39298	38992	38523	38584	38751	102.492
	6	39353	38832	38409	38485	38913	38537	38946	39326	38529	39120	39059	39176	102.670
	7	39105	38576	39232	39453	38906	38842	38680	39277	38586	38836	39356	38738	102.869
	8	39022	38428	38983	38943	38533	38612	38997	38859	38761	39069	38679	38919	102.477
	9	38751	38458	38628	38881	39005	39106	39091	38962	38963	39103	38314	38747	102.522
	10	38737	38465	38357	38451	39111	38772	38532	38572	39045	38813	39008	38270	102.110
	11	38947	38783	38602	38751	39074	38224	38855	39069	38200	39121	38577	38648	102.267
	12	38076	38600	38678	38254	38710	39072	39232	38808	38564	38881	38846	38966	102.231
	13	39021	38726	38468	38377	38261	39704	38837	39346	38867	38734	38789	39258	102.606
	14	39063	38472	38471	38752	38624	38769	38850	38725	38566	38593	38528	38683	102.101
	15	38782	38686	38513	38261	38442	38450	37734	38687	38811	38837	39380	38859	101.958
	16	38492	38727	39136	38278	38226	38998	38410	38697	38268	38368	38232	38397	101.691
	17	38559	39041	39186	38602	38126	38700	38921	38259	38556	38264	38474	38659	101.937
	18	38399	39175	39192	38434	38689	38791	38452	38749	38455	38132	38487	38678	102.000
	19	38214	39094	38106	38572	38384	38361	38516	38730	38265	38204	38966	38405	101.600
	20	38553	38338	38717	37837	39282	38491	39060	38485	39010	38582	38511	38475	101.935
	21	38261	38866	38163	39124	38306	38966	38314	38509	38493	38576	38495	38769	101.825
	22	38407	39488	38324	39184	38409	38315	39096	38535	38512	38279	38696	38911	102.114
	23	38552	38599	38501	38806	38606	38557	38433	38395	38244	38084	38733	38417	101.624

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020											16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
5	0	38602	38985	38618	38564	38986	39291	38794	38819	38474	38441	38736	38532	102.266
	1	39524	38455	38855	38658	39079	38866	38546	38706	38360	38352	38674	38412	102.187
	2	38356	38670	38577	38478	38934	39020	37896	38317	39144	39093	38470	38881	102.044
	3	38589	38190	37900	38486	38493	38694	38956	39075	38532	38445	38843	38077	101.702
	4	38110	38253	39081	38530	38792	38933	38131	38589	38497	38594	38669	38896	101.877
	5	38782	38767	38785	38771	38393	38738	38672	38418	39543	38229	38848	39011	102.290
	6	38530	38661	38580	38912	38826	38349	38580	39006	39052	38728	39005	38855	102.318
	7	38146	39005	39026	38759	38776	38606	38064	38506	38838	38779	38995	38273	102.030
	8	39156	38863	38909	38521	38495	38550	38846	38810	38656	39034	39073	39027	102.507
	9	38849	38832	39141	38818	38889	38837	38893	38721	38205	38398	39302	38938	102.480
	10	38466	38707	38633	38653	38761	39066	38902	39054	39001	38827	39469	39482	102.745
	11	37677	38665	38420	39151	38155	38430	38958	38852	38655	38934	38284	38780	101.852
	12	38636	38536	38465	38833	38627	39008	38731	38646	38209	38693	38768	38635	102.033
	13	38838	38525	37931	39254	38896	38834	38948	38752	38929	38289	38950	38672	102.260
	14	39014	38603	39066	38616	38715	38720	38480	38823	38919	38838	39881	39126	102.697
	15	38952	38627	38889	38503	39296	38648	38573	38708	38751	38603	38396	38249	102.123
	16	39278	39111	38349	38188	38398	39255	39067	38023	38515	38821	38650	38637	102.145
	17	38539	38783	38470	38428	38764	38851	38831	38889	38527	38682	38525	38618	102.059
	18	38745	38838	38795	38782	38480	38494	38528	38708	39147	39253	38773	39135	102.449
	19	38745	38300	39016	39075	38637	38448	38223	38821	38989	39135	38804	38391	102.209
	20	38344	38593	38402	38538	38470	38424	38197	38636	38562	39606	38078	38936	101.813
	21	39139	39393	38606	38358	39410	38933	38618	38661	38555	38759	38268	39007	102.456
	22	38918	38518	38819	39210	39458	38324	38832	38242	38265	39314	38384	38454	102.242
	23	38441	38763	38586	38974	37926	38567	38842	38758	38231	39001	39222	38891	102.124
6	0	38834	39078	38601	38515	38881	38360	38381	38818	38441	38300	38376	39226	102.039
	1	39182	39111	38123	38759	39152	38847	38990	39015	38547	39116	38913	38895	102.663
	2	38742	39094	39094	38391	38242	38145	38985	39075	38015	39071	38762	38532	102.112
	3	38905	39053	38704	38592	38338	38789	38350	38711	38391	38569	38506	38609	101.974
	4	38990	39329	38777	38598	39268	38675	38408	39193	38637	39031	38690	38736	102.593
	5	38814	38602	38494	38432	38183	38414	39007	38470	39325	38577	38231	38618	101.897
	6	39424	38486	38513	38774	38635	38646	38673	38943	38738	38870	39252	38542	102.409
	7	38165	38980	38774	38367	38702	38694	38754	38698	38439	38782	39343	38938	102.220
	8	38194	38458	38404	39183	38883	38505	38599	38603	38864	39324	38941	38825	102.252
	9	38910	38625	38826	38864	38514	38599	38853	39031	38618	39166	38623	38910	102.419
	10	38825	38769	39203	39038	38772	38818	38756	38556	38616	38860	38443	39330	102.517
	11	39276	38372	38629	38438	39208	38418	38248	39220	38742	39043	38883	38520	102.300
	12	38630	38857	38881	38957	38857	39110	38631	38869	38963	38757	38989	38913	102.611
	13	38302	38847	38860	38791	38487	38776	38695	38123	38950	38875	38993	39215	102.281
	14	38480	38231	38588	38660	39087	38689	38171	38312	38968	39050	38531	38372	101.891
	15	38377	38941	38859	38501	38943	38786	38688	38688	39238	38348	39561	38912	102.485
	16	39109	38591	38808	38822	38674	38456	38762	38599	39177	38968	38337	38990	102.365
	17	38835	38815	39304	38932	38634	39021	38961	38389	38398	37700	38831	38380	102.124
	18	39012	38508	38540	38608	38374	38273	37944	38664	38445	38855	38454	38577	101.696
	19	38745	38632	38216	38631	38766	38677	39519	39413	38747	38475	39118	38211	102.333
	20	38659	38664	38672	38893	39444	38347	38374	39055	38836	38731	38298	38624	102.211
	21	38635	38528	38555	38929	38686	38733	39159	39124	38547	38868	38804	38665	102.351
	22	39027	38396	38766	38713	38422	39010	38961	38266	39213	38556	38476	38943	102.245
	23	39182	38881	38525	38952	39180	38748	39091	39182	38975	38603	38757	38590	102.667

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020											16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
7	0	38689	39025	39095	38865	38752	38480	38722	38706	38781	38219	38915	39162	102.392
	1	38797	38461	38989	39701	38925	38939	38839	38132	38463	39646	38896	39194	102.736
	2	39467	38530	39156	38079	38850	38857	38305	38877	39449	38951	38644	38743	102.500
	3	38634	38957	39095	38410	38770	38731	38855	38269	39395	39221	38373	38776	102.407
	4	38672	38451	39094	38957	39378	38429	38846	38721	38754	38316	39200	38853	102.448
	5	38491	38816	38971	38672	38511	38677	38846	38884	38511	38638	38902	38758	102.229
	6	39055	38653	38322	38797	38521	38353	38926	39097	38824	39492	39324	38749	102.545
	7	38573	38848	38848	38830	39035	38976	38640	38721	39112	38721	39382	39008	102.673
	8	38808	38777	38727	38472	38410	38900	39361	38611	38955	39268	39089	38608	102.517
	9	38475	39090	38949	39207	38484	38658	39150	39107	38396	39040	38725	38702	102.516
	10	38404	38418	38781	38953	38883	38882	38520	38518	39234	39049	38334	38238	102.127
	11	38775	38906	39059	39386	38281	39149	38446	38402	38537	38663	38519	38642	102.248
	12	38662	39490	38999	38730	38614	38587	37867	39023	38776	38858	38754	38800	102.335
	13	38977	38128	38600	38859	38657	39184	38184	38756	38662	38948	38932	38996	102.274
	14	38777	38897	38656	38340	39053	38519	39014	38503	38222	38674	39001	38835	102.188
	15	38870	38588	38970	39111	39437	38527	38063	39088	38926	38595	38975	38997	102.552
	16	38723	38819	38251	38706	39048	39229	38922	38774	38379	38837	38535	38685	102.280
	17	39275	38698	38363	38963	38789	38703	38694	38799	38425	39154	38696	38782	102.375
	18	38478	39054	38450	38266	38624	38480	38373	39016	38755	38088	38622	38971	101.899
	19	38822	38859	38830	38821	38957	38740	38575	39082	38973	38561	38796	38485	102.411
	20	38467	38789	38797	38860	38597	38959	38859	38369	38610	38923	39152	39412	102.474
	21	39122	38731	38516	39382	39270	38785	38640	39328	38539	38447	38792	38856	102.610
	22	38961	38949	38844	38539	38450	37938	38505	38618	38709	38844	38494	38959	102.038
	23	38782	39098	38232	38597	38407	38573	39206	38483	38793	38813	38165	38438	101.990
8	0	38770	38536	38367	38579	38629	38672	39156	39388	38632	38124	38792	38920	102.199
	1	38942	38525	38712	38074	38924	38601	38929	39058	38833	38870	38740	39437	102.442
	2	38408	38613	38677	38899	38754	38655	38488	38399	39027	39084	38643	38147	102.035
	3	38283	39642	38537	38704	38857	38645	38576	39091	38912	38848	38800	38145	102.309
	4	38489	38646	38707	38870	38976	38881	38513	38281	38930	38713	38676	38796	102.185
	5	38791	38943	38681	39030	38664	38931	38753	38903	39083	39184	38877	39052	102.716
	6	38688	39337	38817	38640	38566	38287	38808	39472	38194	38651	38310	38430	102.124
	7	38557	39170	39152	38651	38393	38745	39141	38422	38526	38806	38873	38904	102.375
	8	38827	39495	38636	38496	38834	39216	39460	38551	38845	38682	39171	38216	102.614
	9	38514	38865	38172	38432	38783	38618	38932	38347	38992	38285	38777	39052	102.029
	10	38794	39434	38685	38187	38294	38669	38822	38196	38875	38538	38393	38488	101.942
	11	38405	38661	38254	38960	38730	38866	39380	38617	38671	38366	38520	38306	102.022
	12	38942	38806	38543	38458	38821	38951	39359	38483	38739	39245	38766	39154	102.579
	13	39481	38918	38661	38516	38556	38485	38552	38441	38993	38922	38469	38550	102.199
	14	38564	38026	38407	38344	38707	38570	38538	38732	39071	39485	38218	38740	101.949
	15	38788	38709	38290	39302	38695	38835	38752	38616	38868	38886	38775	38779	102.365
	16	39003	39021	38917	39080	38754	38984	38834	38853	38907	39038	38843	39647	102.933
	17	38455	38504	38901	38869	38454	39188	38607	38747	38874	38390	39041	39274	102.366
	18	38620	39052	38524	39224	39047	39058	38873	38637	38827	38549	39076	38228	102.458
	19	39202	38809	39034	38930	38388	39012	38989	38811	38572	38624	39045	39387	102.696
	20	39310	38939	38788	39342	38323	38460	39136	38997	38538	39165	39193	38648	102.705
	21	38536	38799	38728	38605	38653	38724	38516	39059	38948	38933	39011	39247	102.467
	22	38696	38703	39052	39007	38758	38319	39330	38722	38575	38788	38944	38794	102.451
	23	39454	38423	38594	39057	38884	38792	38895	38745	39408	38874	38569	38776	102.624

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020											16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
9	0	38674	39052	39436	38553	39253	39221	38583	39127	38994	38581	38749	38556	102.691
	1	38398	38608	38679	39243	39117	38726	38866	38645	38937	38464	38375	39341	102.388
	2	38592	39230	38737	38411	38879	38382	38968	38802	38724	39177	38570	39022	102.409
	3	39045	38846	39103	38650	38537	38829	38270	38355	39005	38983	38700	38117	102.176
	4	38595	39077	38621	38255	38932	38721	38631	38882	38614	38341	39014	38988	102.227
	5	38371	39005	38574	38455	38563	38788	39411	38925	39012	38790	38825	38645	102.380
	6	38737	38541	39234	38628	38648	38728	39291	38627	38618	38632	38473	38764	102.283
	7	38564	38691	38865	39141	38819	38736	38798	39060	39057	38622	39320	38781	102.620
	8	38779	39069	38682	38948	38824	38750	39190	38908	38286	38877	39366	38609	102.583
	9	38568	38908	38850	38513	39067	39144	38925	38859	38497	38686	38614	38617	102.354
	10	39234	38967	38767	38103	38726	39069	38651	39329	38802	39096	38730	38477	102.509
	11	38813	39047	38727	38843	38972	38782	39342	38742	38504	38204	38761	38563	102.365
	12	38464	38711	39202	38739	39035	38607	38765	38847	39018	39003	38547	38702	102.441
	13	38647	38879	38739	38837	38650	38731	38937	38687	38818	39447	38836	38755	102.512
	14	38933	38109	39344	39194	38609	38567	38582	39021	38750	38771	38938	38822	102.441
	15	38612	38683	38939	38669	39110	38565	38363	38587	39259	39346	38510	39005	102.442
	16	38572	38095	38719	39249	38602	38202	38917	38503	38804	38754	39009	38860	102.143
	17	38932	39338	38299	38718	38566	39298	39106	38664	38782	38656	38922	38964	102.574
	18	38558	38541	39025	38862	38816	38980	38599	39436	38800	38314	39190	38769	102.496
	19	39273	39041	39598	39088	38684	38595	38911	38663	39156	39457	38319	39178	102.952
	20	39019	38560	39118	38189	38881	38694	38678	38874	38711	38712	38814	39197	102.398
	21	39141	38767	39216	38622	38991	39011	38433	39166	38822	38799	38248	38894	102.544
	22	38258	38754	38667	39000	38900	38939	38676	38800	39115	38696	38487	38782	102.316
	23	38908	38426	38703	38714	38398	38714	38331	39302	38855	38810	38323	38455	102.067
10	0	39118	39062	39312	38537	39255	39041	38885	38459	38486	38903	38864	39033	102.731
	1	39073	38752	38728	38608	38923	39184	39334	39123	38561	38667	38995	38873	102.700
	2	38547	38939	38563	38823	39196	39167	38925	38883	38970	38786	37859	38930	102.429
	3	38673	38885	39263	39293	38921	38608	38813	38655	38793	39187	38460	38307	102.489
	4	38989	39304	38984	38578	38622	39107	38666	39003	38517	38910	39131	39076	102.715
	5	38808	39005	38927	39128	38803	38812	38916	39214	38331	38703	39329	39239	102.787
	6	38566	39302	38335	38707	39328	38685	38813	38491	38594	38698	38765	38872	102.334
	7	38887	38880	39442	38574	38874	38870	38915	38704	38990	38565	39369	38522	102.651
	8	38581	38987	39035	39318	38686	39217	39099	38562	38419	38588	38924	38931	102.596
	9	38519	38424	38704	38888	38696	38823	38879	38957	38625	39070	39140	38429	102.334
	10	38570	38774	39240	38472	38456	39237	38846	38573	38648	39107	39180	38924	102.526
	11	38847	39234	38916	38943	38603	39358	38847	39265	38942	38634	39151	39010	102.905
	12	38970	38518	38595	39314	38857	38900	39101	38757	38599	39212	38496	39112	102.615
	13	38930	38797	38894	39676	38536	39274	38484	39168	39318	38914	39209	38443	102.881
	14	39525	39168	39065	39192	38892	39329	38863	39526	38779	38605	38903	38608	103.060
	15	39095	38328	39077	38747	38936	38894	38831	38587	39013	38636	38875	39270	102.584
	16	39059	38743	38753	38732	39508	39110	38866	38856	38745	39471	38953	38873	102.887
	17	39683	39191	39164	39181	39203	39299	38392	39489	38765	38569	38763	38760	103.061
	18	38840	38852	39477	38682	38730	38898	38939	39177	38878	38602	38766	39573	102.831
	19	39380	38932	39131	39407	38575	38817	39249	38076	38697	39161	39478	39071	102.955
	20	39038	39080	38426	38448	38516	38645	38853	39003	38638	38332	38852	38664	102.189
	21	38742	38893	38805	38867	39032	38820	38721	39150	39144	39250	38971	38573	102.733
	22	38931	38820	39106	38908	38835	38305	39057	38608	39124	38896	38724	39219	102.637
	23	38350	39418	38938	39440	39025	39153	39887	38676	38666	39331	39120	39106	103.204

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020											16 NM-64		
		INAF/UNIRomaTre													
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm	
11	0	39548	38861	39103	39264	39091	38568	38934	38918	38615	38744	38323	38761	102.677	
	1	38508	39095	39285	38958	38925	39118	38482	39158	38682	38749	39037	38496	102.628	
	2	38645	38628	39154	39194	39320	38840	38408	38837	38693	38628	39038	38831	102.567	
	3	39211	38579	38785	38747	38987	38746	39334	38253	37707	38331	38696	38886	102.138	
	4	38808	38986	38461	38629	39258	39153	38003	38829	38332	38695	38524	38937	102.215	
	5	38542	38851	38540	38849	39306	38954	38487	38631	38630	39000	38482	38840	102.325	
	6	38494	38423	39246	39170	38666	38443	38976	38759	38569	38328	38770	38102	102.068	
	7	38613	38940	38944	38135	38818	38273	38467	38287	37949	39130	38774	38464	101.815	
	8	38847	38804	38622	39197	38546	38792	38971	38691	38787	38323	39069	38619	102.359	
	9	38722	38832	39063	38554	38663	38764	38487	38292	38527	38763	38219	38441	101.932	
	10	38600	38186	38785	38413	38477	38609	39204	38192	38861	38919	38470	38717	101.955	
	11	38429	38519	38650	38973	38344	39045	38454	38812	38891	38341	38718	38676	102.048	
	12	38163	38813	38566	38272	38466	38744	38952	38864	39158	38388	38572	38948	102.060	
	13	38957	38832	38469	38095	38407	38964	38539	38813	39077	38736	39227	38999	102.326	
	14	38760	38841	38266	39568	38601	38356	39154	38791	38976	39450	38794	38763	102.590	
	15	38575	39310	38604	38929	39192	39111	38537	38833	38630	38506	38873	38922	102.525	
	16	39124	38771	38375	38800	38972	39119	39076	38410	39046	38851	39064	38789	102.608	
	17	38816	38900	39108	38811	39210	39165	38440	38444	38651	39260	38402	38504	102.456	
	18	38390	38527	38758	38580	39034	38655	38622	38206	38308	38428	38160	38931	101.772	
	19	39052	37948	38638	38716	38758	38414	38799	38535	39035	38885	38005	38397	101.900	
	20	38767	39029	38387	39154	39291	38015	38389	38568	38544	38898	38395	39544	102.296	
	21	39033	39068	38849	38801	38354	38387	38610	39134	38837	38953	38840	39151	102.524	
	22	37892	38207	38630	38819	38349	38818	38336	38313	39089	38556	38918	38622	101.761	
	23	38715	38322	38370	38156	38255	38552	38864	38280	38951	38860	38946	38482	101.806	
12	0	38766	38723	38922	38213	39002	38193	38853	38368	38750	38735	38724	38249	101.968	
	1	38116	37844	38523	38700	38223	38207	38509	38175	38176	38111	38654	38669	101.180	
	2	38754	39079	38329	38575	38715	38792	38779	38619	38331	38569	38408	37885	101.824	
	3	38070	38920	39045	39071	38809	38063	38786	38867	38128	38409	38504	38586	101.917	
	4	38356	38615	38236	38207	38310	38607	38552	38217	38821	39276	38829	38804	101.822	
	5	38614	38751	39110	37696	39110	38114	38471	38518	38267	38417	38454	38342	101.610	
	6	39025	38717	38651	38434	39314	38119	38699	38755	38815	37867	38421	38092	101.841	
	7	38581	38549	38320	38487	38599	38052	38693	37940	38772	38415	38552	38333	101.484	
	8	38618	38329	38480	38823	38449	38104	38071	38244	38503	39188	38008	38871	101.571	
	9	39069	38569	37876	39228	38808	38197	39103	38318	38595	38414	38488	38255	101.842	
	10	38715	38555	38281	38652	38294	38591	38279	38017	38141	38226	38579	38787	101.446	
	11	38306	38241	38261	38152	38647	38556	38899	38404	38916	38005	38291	37815	101.308	
	12	38695	38807	38398	38381	38416	37931	38739	38602	38547	38649	38320	38485	101.634	
	13	38385	37826	37903	38811	38556	37876	38804	37859	38247	38289	38509	38540	101.113	
	14	39032	38578	38936	38410	38851	38445	38244	38414	37987	38178	38086	38478	101.560	
	15	37834	38724	38601	37873	38283	38512	37907	37914	38533	38082	38956	38361	101.108	
	16	38768	38144	38273	38873	38906	38695	38296	38014	38623	38603	38990	38610	101.815	
	17	38481	38690	38450	38680	38199	38575	38306	38374	38523	38728	38339	38278	101.557	
	18	38318	38273	38420	38893	38759	38111	38529	38171	39011	38260	38593	38656	101.638	
	19	38424	38694	38699	38341	38206	38364	38629	38303	38251	38373	38446	38843	101.546	
	20	38546	38593	38082	38407	38627	38330	38676	38211	38657	38385	37777	38542	101.383	
	21	38564	38499	38496	38863	38407	38673	38878	38261	38561	38406	38624	38481	101.797	
	22	38870	39055	38521	38753	38925	38393	38426	39026	38641	38389	38389	38739	102.109	
	23	39101	38432	38808	38990	38923	37885	38675	38501	38696	38835	38055	38685	101.989	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020											16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
13	0	38453	38903	38674	38357	39022	38285	38314	38744	38543	38830	38479	38797	101.944
	1	38546	38509	38984	38228	38539	39191	38808	38423	38413	38178	38659	38450	101.844
	2	38287	37903	38111	38253	38585	38350	38733	38293	38404	38503	38456	38635	101.313
	3	38642	38400	38322	38841	38160	38450	38502	38618	39072	38336	38725	38891	101.851
	4	39117	38360	38111	38490	37960	38725	38666	38705	38959	38345	38481	38809	101.801
	5	38053	38640	38572	37847	38098	38059	38214	38292	38670	38475	38214	37996	101.008
	6	38054	38491	38495	38234	38529	38614	38396	38512	38560	38522	38248	38244	101.397
	7	38406	38449	38391	38673	38394	39043	38034	38336	38933	38367	38296	38417	101.582
	8	38343	38024	38415	38733	38769	37839	38014	38377	37998	38410	38589	38167	101.129
	9	38544	39068	38395	38633	38197	38724	38720	38467	38077	38986	39302	38333	101.958
	10	38726	38424	38476	39231	38454	38320	38305	37847	38209	38338	38572	37886	101.373
	11	38768	38691	37733	37967	38259	38730	38785	38164	38973	37927	38403	38686	101.439
	12	38304	38855	38568	38458	38400	38079	37726	38320	38316	38625	38533	38166	101.277
	13	38541	38365	38401	37969	38540	38273	38158	38357	37906	38329	38855	38328	101.205
	14	38271	38945	38415	38303	37702	38781	38588	38844	37983	37603	38633	38571	101.341
	15	38313	38404	37926	38671	38614	37951	38533	38285	38555	38369	38169	38520	101.268
	16	38398	38036	38557	38492	38661	38414	38119	38182	38564	38160	38622	38610	101.380
	17	38278	38510	38120	38307	38244	38787	38762	38344	37905	38205	38112	38793	101.281
	18	38631	37997	38258	38689	38352	38479	37978	38430	38215	38371	39032	37965	101.288
	19	38409	38382	38641	38484	38405	37936	38941	38491	38142	38094	38791	37943	101.345
	20	38283	38319	38618	38502	38110	38409	38118	38313	38459	38471	38809	38225	101.340
	21	38695	38632	37627	38852	38661	38661	38672	38123	38517	38696	38541	39421	101.882
	22	38496	38165	38358	38561	39012	38650	38101	38123	39156	38171	38503	38126	101.513
	23	38371	38423	37727	38104	38582	38308	38614	38427	38901	38255	38798	38408	101.403
14	0	38874	38429	38810	38289	38577	38348	38083	38343	38537	38692	38047	38825	101.608
	1	38040	38387	37975	38687	38739	38309	38327	38005	38251	38138	38641	38800	101.266
	2	38608	38730	38679	38487	38758	37881	38389	38000	37553	38733	38561	38339	101.358
	3	38545	38119	38608	38580	38605	38150	38328	38695	38411	37887	38714	39206	101.606
	4	38390	38152	38667	38477	38848	38119	38787	38307	38265	38314	38925	38693	101.628
	5	38561	38844	37810	38585	38312	38584	38428	38724	38223	38627	38859	38880	101.736
	6	38301	38622	38502	38266	37818	37940	38573	38139	38132	38456	39036	38524	101.268
	7	38432	38617	39128	38047	38695	38572	39136	38354	38192	38951	38829	39019	102.074
	8	38851	37982	38661	38413	38875	38596	38467	38392	38794	38112	39198	38457	101.816
	9	37919	38054	38456	38359	38262	38590	38575	38270	38277	38978	37974	38082	101.155
	10	38304	38018	38246	38327	38587	38681	38452	38697	38433	38065	37919	38200	101.185
	11	38213	38148	38141	38796	38311	38756	37948	38939	38221	38329	38393	38759	101.410
	12	38930	38900	38287	38687	38008	37795	38345	38229	38385	38568	38576	37949	101.345
	13	38667	38553	38744	38545	39166	38429	38280	38074	38809	38941	38154	38839	101.904
	14	38466	38428	38805	38588	38273	39082	38619	38122	38310	38453	37745	38295	101.461
	15	38622	37706	38014	37995	37947	38242	38918	38460	38251	38705	38381	38227	101.083
	16	38724	38524	37864	38625	38699	37909	38582	38459	38422	38289	39065	38422	101.548
	17	38390	37938	38612	38453	37940	38705	38427	38601	38064	38094	38677	38053	101.190
	18	38413	38837	39035	38460	37763	38959	39222	37802	38291	38172	38646	38715	101.709
	19	38324	38777	38723	37882	38252	38238	38870	38160	38765	38020	38420	38394	101.382
	20	38743	38482	38644	38590	38397	38994	38780	38724	38364	38296	38532	38378	101.843
	21	38077	38005	39022	38324	38126	38645	38829	38536	38418	38781	38363	38252	101.503
	22	38444	38547	38560	38791	38954	38681	38419	38400	38511	38691	39072	38279	101.937
	23	38215	38643	38072	38485	38153	38637	38527	39060	38201	38343	38751	38692	101.592



INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020											16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
15	0	37947	38545	37936	38970	38220	38158	38403	38391	38129	39049	37967	38838	101.319
	1	38397	37785	38662	38112	38536	38903	38245	38219	38348	38586	38629	38803	101.470
	2	38671	38192	38654	38165	38617	38229	38212	38371	38489	38640	38588	38097	101.403
	3	38474	38384	38254	38426	39125	38600	38343	38308	38613	38183	38655	38242	101.553
	4	38366	38283	38408	38857	38288	38407	38303	38824	38408	38627	38972	38553	101.705
	5	38022	38757	38451	39064	38707	38540	38408	38654	38875	38415	38371	38715	101.855
	6	38359	38200	38846	38089	38243	38674	38996	38366	38611	38461	38513	38613	101.634
	7	38447	38360	37981	38163	38905	38329	38717	38479	38221	38569	38132	37931	101.251
	8	38398	39053	38316	38291	38344	38761	38328	38582	38709	38885	38478	37947	101.660
	9	38745	38698	38557	37799	38409	38274	37796	38762	38331	38465	38330	38638	101.377
	10	38464	38304	38720	38119	38465	38728	38645	37759	38555	38384	38625	38495	101.478
	11	38545	38409	38608	39009	38189	38524	38781	38446	37971	38732	38563	38076	101.607
	12	38513	38559	38039	38437	38131	38160	38651	38494	38539	38423	38223	38088	101.257
	13	38085	37988	38320	38052	38149	39072	38541	38565	38105	38141	38176	38812	101.202
	14	38288	38694	38233	38174	38644	38716	38680	38227	38471	38254	38666	38327	101.502
	15	38186	38172	38315	38344	38453	38474	38240	38079	38252	38219	38241	38245	101.028
	16	38343	38104	38471	38354	38595	37915	38091	38463	38268	38281	38253	37985	101.007
	17	38663	38036	38704	38278	38723	38278	38425	38282	38423	38535	38308	38602	101.477
	18	38649	38907	38756	38305	38748	38579	38324	38336	38517	38631	38271	38065	101.660
	19	37862	38533	38342	38783	38415	39045	38081	38964	38664	38059	38438	38035	101.469
	20	38571	38456	38521	37973	38206	38137	38665	38235	38748	38710	38585	38480	101.483
	21	37955	38468	38032	38206	38239	38727	38685	38536	38763	38450	38537	38054	101.343
	22	37932	38559	38347	37837	38437	37947	38274	38484	38877	38564	38321	38391	101.194
	23	38470	38129	38159	37760	38383	38898	38961	38932	38363	38681	38603	38946	101.703
16	0	38314	38928	38492	38822	38852	38219	38749	38531	38068	38977	38933	38506	101.941
	1	38858	38600	39353	38805	38177	38436	38737	38635	38387	38146	38288	38930	101.937
	2	38342	38632	38404	38961	38286	38674	39004	38485	38175	38365	38068	38383	101.591
	3	39471	38795	38620	38781	38633	38407	38962	38385	39001	38184	38452	38494	102.121
	4	38577	38870	38625	38553	39111	37751	38852	38759	38697	38436	38644	38321	101.903
	5	38557	38233	38876	38510	38611	38487	38328	38352	39064	38150	38058	38708	101.625
	6	38978	38621	38700	39038	38749	38581	38297	38084	38621	38226	38725	38466	101.879
	7	38532	39102	38233	38320	38547	38665	38952	38432	38820	38513	39366	38578	102.093
	8	38319	38312	38326	38991	38884	38799	38253	39049	38567	38504	38764	38981	102.025
	9	38016	38147	38784	38633	37977	38172	38452	38902	38302	38162	38730	38603	101.393
	10	37748	38256	39009	38578	38293	38771	38352	38411	38687	38342	38910	38598	101.630
	11	38901	38378	38434	38107	39003	37970	38121	38783	38329	38078	38276	38252	101.339
	12	38555	37919	38479	38736	38600	38217	38709	38600	38478	38757	38535	38288	101.612
	13	38447	38007	38086	38557	38771	37924	38193	38162	38808	38836	38098	38168	101.212
	14	38842	38722	38773	38380	38885	38275	38238	37941	38091	38641	38222	38192	101.465
	15	38310	38439	38273	38576	37950	39033	37914	38385	38561	38371	38372	37835	101.204
	16	38315	38596	38658	38750	38319	38773	38597	38587	38924	38254	38251	38641	101.786
	17	38596	38233	38687	37992	38015	38378	38647	38324	37833	38600	38488	39171	101.412
	18	38679	38701	38818	38292	38358	38922	39027	38273	38835	38902	37771	38596	101.898
	19	38747	38426	38376	38253	38331	38377	38409	38583	38295	38263	38587	37896	101.319
	20	37687	38229	38337	38395	39001	39214	38459	38019	38248	38578	38320	38774	101.478
	21	38658	38438	38254	38401	38278	38306	38729	38414	38538	38140	38447	38460	101.434
	22	38431	38042	38566	38068	38615	38556	38264	38658	38663	38957	38344	38376	101.539
	23	38628	38302	38675	38084	38350	39023	38633	38796	38573	38524	38688	38499	101.810

INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020										16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm	
17	0	38465	38174	38539	38949	38704	38841	38477	38091	37871	38316	38438	38493	101.495	
	1	38457	37859	38149	38781	38683	38089	38987	37923	38296	38352	38594	38611	101.372	
	2	38294	38253	38603	38242	37881	38381	38179	38179	38663	38970	38363	38522	101.316	
	3	38911	38083	38748	38320	38750	38652	38546	38535	38809	38040	38634	38513	101.759	
	4	38910	38147	38473	38707	39099	38086	38553	38749	38049	38684	38767	38580	101.817	
	5	38510	38952	38329	37892	38261	38156	38533	38281	38528	38665	38848	37900	101.388	
	6	38435	38539	37960	39078	38620	38613	38426	38941	38011	38450	38978	38339	101.726	
	7	38914	38862	39008	38560	38616	38368	38431	38000	38464	38639	38612	38685	101.895	
	8	38549	38668	39296	38592	39258	38889	38498	38908	38231	38278	38216	38477	102.050	
	9	38775	38196	38630	38187	38885	38692	38492	38596	38467	38627	38961	38770	101.921	
	10	38433	38688	38175	38606	38488	38517	38601	38439	38902	38107	37890	38296	101.451	
	11	38349	38086	38408	38283	38231	38927	38680	38307	38424	37501	38432	38367	101.199	
	12	39067	37223	38549	38126	38906	38941	38535	38400	38231	38648	38667	38002	101.485	
	13	38583	38508	38229	38346	38409	38555	38291	38286	38701	38314	38250	39270	101.584	
	14	37879	38823	38536	39049	38790	38170	38291	38522	38514	38348	37793	38729	101.518	
	15	38462	38410	38934	38663	38680	38717	38999	38284	37742	37994	38079	38104	101.435	
	16	38334	38349	38243	38943	38311	38407	38209	37957	38216	37712	38498	38330	101.092	
	17	38170	38149	38554	38484	38391	38410	38396	38479	38152	38404	38551	38143	101.262	
	18	38621	38837	39047	38570	38727	38151	38033	38579	38478	38212	38707	38494	101.740	
	19	38805	38522	38443	38885	38029	38912	37691	38507	38803	37788	38606	38646	101.560	
	20	38320	38985	38861	39023	38420	38035	38399	38878	38423	38631	38600	38161	101.802	
	21	38585	38271	38299	38402	38715	39100	38468	38295	38357	38635	38624	38846	101.771	
	22	38199	38566	38203	38092	38657	38439	38510	38456	38769	38637	38387	38387	101.486	
	23	38506	38638	38470	38617	38584	38474	38706	38250	39271	38869	38949	38578	102.061	
18	0	37937	38156	38095	38656	38345	38115	38394	37863	38287	38304	38015	38506	100.901	
	1	38719	38579	38670	38573	38522	38530	38863	38469	39133	38523	38117	38429	101.888	
	2	38447	38826	38591	38226	38193	38705	38490	38020	38273	38214	38590	38264	101.385	
	3	38721	38349	39137	38544	38132	38218	39083	38646	38412	38769	38462	38797	101.920	
	4	38190	38238	38218	38623	38075	38620	38161	39125	38654	38804	38297	38465	101.523	
	5	38626	38227	38665	38500	38505	39417	39187	38512	38185	38680	38058	38436	101.859	
	6	38386	38951	38634	38944	38303	38157	38020	38563	39076	38524	38171	38140	101.612	
	7	38258	39148	38493	38296	38641	38609	38249	38604	38105	38548	38442	38807	101.684	
	8	38153	38480	38334	38444	38344	38765	38463	38937	38377	38263	38703	38608	101.612	
	9	38258	38174	38569	38245	38557	38384	38419	38489	38124	38354	38094	38469	101.230	
	10	38003	38213	38827	38661	38719	38323	38296	38223	38013	38168	38777	39216	101.517	
	11	38142	38630	38471	38880	39163	38473	38685	38267	38249	38321	38275	38022	101.546	
	12	38845	38249	38735	38422	38471	38847	38324	39417	38972	38599	38435	37793	101.884	
	13	38910	38875	38252	37797	38164	38749	38521	38069	38397	39091	38697	38669	101.682	
	14	38799	38471	38361	38116	38168	38584	38440	38187	38006	38477	38222	38205	101.208	
	15	38028	38271	38347	38304	38866	38589	38189	38919	38328	38510	38174	38447	101.414	
	16	38489	38372	38441	38627	38276	38302	38660	38504	38943	38363	39025	38295	101.706	
	17	38576	39052	39192	38967	38656	38390	38792	38613	38477	38723	39092	38553	102.318	
	18	38999	38806	38715	38493	38357	38299	38623	38433	38311	38967	38716	38851	101.986	
	19	38704	38712	38867	38799	38632	38966	39051	39131	38615	38813	38208	39047	102.420	
	20	38880	38712	38167	39195	38489	38400	38335	38768	38315	38313	39184	38378	101.890	
	21	38274	38437	38667	38249	38524	38574	38845	38996	38751	38592	38645	38813	101.940	
	22	38749	38794	38594	38810	38646	38661	38884	39112	38610	38162	38822	38147	102.078	
	23	38574	38594	38647	38506	38676	38476	38608	38583	38254	38820	38892	38258	101.835	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020											16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
19	0	38332	39143	38947	38667	38398	38631	38962	37762	38229	38154	38386	38104	101.574
	1	38842	38680	39054	38362	38296	38418	39172	38760	38123	38610	38639	38790	102.024
	2	38703	38482	38931	38494	38386	38525	38370	38485	39342	38801	38609	38352	101.966
	3	38404	38893	38496	38858	38690	38727	37872	38505	38523	38308	38468	38550	101.705
	4	38549	38976	39093	38356	38696	38319	39093	38882	38989	38634	39142	38686	102.391
	5	38713	38932	38379	38605	38740	39292	38795	38763	39240	38296	38898	38640	102.365
	6	38123	38565	38981	38786	37880	39383	39153	38406	38785	39673	38830	38276	102.265
	7	39458	38565	38266	38863	38077	38673	38600	39045	38583	38994	38406	38630	102.115
	8	38559	38903	38486	38471	38609	37985	38794	38317	38406	38475	38949	38510	101.742
	9	39016	38854	38908	38484	38459	38534	38381	38718	38637	38047	38414	38406	101.829
	10	38729	38606	38680	38335	38575	38710	38994	38477	38211	38637	37953	38512	101.732
	11	38601	38507	38722	38584	38931	38505	38833	38973	39036	39033	38352	38748	102.261
	12	38714	38730	38423	38983	38458	39021	39018	38434	38953	38244	38961	38541	102.186
	13	39153	38496	38493	38677	39174	38775	38220	38643	38821	38567	39046	38951	102.303
	14	38874	37694	38421	38231	38943	38445	38937	38391	38717	38390	38531	39074	101.783
	15	38297	38522	38725	38312	38630	39049	38622	38905	38807	38820	39012	38938	102.221
	16	38852	39340	39000	38314	38920	38636	38361	38192	38328	38791	38736	38665	102.110
	17	39051	39165	38592	38417	38891	37975	38405	38263	38441	38396	38356	38420	101.722
	18	38466	38606	38659	38480	38710	38182	39019	38277	38687	38177	38486	37747	101.529
	19	38741	38641	38746	38854	38623	38513	39190	38586	38245	38083	38737	38286	101.914
	20	38561	38767	38790	38244	38697	38777	38546	38834	38685	38652	38871	38785	102.126
	21	38779	38440	38836	38770	38319	38724	38503	39125	38231	38672	38380	38196	101.854
	22	38452	39243	38532	38219	38212	38499	38790	39025	38714	38591	38486	39077	102.045
	23	39139	39091	38743	38764	38376	39122	38234	38747	38556	38890	39051	39096	102.478
20	0	38951	38556	38701	38051	38854	39020	38361	38648	38710	38791	38252	38664	101.982
	1	39312	38938	38658	38621	39033	38676	38276	38816	38514	39212	38700	38727	102.406
	2	38336	38585	38398	38522	38492	38474	38435	38858	38224	39046	38536	38920	101.822
	3	38346	38683	38591	38658	38533	38519	38166	38351	38594	38890	38644	38449	101.733
	4	38849	38574	37445	38105	39015	38852	37919	39006	38115	38654	38802	38870	101.685
	5	38276	38388	38229	38631	38514	38510	38622	38338	38262	38062	39073	37433	101.274
	6	39039	38146	38793	38724	37809	38655	38257	38572	38634	38799	38576	38993	101.859
	7	38909	38399	38791	38317	38200	38578	38446	38628	38228	38580	38673	38723	101.744
	8	38893	38991	38653	38536	38397	38635	38878	38587	38706	38227	38191	38194	101.836
	9	38520	37876	38180	39003	38144	38708	38380	38272	38079	38480	38259	38467	101.281
	10	38209	38768	38601	38362	39171	38635	37969	38731	39360	38608	38517	38296	101.910
	11	38544	38338	38569	37967	38576	38561	38278	38412	37819	37682	38065	38407	101.028
	12	38549	38559	38233	38027	38582	38813	38299	37980	38724	38509	38421	38251	101.408
	13	38299	37887	38367	38433	38333	38663	38621	39277	37782	38441	38228	38532	101.390
	14	38727	38724	38227	38543	37918	38534	38271	37850	38126	39019	38644	38680	101.478
	15	38011	38767	38194	38505	38377	38596	38102	38131	38236	38492	37889	37976	101.041
	16	38635	38377	38385	38155	38089	38140	38369	38123	38320	38034	38749	38369	101.144
	17	38410	38568	38446	38835	38693	38203	38703	38723	38595	38674	39189	38310	101.937
	18	38325	38411	38632	38835	38477	38455	38785	38952	38625	38339	38682	38488	101.861
	19	38753	38732	39154	38817	39335	38262	38646	38045	38624	38502	39173	39033	102.317
	20	38042	38579	38476	38269	37996	38707	38527	38413	38810	39235	38414	38838	101.707
	21	38605	38612	38312	38395	38089	38530	38093	38648	38404	38420	38344	38963	101.511
	22	38133	38978	38372	38124	38448	38002	38219	38816	38496	38457	37987	38778	101.378
	23	38381	38125	38286	38454	38750	38702	38699	38423	38418	38072	38732	38431	101.524

INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020										16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm	
21	0	38722	37917	38298	38408	38642	38616	38333	38325	37903	38288	38169	37990	101.110	
	1	38146	38122	38372	38492	38412	38158	38825	38571	38527	39157	38270	38669	101.578	
	2	38479	38832	38610	38491	38984	38246	38712	38296	39105	38364	39050	38628	102.035	
	3	38532	38552	38386	39228	38789	38359	38136	38176	38245	39190	38478	38728	101.816	
	4	37748	38363	38361	38621	38479	37952	38483	38539	38448	39183	38638	38830	101.562	
	5	38488	38546	39137	38897	38337	38624	38656	38167	38426	38471	38375	38003	101.668	
	6	38525	38595	38990	37848	38898	39025	38036	38683	39362	38753	38732	38600	102.090	
	7	38415	37852	38947	38946	38625	38485	38480	38526	38193	38509	38328	38033	101.494	
	8	38873	38115	38276	38508	38527	38537	38517	38146	38654	39120	38497	38198	101.633	
	9	38870	39002	37866	38601	38228	38161	38207	38514	37522	38458	38890	38517	101.383	
	10	38490	38491	38597	38660	38520	38282	38729	38227	38193	38087	38450	38557	101.482	
	11	38065	38026	38208	38438	38837	38247	38659	38557	38662	38467	38194	38599	101.411	
	12	38732	38394	38291	38539	38569	38870	38333	38590	38668	38143	37868	38838	101.604	
	13	38480	38967	38403	38519	38593	38611	38443	38225	38841	38367	38602	38455	101.751	
	14	39000	37845	37941	38565	38390	38273	37702	38975	38212	38486	38770	38504	101.346	
	15	38334	38513	38238	38900	38521	38305	38073	38657	38503	38747	38279	38623	101.572	
	16	38157	38530	38566	38046	37939	38539	37762	38448	38542	38920	38846	38490	101.373	
	17	38596	38113	37817	38166	38400	38353	38769	38022	38324	38343	38532	38848	101.262	
	18	38612	38385	38245	38557	38218	38473	38199	38498	38361	37764	38455	38723	101.308	
	19	38744	38969	38622	38498	38334	38411	38241	38592	38423	38783	38549	38473	101.780	
	20	38662	38539	38549	38367	38292	38727	38065	38721	38871	38935	38470	38430	101.779	
	21	39121	39043	39068	39171	38622	38651	38476	37993	38688	38564	38755	38233	102.165	
	22	38401	38041	38494	38250	37850	38768	38660	37989	38231	38432	38490	38621	101.250	
	23	38121	38117	38263	38819	38467	38697	38543	37761	38100	38490	38285	38750	101.291	
22	0	38759	38334	38634	38685	38164	38044	38131	38727	38253	38774	38502	38480	101.526	
	1	39099	38418	38543	38745	39117	38328	38448	38714	38876	38372	37988	38355	101.860	
	2	38429	38914	38148	38655	38256	38951	38529	38060	38527	38458	39079	38430	101.736	
	3	38699	37683	38147	38883	38368	39032	39068	38417	38447	38477	38529	38822	101.766	
	4	38068	38704	38179	38801	38401	38590	38986	38669	38897	38599	38116	39062	101.876	
	5	38534	38823	38653	39081	38289	38346	38819	38788	38416	38432	38308	38454	101.848	
	6	38848	38855	38651	38391	38621	38919	38779	38395	38594	38864	38822	38702	102.177	
	7	38485	38611	38734	38688	37975	39187	37979	38644	38827	39275	38342	38606	101.938	
	8	38469	38464	38242	38825	38541	38138	38112	38652	38748	37580	38876	38616	101.478	
	9	38943	38355	38385	38251	38383	38532	37976	38873	38607	38577	38610	38913	101.729	
	10	38422	38846	38417	38064	39257	38381	38354	38404	38937	38180	38329	38697	101.703	
	11	38110	38416	38362	38468	38550	38993	38249	38530	38578	38842	38627	38184	101.620	
	12	38459	39153	38817	38344	38443	38050	38041	38898	38196	38779	38737	38136	101.652	
	13	38790	38651	38782	38948	38805	38656	38320	38612	38565	38096	38862	38462	101.981	
	14	38529	38481	38602	38834	38066	38566	38400	38538	39707	38717	38746	38385	101.986	
	15	38625	38431	38908	38939	38080	38641	38543	38995	38379	38027	38656	38144	101.721	
	16	38308	37972	38762	38387	38832	38532	38300	38397	38836	38504	38940	38323	101.661	
	17	38553	38372	38633	38030	38557	38170	39170	38294	37947	38209	38207	38074	101.248	
	18	38213	37898	38775	38327	38298	38469	38465	38028	38058	38154	38902	38252	101.164	
	19	38576	38567	38064	37663	37905	38398	38704	38432	38212	37993	38383	38004	100.959	
	20	38475	39025	38960	37820	38156	38020	37669	38658	38655	38654	38283	38589	101.412	
	21	38258	38203	39041	38540	38934	38490	38402	38322	38108	38744	38864	37958	101.610	
	22	38350	38460	38823	38225	38602	38358	38320	38404	38749	38355	38667	38572	101.614	
	23	38825	38806	38225	38235	38565	38856	39321	38502	38653	38558	38331	39284	102.116	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020											16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
23	0	38105	38653	38629	38196	38999	38579	37841	38855	37884	38710	38226	39061	101.577
	1	38425	38328	37850	38704	37803	38584	38095	38725	38498	38209	38234	38107	101.103
	2	38224	38169	38708	38825	38819	38228	38471	38333	38538	38205	38149	38557	101.470
	3	38069	38420	38537	38181	38425	38050	38681	38772	38803	38620	38964	38315	101.604
	4	38003	38520	38514	37957	38328	37835	38078	38744	38734	38465	38380	38840	101.287
	5	38905	38119	38565	38362	38670	38651	38254	38772	38261	38679	37994	38489	101.579
	6	38277	38513	38618	38717	38575	38967	38234	38714	38495	38360	39051	39182	102.014
	7	39259	38199	38120	38253	38469	38274	38289	38508	39218	37887	38187	38203	101.390
	8	38330	38164	39125	39070	38347	38883	38649	37992	38463	39203	38419	38592	101.912
	9	38736	38688	38934	38253	38118	38876	38795	38447	38993	38181	38620	39158	102.036
	10	38451	38391	38616	37949	37961	38666	38383	38176	38450	38507	39122	38612	101.483
	11	38620	38606	38314	38506	38617	38611	38329	39012	38650	38157	38744	38259	101.734
	12	38282	38323	38669	38667	38482	38434	38360	38760	38595	38657	38530	38880	101.781
	13	38424	38427	37927	38355	38455	38842	38163	38661	38718	37827	37514	38166	101.085
	14	38619	38341	38420	39002	38562	38817	38483	38157	38839	38428	38082	38865	101.775
	15	38644	38965	38991	38317	37970	38664	38011	38416	38515	37828	38452	38247	101.424
	16	38682	38525	38761	38812	38550	38442	37872	38042	38176	38199	38472	38514	101.430
	17	38198	38446	38068	38439	38486	38027	38205	38545	38633	38009	37918	37844	100.941
	18	38062	38738	38254	38358	37962	38629	38408	37657	38784	38679	38547	38216	101.265
	19	38552	38143	38363	38738	38429	38107	38612	39286	38752	38267	37697	38247	101.462
	20	38517	37746	37977	38503	38183	38459	37832	38037	38557	38248	38592	38568	101.028
	21	38423	37737	38537	38089	38132	38226	38155	38131	38784	38789	38645	39065	101.357
	22	38337	38205	38761	38242	38941	38368	38284	38174	38448	38623	38693	38697	101.590
	23	38212	38127	38989	38263	38386	38072	38646	38623	38724	38839	38950	38923	101.807
24	0	39014	39228	38803	39286	38803	38919	38916	38462	38146	38235	38092	38549	102.177
	1	39179	38430	38805	38348	38802	38363	38447	37922	38309	38453	38587	38333	101.635
	2	38723	38457	38381	38307	38439	37923	38249	38225	38638	38946	37923	38579	101.374
	3	38840	38442	38327	38512	39141	38735	38882	38289	38365	38682	38339	38265	101.820
	4	38866	38556	38426	38848	38651	38644	38331	38249	38386	39123	38844	37996	101.843
	5	38132	38646	38666	38745	38414	38722	38725	38755	38620	38968	38550	37951	101.837
	6	39092	38824	39176	38205	38412	38589	38146	38733	38247	38143	38315	38182	101.654
	7	38351	38758	38752	38037	38614	38398	38583	38587	38840	38663	38457	38676	101.798
	8	38207	38734	38339	38327	38516	38389	38648	38538	38672	38643	38690	38378	101.658
	9	38370	38603	38228	38609	38541	38570	38366	38661	38481	38253	38432	38452	101.544
	10	38505	38225	38370	38506	38596	38528	38683	38603	38530	38755	38345	38632	101.701
	11	38233	38389	37897	38727	38729	38519	38875	38315	38836	38534	38509	38242	101.597
	12	38684	38269	38825	38426	38492	38328	38624	38211	38547	38879	38278	38752	101.709
	13	38476	38502	38036	38465	38036	38250	39218	38115	38705	37867	38115	38446	101.251
	14	38844	38837	38871	38289	38740	38579	38489	38933	38817	38285	38570	38791	102.090
	15	39010	37926	38498	38812	38452	38458	38658	38914	38449	38506	38647	38420	101.805
	16	38735	38557	38153	38375	38697	38262	38501	38814	38198	38482	38236	38866	101.612
	17	38551	38117	38840	38655	38180	38201	38097	38460	38601	38391	37685	38147	101.184
	18	38209	38277	38449	38774	38498	38678	38752	38474	38521	38082	38030	38519	101.478
	19	38838	38496	38437	38519	38354	38349	38434	38385	38533	37970	38391	38133	101.385
	20	38310	38066	38526	38301	38302	37786	38557	38570	38021	38833	38315	38093	101.130
	21	38115	37783	38833	37803	37879	38657	38151	38749	38548	38637	38382	38905	101.297
	22	38594	37964	38119	38301	38758	38473	39169	38015	39301	38493	38262	38156	101.553
	23	38173	38380	38852	38270	37928	38229	38095	38218	38044	38321	38467	38190	101.017

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020											16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
25	0	38545	38255	38628	38397	38093	38253	38510	37987	38852	38068	38530	38595	101.363
	1	37943	38508	38012	38499	38344	38290	38878	38407	38373	38389	38660	38598	101.398
	2	38374	38652	38021	37963	38203	38764	38310	38344	38371	38126	38524	39315	101.413
	3	38461	38159	38540	39068	38315	38585	38271	38609	38356	38613	38475	38263	101.578
	4	38162	37929	38512	38002	39024	39021	39202	38095	38196	38236	39044	38828	101.695
	5	38565	37969	38265	38550	38825	38444	39221	38770	38877	38804	37962	38728	101.855
	6	38501	38596	38148	37934	38677	38451	38616	38398	38096	38598	38879	37841	101.362
	7	38236	38404	38205	39068	38516	38797	38926	38489	38638	38559	38768	37987	101.770
	8	38599	38575	38557	38278	38529	38146	38203	38345	38291	38500	38430	38228	101.350
	9	38215	38526	38231	38311	38489	38208	38958	39075	38278	38460	38496	38477	101.579
	10	38158	38969	38372	37761	38598	38307	37789	38631	38271	38358	38803	38558	101.326
	11	38578	38749	38408	38189	38401	38660	38740	38495	38790	38743	38360	38374	101.748
	12	38155	38922	38035	37840	38715	38287	37800	38114	38262	38201	38730	38061	101.007
	13	38529	38503	38627	38894	39110	38268	38120	38332	37740	38357	38197	38824	101.530
	14	38927	38612	38862	37755	38221	38137	39032	38390	37533	38305	38244	38495	101.312
	15	38196	38411	38256	38611	38206	37878	38209	38315	38502	38168	38220	38336	101.048
	16	38518	37935	38004	38699	38030	38546	38380	38441	38484	38502	38208	37883	101.119
	17	38596	38153	38099	38330	37838	38552	38433	38289	38383	38044	38488	38359	101.104
	18	38776	38693	38557	37860	38167	38424	38197	38475	38350	38349	37874	38402	101.228
	19	38126	38303	38469	38141	37843	37774	38876	38129	37833	38019	38125	38576	100.807
	20	38467	38328	38357	38276	37907	37619	38221	38355	38175	38394	38321	37911	100.833
	21	38300	38516	37971	38386	38043	38757	37935	38015	38103	38111	38089	38035	100.818
	22	38529	38733	38691	38204	38012	38440	37947	38187	38985	38320	38616	38301	101.412
	23	38348	38552	37935	38750	37885	38393	38718	38559	38726	38695	38432	38555	101.541
26	0	38698	38440	38509	38657	38619	38491	38415	38506	38230	38299	38374	38995	101.693
	1	38367	38155	38494	38272	38447	38298	38260	38598	38553	38427	38687	38700	101.477
	2	38584	38704	38827	38719	38528	38187	38466	38563	38411	38509	38358	38366	101.689
	3	38374	38485	38108	38678	38675	38226	38025	38773	38510	38117	38491	38272	101.361
	4	38162	38376	38318	38321	38846	38754	38418	38611	37971	38795	38623	38246	101.517
	5	38735	38723	38247	38853	38128	39058	38342	38593	38261	38204	38246	38253	101.562
	6	38610	38223	38921	38378	38106	38253	38486	38510	38184	38465	38562	38126	101.381
	7	38642	38442	38340	38843	38791	38392	38281	38943	38311	38550	38435	39019	101.857
	8	38386	38185	38757	39024	38592	38232	38212	38612	38032	38855	38230	38785	101.618
	9	39004	38690	38181	38216	38839	38274	37976	38155	38263	39162	38008	38072	101.385
	10	38900	38555	38490	38113	38571	38126	38298	38521	38076	38683	39033	38320	101.571
	11	37894	38421	38217	37565	38500	38351	38645	38560	38748	38815	38650	38661	101.426
	12	38205	38571	38125	38553	38179	38861	38957	38296	38064	38051	38305	38683	101.387
	13	37897	38395	38470	38768	38254	38190	38762	38767	38505	37821	38448	38736	101.423
	14	38456	37944	38444	38267	38475	38420	38281	38736	38655	38200	38483	37786	101.232
	15	38571	38752	38495	38106	38036	38380	38039	38335	37768	38536	38238	38067	101.051
	16	38095	38395	38757	38650	38460	39136	38430	38266	38436	38185	37799	38175	101.373
	17	38239	38541	39069	38784	37899	38304	38791	38550	38180	38109	38322	38376	101.457
	18	38371	38309	37733	38626	38458	37535	38646	38336	38377	38361	38379	38578	101.136
	19	38172	37806	38425	38680	38738	37731	38753	38045	37696	38357	39351	38040	101.154
	20	38242	38147	38492	39075	38499	38203	38708	38104	37988	37783	38091	38280	101.115
	21	38760	38371	38242	37930	38130	38235	37810	38102	38040	38369	38426	37540	100.750
	22	38281	37889	38255	37983	38388	38047	39247	37823	38743	38670	38693	38018	101.208
	23	38422	38492	38335	38543	38542	37969	38261	38040	38727	38701	37878	38568	101.305

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020											16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
27	0	37911	37833	38208	38272	38331	37946	38141	38263	38212	37727	38279	38059	100.577
	1	37723	38461	38428	38461	38162	38704	37873	38079	38830	37641	38345	38659	101.060
	2	38352	38818	38922	38505	38171	38386	38411	38279	37912	38328	38977	38390	101.519
	3	38609	38033	37983	38550	38305	38695	38428	38207	38105	38406	38570	37871	101.147
	4	38374	37922	38070	38361	38285	38132	38919	38397	38392	38400	38412	38853	101.313
	5	39039	38583	38271	38430	38230	39014	38042	38174	38526	37961	38753	38145	101.457
	6	39224	38466	38496	38768	38794	38291	38331	38471	38641	38023	38710	39084	101.926
	7	38216	38280	38309	38530	38423	38467	38465	38293	38283	38073	38214	38716	101.259
	8	38727	38457	38044	39248	38795	38331	38499	38423	37905	38305	38359	38276	101.501
	9	38633	37793	38653	38380	38239	38720	38758	38302	38172	38378	38471	38589	101.439
	10	38377	38507	38530	38297	38184	38201	38347	38287	38204	38156	38717	38244	101.211
	11	38425	38360	38725	38146	38122	38630	38634	38165	37754	38428	38432	38130	101.189
	12	37732	38148	38032	38127	38244	38669	38526	38127	38502	38249	38547	38806	101.136
	13	38331	38665	37893	37899	38611	38218	37813	38883	38281	38711	38297	38913	101.314
	14	38303	38273	38151	38176	38671	38331	37684	38608	38308	38372	38242	38670	101.154
	15	38222	38580	38368	38370	38251	38523	37983	38393	38228	38744	38451	38295	101.290
	16	38381	37650	38221	38214	38217	38304	38096	38335	38130	38427	38478	38389	100.946
	17	38602	38511	38545	38456	38451	38877	37947	38213	38209	38582	38243	37646	101.262
	18	38496	38393	38746	38165	38101	38625	38582	38522	38169	37522	38297	39063	101.350
	19	38213	38480	38215	38610	38668	38726	38269	38507	38494	38697	38886	38130	101.617
	20	37827	38009	38435	38448	38745	38701	38242	38286	38716	38240	38185	38239	101.216
	21	38015	38617	38401	38386	38352	37977	38439	38140	38169	38456	37988	38221	101.015
	22	38180	38715	38214	37801	38278	38125	38338	38701	38328	38476	38276	38574	101.201
	23	38394	38570	38455	38242	38396	38607	38627	38236	38353	38251	38304	38608	101.429
28	0	38338	38722	38789	38594	38640	37742	38797	38869	38421	38633	38144	38837	101.749
	1	37943	38103	38342	38387	38594	38120	38286	38498	38701	38848	38423	38291	101.318
	2	37980	38248	38530	38594	38328	38663	38515	38269	38493	38528	38604	38337	101.440
	3	37976	38467	39030	38278	38111	38640	38723	38118	38503	38548	38473	38027	101.396
	4	38596	38343	38608	38391	38034	38125	38584	38529	38018	38820	38744	38393	101.461
	5	38465	38528	38187	38462	38428	38507	38366	38465	38830	39095	38283	38690	101.707
	6	38396	39156	38196	38439	38388	38512	39155	38535	38107	38191	38564	38510	101.673
	7	38295	38765	38704	38046	38679	38136	38494	38608	38936	38615	37726	38204	101.466
	8	38607	38325	38563	38330	38406	38501	38542	38625	37908	38666	38018	38866	101.499
	9	37669	38713	37929	38935	38488	38894	38558	38419	38553	38812	38316	38122	101.510
	10	38465	38195	38267	38814	38335	37973	38696	38321	38688	38269	38386	38613	101.425
	11	38623	38940	38370	38214	38167	39249	39326	38442	38220	38798	38717	38617	102.010
	12	38567	38921	38292	38568	38586	37965	38852	38162	38159	38324	38742	38104	101.473
	13	38332	38391	38297	39052	38454	38604	38934	38235	38817	38547	38164	38476	101.707
	14	38076	38459	38578	37888	38683	37903	38246	38589	38267	38168	38253	37991	101.002
	15	39035	38169	38371	38149	38688	38444	38684	38029	38958	38439	38465	38332	101.588
	16	38238	38463	38437	39138	38846	38189	38843	38427	38855	38535	38383	38699	101.872
	17	37551	37910	38718	38193	38950	38913	38512	38520	38717	38988	38479	38496	101.628
	18	38417	38234	38839	38772	38487	38930	38828	38330	38517	38781	38315	38159	101.774
	19	37925	38136	38357	38384	38290	38215	38655	38422	38469	38970	38221	38435	101.305
	20	38578	39038	38953	38457	39096	38199	37988	38895	38228	38164	38235	39067	101.837
	21	38256	38877	38290	38425	38727	38726	38216	38103	38679	38373	38287	38175	101.450
	22	38659	38147	37817	37779	38532	38723	38251	38239	38280	38838	38635	38406	101.268
	23	38477	38170	37776	38143	39327	38493	38591	38445	38373	38472	38771	38233	101.480



INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020											16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
29	0	38429	38460	39059	38628	38800	38415	38777	38143	38454	38037	38715	38357	101.699
	1	38533	38091	38741	38418	39123	38792	39135	38057	38196	38312	37962	38790	101.672
	2	38946	38452	39019	38438	38798	38769	38678	38721	37985	39087	38681	38405	102.075
	3	39164	38707	38891	38672	38585	38902	38739	38909	38944	38805	39039	38778	102.549
	4	38846	39261	38850	38710	38485	38995	38423	39414	38950	38703	38490	38501	102.438
	5	38383	39252	39005	38346	39054	38480	38809	38712	39155	38603	39247	38275	102.371
	6	38469	37962	38564	38415	38971	38745	38159	38431	38728	39016	38978	38632	101.876
	7	38597	38328	38699	38861	38496	38442	37648	38711	38425	38612	38635	38642	101.661
	8	38348	38848	38574	38830	38798	38560	39023	38650	38986	38924	38553	38278	102.162
	9	38983	38689	38429	38234	38461	38924	38608	39103	38571	38609	38853	38963	102.174
	10	38793	38550	38948	38638	39113	38940	38590	38531	39355	38540	38558	38958	102.413
	11	38621	38277	38768	38346	38708	39037	38096	39064	37984	38300	38996	38391	101.769
	12	39333	38360	38175	38784	38778	38312	38579	38356	38354	38378	38333	38177	101.622
	13	38013	38138	38540	38694	38070	38024	38579	38215	38178	38615	38204	38341	101.115
	14	38922	38835	38285	38504	38025	38683	38661	38113	38771	38375	38338	38424	101.626
	15	38742	38821	38493	38227	38249	38587	38252	38453	38746	39589	38709	38689	101.982
	16	38707	38501	38042	38388	38289	38285	38368	38664	38294	38919	39388	38396	101.693
	17	38493	38520	38599	38687	38094	38856	37939	38415	38322	38506	38219	38647	101.486
	18	38315	38555	38859	37960	38835	39066	37575	38662	38216	38202	38724	38837	101.597
	19	38227	38602	38586	38299	38229	38323	38178	38547	38999	38458	37795	38319	101.323
	20	39071	38386	38316	38337	38834	38225	38695	38180	38586	38306	38211	38340	101.527
	21	38668	37912	38476	37890	38518	38307	38109	38923	38532	38088	38546	37985	101.190
	22	38940	38607	38319	38012	38628	38575	38301	38373	37734	38560	38483	38688	101.468
	23	38063	38356	38246	38500	38515	38445	37715	37746	38362	38651	37760	37956	100.830
30	0	38183	38689	38205	38791	38164	38252	38608	38587	38748	38238	38632	38592	101.561
	1	38574	38716	39029	38760	38063	38608	38934	38358	38913	38387	38187	38516	101.871
	2	39006	38853	38493	38527	37845	38924	38374	38310	38561	38543	38393	38847	101.789
	3	38344	38341	38234	38427	37980	38530	38237	39194	38852	38394	38920	38458	101.620
	4	38322	39042	38354	38511	38817	38703	38483	38120	38065	38682	38457	38573	101.670
	5	38448	38212	38696	38342	38396	38799	38419	38811	38819	38300	38296	38658	101.683
	6	38836	38239	39007	38139	38455	37921	38205	38763	38821	38829	38835	38271	101.711
	7	38620	39269	38716	38777	37965	38572	38959	38646	38741	38271	38416	38795	102.025
	8	38628	38516	38139	38533	38367	37908	38198	38546	38290	38183	38641	38567	101.314
	9	38615	38106	39130	38333	38567	38635	38324	37964	38506	38596	38694	38241	101.576
	10	38442	39267	38803	38706	38570	38671	38294	38265	38641	38306	38474	38233	101.788
	11	38453	38811	38686	38451	38967	38358	38040	38553	38575	38897	38549	38907	101.914
	12	38083	38827	38631	38586	38525	38548	39286	38967	38036	38363	39358	39075	102.142
	13	38021	38387	38466	38717	38030	38674	38399	38890	38737	38368	38556	37907	101.454
	14	38048	38781	38064	38195	38586	38502	38569	38149	38670	38693	38209	38299	101.368
	15	38482	38621	38372	38408	38043	38420	38476	38685	38797	38418	38828	38873	101.733
	16	38566	38047	38441	38342	38552	38156	38486	38524	38405	38258	37790	38580	101.233
	17	38715	38059	38091	38519	38253	38809	37834	38143	38450	38483	38724	38730	101.378
	18	38262	39339	38084	38249	38203	38587	38374	38599	38703	38627	38157	38290	101.525
	19	37964	38379	38041	38389	38657	38129	38499	38010	38556	38639	38199	38734	101.243
	20	38179	38412	38418	38893	38377	38718	38315	38567	38407	38104	38672	38438	101.530
	21	38881	38711	38096	38580	37806	38273	38528	38422	38519	38351	38803	38460	101.514
	22	39076	38091	38275	38242	37728	38623	38115	38624	38670	38667	38701	38493	101.487
	23	38655	38521	38275	39094	38440	38429	38818	38777	38392	38882	38151	38745	101.899

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – August 2020											16 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
31	0	38739	38369	38657	38348	38641	38363	38926	38791	37864	38648	38549	38177	101.662
	1	38225	38949	38368	38713	39064	38580	38573	38978	38203	38197	38535	38864	101.915
	2	38626	38422	39540	38011	38530	38532	38849	38420	39260	38494	39294	38465	102.178
	3	38378	38277	38825	38591	38626	38495	38242	37955	38313	38517	38357	38743	101.491
	4	38165	39280	38589	38555	38451	38397	38708	38935	38114	38374	38623	38269	101.741
	5	38620	38324	38335	38572	38329	38479	38588	38479	38595	38528	39045	38881	101.810
	6	38874	38200	38435	38689	38269	37904	38451	37949	38327	38283	37654	38502	101.098
	7	38321	38619	38470	38358	38343	38532	38602	37784	38798	38283	38451	38186	101.365
	8	38537	38111	38546	38325	38699	38050	38214	38166	38408	38267	38468	38338	101.228
	9	38240	38378	38463	38217	39079	38756	37715	38839	38933	38802	38513	38713	101.782
	10	38428	38024	38843	38566	38420	39275	38469	38248	38349	38742	38257	38520	101.673
	11	38546	38668	38735	38370	38335	38693	39419	38127	37912	38341	38695	38633	101.746
	12	38066	38464	38392	38326	38817	39344	38280	38280	38394	38433	37725	38991	101.534
	13	38492	38042	38644	37605	37800	38160	38235	38343	38598	38396	37951	38202	100.864
	14	38808	38911	38151	38284	37762	38293	37963	38112	38187	38495	38660	38031	101.126
	15	38467	38121	38653	39143	38995	38096	38154	38668	38175	38330	38390	38240	101.515
	16	38205	38617	38569	38677	38225	38790	38134	39133	38932	38605	38057	38120	101.654
	17	38673	38311	38309	38989	38754	38772	38325	38370	38579	38114	38236	38813	101.694
	18	38469	38089	38881	38150	38505	37908	38370	38057	38043	38438	38012	38496	101.072
	19	38563	38422	38056	38575	38054	38483	38034	38321	38654	38617	38390	37452	101.116
	20	37830	37993	38284	38371	38447	38481	38486	38248	38369	38686	38734	38339	101.259
	21	38280	38474	38272	37742	37831	38968	38112	38089	38148	38234	37582	37997	100.700
	22	38182	38472	39105	38831	37850	38237	37960	38266	37942	37915	37932	38056	100.924
	23	38449	38667	38433	37812	37747	38342	37858	38012	37980	38160	37883	38173	100.654

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
1	0	1012.62	1012.59	1012.54	1012.48	1012.40	1012.36	1012.36	1012.39	1012.40	1012.38	1012.37	1012.38	1012.43
	1	1012.38	1012.36	1012.35	1012.32	1012.29	1012.25	1012.19	1012.17	1012.18	1012.21	1012.24	1012.22	1012.26
	2	1012.22	1012.23	1012.21	1012.23	1012.25	1012.28	1012.31	1012.29	1012.25	1012.26	1012.29	1012.29	1012.26
	3	1012.26	1012.25	1012.25	1012.28	1012.32	1012.33	1012.34	1012.33	1012.31	1012.33	1012.35	1012.35	1012.31
	4	1012.39	1012.41	1012.42	1012.42	1012.41	1012.43	1012.48	1012.47	1012.46	1012.46	1012.46	1012.48	1012.44
	5	1012.49	1012.51	1012.53	1012.53	1012.56	1012.56	1012.57	1012.59	1012.59	1012.54	1012.49	1012.47	1012.53
	6	1012.42	1012.39	1012.42	1012.43	1012.44	1012.44	1012.42	1012.44	1012.43	1012.38	1012.34	1012.31	1012.40
	7	1012.27	1012.24	1012.24	1012.23	1012.22	1012.22	1012.21	1012.20	1012.21	1012.21	1012.21	1012.21	1012.22
	8	1012.17	1012.15	1012.11	1012.06	1012.04	1012.01	1012.01	1012.00	1011.98	1011.97	1011.98	1011.97	1012.04
	9	1011.94	1011.90	1011.86	1011.85	1011.83	1011.83	1011.83	1011.80	1011.73	1011.70	1011.73	1011.72	1011.81
	10	1011.65	1011.63	1011.63	1011.60	1011.57	1011.54	1011.52	1011.50	1011.48	1011.46	1011.40	1011.31	1011.52
	11	1011.27	1011.21	1011.14	1011.09	1011.06	1011.02	1010.97	1010.90	1010.87	1010.80	1010.72	1010.67	1010.97
	12	1010.61	1010.56	1010.52	1010.46	1010.42	1010.38	1010.32	1010.26	1010.22	1010.19	1010.13	1010.11	1010.35
	13	1010.07	1009.99	1009.93	1009.90	1009.86	1009.81	1009.77	1009.72	1009.67	1009.60	1009.55	1009.54	1009.78
	14	1009.51	1009.48	1009.41	1009.35	1009.33	1009.31	1009.31	1009.29	1009.22	1009.16	1009.12	1009.07	1009.30
	15	1008.99	1008.92	1008.86	1008.77	1008.70	1008.64	1008.57	1008.52	1008.46	1008.37	1008.29	1008.21	1008.61
	16	1008.20	1008.24	1008.27	1008.30	1008.32	1008.31	1008.29	1008.28	1008.24	1008.21	1008.21	1008.21	1008.25
	17	1008.21	1008.25	1008.27	1008.25	1008.25	1008.25	1008.25	1008.29	1008.33	1008.37	1008.46	1008.56	1008.31
	18	1008.64	1008.73	1008.83	1008.91	1008.97	1009.06	1009.16	1009.21	1009.26	1009.36	1009.47	1009.58	1009.10
	19	1009.66	1009.74	1009.79	1009.80	1009.80	1009.81	1009.80	1009.81	1009.84	1009.84	1009.86	1009.92	1009.80
	20	1009.96	1009.94	1009.90	1009.88	1009.89	1009.87	1009.85	1009.87	1009.94	1010.03	1010.06	1010.03	1009.93
	21	1009.92	1009.79	1009.75	1009.82	1009.87	1009.85	1009.80	1009.80	1009.86	1009.91	1009.94	1009.97	1009.85
	22	1009.95	1009.97	1010.11	1010.16	1010.12	1010.11	1010.11	1010.09	1010.10	1010.14	1010.18	1010.20	1010.10
	23	1010.19	1010.17	1010.18	1010.21	1010.18	1010.13	1010.11	1010.13	1010.10	1010.06	1010.09	1010.12	1010.14
2	0	1010.04	1010.00	1009.96	1009.95	1009.94	1009.92	1009.87	1009.82	1009.75	1009.70	1009.66	1009.61	1009.84
	1	1009.53	1009.45	1009.40	1009.37	1009.31	1009.23	1009.15	1009.09	1009.09	1009.09	1009.05	1009.01	1009.23
	2	1008.98	1008.97	1008.95	1008.90	1008.86	1008.86	1008.86	1008.85	1008.88	1008.94	1008.93	1008.92	1008.91
	3	1008.92	1008.92	1008.91	1008.86	1008.81	1008.84	1008.85	1008.84	1008.89	1008.94	1008.97	1008.98	1008.89
	4	1008.99	1008.98	1008.98	1008.99	1009.01	1009.04	1009.00	1008.92	1008.85	1008.84	1008.85	1008.89	1008.94
	5	1009.01	1009.11	1009.22	1009.33	1009.36	1009.33	1009.30	1009.29	1009.35	1009.43	1009.43	1009.41	1009.29
	6	1009.41	1009.43	1009.46	1009.55	1009.60	1009.58	1009.59	1009.62	1009.59	1009.55	1009.55	1009.54	1009.54
	7	1009.50	1009.47	1009.44	1009.42	1009.42	1009.44	1009.49	1009.52	1009.51	1009.49	1009.51	1009.52	1009.48
	8	1009.48	1009.44	1009.42	1009.43	1009.45	1009.47	1009.49	1009.50	1009.46	1009.42	1009.41	1009.40	1009.45
	9	1009.38	1009.33	1009.27	1009.25	1009.22	1009.27	1009.36	1009.39	1009.43	1009.45	1009.42	1009.39	1009.34
	10	1009.37	1009.38	1009.37	1009.35	1009.39	1009.40	1009.43	1009.47	1009.50	1009.48	1009.48	1009.56	1009.43
	11	1009.58	1009.54	1009.49	1009.46	1009.44	1009.42	1009.43	1009.43	1009.37	1009.32	1009.32	1009.35	1009.43
	12	1009.34	1009.33	1009.38	1009.39	1009.35	1009.32	1009.30	1009.23	1009.14	1009.05	1008.93	1008.81	1009.21
	13	1008.76	1008.77	1008.74	1008.70	1008.65	1008.60	1008.60	1008.59	1008.54	1008.49	1008.45	1008.39	1008.60
	14	1008.29	1008.23	1008.22	1008.20	1008.23	1008.29	1008.32	1008.33	1008.27	1008.20	1008.15	1008.12	1008.23
	15	1008.17	1008.16	1008.10	1008.09	1008.09	1008.12	1008.15	1008.14	1008.12	1008.12	1008.11	1008.07	1008.12
	16	1008.08	1008.11	1008.12	1008.12	1008.11	1008.10	1008.08	1008.07	1008.01	1007.97	1007.96	1007.95	1008.06
	17	1007.97	1007.97	1007.94	1007.90	1007.91	1007.93	1007.96	1008.00	1008.04	1008.10	1008.12	1008.13	1007.99
	18	1008.13	1008.13	1008.14	1008.12	1008.09	1008.06	1008.06	1008.13	1008.20	1008.24	1008.26	1008.28	1008.15
	19	1008.32	1008.36	1008.36	1008.41	1008.49	1008.54	1008.53	1008.50	1008.52	1008.56	1008.58	1008.58	1008.48
	20	1008.57	1008.60	1008.59	1008.54	1008.51	1008.50	1008.48	1008.48	1008.50	1008.53	1008.57	1008.60	1008.54
	21	1008.60	1008.61	1008.63	1008.66	1008.67	1008.69	1008.72	1008.75	1008.79	1008.76	1008.74	1008.76	1008.69
	22	1008.76	1008.73	1008.70	1008.73	1008.76	1008.75	1008.73	1008.69	1008.62	1008.60	1008.63	1008.62	1008.69
	23	1008.57	1008.51	1008.48	1008.45	1008.39	1008.34	1008.31	1008.30	1008.30	1008.31	1008.30	1008.24	1008.37

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
3	0	1008.17	1008.17	1008.14	1008.09	1008.07	1008.04	1007.96	1007.90	1007.89	1007.89	1007.89	1007.82	1007.99
	1	1007.75	1007.76	1007.78	1007.78	1007.75	1007.77	1007.81	1007.78	1007.75	1007.74	1007.77	1007.74	1007.76
	2	1007.67	1007.65	1007.62	1007.60	1007.56	1007.51	1007.47	1007.42	1007.34	1007.30	1007.31	1007.32	1007.48
	3	1007.32	1007.31	1007.29	1007.23	1007.15	1007.13	1007.12	1007.11	1007.14	1007.16	1007.18	1007.23	1007.20
	4	1007.30	1007.37	1007.38	1007.36	1007.41	1007.48	1007.52	1007.55	1007.55	1007.54	1007.51	1007.49	1007.45
	5	1007.45	1007.37	1007.32	1007.28	1007.26	1007.28	1007.32	1007.34	1007.37	1007.44	1007.45	1007.41	1007.35
	6	1007.40	1007.37	1007.33	1007.35	1007.41	1007.42	1007.41	1007.48	1007.49	1007.36	1007.25	1007.21	1007.37
	7	1007.17	1007.13	1007.14	1007.12	1007.08	1007.03	1006.98	1006.97	1006.99	1007.04	1006.99	1006.93	1007.05
	8	1006.91	1006.91	1006.97	1007.02	1006.99	1006.90	1006.84	1006.79	1006.78	1006.73	1006.67	1006.63	1006.84
	9	1006.63	1006.67	1006.67	1006.63	1006.61	1006.62	1006.61	1006.59	1006.54	1006.52	1006.52	1006.51	1006.59
	10	1006.47	1006.38	1006.34	1006.30	1006.25	1006.25	1006.31	1006.35	1006.35	1006.30	1006.26	1006.29	1006.32
	11	1006.28	1006.26	1006.24	1006.20	1006.15	1006.14	1006.18	1006.18	1006.10	1006.01	1005.94	1005.92	1006.13
	12	1005.86	1005.86	1005.95	1005.89	1005.79	1005.77	1005.79	1005.81	1005.80	1005.75	1005.81	1005.94	1005.83
	13	1006.07	1006.22	1006.26	1006.14	1005.97	1005.89	1005.87	1005.76	1005.70	1005.74	1005.70	1005.56	1005.90
	14	1005.43	1005.34	1005.25	1005.19	1005.21	1005.22	1005.17	1005.12	1005.05	1005.04	1005.02	1004.91	1005.16
	15	1004.85	1004.85	1004.79	1004.65	1004.51	1004.44	1004.46	1004.43	1004.38	1004.31	1004.25	1004.35	1004.52
	16	1004.52	1004.62	1004.70	1004.65	1004.61	1004.69	1004.69	1004.62	1004.54	1004.41	1004.29	1004.28	1004.55
	17	1004.34	1004.36	1004.37	1004.44	1004.49	1004.51	1004.53	1004.53	1004.52	1004.51	1004.55	1004.59	1004.48
	18	1004.60	1004.58	1004.52	1004.49	1004.50	1004.48	1004.55	1004.57	1004.52	1004.55	1004.60	1004.69	1004.55
	19	1004.75	1004.75	1004.82	1004.92	1004.93	1004.95	1004.97	1004.91	1004.88	1004.94	1005.05	1005.07	1004.91
	20	1005.04	1005.05	1005.08	1005.09	1005.11	1005.16	1005.19	1005.23	1005.28	1005.32	1005.32	1005.32	1005.18
	21	1005.36	1005.41	1005.44	1005.48	1005.55	1005.61	1005.63	1005.66	1005.75	1005.78	1005.82	1005.87	1005.61
	22	1005.91	1005.99	1006.02	1006.00	1006.04	1006.10	1006.12	1006.10	1006.12	1006.11	1006.06	1006.06	1006.05
	23	1006.07	1006.05	1006.03	1006.02	1006.01	1006.02	1006.03	1006.05	1006.06	1006.05	1006.02	1006.01	1006.03
4	0	1005.96	1005.95	1005.89	1005.82	1005.73	1005.65	1005.62	1005.56	1005.51	1005.47	1005.44	1005.44	1005.65
	1	1005.45	1005.46	1005.41	1005.34	1005.30	1005.31	1005.29	1005.23	1005.16	1005.06	1005.00	1004.94	1005.24
	2	1004.85	1004.76	1004.68	1004.59	1004.50	1004.51	1004.58	1004.64	1004.64	1004.61	1004.55	1004.47	1004.61
	3	1004.41	1004.40	1004.40	1004.39	1004.37	1004.37	1004.37	1004.38	1004.44	1004.49	1004.49	1004.52	1004.42
	4	1004.60	1004.62	1004.63	1004.62	1004.56	1004.49	1004.43	1004.34	1004.29	1004.27	1004.26	1004.32	1004.45
	5	1004.37	1004.43	1004.45	1004.39	1004.31	1004.25	1004.20	1004.19	1004.20	1004.22	1004.19	1004.13	1004.28
	6	1004.15	1004.18	1004.19	1004.18	1004.20	1004.23	1004.28	1004.29	1004.28	1004.35	1004.45	1004.38	1004.26
	7	1004.26	1004.27	1004.30	1004.30	1004.35	1004.40	1004.41	1004.47	1004.60	1004.55	1004.44	1004.41	1004.39
	8	1004.38	1004.40	1004.38	1004.34	1004.33	1004.30	1004.26	1004.32	1004.35	1004.24	1004.19	1004.15	1004.30
	9	1004.17	1004.30	1004.32	1004.36	1004.36	1004.30	1004.28	1004.20	1004.13	1004.11	1004.12	1004.12	1004.23
	10	1004.08	1004.04	1004.07	1004.13	1004.18	1004.25	1004.25	1004.26	1004.29	1004.33	1004.37	1004.39	1004.22
	11	1004.39	1004.36	1004.37	1004.38	1004.43	1004.51	1004.59	1004.66	1004.71	1004.78	1004.81	1004.83	1004.57
	12	1004.86	1004.94	1005.01	1005.06	1005.09	1005.10	1005.12	1005.13	1005.13	1005.11	1005.09	1005.10	1005.06
	13	1005.16	1005.19	1005.17	1005.15	1005.16	1005.10	1005.02	1004.97	1004.95	1004.93	1004.88	1004.82	1005.04
	14	1004.75	1004.68	1004.67	1004.67	1004.70	1004.77	1004.78	1004.79	1004.74	1004.69	1004.67	1004.67	1004.71
	15	1004.68	1004.68	1004.76	1004.83	1004.82	1004.81	1004.82	1004.79	1004.78	1004.77	1004.74	1004.75	1004.77
	16	1004.79	1004.83	1004.87	1004.89	1004.92	1004.97	1004.99	1005.01	1005.04	1005.05	1005.08	1005.08	1004.96
	17	1005.07	1005.09	1005.09	1005.09	1005.05	1005.02	1005.05	1005.08	1005.06	1005.06	1005.08	1005.12	1005.07
	18	1005.16	1005.19	1005.26	1005.37	1005.45	1005.50	1005.54	1005.60	1005.66	1005.73	1005.82	1005.91	1005.51
	19	1006.00	1006.08	1006.15	1006.21	1006.24	1006.26	1006.29	1006.32	1006.38	1006.44	1006.47	1006.50	1006.28
	20	1006.54	1006.54	1006.53	1006.50	1006.51	1006.56	1006.63	1006.69	1006.70	1006.68	1006.64	1006.58	1006.59
	21	1006.55	1006.53	1006.55	1006.58	1006.57	1006.58	1006.60	1006.59	1006.61	1006.62	1006.61	1006.61	1006.58
	22	1006.65	1006.69	1006.71	1006.73	1006.70	1006.60	1006.59	1006.65	1006.71	1006.76	1006.81	1006.88	1006.71
	23	1006.94	1006.93	1006.89	1006.89	1006.88	1006.88	1006.90	1006.83	1006.78	1006.77	1006.73	1006.73	1006.84

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
5	0	1006.79	1006.83	1006.89	1006.87	1006.83	1006.83	1006.85	1006.83	1006.79	1006.78	1006.74	1006.75	1006.81
	1	1006.82	1006.87	1006.89	1006.89	1006.85	1006.82	1006.80	1006.74	1006.73	1006.70	1006.62	1006.63	1006.78
	2	1006.68	1006.72	1006.74	1006.73	1006.71	1006.67	1006.61	1006.57	1006.55	1006.54	1006.56	1006.55	1006.63
	3	1006.56	1006.61	1006.63	1006.62	1006.61	1006.59	1006.58	1006.58	1006.61	1006.65	1006.67	1006.67	1006.61
	4	1006.72	1006.81	1006.89	1006.93	1006.88	1006.85	1006.91	1006.93	1006.88	1006.84	1006.86	1006.86	1006.86
	5	1006.80	1006.75	1006.71	1006.69	1006.67	1006.64	1006.65	1006.69	1006.75	1006.83	1006.90	1006.92	1006.75
	6	1006.93	1006.90	1006.89	1006.92	1006.97	1006.99	1006.97	1006.98	1007.07	1007.19	1007.26	1007.33	1007.03
	7	1007.41	1007.48	1007.52	1007.56	1007.58	1007.58	1007.58	1007.57	1007.56	1007.56	1007.55	1007.55	1007.54
	8	1007.53	1007.50	1007.49	1007.52	1007.57	1007.59	1007.59	1007.56	1007.54	1007.48	1007.40	1007.34	1007.51
	9	1007.34	1007.39	1007.36	1007.37	1007.42	1007.44	1007.47	1007.45	1007.44	1007.46	1007.41	1007.34	1007.41
	10	1007.31	1007.33	1007.38	1007.42	1007.38	1007.31	1007.28	1007.23	1007.21	1007.26	1007.30	1007.35	1007.31
	11	1007.35	1007.28	1007.18	1007.11	1007.11	1007.14	1007.16	1007.10	1007.03	1007.00	1006.96	1006.94	1007.11
	12	1006.92	1006.88	1006.87	1006.85	1006.81	1006.80	1006.80	1006.74	1006.68	1006.66	1006.61	1006.59	1006.76
	13	1006.58	1006.54	1006.52	1006.52	1006.54	1006.60	1006.69	1006.84	1006.98	1007.06	1007.06	1007.05	1006.75
	14	1007.04	1007.02	1006.98	1006.92	1006.88	1006.90	1006.89	1006.85	1006.84	1006.79	1006.73	1006.70	1006.88
	15	1006.71	1006.70	1006.69	1006.72	1006.71	1006.71	1006.72	1006.75	1006.80	1006.83	1006.83	1006.83	1006.75
	16	1006.86	1006.93	1007.02	1007.16	1007.32	1007.46	1007.56	1007.61	1007.61	1007.57	1007.59	1007.69	1007.36
	17	1007.77	1007.76	1007.73	1007.72	1007.76	1007.86	1007.90	1007.93	1008.02	1008.08	1008.12	1008.17	1007.90
	18	1008.24	1008.29	1008.31	1008.34	1008.40	1008.49	1008.58	1008.65	1008.69	1008.72	1008.75	1008.83	1008.52
	19	1008.94	1009.03	1009.13	1009.20	1009.28	1009.36	1009.41	1009.44	1009.51	1009.60	1009.64	1009.67	1009.35
	20	1009.72	1009.75	1009.75	1009.80	1009.89	1009.94	1009.99	1010.02	1010.04	1010.07	1010.11	1010.16	1009.93
	21	1010.20	1010.21	1010.17	1010.11	1010.09	1010.08	1010.03	1010.04	1010.09	1010.10	1010.15	1010.24	1010.12
	22	1010.32	1010.37	1010.36	1010.35	1010.34	1010.32	1010.30	1010.28	1010.25	1010.18	1010.17	1010.20	1010.28
	23	1010.23	1010.27	1010.32	1010.34	1010.34	1010.36	1010.41	1010.43	1010.46	1010.55	1010.62	1010.63	1010.41
6	0	1010.60	1010.61	1010.64	1010.69	1010.70	1010.64	1010.61	1010.62	1010.64	1010.64	1010.63	1010.63	1010.64
	1	1010.66	1010.69	1010.66	1010.62	1010.62	1010.58	1010.51	1010.49	1010.47	1010.45	1010.45	1010.42	1010.55
	2	1010.41	1010.41	1010.37	1010.34	1010.31	1010.33	1010.38	1010.41	1010.41	1010.40	1010.37	1010.34	1010.37
	3	1010.34	1010.33	1010.31	1010.30	1010.30	1010.29	1010.30	1010.30	1010.31	1010.37	1010.43	1010.48	1010.34
	4	1010.51	1010.57	1010.62	1010.63	1010.60	1010.54	1010.48	1010.48	1010.51	1010.55	1010.59	1010.61	1010.55
	5	1010.60	1010.60	1010.65	1010.72	1010.81	1010.88	1010.87	1010.83	1010.85	1010.89	1010.92	1010.96	1010.80
	6	1010.99	1011.00	1010.99	1010.94	1010.95	1010.99	1011.02	1011.04	1011.03	1011.03	1011.06	1011.09	1011.01
	7	1011.09	1011.10	1011.13	1011.12	1011.12	1011.13	1011.13	1011.11	1011.09	1011.08	1011.10	1011.10	1011.11
	8	1011.12	1011.16	1011.18	1011.18	1011.19	1011.26	1011.31	1011.32	1011.31	1011.29	1011.26	1011.24	1011.23
	9	1011.26	1011.25	1011.21	1011.20	1011.22	1011.23	1011.23	1011.22	1011.23	1011.23	1011.21	1011.18	1011.22
	10	1011.17	1011.15	1011.10	1011.09	1011.08	1011.07	1011.10	1011.11	1011.11	1011.11	1011.10	1011.09	1011.10
	11	1011.04	1011.03	1011.04	1010.97	1010.86	1010.82	1010.83	1010.80	1010.75	1010.70	1010.71	1010.75	1010.86
	12	1010.71	1010.69	1010.74	1010.72	1010.69	1010.65	1010.60	1010.58	1010.63	1010.65	1010.62	1010.60	1010.65
	13	1010.58	1010.54	1010.44	1010.37	1010.36	1010.35	1010.31	1010.28	1010.29	1010.31	1010.30	1010.26	1010.36
	14	1010.26	1010.27	1010.25	1010.26	1010.27	1010.25	1010.27	1010.31	1010.32	1010.28	1010.26	1010.27	1010.27
	15	1010.25	1010.25	1010.25	1010.23	1010.22	1010.24	1010.25	1010.21	1010.20	1010.18	1010.13	1010.07	1010.20
	16	1010.06	1010.08	1010.10	1010.11	1010.12	1010.10	1010.08	1010.07	1010.05	1010.06	1010.07	1010.06	1010.08
	17	1010.05	1010.05	1010.07	1010.11	1010.12	1010.10	1010.14	1010.22	1010.26	1010.28	1010.33	1010.38	1010.17
	18	1010.40	1010.44	1010.52	1010.59	1010.62	1010.66	1010.71	1010.76	1010.81	1010.90	1010.99	1011.07	1010.70
	19	1011.17	1011.28	1011.35	1011.39	1011.44	1011.48	1011.52	1011.57	1011.63	1011.68	1011.72	1011.75	1011.50
	20	1011.79	1011.85	1011.84	1011.79	1011.80	1011.84	1011.87	1011.90	1011.96	1011.98	1012.00	1012.04	1011.89
	21	1012.08	1012.14	1012.20	1012.26	1012.35	1012.41	1012.43	1012.49	1012.55	1012.60	1012.63	1012.65	1012.40
	22	1012.70	1012.75	1012.79	1012.83	1012.85	1012.86	1012.91	1012.96	1012.97	1012.97	1012.97	1012.99	1012.88
	23	1013.04	1013.07	1013.04	1013.03	1013.03	1013.03	1013.05	1013.08	1013.07	1013.03	1012.99	1012.98	1013.03

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
7	0	1013.04	1013.07	1013.10	1013.12	1013.12	1013.10	1013.09	1013.07	1013.08	1013.09	1013.04	1013.01	1013.08
	1	1013.02	1013.03	1013.01	1012.99	1013.00	1013.02	1012.99	1012.95	1012.96	1012.97	1012.93	1012.90	1012.98
	2	1012.88	1012.83	1012.80	1012.79	1012.80	1012.83	1012.87	1012.90	1012.89	1012.91	1012.91	1012.90	1012.86
	3	1012.91	1012.93	1012.95	1013.00	1013.04	1013.04	1013.05	1013.08	1013.14	1013.18	1013.24	1013.29	1013.07
	4	1013.28	1013.30	1013.32	1013.35	1013.38	1013.41	1013.43	1013.43	1013.43	1013.45	1013.48	1013.53	1013.40
	5	1013.57	1013.59	1013.63	1013.66	1013.68	1013.68	1013.70	1013.72	1013.76	1013.77	1013.75	1013.75	1013.69
	6	1013.78	1013.82	1013.82	1013.82	1013.83	1013.82	1013.80	1013.79	1013.81	1013.83	1013.82	1013.76	1013.81
	7	1013.72	1013.74	1013.78	1013.83	1013.82	1013.80	1013.81	1013.81	1013.80	1013.85	1013.88	1013.88	1013.81
	8	1013.82	1013.79	1013.79	1013.80	1013.80	1013.78	1013.73	1013.67	1013.64	1013.66	1013.64	1013.62	1013.73
	9	1013.62	1013.61	1013.58	1013.58	1013.58	1013.57	1013.56	1013.56	1013.56	1013.54	1013.52	1013.51	1013.56
	10	1013.51	1013.49	1013.46	1013.45	1013.42	1013.37	1013.33	1013.28	1013.23	1013.19	1013.17	1013.12	1013.33
	11	1013.09	1013.08	1013.04	1013.04	1013.01	1012.96	1012.94	1012.97	1012.97	1012.98	1012.98	1012.94	1013.00
	12	1012.98	1013.00	1013.05	1013.08	1013.07	1013.08	1013.08	1013.14	1013.17	1013.13	1013.09	1013.07	1013.08
	13	1013.12	1013.17	1013.17	1013.14	1013.11	1013.09	1013.07	1013.02	1012.98	1012.97	1012.95	1012.92	1013.06
	14	1012.91	1012.94	1012.92	1012.89	1012.91	1012.94	1012.95	1012.92	1012.91	1012.87	1012.83	1012.82	1012.90
	15	1012.84	1012.86	1012.87	1012.89	1012.89	1012.86	1012.85	1012.85	1012.89	1012.88	1012.81	1012.78	1012.85
	16	1012.79	1012.76	1012.75	1012.72	1012.66	1012.61	1012.58	1012.60	1012.61	1012.60	1012.62	1012.65	1012.66
	17	1012.67	1012.66	1012.63	1012.61	1012.65	1012.71	1012.72	1012.69	1012.67	1012.68	1012.69	1012.66	1012.67
	18	1012.64	1012.65	1012.65	1012.65	1012.65	1012.68	1012.78	1012.85	1012.87	1012.94	1013.06	1013.13	1012.79
	19	1013.19	1013.33	1013.45	1013.49	1013.50	1013.50	1013.53	1013.62	1013.75	1013.83	1013.86	1013.93	1013.58
	20	1013.98	1013.98	1014.01	1014.05	1014.08	1014.08	1014.09	1014.11	1014.12	1014.13	1014.14	1014.14	1014.07
	21	1014.14	1014.11	1014.08	1014.07	1014.08	1014.12	1014.16	1014.14	1014.13	1014.13	1014.15	1014.15	1014.12
	22	1014.12	1014.08	1014.03	1014.01	1014.03	1014.05	1014.04	1014.04	1014.03	1014.03	1014.04	1014.04	1014.04
	23	1014.03	1014.02	1014.03	1014.04	1014.06	1014.10	1014.07	1014.04	1014.04	1014.07	1014.12	1014.14	1014.06
8	0	1014.14	1014.12	1014.07	1014.01	1014.00	1014.01	1013.96	1013.94	1013.94	1013.89	1013.84	1013.82	1013.97
	1	1013.75	1013.69	1013.70	1013.70	1013.72	1013.71	1013.70	1013.72	1013.73	1013.75	1013.76	1013.75	1013.72
	2	1013.72	1013.71	1013.72	1013.74	1013.74	1013.68	1013.63	1013.61	1013.57	1013.55	1013.56	1013.55	1013.65
	3	1013.52	1013.52	1013.51	1013.48	1013.47	1013.49	1013.50	1013.50	1013.52	1013.55	1013.60	1013.70	1013.53
	4	1013.79	1013.80	1013.76	1013.75	1013.76	1013.79	1013.80	1013.78	1013.74	1013.70	1013.68	1013.70	1013.75
	5	1013.76	1013.79	1013.77	1013.73	1013.71	1013.78	1013.81	1013.83	1013.92	1013.95	1013.96	1013.96	1013.83
	6	1013.95	1013.95	1013.93	1013.97	1014.00	1014.00	1013.98	1013.95	1013.92	1013.85	1013.78	1013.76	1013.92
	7	1013.77	1013.75	1013.72	1013.70	1013.66	1013.67	1013.68	1013.69	1013.70	1013.70	1013.68	1013.61	1013.69
	8	1013.55	1013.51	1013.45	1013.39	1013.35	1013.28	1013.19	1013.14	1013.12	1013.09	1013.08	1013.08	1013.27
	9	1013.04	1013.05	1013.03	1012.96	1012.93	1012.89	1012.88	1012.91	1012.95	1012.91	1012.87	1012.83	1012.94
	10	1012.75	1012.69	1012.65	1012.62	1012.56	1012.51	1012.51	1012.46	1012.40	1012.37	1012.36	1012.33	1012.52
	11	1012.33	1012.29	1012.22	1012.19	1012.17	1012.18	1012.08	1011.94	1011.91	1011.88	1011.81	1011.77	1012.06
	12	1011.75	1011.70	1011.66	1011.65	1011.56	1011.52	1011.56	1011.52	1011.41	1011.33	1011.32	1011.33	1011.52
	13	1011.30	1011.25	1011.20	1011.15	1011.07	1011.03	1011.06	1011.06	1011.04	1010.96	1010.90	1010.94	1011.08
	14	1010.91	1010.87	1010.82	1010.73	1010.69	1010.67	1010.63	1010.56	1010.55	1010.58	1010.60	1010.63	1010.68
	15	1010.62	1010.55	1010.53	1010.54	1010.54	1010.53	1010.52	1010.54	1010.54	1010.50	1010.46	1010.44	1010.52
	16	1010.41	1010.36	1010.39	1010.39	1010.34	1010.34	1010.34	1010.34	1010.31	1010.31	1010.34	1010.37	1010.35
	17	1010.43	1010.50	1010.59	1010.66	1010.69	1010.75	1010.81	1010.84	1010.90	1010.94	1010.99	1011.07	1010.76
	18	1011.16	1011.26	1011.33	1011.37	1011.46	1011.58	1011.64	1011.71	1011.77	1011.84	1011.90	1011.97	1011.58
	19	1012.03	1012.05	1012.05	1012.04	1012.07	1012.12	1012.18	1012.24	1012.30	1012.38	1012.46	1012.52	1012.20
	20	1012.57	1012.64	1012.69	1012.73	1012.75	1012.76	1012.80	1012.85	1012.90	1012.90	1012.89	1012.93	1012.78
	21	1013.01	1013.07	1013.11	1013.15	1013.21	1013.25	1013.24	1013.23	1013.24	1013.26	1013.28	1013.32	1013.19
	22	1013.33	1013.36	1013.36	1013.30	1013.30	1013.35	1013.36	1013.35	1013.34	1013.29	1013.26	1013.24	1013.32
	23	1013.21	1013.20	1013.18	1013.15	1013.12	1013.12	1013.12	1013.10	1013.08	1013.04	1013.09	1013.17	1013.13

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
9	0	1013.06	1013.05	1013.03	1013.03	1013.04	1013.03	1013.03	1013.03	1013.07	1013.10	1013.11	1013.16	1013.06
	1	1013.14	1013.08	1013.04	1013.04	1013.03	1012.99	1012.97	1012.99	1013.01	1013.01	1013.02	1013.02	1013.03
	2	1012.99	1012.95	1012.95	1012.96	1012.98	1013.01	1013.05	1013.08	1013.06	1013.02	1013.06	1013.13	1013.02
	3	1013.18	1013.20	1013.20	1013.20	1013.20	1013.18	1013.16	1013.17	1013.18	1013.18	1013.16	1013.17	1013.18
	4	1013.23	1013.26	1013.28	1013.34	1013.37	1013.39	1013.40	1013.41	1013.45	1013.47	1013.48	1013.50	1013.38
	5	1013.50	1013.52	1013.57	1013.59	1013.60	1013.64	1013.65	1013.65	1013.66	1013.68	1013.66	1013.60	1013.61
	6	1013.56	1013.56	1013.61	1013.65	1013.65	1013.64	1013.63	1013.61	1013.62	1013.59	1013.54	1013.55	1013.60
	7	1013.61	1013.66	1013.69	1013.68	1013.64	1013.60	1013.56	1013.54	1013.56	1013.59	1013.58	1013.53	1013.60
	8	1013.49	1013.46	1013.43	1013.43	1013.43	1013.42	1013.41	1013.39	1013.38	1013.36	1013.34	1013.32	1013.40
	9	1013.28	1013.24	1013.22	1013.19	1013.15	1013.13	1013.12	1013.06	1013.01	1012.99	1012.99	1012.96	1013.11
	10	1012.89	1012.82	1012.72	1012.65	1012.61	1012.55	1012.48	1012.42	1012.40	1012.39	1012.36	1012.33	1012.55
	11	1012.29	1012.25	1012.20	1012.17	1012.16	1012.10	1012.02	1011.95	1011.90	1011.84	1011.79	1011.74	1012.03
	12	1011.67	1011.65	1011.58	1011.56	1011.57	1011.49	1011.43	1011.40	1011.39	1011.37	1011.34	1011.31	1011.48
	13	1011.30	1011.25	1011.19	1011.17	1011.16	1011.12	1011.06	1011.03	1011.03	1011.00	1010.98	1010.98	1011.10
	14	1010.97	1010.95	1010.95	1010.92	1010.89	1010.89	1010.87	1010.88	1010.93	1010.97	1010.99	1011.01	1010.93
	15	1011.09	1011.17	1011.21	1011.23	1011.21	1011.22	1011.26	1011.30	1011.27	1011.22	1011.16	1011.08	1011.20
	16	1011.02	1011.01	1011.04	1010.98	1010.90	1010.92	1010.95	1010.91	1010.90	1010.94	1011.02	1011.15	1010.98
	17	1011.19	1011.15	1011.13	1011.03	1010.96	1010.93	1010.90	1010.87	1010.86	1010.88	1010.85	1010.82	1010.96
	18	1010.85	1010.90	1010.93	1011.00	1011.10	1011.18	1011.23	1011.25	1011.30	1011.38	1011.46	1011.52	1011.17
	19	1011.58	1011.66	1011.73	1011.80	1011.85	1011.86	1011.90	1011.92	1011.90	1011.88	1011.89	1011.90	1011.82
	20	1011.88	1011.88	1011.91	1011.94	1011.97	1012.00	1012.01	1012.02	1012.02	1012.03	1012.03	1012.01	1011.97
	21	1011.99	1012.00	1012.04	1012.07	1012.08	1012.08	1012.09	1012.08	1012.06	1012.01	1011.97	1011.98	1012.04
	22	1012.01	1011.99	1011.97	1011.96	1011.97	1012.00	1012.01	1012.01	1012.05	1012.08	1012.06	1012.02	1012.01
	23	1012.00	1011.99	1011.99	1012.00	1012.00	1012.00	1012.01	1012.02	1012.03	1012.01	1011.98	1011.98	1012.00
10	0	1011.98	1012.00	1012.02	1012.02	1012.04	1012.04	1011.99	1011.96	1011.98	1012.02	1012.02	1012.01	1012.01
	1	1011.97	1011.95	1011.97	1011.98	1011.98	1011.96	1011.95	1011.96	1011.96	1011.94	1011.94	1011.94	1011.96
	2	1011.94	1011.96	1012.00	1012.02	1012.01	1012.01	1012.02	1012.06	1012.08	1012.04	1012.00	1012.00	1012.01
	3	1012.03	1012.06	1012.07	1012.03	1012.01	1012.02	1012.02	1012.04	1012.06	1012.09	1012.11	1012.11	1012.05
	4	1012.11	1012.14	1012.20	1012.25	1012.30	1012.35	1012.35	1012.35	1012.40	1012.46	1012.52	1012.58	1012.33
	5	1012.65	1012.73	1012.78	1012.77	1012.74	1012.74	1012.74	1012.75	1012.78	1012.83	1012.83	1012.84	1012.76
	6	1012.89	1012.92	1012.95	1012.99	1013.01	1013.03	1013.04	1013.07	1013.11	1013.11	1013.09	1013.07	1013.02
	7	1013.05	1013.03	1013.02	1013.03	1013.04	1013.03	1013.00	1012.98	1012.98	1012.96	1012.94	1012.92	1013.00
	8	1012.91	1012.89	1012.84	1012.79	1012.76	1012.76	1012.74	1012.72	1012.72	1012.70	1012.66	1012.61	1012.76
	9	1012.56	1012.51	1012.49	1012.49	1012.50	1012.51	1012.53	1012.55	1012.54	1012.52	1012.51	1012.53	1012.52
	10	1012.52	1012.48	1012.47	1012.46	1012.44	1012.42	1012.37	1012.31	1012.28	1012.28	1012.25	1012.21	1012.37
	11	1012.19	1012.18	1012.18	1012.16	1012.15	1012.15	1012.11	1012.07	1012.05	1012.00	1012.03	1012.07	1012.11
	12	1012.08	1012.06	1012.05	1012.07	1012.07	1012.04	1012.03	1012.04	1012.02	1011.99	1011.98	1012.00	1012.03
	13	1012.00	1011.96	1011.91	1011.86	1011.83	1011.81	1011.82	1011.79	1011.75	1011.76	1011.76	1011.75	1011.83
	14	1011.76	1011.76	1011.75	1011.77	1011.75	1011.71	1011.72	1011.76	1011.75	1011.71	1011.68	1011.64	1011.73
	15	1011.64	1011.62	1011.61	1011.59	1011.58	1011.61	1011.64	1011.64	1011.60	1011.56	1011.54	1011.53	1011.59
	16	1011.54	1011.54	1011.54	1011.54	1011.51	1011.51	1011.54	1011.58	1011.62	1011.64	1011.64	1011.64	1011.57
	17	1011.67	1011.69	1011.70	1011.73	1011.77	1011.79	1011.78	1011.81	1011.85	1011.84	1011.84	1011.90	1011.78
	18	1011.97	1012.02	1012.03	1012.07	1012.17	1012.26	1012.34	1012.39	1012.45	1012.53	1012.57	1012.60	1012.28
	19	1012.64	1012.69	1012.74	1012.85	1013.00	1013.10	1013.17	1013.25	1013.30	1013.34	1013.37	1013.43	1013.07
	20	1013.49	1013.50	1013.48	1013.48	1013.51	1013.53	1013.53	1013.55	1013.58	1013.63	1013.68	1013.67	1013.55
	21	1013.66	1013.64	1013.62	1013.62	1013.62	1013.60	1013.58	1013.56	1013.54	1013.55	1013.59	1013.60	1013.60
	22	1013.63	1013.68	1013.74	1013.81	1013.85	1013.87	1013.87	1013.85	1013.85	1013.84	1013.86	1013.89	1013.81
	23	1013.93	1013.98	1014.00	1013.98	1013.98	1013.99	1014.03	1014.06	1014.06	1014.04	1014.02	1014.01	1014.00



S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
11	0	1013.96	1013.94	1013.92	1013.91	1013.88	1013.85	1013.83	1013.81	1013.80	1013.78	1013.79	1013.80	1013.85
	1	1013.78	1013.78	1013.79	1013.81	1013.84	1013.86	1013.88	1013.90	1013.89	1013.87	1013.87	1013.89	1013.84
	2	1013.91	1013.88	1013.84	1013.80	1013.77	1013.75	1013.72	1013.66	1013.63	1013.62	1013.61	1013.60	1013.73
	3	1013.60	1013.59	1013.59	1013.60	1013.61	1013.63	1013.67	1013.72	1013.76	1013.78	1013.79	1013.81	1013.68
	4	1013.86	1013.91	1013.92	1013.93	1013.92	1013.95	1013.98	1013.98	1013.97	1013.98	1014.00	1014.03	1013.95
	5	1014.06	1014.10	1014.13	1014.13	1014.10	1014.06	1014.05	1014.09	1014.12	1014.19	1014.26	1014.29	1014.13
	6	1014.31	1014.35	1014.37	1014.36	1014.33	1014.31	1014.33	1014.37	1014.43	1014.50	1014.56	1014.63	1014.40
	7	1014.67	1014.69	1014.71	1014.71	1014.70	1014.68	1014.67	1014.66	1014.64	1014.63	1014.62	1014.62	1014.66
	8	1014.66	1014.69	1014.71	1014.76	1014.77	1014.72	1014.69	1014.69	1014.70	1014.72	1014.71	1014.70	1014.71
	9	1014.69	1014.68	1014.69	1014.69	1014.67	1014.66	1014.67	1014.68	1014.66	1014.65	1014.64	1014.61	1014.66
	10	1014.59	1014.55	1014.54	1014.55	1014.55	1014.54	1014.52	1014.50	1014.48	1014.46	1014.45	1014.44	1014.51
	11	1014.41	1014.40	1014.43	1014.43	1014.41	1014.39	1014.35	1014.26	1014.21	1014.16	1014.10	1014.06	1014.30
	12	1014.04	1014.03	1014.00	1013.94	1013.86	1013.78	1013.75	1013.73	1013.67	1013.64	1013.68	1013.69	1013.81
	13	1013.69	1013.68	1013.68	1013.67	1013.64	1013.56	1013.55	1013.58	1013.52	1013.44	1013.43	1013.43	1013.57
	14	1013.42	1013.49	1013.53	1013.55	1013.55	1013.52	1013.47	1013.42	1013.49	1013.68	1013.77	1013.77	1013.55
	15	1013.76	1013.70	1013.64	1013.62	1013.64	1013.69	1013.70	1013.73	1013.78	1013.81	1013.91	1014.02	1013.75
	16	1014.04	1013.99	1013.94	1013.95	1013.93	1013.87	1013.82	1013.84	1013.90	1013.91	1013.85	1013.79	1013.90
	17	1013.74	1013.67	1013.60	1013.57	1013.56	1013.58	1013.61	1013.62	1013.66	1013.70	1013.73	1013.81	1013.65
	18	1013.92	1014.01	1014.02	1014.01	1014.05	1014.10	1014.17	1014.24	1014.27	1014.29	1014.34	1014.39	1014.15
	19	1014.42	1014.44	1014.50	1014.59	1014.67	1014.71	1014.75	1014.81	1014.85	1014.87	1014.85	1014.84	1014.69
	20	1014.90	1014.98	1015.03	1015.06	1015.06	1015.04	1015.00	1014.93	1014.88	1014.88	1014.91	1014.96	1014.97
	21	1015.00	1014.97	1014.93	1014.95	1014.99	1014.99	1014.97	1014.91	1014.85	1014.82	1014.82	1014.86	1014.92
	22	1014.85	1014.83	1014.81	1014.82	1014.85	1014.86	1014.88	1014.95	1014.97	1014.96	1014.96	1014.94	1014.89
	23	1014.90	1014.87	1014.89	1014.91	1014.89	1014.87	1014.87	1014.87	1014.85	1014.82	1014.79	1014.77	1014.86
12	0	1014.70	1014.70	1014.70	1014.69	1014.65	1014.66	1014.68	1014.65	1014.64	1014.66	1014.66	1014.63	1014.67
	1	1014.60	1014.59	1014.57	1014.57	1014.61	1014.59	1014.52	1014.47	1014.48	1014.47	1014.40	1014.38	1014.52
	2	1014.43	1014.48	1014.47	1014.42	1014.40	1014.38	1014.37	1014.39	1014.40	1014.36	1014.30	1014.24	1014.38
	3	1014.19	1014.16	1014.16	1014.18	1014.17	1014.17	1014.16	1014.12	1014.10	1014.15	1014.19	1014.23	1014.16
	4	1014.26	1014.30	1014.35	1014.40	1014.43	1014.46	1014.49	1014.55	1014.60	1014.59	1014.63	1014.73	1014.48
	5	1014.83	1014.92	1014.97	1014.94	1014.86	1014.87	1014.92	1014.94	1014.93	1014.91	1014.93	1014.98	1014.91
	6	1014.97	1014.94	1014.93	1014.90	1014.88	1014.89	1014.92	1015.01	1015.11	1015.19	1015.24	1015.22	1015.01
	7	1015.21	1015.25	1015.29	1015.33	1015.32	1015.26	1015.20	1015.15	1015.15	1015.18	1015.18	1015.14	1015.22
	8	1015.12	1015.17	1015.22	1015.26	1015.30	1015.34	1015.33	1015.28	1015.23	1015.22	1015.25	1015.28	1015.25
	9	1015.24	1015.21	1015.23	1015.25	1015.24	1015.22	1015.25	1015.28	1015.26	1015.29	1015.33	1015.32	1015.26
	10	1015.32	1015.35	1015.34	1015.32	1015.35	1015.40	1015.45	1015.48	1015.48	1015.48	1015.48	1015.43	1015.40
	11	1015.39	1015.42	1015.46	1015.40	1015.34	1015.31	1015.31	1015.29	1015.29	1015.28	1015.22	1015.15	1015.32
	12	1015.09	1015.05	1015.00	1014.93	1014.91	1014.88	1014.83	1014.79	1014.74	1014.69	1014.67	1014.66	1014.85
	13	1014.64	1014.60	1014.58	1014.56	1014.58	1014.60	1014.57	1014.53	1014.51	1014.51	1014.52	1014.52	1014.56
	14	1014.50	1014.47	1014.45	1014.46	1014.48	1014.51	1014.54	1014.51	1014.51	1014.52	1014.53	1014.52	1014.50
	15	1014.48	1014.43	1014.44	1014.47	1014.49	1014.49	1014.48	1014.47	1014.49	1014.51	1014.52	1014.51	1014.48
	16	1014.48	1014.43	1014.37	1014.33	1014.34	1014.36	1014.38	1014.41	1014.44	1014.44	1014.42	1014.43	1014.40
	17	1014.45	1014.42	1014.38	1014.38	1014.45	1014.49	1014.50	1014.52	1014.53	1014.52	1014.50	1014.51	1014.47
	18	1014.54	1014.57	1014.57	1014.60	1014.64	1014.66	1014.71	1014.77	1014.84	1014.91	1014.95	1014.95	1014.72
	19	1014.98	1015.05	1015.11	1015.13	1015.10	1015.06	1015.08	1015.15	1015.19	1015.21	1015.25	1015.26	1015.13
	20	1015.28	1015.26	1015.22	1015.22	1015.23	1015.21	1015.18	1015.15	1015.15	1015.18	1015.21	1015.22	1015.21
	21	1015.23	1015.26	1015.28	1015.29	1015.30	1015.24	1015.19	1015.22	1015.25	1015.26	1015.33	1015.46	1015.27
	22	1015.47	1015.38	1015.38	1015.42	1015.48	1015.56	1015.65	1015.74	1015.78	1015.78	1015.78	1015.80	1015.60
	23	1015.78	1015.71	1015.63	1015.57	1015.51	1015.46	1015.41	1015.42	1015.41	1015.34	1015.35	1015.44	1015.50

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
13	0	1015.51	1015.48	1015.40	1015.35	1015.34	1015.35	1015.38	1015.39	1015.34	1015.32	1015.38	1015.39	1015.38
	1	1015.35	1015.33	1015.31	1015.30	1015.29	1015.31	1015.32	1015.28	1015.32	1015.34	1015.31	1015.31	1015.31
	2	1015.32	1015.33	1015.29	1015.23	1015.19	1015.17	1015.16	1015.15	1015.17	1015.19	1015.21	1015.22	1015.22
	3	1015.21	1015.20	1015.18	1015.17	1015.16	1015.15	1015.15	1015.16	1015.18	1015.19	1015.24	1015.28	1015.19
	4	1015.27	1015.28	1015.33	1015.38	1015.43	1015.44	1015.41	1015.40	1015.41	1015.42	1015.42	1015.44	1015.38
	5	1015.46	1015.51	1015.53	1015.51	1015.51	1015.52	1015.56	1015.61	1015.66	1015.67	1015.67	1015.64	1015.57
	6	1015.62	1015.65	1015.71	1015.75	1015.76	1015.76	1015.77	1015.77	1015.79	1015.81	1015.76	1015.71	1015.74
	7	1015.69	1015.69	1015.67	1015.63	1015.60	1015.57	1015.55	1015.54	1015.55	1015.58	1015.63	1015.65	1015.61
	8	1015.65	1015.63	1015.64	1015.70	1015.75	1015.80	1015.83	1015.81	1015.77	1015.74	1015.75	1015.77	1015.73
	9	1015.81	1015.85	1015.88	1015.87	1015.85	1015.86	1015.88	1015.88	1015.83	1015.78	1015.75	1015.73	1015.83
	10	1015.71	1015.68	1015.64	1015.61	1015.59	1015.60	1015.58	1015.55	1015.54	1015.51	1015.49	1015.46	1015.58
	11	1015.44	1015.43	1015.40	1015.37	1015.33	1015.26	1015.23	1015.21	1015.16	1015.10	1015.05	1014.98	1015.25
	12	1014.92	1014.88	1014.85	1014.79	1014.73	1014.70	1014.66	1014.63	1014.57	1014.53	1014.49	1014.48	1014.68
	13	1014.48	1014.45	1014.39	1014.40	1014.44	1014.41	1014.41	1014.42	1014.40	1014.39	1014.38	1014.35	1014.41
	14	1014.33	1014.33	1014.32	1014.29	1014.25	1014.22	1014.16	1014.07	1014.02	1014.03	1014.02	1013.98	1014.17
	15	1013.90	1013.82	1013.77	1013.74	1013.72	1013.71	1013.72	1013.72	1013.73	1013.73	1013.71	1013.67	1013.74
	16	1013.60	1013.52	1013.43	1013.38	1013.36	1013.32	1013.29	1013.30	1013.30	1013.29	1013.29	1013.28	1013.36
	17	1013.27	1013.29	1013.33	1013.34	1013.34	1013.33	1013.35	1013.36	1013.38	1013.42	1013.46	1013.46	1013.36
	18	1013.47	1013.49	1013.50	1013.54	1013.59	1013.64	1013.69	1013.76	1013.81	1013.81	1013.81	1013.84	1013.66
	19	1013.88	1013.89	1013.93	1014.00	1014.05	1014.08	1014.09	1014.07	1014.00	1013.97	1014.03	1014.11	1014.01
	20	1014.18	1014.20	1014.19	1014.22	1014.27	1014.26	1014.26	1014.25	1014.22	1014.22	1014.25	1014.27	1014.23
	21	1014.29	1014.28	1014.28	1014.25	1014.24	1014.24	1014.24	1014.28	1014.32	1014.33	1014.33	1014.33	1014.28
	22	1014.32	1014.32	1014.30	1014.29	1014.27	1014.23	1014.23	1014.24	1014.19	1014.15	1014.11	1014.09	1014.23
	23	1014.08	1014.08	1014.03	1013.93	1013.87	1013.85	1013.83	1013.79	1013.75	1013.65	1013.60	1013.60	1013.84
14	0	1013.57	1013.60	1013.64	1013.66	1013.66	1013.65	1013.62	1013.59	1013.58	1013.55	1013.45	1013.39	1013.58
	1	1013.38	1013.33	1013.25	1013.19	1013.07	1012.96	1012.92	1012.90	1012.94	1012.98	1012.98	1012.96	1013.07
	2	1012.93	1012.89	1012.85	1012.82	1012.80	1012.74	1012.69	1012.69	1012.66	1012.60	1012.57	1012.54	1012.73
	3	1012.47	1012.44	1012.44	1012.41	1012.35	1012.25	1012.19	1012.15	1012.16	1012.22	1012.26	1012.27	1012.30
	4	1012.27	1012.30	1012.31	1012.29	1012.23	1012.17	1012.19	1012.23	1012.22	1012.22	1012.21	1012.22	1012.24
	5	1012.22	1012.21	1012.24	1012.24	1012.21	1012.23	1012.30	1012.37	1012.41	1012.43	1012.38	1012.31	1012.29
	6	1012.28	1012.30	1012.35	1012.38	1012.39	1012.35	1012.34	1012.33	1012.26	1012.25	1012.28	1012.31	1012.32
	7	1012.35	1012.36	1012.28	1012.25	1012.27	1012.23	1012.20	1012.21	1012.22	1012.19	1012.16	1012.11	1012.23
	8	1012.05	1012.04	1012.03	1011.98	1011.95	1011.94	1011.91	1011.90	1011.88	1011.84	1011.79	1011.76	1011.92
	9	1011.69	1011.62	1011.64	1011.62	1011.60	1011.61	1011.59	1011.56	1011.54	1011.51	1011.44	1011.38	1011.57
	10	1011.38	1011.37	1011.35	1011.35	1011.30	1011.23	1011.21	1011.18	1011.14	1011.13	1011.15	1011.14	1011.24
	11	1011.08	1011.02	1010.96	1010.87	1010.80	1010.76	1010.76	1010.77	1010.80	1010.87	1010.88	1010.85	1010.87
	12	1010.81	1010.81	1010.82	1010.81	1010.76	1010.68	1010.66	1010.64	1010.62	1010.63	1010.66	1010.69	1010.71
	13	1010.66	1010.65	1010.57	1010.54	1010.60	1010.52	1010.53	1010.52	1010.40	1010.33	1010.32	1010.29	1010.49
	14	1010.25	1010.26	1010.27	1010.25	1010.20	1010.14	1010.07	1010.05	1010.00	1009.94	1009.92	1009.91	1010.10
	15	1009.89	1009.85	1009.80	1009.76	1009.73	1009.67	1009.65	1009.66	1009.67	1009.68	1009.67	1009.65	1009.72
	16	1009.64	1009.60	1009.57	1009.57	1009.58	1009.63	1009.67	1009.70	1009.71	1009.66	1009.64	1009.67	1009.63
	17	1009.70	1009.74	1009.78	1009.82	1009.90	1009.98	1010.03	1010.04	1010.02	1010.02	1010.02	1010.02	1009.92
	18	1010.01	1010.02	1010.04	1010.11	1010.22	1010.28	1010.32	1010.36	1010.38	1010.39	1010.39	1010.39	1010.24
	19	1010.43	1010.54	1010.60	1010.59	1010.58	1010.60	1010.66	1010.69	1010.68	1010.73	1010.83	1010.88	1010.65
	20	1010.86	1010.83	1010.83	1010.86	1010.89	1010.89	1010.89	1010.91	1010.92	1010.93	1010.94	1010.97	1010.89
	21	1011.02	1011.02	1011.00	1011.00	1010.98	1010.99	1011.03	1011.07	1011.12	1011.15	1011.18	1011.18	1011.06
	22	1011.18	1011.23	1011.24	1011.27	1011.31	1011.31	1011.32	1011.36	1011.39	1011.42	1011.44	1011.44	1011.32
	23	1011.43	1011.43	1011.42	1011.37	1011.31	1011.26	1011.23	1011.21	1011.22	1011.22	1011.19	1011.16	1011.29

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
15	0	1011.14	1011.14	1011.10	1011.03	1010.99	1010.98	1011.03	1011.10	1011.10	1011.06	1011.03	1011.03	1011.05
	1	1011.01	1010.99	1010.98	1010.96	1010.96	1010.93	1010.89	1010.87	1010.86	1010.84	1010.82	1010.79	1010.91
	2	1010.75	1010.69	1010.68	1010.71	1010.73	1010.76	1010.73	1010.68	1010.67	1010.67	1010.66	1010.68	1010.70
	3	1010.65	1010.62	1010.62	1010.66	1010.71	1010.71	1010.69	1010.71	1010.76	1010.77	1010.76	1010.77	1010.70
	4	1010.78	1010.81	1010.86	1010.91	1010.98	1011.04	1011.07	1011.05	1011.05	1011.07	1011.11	1011.17	1010.99
	5	1011.23	1011.25	1011.25	1011.26	1011.29	1011.31	1011.31	1011.32	1011.35	1011.38	1011.36	1011.32	1011.30
	6	1011.32	1011.33	1011.36	1011.37	1011.38	1011.40	1011.42	1011.46	1011.50	1011.55	1011.55	1011.55	1011.43
	7	1011.53	1011.51	1011.50	1011.50	1011.50	1011.47	1011.44	1011.43	1011.45	1011.46	1011.42	1011.39	1011.46
	8	1011.39	1011.41	1011.42	1011.41	1011.38	1011.34	1011.32	1011.32	1011.34	1011.35	1011.35	1011.30	1011.36
	9	1011.21	1011.15	1011.11	1011.04	1010.98	1010.96	1010.95	1010.93	1010.91	1010.88	1010.83	1010.77	1010.98
	10	1010.73	1010.70	1010.67	1010.65	1010.62	1010.58	1010.54	1010.51	1010.50	1010.47	1010.43	1010.39	1010.56
	11	1010.35	1010.30	1010.25	1010.21	1010.15	1010.13	1010.11	1010.10	1010.09	1010.08	1010.08	1010.07	1010.16
	12	1010.05	1010.07	1010.16	1010.25	1010.31	1010.31	1010.26	1010.24	1010.26	1010.31	1010.32	1010.30	1010.23
	13	1010.29	1010.27	1010.19	1010.09	1010.08	1010.11	1010.11	1010.13	1010.14	1010.12	1010.14	1010.19	1010.15
	14	1010.22	1010.23	1010.17	1010.10	1010.09	1010.09	1010.11	1010.11	1010.08	1010.06	1010.02	1010.03	1010.11
	15	1010.07	1010.05	1010.02	1010.02	1010.05	1010.05	1010.04	1010.04	1010.05	1010.04	1010.01	1010.02	1010.04
	16	1010.05	1010.02	1009.97	1009.94	1009.94	1009.92	1009.90	1009.90	1009.88	1009.86	1009.83	1009.80	1009.92
	17	1009.78	1009.80	1009.86	1009.92	1009.97	1010.00	1010.06	1010.12	1010.16	1010.17	1010.15	1010.19	1010.01
	18	1010.25	1010.28	1010.28	1010.25	1010.25	1010.29	1010.36	1010.44	1010.51	1010.56	1010.57	1010.56	1010.38
	19	1010.55	1010.57	1010.61	1010.64	1010.62	1010.60	1010.62	1010.67	1010.72	1010.76	1010.78	1010.79	1010.66
	20	1010.83	1010.89	1010.90	1010.90	1010.90	1010.87	1010.84	1010.82	1010.81	1010.82	1010.88	1010.94	1010.86
	21	1010.94	1010.93	1010.93	1010.94	1010.95	1010.95	1010.95	1010.96	1011.01	1011.05	1011.04	1011.05	1010.97
	22	1011.09	1011.08	1011.05	1011.03	1011.04	1011.07	1011.08	1011.03	1010.95	1010.91	1010.91	1010.91	1011.01
	23	1010.90	1010.91	1010.91	1010.89	1010.88	1010.88	1010.85	1010.78	1010.73	1010.71	1010.68	1010.64	1010.81
16	0	1010.62	1010.58	1010.53	1010.52	1010.48	1010.45	1010.44	1010.41	1010.38	1010.35	1010.37	1010.40	1010.45
	1	1010.39	1010.41	1010.43	1010.42	1010.37	1010.32	1010.32	1010.31	1010.29	1010.26	1010.22	1010.21	1010.33
	2	1010.20	1010.19	1010.20	1010.22	1010.21	1010.20	1010.19	1010.17	1010.14	1010.13	1010.11	1010.09	1010.17
	3	1010.06	1010.01	1010.00	1010.00	1010.01	1010.03	1010.07	1010.13	1010.18	1010.21	1010.23	1010.24	1010.09
	4	1010.25	1010.29	1010.31	1010.35	1010.40	1010.44	1010.48	1010.51	1010.54	1010.55	1010.53	1010.57	1010.43
	5	1010.62	1010.66	1010.68	1010.67	1010.67	1010.70	1010.75	1010.80	1010.85	1010.88	1010.91	1010.96	1010.76
	6	1010.98	1011.01	1011.04	1011.09	1011.15	1011.16	1011.16	1011.16	1011.16	1011.16	1011.17	1011.19	1011.12
	7	1011.21	1011.22	1011.23	1011.25	1011.26	1011.29	1011.30	1011.29	1011.30	1011.33	1011.33	1011.30	1011.27
	8	1011.28	1011.26	1011.23	1011.18	1011.12	1011.11	1011.11	1011.10	1011.07	1011.03	1010.98	1010.96	1011.12
	9	1010.94	1010.90	1010.87	1010.87	1010.87	1010.88	1010.87	1010.85	1010.84	1010.81	1010.78	1010.76	1010.85
	10	1010.73	1010.71	1010.69	1010.70	1010.69	1010.63	1010.57	1010.53	1010.51	1010.46	1010.47	1010.51	1010.60
	11	1010.55	1010.63	1010.65	1010.60	1010.56	1010.54	1010.54	1010.56	1010.56	1010.53	1010.52	1010.50	1010.56
	12	1010.47	1010.46	1010.45	1010.43	1010.41	1010.37	1010.36	1010.33	1010.29	1010.28	1010.28	1010.22	1010.36
	13	1010.18	1010.15	1010.14	1010.17	1010.18	1010.18	1010.17	1010.13	1010.10	1010.13	1010.15	1010.15	1010.15
	14	1010.15	1010.15	1010.15	1010.19	1010.20	1010.21	1010.26	1010.24	1010.24	1010.26	1010.28	1010.28	1010.22
	15	1010.27	1010.30	1010.32	1010.32	1010.31	1010.30	1010.29	1010.28	1010.26	1010.27	1010.27	1010.22	1010.28
	16	1010.17	1010.17	1010.14	1010.07	1010.00	1009.93	1009.91	1009.95	1009.97	1009.98	1010.01	1010.04	1010.03
	17	1010.06	1010.05	1010.06	1010.09	1010.14	1010.18	1010.21	1010.21	1010.18	1010.15	1010.14	1010.17	1010.13
	18	1010.22	1010.22	1010.21	1010.24	1010.26	1010.26	1010.27	1010.28	1010.31	1010.33	1010.36	1010.39	1010.28
	19	1010.39	1010.40	1010.44	1010.47	1010.46	1010.44	1010.45	1010.46	1010.44	1010.39	1010.40	1010.45	1010.43
	20	1010.46	1010.42	1010.37	1010.36	1010.36	1010.37	1010.37	1010.35	1010.30	1010.29	1010.34	1010.38	1010.36
	21	1010.40	1010.44	1010.47	1010.49	1010.52	1010.55	1010.59	1010.62	1010.63	1010.61	1010.63	1010.68	1010.55
	22	1010.72	1010.74	1010.73	1010.72	1010.73	1010.73	1010.74	1010.74	1010.72	1010.68	1010.66	1010.66	1010.71
	23	1010.66	1010.65	1010.65	1010.63	1010.57	1010.52	1010.49	1010.46	1010.46	1010.46	1010.47	1010.48	1010.54

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
17	0	1010.43	1010.44	1010.44	1010.43	1010.38	1010.29	1010.25	1010.24	1010.21	1010.18	1010.14	1010.12	1010.29
	1	1010.10	1010.08	1010.08	1010.11	1010.12	1010.12	1010.13	1010.14	1010.14	1010.12	1010.12	1010.11	1010.11
	2	1010.09	1010.05	1010.05	1010.09	1010.13	1010.19	1010.23	1010.23	1010.23	1010.21	1010.24	1010.31	1010.17
	3	1010.33	1010.32	1010.32	1010.34	1010.37	1010.38	1010.36	1010.32	1010.29	1010.27	1010.27	1010.27	1010.32
	4	1010.25	1010.22	1010.20	1010.21	1010.24	1010.26	1010.27	1010.29	1010.31	1010.35	1010.39	1010.41	1010.28
	5	1010.41	1010.44	1010.49	1010.55	1010.61	1010.63	1010.65	1010.69	1010.70	1010.69	1010.69	1010.70	1010.60
	6	1010.70	1010.71	1010.73	1010.76	1010.78	1010.79	1010.81	1010.85	1010.85	1010.83	1010.80	1010.75	1010.78
	7	1010.71	1010.71	1010.72	1010.75	1010.77	1010.75	1010.72	1010.69	1010.69	1010.70	1010.68	1010.69	1010.71
	8	1010.74	1010.77	1010.74	1010.72	1010.71	1010.69	1010.74	1010.80	1010.80	1010.83	1010.82	1010.78	1010.76
	9	1010.76	1010.75	1010.71	1010.64	1010.57	1010.49	1010.42	1010.36	1010.33	1010.36	1010.36	1010.29	1010.50
	10	1010.24	1010.25	1010.21	1010.17	1010.14	1010.14	1010.11	1010.03	1010.04	1010.07	1010.05	1009.99	1010.12
	11	1010.00	1010.07	1010.14	1010.20	1010.20	1010.20	1010.26	1010.29	1010.32	1010.33	1010.35	1010.40	1010.23
	12	1010.46	1010.50	1010.52	1010.48	1010.46	1010.44	1010.39	1010.38	1010.35	1010.29	1010.25	1010.21	1010.39
	13	1010.16	1010.07	1010.00	1009.99	1009.92	1009.87	1009.82	1009.76	1009.78	1009.79	1009.78	1009.80	1009.89
	14	1009.82	1009.82	1009.83	1009.84	1009.88	1009.89	1009.82	1009.82	1009.83	1009.81	1009.80	1009.73	1009.82
	15	1009.71	1009.63	1009.60	1009.67	1009.66	1009.69	1009.73	1009.72	1009.72	1009.72	1009.70	1009.64	1009.68
	16	1009.57	1009.51	1009.45	1009.41	1009.41	1009.35	1009.29	1009.24	1009.24	1009.30	1009.36	1009.40	1009.38
	17	1009.40	1009.40	1009.45	1009.49	1009.52	1009.59	1009.65	1009.62	1009.60	1009.64	1009.67	1009.68	1009.56
	18	1009.70	1009.76	1009.79	1009.77	1009.80	1009.86	1009.91	1009.96	1009.99	1010.01	1010.06	1010.13	1009.89
	19	1010.20	1010.27	1010.31	1010.34	1010.38	1010.44	1010.48	1010.51	1010.56	1010.62	1010.69	1010.77	1010.46
	20	1010.83	1010.86	1010.89	1010.93	1010.98	1011.02	1011.05	1011.06	1011.07	1011.09	1011.08	1011.07	1010.99
	21	1011.10	1011.10	1011.06	1011.06	1011.10	1011.17	1011.23	1011.23	1011.24	1011.21	1011.21	1011.24	1011.16
	22	1011.25	1011.26	1011.23	1011.19	1011.18	1011.16	1011.16	1011.19	1011.22	1011.26	1011.23	1011.20	1011.21
	23	1011.15	1011.04	1010.94	1010.88	1010.87	1010.88	1010.84	1010.80	1010.76	1010.73	1010.77	1010.78	1010.87
18	0	1010.68	1010.63	1010.56	1010.50	1010.47	1010.44	1010.39	1010.37	1010.37	1010.36	1010.37	1010.36	1010.45
	1	1010.29	1010.22	1010.18	1010.16	1010.16	1010.19	1010.19	1010.15	1010.07	1010.05	1010.03	1010.00	1010.14
	2	1009.99	1009.98	1010.00	1010.03	1010.05	1010.09	1010.11	1010.12	1010.13	1010.17	1010.22	1010.21	1010.09
	3	1010.15	1010.11	1010.09	1010.05	1009.98	1009.92	1009.89	1009.83	1009.82	1009.84	1009.86	1009.87	1009.95
	4	1009.89	1009.96	1010.00	1010.01	1010.03	1010.00	1009.97	1009.97	1009.97	1009.97	1009.95	1009.94	1009.97
	5	1009.91	1009.92	1009.98	1009.96	1009.94	1010.01	1010.05	1010.08	1010.06	1009.88	1009.81	1009.87	1009.95
	6	1009.91	1010.03	1010.12	1010.12	1010.20	1010.26	1010.31	1010.35	1010.27	1010.31	1010.39	1010.31	1010.21
	7	1010.22	1010.16	1010.12	1010.21	1010.34	1010.29	1010.19	1010.16	1010.14	1010.10	1010.16	1010.32	1010.20
	8	1010.36	1010.34	1010.36	1010.35	1010.36	1010.35	1010.31	1010.31	1010.37	1010.39	1010.42	1010.44	1010.36
	9	1010.41	1010.40	1010.44	1010.51	1010.55	1010.58	1010.60	1010.56	1010.48	1010.39	1010.36	1010.37	1010.47
	10	1010.36	1010.36	1010.32	1010.26	1010.25	1010.20	1010.18	1010.17	1010.13	1010.15	1010.13	1010.08	1010.21
	11	1010.01	1009.96	1009.93	1009.84	1009.78	1009.75	1009.68	1009.58	1009.51	1009.48	1009.42	1009.37	1009.69
	12	1009.38	1009.32	1009.20	1009.15	1009.11	1009.06	1009.01	1008.99	1009.04	1009.03	1008.97	1008.96	1009.10
	13	1008.96	1008.90	1008.92	1009.01	1009.04	1009.03	1009.00	1008.95	1008.91	1008.85	1008.80	1008.77	1008.93
	14	1008.70	1008.70	1008.70	1008.64	1008.61	1008.64	1008.66	1008.64	1008.67	1008.68	1008.70	1008.78	1008.67
	15	1008.83	1008.81	1008.76	1008.78	1008.83	1008.84	1008.84	1008.84	1008.87	1008.88	1008.89	1008.91	1008.84
	16	1008.91	1008.89	1008.85	1008.83	1008.83	1008.81	1008.77	1008.75	1008.75	1008.74	1008.76	1008.75	1008.80
	17	1008.68	1008.64	1008.68	1008.76	1008.79	1008.77	1008.74	1008.78	1008.94	1009.04	1009.00	1008.97	1008.81
	18	1008.99	1009.05	1009.12	1009.19	1009.24	1009.29	1009.30	1009.34	1009.44	1009.54	1009.57	1009.59	1009.30
	19	1009.60	1009.59	1009.57	1009.62	1009.63	1009.61	1009.59	1009.59	1009.64	1009.71	1009.77	1009.79	1009.64
	20	1009.81	1009.85	1009.88	1009.89	1009.88	1009.89	1009.91	1009.91	1009.95	1009.98	1009.96	1009.96	1009.90
	21	1010.02	1010.10	1010.13	1010.15	1010.16	1010.16	1010.20	1010.20	1010.18	1010.23	1010.31	1010.38	1010.18
	22	1010.36	1010.31	1010.27	1010.25	1010.24	1010.26	1010.27	1010.25	1010.26	1010.28	1010.30	1010.30	1010.28
	23	1010.31	1010.35	1010.36	1010.32	1010.24	1010.17	1010.14	1010.08	1010.02	1009.96	1009.89	1009.85	1010.14

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
19	0	1009.82	1009.78	1009.72	1009.69	1009.69	1009.70	1009.70	1009.72	1009.66	1009.61	1009.61	1009.61	1009.68
	1	1009.59	1009.62	1009.67	1009.67	1009.69	1009.73	1009.74	1009.73	1009.72	1009.70	1009.66	1009.62	1009.68
	2	1009.60	1009.56	1009.55	1009.57	1009.57	1009.61	1009.66	1009.68	1009.66	1009.63	1009.58	1009.56	1009.60
	3	1009.57	1009.60	1009.65	1009.65	1009.62	1009.61	1009.60	1009.57	1009.56	1009.58	1009.58	1009.59	1009.60
	4	1009.58	1009.57	1009.59	1009.65	1009.65	1009.62	1009.63	1009.67	1009.73	1009.79	1009.85	1009.87	1009.68
	5	1009.86	1009.89	1009.92	1009.94	1009.96	1009.99	1010.05	1010.12	1010.17	1010.21	1010.28	1010.33	1010.06
	6	1010.36	1010.35	1010.33	1010.31	1010.28	1010.21	1010.18	1010.17	1010.16	1010.13	1010.10	1010.10	1010.22
	7	1010.08	1010.09	1010.14	1010.15	1010.15	1010.12	1010.11	1010.08	1010.05	1010.08	1010.14	1010.18	1010.11
	8	1010.18	1010.15	1010.13	1010.08	1010.07	1010.10	1010.08	1010.07	1010.10	1010.13	1010.10	1010.04	1010.10
	9	1010.01	1010.01	1009.98	1009.98	1009.96	1009.90	1009.89	1009.88	1009.80	1009.73	1009.72	1009.69	1009.88
	10	1009.66	1009.65	1009.62	1009.57	1009.53	1009.51	1009.45	1009.35	1009.29	1009.28	1009.26	1009.22	1009.45
	11	1009.18	1009.17	1009.15	1009.12	1009.07	1009.05	1009.04	1009.04	1009.02	1008.93	1008.89	1008.91	1009.05
	12	1008.90	1008.88	1008.89	1008.90	1008.87	1008.85	1008.88	1008.86	1008.82	1008.86	1008.85	1008.77	1008.86
	13	1008.75	1008.75	1008.74	1008.72	1008.68	1008.64	1008.62	1008.60	1008.59	1008.61	1008.65	1008.67	1008.67
	14	1008.64	1008.62	1008.62	1008.66	1008.68	1008.64	1008.62	1008.62	1008.61	1008.62	1008.59	1008.57	1008.62
	15	1008.61	1008.59	1008.57	1008.59	1008.59	1008.55	1008.56	1008.57	1008.54	1008.52	1008.53	1008.51	1008.56
	16	1008.49	1008.49	1008.48	1008.48	1008.48	1008.50	1008.51	1008.51	1008.50	1008.48	1008.46	1008.46	1008.48
	17	1008.49	1008.50	1008.52	1008.53	1008.52	1008.52	1008.56	1008.63	1008.66	1008.68	1008.68	1008.66	1008.58
	18	1008.64	1008.72	1008.84	1008.92	1008.96	1009.00	1009.03	1009.05	1009.09	1009.13	1009.16	1009.20	1008.98
	19	1009.29	1009.37	1009.42	1009.53	1009.60	1009.60	1009.62	1009.65	1009.65	1009.64	1009.65	1009.69	1009.56
	20	1009.70	1009.69	1009.70	1009.72	1009.72	1009.69	1009.65	1009.64	1009.64	1009.67	1009.66	1009.64	1009.67
	21	1009.66	1009.66	1009.64	1009.62	1009.62	1009.64	1009.64	1009.64	1009.63	1009.63	1009.66	1009.69	1009.64
	22	1009.71	1009.74	1009.78	1009.81	1009.82	1009.85	1009.88	1009.90	1009.90	1009.89	1009.87	1009.87	1009.83
	23	1009.87	1009.88	1009.89	1009.90	1009.91	1009.96	1009.98	1009.98	1009.98	1010.03	1010.07	1010.05	1009.96
20	0	1009.99	1009.98	1009.96	1009.94	1009.93	1009.95	1009.97	1009.99	1009.96	1009.92	1009.94	1009.94	1009.95
	1	1009.92	1009.91	1009.91	1009.93	1009.96	1009.98	1009.99	1009.98	1009.98	1009.99	1009.96	1009.91	1009.95
	2	1009.91	1009.94	1009.96	1009.97	1010.01	1010.05	1010.06	1010.06	1010.06	1010.05	1010.02	1009.99	1010.00
	3	1009.99	1010.01	1010.04	1010.06	1010.05	1010.03	1010.10	1010.19	1010.20	1010.21	1010.27	1010.30	1010.12
	4	1010.32	1010.35	1010.39	1010.44	1010.49	1010.56	1010.62	1010.68	1010.78	1010.87	1010.93	1011.00	1010.62
	5	1011.05	1011.09	1011.14	1011.16	1011.18	1011.24	1011.28	1011.28	1011.30	1011.31	1011.33	1011.39	1011.23
	6	1011.43	1011.47	1011.50	1011.51	1011.50	1011.48	1011.47	1011.51	1011.55	1011.56	1011.60	1011.67	1011.52
	7	1011.74	1011.77	1011.79	1011.81	1011.79	1011.76	1011.76	1011.75	1011.74	1011.76	1011.81	1011.84	1011.77
	8	1011.87	1011.89	1011.92	1011.98	1012.03	1012.08	1012.11	1012.13	1012.16	1012.16	1012.14	1012.11	1012.05
	9	1012.11	1012.10	1012.10	1012.12	1012.15	1012.16	1012.16	1012.17	1012.22	1012.23	1012.20	1012.18	1012.16
	10	1012.17	1012.16	1012.11	1012.05	1012.03	1012.01	1011.99	1011.98	1011.97	1011.98	1011.98	1011.96	1012.03
	11	1011.97	1012.00	1012.03	1012.06	1012.05	1012.03	1012.04	1012.05	1012.08	1012.14	1012.16	1012.18	1012.07
	12	1012.22	1012.22	1012.22	1012.21	1012.19	1012.17	1012.12	1012.07	1012.07	1012.07	1012.04	1012.02	1012.13
	13	1012.01	1011.99	1011.96	1011.94	1011.94	1011.96	1011.95	1011.93	1011.94	1011.97	1011.97	1011.93	1011.96
	14	1011.89	1011.88	1011.85	1011.85	1011.88	1011.90	1011.90	1011.93	1011.93	1011.92	1011.93	1011.91	1011.90
	15	1011.88	1011.89	1011.88	1011.86	1011.84	1011.82	1011.84	1011.87	1011.89	1011.85	1011.81	1011.79	1011.85
	16	1011.78	1011.77	1011.76	1011.77	1011.79	1011.79	1011.77	1011.77	1011.78	1011.82	1011.86	1011.89	1011.79
	17	1011.89	1011.87	1011.87	1011.92	1011.96	1011.99	1012.03	1012.07	1012.12	1012.19	1012.24	1012.28	1012.03
	18	1012.33	1012.39	1012.41	1012.44	1012.48	1012.51	1012.56	1012.65	1012.73	1012.81	1012.86	1012.90	1012.59
	19	1012.97	1013.05	1013.09	1013.10	1013.11	1013.13	1013.15	1013.17	1013.18	1013.19	1013.20	1013.21	1013.13
	20	1013.23	1013.24	1013.24	1013.24	1013.25	1013.30	1013.32	1013.31	1013.30	1013.27	1013.28	1013.33	1013.27
	21	1013.38	1013.40	1013.44	1013.48	1013.49	1013.48	1013.50	1013.54	1013.59	1013.65	1013.67	1013.67	1013.52
	22	1013.69	1013.73	1013.74	1013.74	1013.75	1013.78	1013.82	1013.85	1013.85	1013.82	1013.80	1013.83	1013.78
	23	1013.89	1013.93	1013.96	1013.97	1013.95	1013.93	1013.92	1013.93	1013.95	1013.97	1013.96	1013.96	1013.94

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
21	0	1013.96	1013.97	1013.96	1013.91	1013.86	1013.84	1013.82	1013.79	1013.76	1013.73	1013.71	1013.70	1013.83
	1	1013.70	1013.73	1013.74	1013.72	1013.73	1013.75	1013.73	1013.75	1013.78	1013.82	1013.90	1013.96	1013.77
	2	1013.98	1013.99	1014.01	1014.03	1014.02	1014.00	1014.00	1014.03	1014.04	1014.02	1013.99	1014.00	1014.01
	3	1014.03	1014.06	1014.10	1014.15	1014.21	1014.27	1014.29	1014.28	1014.31	1014.35	1014.40	1014.41	1014.24
	4	1014.43	1014.48	1014.51	1014.51	1014.52	1014.53	1014.54	1014.55	1014.56	1014.59	1014.61	1014.63	1014.54
	5	1014.67	1014.73	1014.77	1014.76	1014.81	1014.87	1014.87	1014.87	1014.91	1014.96	1014.99	1015.00	1014.85
	6	1015.00	1014.99	1014.99	1015.04	1015.11	1015.16	1015.20	1015.24	1015.25	1015.23	1015.23	1015.24	1015.14
	7	1015.25	1015.29	1015.33	1015.37	1015.41	1015.44	1015.46	1015.47	1015.48	1015.49	1015.51	1015.54	1015.42
	8	1015.56	1015.58	1015.59	1015.56	1015.52	1015.51	1015.52	1015.50	1015.48	1015.47	1015.44	1015.42	1015.51
	9	1015.39	1015.34	1015.27	1015.21	1015.18	1015.16	1015.14	1015.12	1015.11	1015.10	1015.08	1015.05	1015.18
	10	1015.03	1014.99	1014.96	1014.96	1014.95	1014.91	1014.87	1014.82	1014.77	1014.73	1014.69	1014.66	1014.86
	11	1014.64	1014.65	1014.67	1014.64	1014.58	1014.55	1014.54	1014.54	1014.55	1014.56	1014.58	1014.58	1014.59
	12	1014.58	1014.63	1014.67	1014.67	1014.70	1014.74	1014.75	1014.74	1014.72	1014.74	1014.76	1014.74	1014.70
	13	1014.68	1014.64	1014.63	1014.63	1014.64	1014.63	1014.62	1014.62	1014.63	1014.65	1014.67	1014.67	1014.64
	14	1014.61	1014.56	1014.53	1014.50	1014.50	1014.53	1014.57	1014.59	1014.57	1014.59	1014.60	1014.58	1014.56
	15	1014.56	1014.57	1014.59	1014.62	1014.64	1014.65	1014.67	1014.68	1014.65	1014.63	1014.63	1014.67	1014.63
	16	1014.72	1014.71	1014.69	1014.65	1014.64	1014.67	1014.72	1014.76	1014.80	1014.85	1014.88	1014.91	1014.75
	17	1014.96	1014.98	1015.00	1015.02	1015.04	1015.06	1015.10	1015.15	1015.19	1015.22	1015.22	1015.24	1015.10
	18	1015.29	1015.34	1015.40	1015.47	1015.53	1015.59	1015.62	1015.64	1015.68	1015.71	1015.75	1015.78	1015.56
	19	1015.82	1015.87	1015.91	1015.91	1015.89	1015.86	1015.85	1015.87	1015.91	1015.92	1015.95	1015.98	1015.89
	20	1015.98	1015.99	1015.99	1015.97	1015.97	1015.95	1015.90	1015.85	1015.82	1015.83	1015.85	1015.86	1015.91
	21	1015.82	1015.76	1015.74	1015.73	1015.75	1015.78	1015.79	1015.79	1015.80	1015.85	1015.86	1015.86	1015.79
	22	1015.90	1015.93	1015.94	1015.97	1016.00	1016.02	1016.09	1016.13	1016.13	1016.14	1016.16	1016.18	1016.05
	23	1016.15	1016.14	1016.13	1016.13	1016.11	1016.07	1016.04	1016.02	1015.99	1016.00	1016.02	1015.99	1016.06
22	0	1015.87	1015.89	1015.91	1015.91	1015.88	1015.86	1015.83	1015.79	1015.78	1015.77	1015.77	1015.77	1015.83
	1	1015.74	1015.73	1015.73	1015.70	1015.69	1015.71	1015.73	1015.74	1015.76	1015.76	1015.73	1015.69	1015.72
	2	1015.66	1015.63	1015.62	1015.60	1015.56	1015.54	1015.52	1015.49	1015.44	1015.41	1015.43	1015.47	1015.53
	3	1015.53	1015.60	1015.62	1015.60	1015.62	1015.64	1015.62	1015.61	1015.61	1015.60	1015.60	1015.60	1015.60
	4	1015.60	1015.59	1015.58	1015.56	1015.55	1015.56	1015.55	1015.58	1015.65	1015.71	1015.74	1015.75	1015.62
	5	1015.74	1015.72	1015.71	1015.71	1015.76	1015.82	1015.86	1015.90	1015.92	1015.94	1015.99	1016.02	1015.84
	6	1016.05	1016.07	1016.09	1016.10	1016.10	1016.08	1016.06	1016.04	1016.00	1015.99	1015.99	1015.97	1016.04
	7	1015.94	1015.91	1015.90	1015.92	1015.96	1015.98	1015.97	1015.99	1016.01	1016.00	1016.00	1016.00	1015.96
	8	1016.00	1015.98	1015.94	1015.92	1015.96	1015.98	1016.00	1016.02	1015.99	1015.97	1015.96	1015.92	1015.97
	9	1015.89	1015.89	1015.88	1015.85	1015.80	1015.73	1015.68	1015.64	1015.62	1015.62	1015.59	1015.55	1015.73
	10	1015.51	1015.46	1015.38	1015.27	1015.17	1015.13	1015.10	1015.06	1014.99	1014.96	1014.93	1014.91	1015.15
	11	1014.89	1014.87	1014.86	1014.87	1014.90	1014.96	1014.98	1014.98	1015.01	1015.02	1015.00	1014.97	1014.94
	12	1014.99	1014.98	1014.93	1014.87	1014.89	1014.90	1014.87	1014.88	1014.90	1014.90	1014.86	1014.83	1014.90
	13	1014.79	1014.74	1014.72	1014.72	1014.69	1014.64	1014.63	1014.59	1014.53	1014.53	1014.48	1014.38	1014.62
	14	1014.32	1014.30	1014.25	1014.19	1014.18	1014.15	1014.11	1014.05	1013.98	1013.91	1013.82	1013.79	1014.08
	15	1013.80	1013.80	1013.77	1013.74	1013.69	1013.63	1013.61	1013.64	1013.65	1013.64	1013.64	1013.62	1013.68
	16	1013.58	1013.51	1013.46	1013.41	1013.34	1013.30	1013.28	1013.25	1013.24	1013.23	1013.17	1013.13	1013.32
	17	1013.11	1013.08	1013.06	1013.03	1013.01	1012.98	1013.00	1013.06	1013.11	1013.13	1013.16	1013.16	1013.07
	18	1013.14	1013.12	1013.09	1013.11	1013.15	1013.22	1013.24	1013.26	1013.33	1013.42	1013.52	1013.60	1013.26
	19	1013.69	1013.77	1013.82	1013.87	1013.88	1013.91	1013.94	1013.92	1013.91	1013.94	1013.93	1013.91	1013.87
	20	1013.89	1013.86	1013.81	1013.80	1013.82	1013.81	1013.81	1013.80	1013.79	1013.83	1013.91	1013.93	1013.84
	21	1013.89	1013.88	1013.88	1013.86	1013.83	1013.83	1013.81	1013.78	1013.75	1013.70	1013.69	1013.73	1013.80
	22	1013.77	1013.76	1013.73	1013.73	1013.75	1013.72	1013.66	1013.63	1013.64	1013.67	1013.68	1013.60	1013.69
	23	1013.47	1013.40	1013.34	1013.26	1013.19	1013.13	1013.06	1013.03	1013.02	1013.01	1012.97	1012.89	1013.15

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
23	0	1012.85	1012.87	1012.86	1012.81	1012.75	1012.71	1012.67	1012.63	1012.60	1012.55	1012.54	1012.52	1012.69
	1	1012.48	1012.38	1012.35	1012.34	1012.29	1012.31	1012.31	1012.30	1012.29	1012.28	1012.30	1012.32	1012.33
	2	1012.26	1012.21	1012.20	1012.18	1012.16	1012.12	1012.12	1012.06	1011.99	1011.96	1011.94	1011.94	1012.09
	3	1011.91	1011.89	1011.91	1011.91	1011.87	1011.84	1011.80	1011.76	1011.76	1011.80	1011.83	1011.84	1011.84
	4	1011.85	1011.84	1011.82	1011.83	1011.85	1011.83	1011.83	1011.84	1011.81	1011.75	1011.74	1011.75	1011.81
	5	1011.76	1011.79	1011.82	1011.82	1011.83	1011.88	1011.95	1012.02	1012.06	1012.09	1012.13	1012.15	1011.94
	6	1012.15	1012.12	1012.09	1012.08	1012.05	1012.03	1012.03	1012.03	1012.05	1012.08	1012.11	1012.14	1012.08
	7	1012.16	1012.17	1012.18	1012.18	1012.15	1012.14	1012.16	1012.18	1012.16	1012.11	1012.05	1011.99	1012.13
	8	1011.93	1011.88	1011.86	1011.84	1011.84	1011.87	1011.87	1011.85	1011.86	1011.85	1011.81	1011.77	1011.85
	9	1011.74	1011.71	1011.72	1011.72	1011.67	1011.62	1011.58	1011.53	1011.49	1011.45	1011.42	1011.38	1011.58
	10	1011.32	1011.29	1011.26	1011.19	1011.12	1011.07	1010.99	1010.90	1010.83	1010.78	1010.70	1010.60	1011.00
	11	1010.56	1010.54	1010.51	1010.47	1010.47	1010.49	1010.49	1010.48	1010.48	1010.52	1010.57	1010.57	1010.51
	12	1010.58	1010.58	1010.55	1010.51	1010.46	1010.43	1010.38	1010.37	1010.35	1010.28	1010.22	1010.18	1010.40
	13	1010.13	1010.06	1010.00	1009.95	1009.91	1009.89	1009.87	1009.85	1009.84	1009.81	1009.80	1009.80	1009.91
	14	1009.81	1009.78	1009.74	1009.74	1009.74	1009.72	1009.71	1009.69	1009.69	1009.69	1009.64	1009.60	1009.71
	15	1009.60	1009.60	1009.62	1009.62	1009.59	1009.60	1009.60	1009.57	1009.57	1009.55	1009.52	1009.54	1009.58
	16	1009.56	1009.57	1009.55	1009.52	1009.48	1009.41	1009.37	1009.41	1009.46	1009.47	1009.45	1009.42	1009.47
	17	1009.43	1009.46	1009.47	1009.47	1009.46	1009.47	1009.50	1009.53	1009.56	1009.55	1009.55	1009.57	1009.50
	18	1009.56	1009.58	1009.64	1009.69	1009.75	1009.81	1009.88	1009.97	1010.01	1010.03	1010.06	1010.10	1009.84
	19	1010.12	1010.17	1010.20	1010.17	1010.15	1010.15	1010.19	1010.26	1010.26	1010.22	1010.23	1010.26	1010.20
	20	1010.29	1010.34	1010.38	1010.42	1010.43	1010.37	1010.36	1010.45	1010.55	1010.60	1010.60	1010.55	1010.44
	21	1010.54	1010.54	1010.51	1010.50	1010.51	1010.52	1010.48	1010.43	1010.42	1010.44	1010.46	1010.52	1010.49
	22	1010.56	1010.55	1010.59	1010.62	1010.59	1010.56	1010.55	1010.51	1010.44	1010.42	1010.45	1010.47	1010.52
	23	1010.43	1010.37	1010.32	1010.24	1010.17	1010.09	1009.98	1009.86	1009.79	1009.77	1009.73	1009.71	1010.04
24	0	1009.67	1009.65	1009.60	1009.57	1009.52	1009.51	1009.53	1009.56	1009.58	1009.57	1009.60	1009.58	1009.57
	1	1009.54	1009.55	1009.57	1009.58	1009.59	1009.56	1009.50	1009.41	1009.32	1009.30	1009.32	1009.34	1009.46
	2	1009.34	1009.28	1009.22	1009.20	1009.21	1009.23	1009.21	1009.20	1009.17	1009.13	1009.11	1009.06	1009.19
	3	1009.03	1009.07	1009.09	1009.07	1009.07	1009.12	1009.15	1009.14	1009.16	1009.19	1009.21	1009.23	1009.13
	4	1009.24	1009.24	1009.24	1009.28	1009.37	1009.45	1009.56	1009.62	1009.65	1009.70	1009.75	1009.77	1009.49
	5	1009.79	1009.83	1009.87	1009.86	1009.87	1009.89	1009.90	1009.90	1009.92	1009.95	1009.96	1010.01	1009.89
	6	1010.07	1010.08	1010.08	1010.10	1010.12	1010.14	1010.14	1010.12	1010.11	1010.09	1010.06	1010.05	1010.09
	7	1010.08	1010.10	1010.08	1010.07	1010.09	1010.07	1010.05	1010.06	1010.07	1010.08	1010.10	1010.09	1010.08
	8	1010.11	1010.12	1010.11	1010.14	1010.17	1010.15	1010.06	1009.99	1009.97	1009.93	1009.88	1009.88	1010.04
	9	1009.93	1009.93	1009.92	1009.92	1009.93	1009.92	1009.91	1009.89	1009.85	1009.83	1009.78	1009.71	1009.87
	10	1009.61	1009.53	1009.48	1009.42	1009.39	1009.43	1009.45	1009.34	1009.25	1009.23	1009.23	1009.22	1009.38
	11	1009.19	1009.25	1009.32	1009.24	1009.21	1009.25	1009.20	1009.16	1009.16	1009.19	1009.21	1009.22	1009.21
	12	1009.19	1009.14	1009.12	1009.13	1009.15	1009.13	1009.08	1009.03	1009.02	1009.03	1008.95	1008.85	1009.07
	13	1008.83	1008.81	1008.82	1008.86	1008.82	1008.73	1008.70	1008.67	1008.64	1008.64	1008.63	1008.64	1008.73
	14	1008.68	1008.65	1008.59	1008.58	1008.59	1008.58	1008.58	1008.59	1008.58	1008.53	1008.50	1008.48	1008.58
	15	1008.46	1008.41	1008.39	1008.41	1008.37	1008.32	1008.36	1008.39	1008.39	1008.46	1008.50	1008.51	1008.41
	16	1008.53	1008.54	1008.51	1008.49	1008.43	1008.44	1008.51	1008.57	1008.61	1008.63	1008.64	1008.65	1008.54
	17	1008.66	1008.75	1008.85	1008.83	1008.80	1008.84	1008.90	1008.92	1008.92	1008.96	1008.97	1008.94	1008.86
	18	1008.95	1008.98	1008.99	1009.01	1009.06	1009.17	1009.30	1009.38	1009.44	1009.52	1009.59	1009.62	1009.25
	19	1009.65	1009.72	1009.80	1009.81	1009.75	1009.70	1009.68	1009.68	1009.71	1009.78	1009.82	1009.79	1009.74
	20	1009.78	1009.84	1009.87	1009.78	1009.75	1009.81	1009.84	1009.85	1009.86	1009.89	1009.91	1009.87	1009.83
	21	1009.76	1009.68	1009.71	1009.68	1009.63	1009.69	1009.78	1009.84	1009.88	1009.87	1009.82	1009.79	1009.76
	22	1009.79	1009.80	1009.81	1009.78	1009.73	1009.67	1009.65	1009.65	1009.66	1009.75	1009.82	1009.88	1009.75
	23	1009.94	1010.00	1010.04	1010.04	1010.04	1010.00	1009.91	1009.88	1009.95	1009.97	1009.95	1009.97	1009.97



S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
25	0	1010.09	1010.14	1010.21	1010.25	1010.28	1010.32	1010.37	1010.42	1010.41	1010.38	1010.37	1010.43	1010.31
	1	1010.48	1010.48	1010.47	1010.48	1010.51	1010.53	1010.54	1010.52	1010.46	1010.41	1010.37	1010.36	1010.47
	2	1010.39	1010.38	1010.39	1010.48	1010.51	1010.49	1010.49	1010.47	1010.46	1010.48	1010.50	1010.52	1010.46
	3	1010.53	1010.53	1010.52	1010.50	1010.51	1010.58	1010.61	1010.63	1010.63	1010.61	1010.58	1010.58	1010.57
	4	1010.62	1010.65	1010.68	1010.70	1010.71	1010.73	1010.80	1010.86	1010.90	1010.90	1010.89	1010.95	1010.78
	5	1011.03	1011.07	1011.12	1011.16	1011.20	1011.26	1011.32	1011.38	1011.43	1011.46	1011.47	1011.48	1011.28
	6	1011.55	1011.60	1011.63	1011.67	1011.67	1011.66	1011.63	1011.58	1011.55	1011.60	1011.70	1011.82	1011.64
	7	1011.89	1011.94	1012.00	1012.02	1012.06	1012.08	1012.10	1012.18	1012.24	1012.25	1012.27	1012.29	1012.11
	8	1012.29	1012.28	1012.25	1012.20	1012.18	1012.20	1012.22	1012.26	1012.28	1012.34	1012.42	1012.51	1012.28
	9	1012.57	1012.63	1012.67	1012.66	1012.64	1012.62	1012.56	1012.50	1012.46	1012.42	1012.36	1012.29	1012.53
	10	1012.24	1012.22	1012.20	1012.17	1012.13	1012.11	1012.08	1012.03	1012.02	1012.04	1012.02	1012.02	1012.11
	11	1012.02	1012.05	1012.07	1012.05	1012.12	1012.21	1012.28	1012.36	1012.39	1012.41	1012.43	1012.44	1012.23
	12	1012.46	1012.46	1012.51	1012.55	1012.49	1012.42	1012.40	1012.39	1012.33	1012.25	1012.21	1012.19	1012.39
	13	1012.14	1012.08	1012.05	1012.06	1012.07	1012.04	1011.99	1011.98	1012.01	1012.03	1012.01	1011.99	1012.04
	14	1011.99	1011.96	1011.90	1011.88	1011.87	1011.86	1011.89	1011.93	1011.92	1011.95	1011.95	1011.86	1011.91
	15	1011.77	1011.74	1011.73	1011.80	1011.89	1011.92	1011.98	1012.03	1012.04	1012.05	1012.09	1012.11	1011.93
	16	1012.10	1012.10	1012.09	1012.05	1011.99	1011.98	1011.97	1011.93	1011.90	1011.93	1011.97	1011.98	1012.00
	17	1012.01	1012.07	1012.10	1012.12	1012.15	1012.23	1012.32	1012.35	1012.40	1012.47	1012.52	1012.58	1012.27
	18	1012.64	1012.64	1012.63	1012.70	1012.78	1012.82	1012.85	1012.89	1012.96	1013.04	1013.10	1013.20	1012.85
	19	1013.28	1013.33	1013.37	1013.41	1013.45	1013.47	1013.50	1013.56	1013.61	1013.65	1013.70	1013.77	1013.51
	20	1013.82	1013.88	1013.95	1014.00	1014.01	1014.01	1014.02	1014.02	1014.01	1014.01	1014.05	1014.06	1013.99
	21	1014.09	1014.12	1014.13	1014.14	1014.13	1014.13	1014.15	1014.18	1014.20	1014.23	1014.27	1014.26	1014.17
	22	1014.25	1014.27	1014.31	1014.35	1014.37	1014.34	1014.32	1014.32	1014.32	1014.28	1014.26	1014.32	1014.31
	23	1014.34	1014.33	1014.35	1014.37	1014.36	1014.32	1014.29	1014.28	1014.25	1014.17	1014.12	1014.11	1014.27
26	0	1014.14	1014.15	1014.17	1014.18	1014.16	1014.14	1014.17	1014.20	1014.21	1014.24	1014.29	1014.32	1014.20
	1	1014.34	1014.36	1014.35	1014.33	1014.33	1014.31	1014.29	1014.27	1014.30	1014.33	1014.33	1014.30	1014.32
	2	1014.26	1014.24	1014.24	1014.22	1014.20	1014.17	1014.13	1014.10	1014.08	1014.06	1014.03	1014.02	1014.14
	3	1014.05	1014.08	1014.10	1014.11	1014.10	1014.08	1014.06	1014.04	1014.02	1014.02	1014.03	1014.06	1014.06
	4	1014.11	1014.18	1014.23	1014.28	1014.35	1014.39	1014.41	1014.47	1014.52	1014.54	1014.56	1014.58	1014.38
	5	1014.63	1014.70	1014.78	1014.83	1014.84	1014.86	1014.90	1014.95	1014.95	1014.97	1015.01	1015.04	1014.87
	6	1015.05	1015.04	1015.04	1015.04	1015.03	1015.04	1015.05	1015.06	1015.05	1015.05	1015.10	1015.15	1015.06
	7	1015.17	1015.20	1015.21	1015.18	1015.18	1015.21	1015.22	1015.28	1015.33	1015.37	1015.41	1015.44	1015.26
	8	1015.46	1015.45	1015.44	1015.42	1015.41	1015.39	1015.35	1015.33	1015.34	1015.34	1015.30	1015.31	1015.38
	9	1015.31	1015.27	1015.24	1015.21	1015.16	1015.12	1015.09	1015.06	1015.04	1015.01	1014.94	1014.87	1015.11
	10	1014.81	1014.77	1014.76	1014.75	1014.71	1014.68	1014.66	1014.64	1014.61	1014.59	1014.58	1014.55	1014.67
	11	1014.51	1014.46	1014.47	1014.52	1014.56	1014.63	1014.64	1014.63	1014.67	1014.69	1014.70	1014.70	1014.60
	12	1014.70	1014.71	1014.71	1014.68	1014.64	1014.63	1014.60	1014.58	1014.56	1014.51	1014.49	1014.47	1014.61
	13	1014.44	1014.40	1014.37	1014.40	1014.42	1014.37	1014.34	1014.32	1014.27	1014.27	1014.25	1014.21	1014.34
	14	1014.17	1014.15	1014.16	1014.16	1014.12	1014.07	1014.05	1014.09	1014.14	1014.14	1014.15	1014.18	1014.13
	15	1014.17	1014.15	1014.16	1014.17	1014.14	1014.08	1014.04	1014.02	1013.99	1013.96	1013.93	1013.87	1014.06
	16	1013.82	1013.82	1013.83	1013.81	1013.80	1013.78	1013.76	1013.73	1013.71	1013.73	1013.76	1013.77	1013.77
	17	1013.78	1013.79	1013.80	1013.81	1013.82	1013.83	1013.84	1013.86	1013.91	1013.95	1014.01	1014.06	1013.87
	18	1014.08	1014.08	1014.09	1014.11	1014.14	1014.21	1014.30	1014.38	1014.45	1014.55	1014.65	1014.74	1014.31
	19	1014.81	1014.84	1014.86	1014.92	1014.98	1015.03	1015.08	1015.12	1015.14	1015.15	1015.17	1015.18	1015.02
	20	1015.19	1015.19	1015.19	1015.23	1015.26	1015.32	1015.37	1015.38	1015.37	1015.39	1015.41	1015.41	1015.31
	21	1015.41	1015.40	1015.39	1015.39	1015.44	1015.48	1015.49	1015.49	1015.45	1015.43	1015.41	1015.38	1015.43
	22	1015.38	1015.39	1015.36	1015.32	1015.31	1015.28	1015.25	1015.22	1015.23	1015.23	1015.20	1015.17	1015.28
	23	1015.16	1015.15	1015.11	1015.07	1015.03	1014.99	1014.95	1014.90	1014.83	1014.77	1014.72	1014.66	1014.94

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
27	0	1014.57	1014.55	1014.52	1014.49	1014.47	1014.47	1014.46	1014.45	1014.42	1014.39	1014.40	1014.43	1014.46
	1	1014.45	1014.46	1014.45	1014.42	1014.42	1014.43	1014.43	1014.42	1014.40	1014.37	1014.33	1014.31	1014.41
	2	1014.28	1014.24	1014.21	1014.16	1014.11	1014.10	1014.08	1014.01	1013.95	1013.92	1013.91	1013.92	1014.07
	3	1013.93	1013.94	1013.94	1013.90	1013.91	1013.98	1014.02	1014.05	1014.05	1014.02	1013.94	1013.91	1013.96
	4	1013.94	1013.91	1013.84	1013.81	1013.84	1013.88	1013.93	1013.95	1013.93	1013.88	1013.85	1013.84	1013.88
	5	1013.84	1013.83	1013.86	1013.92	1013.94	1013.97	1014.01	1014.04	1014.04	1014.02	1013.96	1013.89	1013.94
	6	1013.87	1013.90	1013.89	1013.83	1013.77	1013.74	1013.74	1013.76	1013.78	1013.78	1013.77	1013.74	1013.80
	7	1013.73	1013.74	1013.73	1013.71	1013.70	1013.71	1013.74	1013.75	1013.75	1013.78	1013.80	1013.79	1013.74
	8	1013.75	1013.75	1013.75	1013.77	1013.81	1013.78	1013.79	1013.85	1013.88	1013.87	1013.84	1013.80	1013.80
	9	1013.75	1013.73	1013.75	1013.73	1013.70	1013.73	1013.75	1013.75	1013.68	1013.61	1013.57	1013.51	1013.69
	10	1013.45	1013.40	1013.37	1013.34	1013.30	1013.33	1013.34	1013.30	1013.26	1013.24	1013.26	1013.26	1013.32
	11	1013.28	1013.31	1013.29	1013.28	1013.30	1013.32	1013.29	1013.27	1013.23	1013.18	1013.12	1013.06	1013.24
	12	1013.03	1013.01	1013.00	1012.97	1012.95	1012.93	1012.89	1012.86	1012.84	1012.82	1012.74	1012.68	1012.89
	13	1012.66	1012.65	1012.59	1012.54	1012.45	1012.35	1012.29	1012.21	1012.13	1012.10	1012.08	1012.09	1012.34
	14	1012.10	1012.10	1012.10	1012.08	1012.10	1012.13	1012.11	1012.13	1012.16	1012.13	1012.14	1012.14	1012.12
	15	1012.10	1012.07	1012.04	1012.04	1012.02	1011.97	1011.93	1011.90	1011.89	1011.88	1011.85	1011.80	1011.96
	16	1011.78	1011.79	1011.79	1011.80	1011.78	1011.72	1011.67	1011.65	1011.68	1011.69	1011.69	1011.70	1011.73
	17	1011.66	1011.62	1011.63	1011.64	1011.66	1011.70	1011.72	1011.72	1011.71	1011.70	1011.72	1011.77	1011.69
	18	1011.79	1011.79	1011.78	1011.77	1011.76	1011.74	1011.77	1011.81	1011.83	1011.84	1011.85	1011.86	1011.80
	19	1011.88	1011.88	1011.88	1011.91	1011.98	1012.00	1011.97	1011.95	1011.94	1011.93	1011.92	1011.91	1011.93
	20	1011.92	1011.91	1011.91	1011.92	1011.92	1011.91	1011.91	1011.92	1011.93	1011.94	1011.96	1011.97	1011.92
	21	1011.94	1011.90	1011.89	1011.88	1011.86	1011.83	1011.81	1011.79	1011.75	1011.68	1011.64	1011.64	1011.80
	22	1011.64	1011.62	1011.61	1011.63	1011.62	1011.58	1011.54	1011.50	1011.47	1011.45	1011.43	1011.40	1011.54
	23	1011.37	1011.35	1011.34	1011.34	1011.34	1011.34	1011.30	1011.24	1011.18	1011.14	1011.11	1011.08	1011.26
28	0	1011.05	1011.05	1011.00	1010.91	1010.86	1010.83	1010.80	1010.77	1010.72	1010.64	1010.59	1010.58	1010.80
	1	1010.55	1010.51	1010.50	1010.48	1010.42	1010.35	1010.25	1010.18	1010.15	1010.13	1010.09	1010.01	1010.30
	2	1009.93	1009.88	1009.85	1009.83	1009.81	1009.78	1009.76	1009.74	1009.71	1009.69	1009.68	1009.65	1009.77
	3	1009.65	1009.69	1009.69	1009.66	1009.63	1009.62	1009.63	1009.66	1009.64	1009.62	1009.64	1009.66	1009.65
	4	1009.68	1009.71	1009.73	1009.74	1009.76	1009.76	1009.79	1009.81	1009.81	1009.81	1009.79	1009.79	1009.76
	5	1009.79	1009.77	1009.77	1009.78	1009.77	1009.73	1009.72	1009.72	1009.70	1009.71	1009.71	1009.70	1009.74
	6	1009.69	1009.68	1009.69	1009.70	1009.69	1009.71	1009.71	1009.72	1009.73	1009.71	1009.68	1009.66	1009.69
	7	1009.65	1009.60	1009.53	1009.50	1009.51	1009.50	1009.49	1009.47	1009.50	1009.53	1009.50	1009.49	1009.52
	8	1009.50	1009.50	1009.49	1009.48	1009.46	1009.44	1009.41	1009.38	1009.40	1009.42	1009.43	1009.42	1009.44
	9	1009.36	1009.34	1009.32	1009.27	1009.28	1009.27	1009.21	1009.17	1009.15	1009.11	1009.09	1009.07	1009.22
	10	1009.05	1009.05	1009.05	1009.01	1008.90	1008.81	1008.76	1008.70	1008.65	1008.65	1008.64	1008.63	1008.82
	11	1008.67	1008.70	1008.66	1008.63	1008.60	1008.56	1008.58	1008.63	1008.65	1008.62	1008.61	1008.61	1008.63
	12	1008.57	1008.52	1008.44	1008.39	1008.42	1008.37	1008.27	1008.21	1008.20	1008.19	1008.15	1008.11	1008.32
	13	1008.07	1008.03	1007.97	1007.98	1007.97	1007.94	1007.95	1007.93	1007.88	1007.87	1007.85	1007.83	1007.94
	14	1007.81	1007.80	1007.80	1007.78	1007.75	1007.72	1007.71	1007.70	1007.68	1007.68	1007.70	1007.72	1007.73
	15	1007.74	1007.72	1007.66	1007.57	1007.51	1007.49	1007.43	1007.41	1007.42	1007.40	1007.38	1007.40	1007.51
	16	1007.38	1007.30	1007.24	1007.17	1007.11	1007.05	1006.99	1006.95	1006.89	1006.84	1006.78	1006.75	1007.04
	17	1006.76	1006.78	1006.82	1006.84	1006.84	1006.85	1006.90	1006.96	1006.96	1006.91	1006.88	1006.87	1006.86
	18	1006.87	1006.89	1006.91	1006.95	1006.99	1007.02	1007.08	1007.14	1007.17	1007.20	1007.23	1007.27	1007.06
	19	1007.28	1007.26	1007.27	1007.30	1007.32	1007.30	1007.28	1007.26	1007.21	1007.21	1007.21	1007.20	1007.26
	20	1007.18	1007.13	1007.07	1007.02	1006.98	1006.94	1006.89	1006.82	1006.79	1006.77	1006.74	1006.73	1006.92
	21	1006.75	1006.76	1006.73	1006.68	1006.64	1006.60	1006.60	1006.62	1006.64	1006.67	1006.68	1006.70	1006.67
	22	1006.71	1006.71	1006.69	1006.65	1006.64	1006.66	1006.66	1006.61	1006.58	1006.58	1006.55	1006.54	1006.63
	23	1006.55	1006.54	1006.49	1006.47	1006.46	1006.42	1006.35	1006.28	1006.27	1006.27	1006.26	1006.22	1006.38

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
29	0	1006.22	1006.19	1006.16	1006.16	1006.15	1006.13	1006.13	1006.14	1006.17	1006.18	1006.19	1006.21	1006.17
	1	1006.21	1006.20	1006.22	1006.22	1006.18	1006.15	1006.15	1006.15	1006.12	1006.11	1006.12	1006.11	1006.16
	2	1006.07	1006.05	1006.05	1006.04	1005.99	1005.96	1005.95	1005.93	1005.91	1005.91	1005.89	1005.88	1005.97
	3	1005.87	1005.84	1005.83	1005.85	1005.86	1005.87	1005.88	1005.86	1005.85	1005.84	1005.84	1005.85	1005.85
	4	1005.85	1005.86	1005.90	1005.92	1005.96	1005.96	1005.94	1005.96	1005.98	1005.97	1005.94	1005.91	1005.93
	5	1005.90	1005.90	1005.89	1005.91	1005.93	1005.94	1005.93	1005.86	1005.80	1005.78	1005.78	1005.79	1005.86
	6	1005.79	1005.75	1005.74	1005.73	1005.70	1005.65	1005.58	1005.50	1005.45	1005.47	1005.58	1005.63	1005.63
	7	1005.61	1005.59	1005.59	1005.61	1005.60	1005.58	1005.56	1005.56	1005.62	1005.67	1005.64	1005.63	1005.60
	8	1005.63	1005.60	1005.60	1005.61	1005.63	1005.69	1005.71	1005.66	1005.61	1005.56	1005.56	1005.51	1005.61
	9	1005.42	1005.37	1005.31	1005.24	1005.14	1005.06	1005.04	1005.04	1005.01	1004.93	1004.90	1004.88	1005.11
	10	1004.82	1004.79	1004.75	1004.75	1004.72	1004.69	1004.68	1004.64	1004.58	1004.50	1004.49	1004.50	1004.66
	11	1004.55	1004.56	1004.55	1004.57	1004.62	1004.69	1004.72	1004.75	1004.81	1004.90	1004.89	1004.84	1004.70
	12	1004.85	1004.87	1004.94	1005.19	1005.52	1005.64	1005.47	1005.26	1005.14	1005.05	1005.10	1005.21	1005.18
	13	1005.10	1004.91	1004.53	1004.39	1004.77	1005.03	1005.04	1004.95	1004.81	1004.70	1004.69	1004.51	1004.78
	14	1004.51	1004.66	1004.59	1004.51	1004.45	1004.42	1004.41	1004.42	1004.35	1004.31	1004.36	1004.32	1004.44
	15	1004.24	1004.21	1004.21	1004.19	1004.17	1004.17	1004.18	1004.14	1004.11	1004.20	1004.23	1004.19	1004.18
	16	1004.18	1004.14	1004.01	1003.89	1003.81	1003.76	1003.75	1003.70	1003.69	1003.72	1003.71	1003.71	1003.84
	17	1003.78	1003.88	1003.96	1003.97	1003.95	1003.99	1003.98	1003.96	1004.01	1004.05	1004.09	1004.18	1003.98
	18	1004.20	1004.23	1004.32	1004.39	1004.44	1004.44	1004.43	1004.48	1004.55	1004.61	1004.64	1004.74	1004.45
	19	1004.77	1004.80	1004.88	1004.90	1004.93	1004.95	1004.92	1004.88	1004.83	1004.80	1004.83	1004.94	1004.87
	20	1005.03	1005.08	1005.07	1005.04	1005.08	1005.09	1005.11	1005.11	1005.06	1005.11	1005.22	1005.31	1005.11
	21	1005.37	1005.45	1005.52	1005.52	1005.50	1005.47	1005.46	1005.41	1005.33	1005.24	1005.13	1005.07	1005.37
	22	1005.01	1004.96	1004.97	1005.02	1005.00	1005.06	1005.20	1005.25	1005.30	1005.44	1005.51	1005.59	1005.19
	23	1005.69	1005.80	1005.87	1005.87	1005.96	1006.06	1006.11	1006.16	1006.23	1006.25	1006.25	1006.25	1006.04
30	0	1006.14	1006.10	1006.04	1006.00	1005.93	1005.85	1005.80	1005.72	1005.59	1005.51	1005.49	1005.48	1005.79
	1	1005.42	1005.26	1005.09	1005.06	1005.11	1005.15	1005.24	1005.34	1005.45	1005.59	1005.68	1005.64	1005.33
	2	1005.57	1005.55	1005.62	1005.71	1005.72	1005.74	1005.69	1005.52	1005.44	1005.45	1005.43	1005.38	1005.57
	3	1005.32	1005.20	1005.13	1005.16	1005.20	1005.40	1005.58	1005.58	1005.69	1005.87	1006.23	1006.66	1005.58
	4	1006.81	1006.71	1006.82	1006.97	1007.15	1007.53	1007.52	1007.24	1006.66	1006.14	1005.85	1005.41	1006.73
	5	1005.20	1005.08	1004.97	1004.99	1005.12	1005.35	1005.49	1005.43	1005.17	1004.90	1004.92	1005.37	1005.16
	6	1006.10	1006.50	1006.40	1006.35	1006.50	1006.63	1006.63	1006.73	1006.69	1006.51	1006.53	1006.47	1006.50
	7	1006.20	1006.11	1006.20	1006.31	1006.32	1006.17	1006.19	1006.34	1006.40	1006.44	1006.54	1006.71	1006.32
	8	1006.93	1007.17	1007.38	1007.56	1007.64	1007.70	1007.79	1007.87	1007.95	1007.88	1007.60	1007.36	1007.57
	9	1007.13	1006.89	1006.82	1006.85	1006.81	1006.73	1006.78	1006.87	1007.02	1007.17	1007.24	1007.39	1006.97
	10	1007.52	1007.46	1007.39	1007.47	1007.55	1007.67	1007.89	1007.82	1007.52	1007.05	1006.68	1006.74	1007.39
	11	1006.90	1007.09	1007.21	1007.26	1007.27	1007.39	1007.68	1007.89	1007.94	1007.92	1008.03	1008.10	1007.55
	12	1008.03	1007.88	1007.74	1007.76	1007.86	1007.88	1007.97	1008.03	1007.89	1007.81	1007.98	1008.17	1007.91
	13	1008.28	1008.31	1008.38	1008.43	1008.20	1007.98	1007.84	1007.93	1007.99	1007.83	1007.87	1008.07	1008.09
	14	1008.38	1008.59	1008.59	1008.60	1008.79	1008.96	1008.95	1008.84	1008.92	1009.04	1009.06	1009.14	1008.82
	15	1009.22	1009.29	1009.45	1009.69	1009.79	1009.81	1009.87	1009.90	1009.83	1009.77	1009.73	1009.71	1009.67
	16	1009.76	1009.81	1009.74	1009.75	1009.86	1009.95	1010.10	1010.13	1010.06	1010.07	1010.24	1010.37	1009.98
	17	1010.39	1010.42	1010.47	1010.48	1010.51	1010.55	1010.56	1010.55	1010.49	1010.50	1010.57	1010.63	1010.51
	18	1010.69	1010.71	1010.74	1010.76	1010.81	1010.92	1011.00	1011.04	1011.13	1011.22	1011.25	1011.25	1010.96
	19	1011.28	1011.39	1011.50	1011.51	1011.48	1011.52	1011.61	1011.65	1011.64	1011.64	1011.67	1011.69	1011.55
	20	1011.67	1011.67	1011.69	1011.72	1011.80	1011.82	1011.84	1011.87	1011.76	1011.70	1011.73	1011.80	1011.75
	21	1011.90	1011.80	1011.44	1011.35	1011.65	1011.87	1011.95	1011.86	1011.76	1011.78	1011.76	1011.73	1011.73
	22	1011.79	1011.95	1012.03	1012.02	1012.01	1011.96	1011.97	1012.00	1012.02	1011.97	1011.95	1011.97	1011.97
	23	1011.93	1011.92	1011.99	1012.08	1012.15	1012.19	1012.19	1012.15	1011.97	1011.90	1011.99	1012.00	1012.04

**S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – August 2020**

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
31	0	1012.05	1012.19	1012.35	1012.34	1012.33	1012.32	1012.25	1012.21	1012.25	1012.28	1012.18	1012.12	1012.25
	1	1012.19	1012.30	1012.42	1012.37	1012.23	1012.03	1011.78	1011.84	1012.11	1012.24	1012.20	1012.10	1012.15
	2	1012.05	1012.05	1012.00	1011.84	1011.69	1011.66	1011.67	1011.81	1011.83	1011.63	1011.47	1011.34	1011.75
	3	1011.31	1011.39	1011.50	1011.62	1011.78	1011.86	1011.95	1012.17	1012.33	1012.29	1012.30	1012.44	1011.91
	4	1012.62	1012.69	1012.75	1012.85	1012.73	1012.79	1012.81	1012.62	1012.69	1012.82	1012.76	1012.81	1012.74
	5	1013.17	1013.37	1013.64	1013.64	1013.54	1013.83	1014.16	1014.29	1014.38	1014.51	1014.35	1014.21	1013.92
	6	1014.26	1014.29	1014.13	1014.03	1014.05	1014.04	1013.99	1013.93	1013.96	1014.22	1014.27	1014.18	1014.11
	7	1014.24	1014.08	1014.22	1014.54	1014.44	1014.03	1013.60	1013.54	1013.60	1013.48	1013.65	1013.93	1013.94
	8	1013.85	1013.57	1013.39	1013.29	1013.08	1012.88	1013.07	1013.31	1013.33	1013.46	1013.63	1013.73	1013.38
	9	1013.71	1013.80	1014.19	1014.55	1014.63	1014.63	1014.77	1014.74	1014.63	1014.41	1014.03	1013.93	1014.33
	10	1014.02	1014.22	1014.53	1014.54	1014.19	1014.10	1014.45	1014.94	1015.24	1015.54	1015.80	1015.80	1014.78
	11	1015.94	1015.81	1015.32	1014.85	1014.41	1014.09	1014.13	1014.45	1014.46	1014.01	1013.56	1013.48	1014.54
	12	1013.75	1013.77	1013.77	1013.80	1013.36	1012.88	1012.59	1012.36	1011.94	1011.44	1011.22	1011.37	1012.69
	13	1011.59	1011.46	1011.10	1011.00	1010.97	1010.42	1010.14	1010.43	1010.55	1010.74	1011.04	1011.19	1010.88
	14	1011.25	1011.48	1011.76	1011.84	1011.83	1011.72	1011.59	1011.50	1011.40	1011.30	1011.31	1011.42	1011.53
	15	1011.46	1011.49	1011.54	1011.55	1011.61	1011.63	1011.62	1011.64	1011.62	1011.63	1011.66	1011.63	1011.59
	16	1011.54	1011.49	1011.53	1011.56	1011.50	1011.41	1011.39	1011.37	1011.34	1011.33	1011.25	1011.22	1011.41
	17	1011.24	1011.25	1011.28	1011.32	1011.35	1011.35	1011.27	1011.17	1011.19	1011.24	1011.24	1011.27	1011.26
	18	1011.31	1011.30	1011.30	1011.33	1011.37	1011.42	1011.44	1011.56	1011.77	1011.84	1011.85	1011.91	1011.53
	19	1011.81	1011.67	1011.59	1011.63	1011.70	1011.67	1011.66	1011.71	1011.77	1011.79	1011.78	1011.69	1011.70
	20	1011.62	1011.66	1011.72	1011.78	1011.80	1011.77	1011.79	1011.82	1011.77	1011.74	1011.77	1011.78	1011.75
	21	1011.78	1011.82	1011.87	1011.87	1011.82	1011.81	1011.88	1011.91	1011.86	1011.88	1011.92	1011.91	1011.86
	22	1011.91	1011.89	1011.82	1011.79	1011.77	1011.74	1011.73	1011.73	1011.74	1011.75	1011.74	1011.71	1011.77
	23	1011.69	1011.71	1011.75	1011.75	1011.73	1011.79	1011.88	1011.89	1011.88	1011.91	1011.90	1011.88	1011.81

