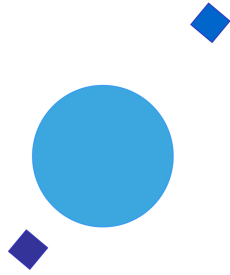


INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

SVIRCO Prompt Report: June 2018

Francesco Re

INAF/IAPS-2018-08

July 2018

ISTITUTO DI ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI

AREA DI RICERCA ROMA - TOR VERGATA

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

SVIRCO Prompt Report: June 2018

Francesco Re

*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 June 2018 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 1st 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 BF₃ 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,

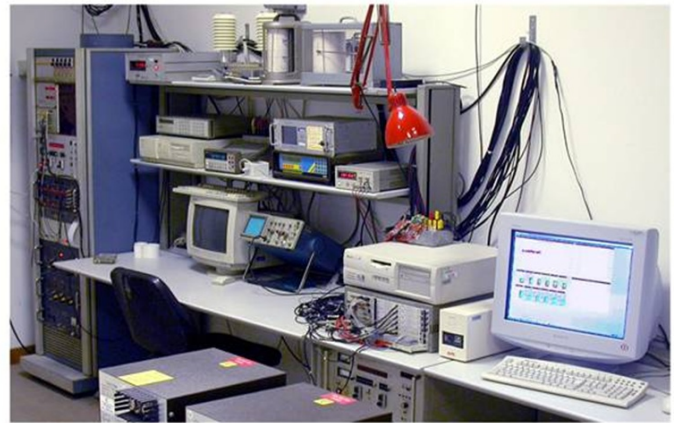
monica.laurenza@iaps.inaf.it



S.V.I.R.CO. Observatory

Rome

Italy



		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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	
1	0	38548	38388	39083	38523	38481	38857	38487	38403	38459	38612	38155	38711	101.794	
	1	38064	38045	37961	37814	38326	38347	37799	38305	38895	38385	38547	37882	100.842	
	2	37947	38888	38378	38016	37990	37749	37956	38769	38315	38065	37864	38442	100.844	
	3	38297	38708	38415	37970	38451	38088	38435	38003	38445	38640	38597	38221	101.259	
	4	38102	38547	38446	38024	38131	38268	38375	38505	38387	38433	38362	38336	101.181	
	5	38335	38575	38304	38446	38332	38803	38232	38322	37721	38822	38498	38767	101.455	
	6	38411	38584	38016	38222	38675	38523	37841	38824	38164	38669	38388	38505	101.381	
	7	38250	38725	39200	38567	38763	38541	38869	37816	39018	39076	38565	38679	102.095	
	8	38164	38724	37906	38983	39029	37999	38622	38376	38235	38494	38481	38774	101.593	
	9	43621	38451	38712	37954	38851	39124	38796	38301	38146	38487	38763	38654	102.929	
	10	39591	38888	38613	39048	38352	38549	38583	38776	39113	38340	38560	38277	102.231	
	11	38572	38256	38352	39009	38437	38163	38451	38541	38261	38522	39272	38682	101.754	
	12	38266	38377	38913	38644	38521	39040	39056	38620	38447	38547	38620	38727	102.031	
	13	38894	38822	39298	38862	38854	38734	38646	38465	38825	38679	38903	38351	102.373	
	14	38799	39173	38575	38646	39035	38898	38452	39034	38683	38673	38251	38962	102.340	
	15	39027	39412	38963	38251	39159	39206	39323	38838	38700	38331	38897	38652	102.687	
	16	38472	38814	38805	38480	38598	38295	38474	38205	38683	38946	38987	38602	101.939	
	17	38337	38428	38630	38658	38646	39098	38553	38388	39155	38785	38330	38218	101.910	
	18	41905	38617	38335	38747	38492	38789	38839	39025	38448	38442	38665	38639	102.728	
	19	38793	38255	38533	39298	38449	38849	38535	38150	38343	38606	38468	38815	101.881	
	20	38222	39300	38287	38538	38601	38559	38341	38258	38908	38973	38229	38647	101.830	
	21	38185	38246	37424	38507	37753	38895	38321	38517	38755	39520	38448	39022	101.550	
	22	38174	38781	38670	38856	38406	38086	38564	38299	38032	38814	37815	38418	101.401	
	23	38442	37475	38573	38574	38042	38460	38141	38478	38439	37898	38394	37808	100.919	
2	0	38703	38445	38028	38014	37843	37820	38096	38366	38903	38798	38357	38593	101.192	
	1	38390	38548	38893	38651	38359	37806	38008	38375	37963	38474	38162	38746	101.283	
	2	38041	38353	38862	38429	38649	38329	38359	37971	38995	38248	38296	37799	101.273	
	3	38926	38525	38447	38790	37897	38462	37981	38058	38385	38768	38184	38193	101.335	
	4	38081	38407	38525	38488	38553	37822	38291	38212	38649	38178	38501	38534	101.253	
	5	38328	38273	38657	37889	38388	38893	38864	38859	38511	37862	38684	38089	101.485	
	6	38613	38501	38220	38764	38281	38938	38529	39111	38064	38764	38636	38807	101.910	
	7	39199	38643	39098	38830	38495	38485	38836	38632	38724	38873	38774	38653	102.353	
	8	38727	38275	39385	38564	38268	39363	38466	38229	38789	38997	38460	38716	102.133	
	9	38894	38621	39081	38712	38925	38439	38417	39574	38543	39184	38579	39101	102.535	
	10	38607	38862	38907	38356	39392	38372	38413	38463	38500	38846	38905	39105	102.240	
	11	38877	38763	38219	38476	38959	38572	38472	38047	38353	38256	38859	38356	101.686	
	12	38104	38722	37999	38339	39011	38725	39378	39257	38586	38402	39026	38211	102.028	
	13	38070	38124	38557	38815	38086	38420	38770	38830	38601	37694	37998	38758	101.359	
	14	38605	38110	38940	38417	39075	38873	38705	38263	38840	38830	38424	39123	102.125	
	15	38230	38831	38375	38696	38708	38680	38600	38495	38738	38299	38376	38110	101.670	
	16	38420	38959	38270	37946	38562	38778	38613	38674	38403	38600	38275	38646	101.672	
	17	38651	38343	38446	38237	37955	37978	38469	38585	38385	38219	38016	38863	101.233	
	18	38040	38510	38137	38930	38193	38786	38337	37897	38632	38675	38496	38237	101.392	
	19	38809	37756	39064	38542	37739	38008	38141	38357	38266	38799	38439	38708	101.339	
	20	38499	38310	38360	38288	38430	38239	38151	38343	38697	38246	38048	38214	101.161	
	21	38783	38291	38135	38205	38506	38198	37929	38274	38533	37778	38112	38880	101.117	
	22	38404	38784	37936	38451	37947	38046	38351	38248	38568	38075	38777	37845	101.075	
	23	38684	38443	38729	38456	38436	38056	38557	38414	38800	38217	38162	38594	101.540	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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
3	0	38432	38240	38254	38276	38410	38068	38291	38145	37815	38009	38802	37867	100.892
	1	38315	38593	38248	38138	38959	38931	38420	38941	38323	38159	39143	38952	101.887
	2	38232	38326	37999	37966	38963	38672	38597	38517	38247	38764	38352	38630	101.478
	3	38312	38690	38490	38367	38763	37985	38462	38168	38519	38231	38257	37758	101.201
	4	38675	38457	38628	38281	38162	38050	38463	38516	38895	38364	38234	38694	101.512
	5	38103	38638	38333	38395	38198	38480	38058	38297	38441	37959	38419	37909	101.031
	6	38134	38239	38365	38783	38589	38139	38284	38104	38159	38452	38647	38452	101.276
	7	38455	37804	38373	38050	38099	38207	38398	38159	38505	38552	38544	38420	101.105
	8	38030	38179	39019	38379	38707	38312	37973	38330	38497	37868	38498	38872	101.346
	9	39022	38460	38393	39083	38145	38641	38490	38487	38745	38558	38728	38214	101.853
	10	38485	38812	38312	39161	38623	38252	38513	38304	38792	38677	38084	38152	101.677
	11	38323	38552	37707	38071	38523	38240	38912	38522	38347	38930	38070	38233	101.295
	12	38013	38669	37997	38895	38357	38728	38772	38712	38697	39231	38993	38957	102.085
	13	38905	38574	38399	38505	38908	38536	38390	38587	38019	38044	38545	38218	101.559
	14	38500	37657	38676	38619	38458	38565	38104	38575	38709	38233	38779	38556	101.515
	15	38721	38320	38359	38298	38679	38528	38827	38422	38710	38617	38442	38614	101.758
	16	38506	38923	38247	37604	38465	38683	38498	38241	38333	37816	38295	38654	101.258
	17	38141	38646	38588	38514	38695	38253	38288	38028	37703	38510	38256	38070	101.132
	18	38657	38764	37632	38786	38311	38848	38490	38275	38431	38319	38456	37950	101.402
	19	38577	38872	38154	38115	38022	38327	38757	38563	38199	38512	37967	38375	101.297
	20	38435	38335	38038	38299	38012	38571	38365	38670	38636	38014	38821	38384	101.328
	21	38439	38267	38583	38580	38666	38855	38730	38267	38233	38530	38959	38135	101.694
	22	38339	38406	38923	38335	38438	38481	38607	38497	38225	38489	38098	38701	101.538
	23	38577	38623	38620	39223	38101	38808	39090	38015	38461	38577	38445	38460	101.860
4	0	38333	38457	38590	38982	38231	38838	38383	38520	38663	38838	38446	38779	101.871
	1	38828	38388	38113	38828	38257	38497	38106	38133	38507	38756	38969	38315	101.573
	2	38845	38197	38113	37930	38212	38970	38874	38703	39338	38778	38205	37956	101.667
	3	38701	38214	38359	38743	37912	38600	38496	38647	38280	38521	38477	38423	101.502
	4	38423	38494	38099	38312	38450	38639	38529	38524	38159	38631	38803	38384	101.522
	5	38964	38647	38162	38483	38666	38087	38714	38833	37796	38599	38134	39219	101.708
	6	37834	38510	38654	39092	38144	38498	38691	38373	38898	38889	38428	38236	101.694
	7	38808	38023	38598	38843	38458	38179	38885	38780	38792	38860	38524	38797	101.980
	8	38740	38578	38890	37897	38897	38042	38393	38655	38215	38417	38642	37932	101.486
	9	38422	38635	38456	38606	39014	38740	38745	38474	37942	38495	38243	38574	101.716
	10	38553	39195	38673	38484	38312	38718	38781	38379	38369	38947	38425	38299	101.890
	11	38341	38371	38448	38218	38019	38272	37988	38551	38617	38564	38693	38277	101.279
	12	38209	38433	38447	38546	37701	38833	38455	38649	38036	38213	38413	38378	101.269
	13	37811	38260	38784	38395	38408	38935	38760	38685	38594	38251	38652	38911	101.739
	14	39046	38540	38351	39237	38758	38870	38555	38677	38328	38184	38280	38402	101.910
	15	38472	38417	38720	38459	38706	38578	38681	38607	38528	38479	38110	38565	101.711
	16	38399	37960	38631	38186	38378	38589	38201	38261	38683	38544	38340	38743	101.401
	17	38454	38625	38210	38093	38413	37769	38578	38655	38267	38851	38578	38524	101.424
	18	38338	38638	38161	37817	38037	37777	38729	38599	38903	38256	38215	38903	101.282
	19	37689	38419	37866	39004	38168	38285	38662	38394	38953	38805	38834	37854	101.405
	20	38758	38670	38078	38326	37734	38206	38627	38159	37956	38330	38338	38632	101.159
	21	38494	38315	38372	38147	38527	38116	38865	38360	37986	38797	38360	38421	101.367
	22	38483	38744	38751	38111	38098	38694	38302	38920	38064	38117	38558	38253	101.441
	23	38374	37868	38571	38365	38045	37873	38517	38866	38606	38273	38440	38582	101.284

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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	38965	38038	37953	38163	37998	38082	38552	39322	38610	38097	38627	38615	101.424
	1	38348	38304	38582	37766	38462	38233	38422	38109	37720	38584	38571	37996	101.001
	2	38288	38335	38652	38197	38936	38478	38207	38046	38082	38150	38519	38639	101.316
	3	38498	38276	38492	37608	38876	38603	38721	38307	39026	38285	38826	38482	101.640
	4	38543	38390	38447	38884	37840	39087	38251	38916	38611	38637	38595	38586	101.813
	5	38587	38365	37988	38328	38105	38479	38387	38498	38361	38845	38165	38559	101.347
	6	38287	38783	38416	38609	38837	38761	38350	38474	38659	38426	38806	38839	101.914
	7	38559	38013	38383	38323	38474	39193	38357	38887	38751	38669	38095	38561	101.699
	8	38716	38915	38686	38249	38352	38056	38586	38587	38664	38693	38335	38574	101.731
	9	38986	38384	38259	38953	38567	38460	38512	38924	38607	38460	38384	38659	101.894
	10	38307	38435	38630	39020	38600	38748	39000	38299	38916	38129	38169	38858	101.884
	11	38898	38794	38527	38245	38668	38732	38592	38657	38559	38416	38204	38473	101.808
	12	38879	38375	38979	38425	38302	38685	38189	38430	38325	38192	38558	38804	101.671
	13	37996	38755	38757	38171	38909	38593	38443	38945	37996	38463	38008	38811	101.606
	14	38498	38849	38703	38591	38600	38512	37976	38143	39045	38667	38800	38207	101.770
	15	38361	38556	38600	38415	38265	38097	38039	38380	37766	38546	38176	38210	101.071
	16	38218	38221	38480	38303	38478	38792	38126	38890	38177	38492	38580	38323	101.438
	17	38552	38136	38298	38087	38575	38283	38525	38759	38698	38325	38443	38931	101.554
	18	39256	39010	38440	38419	38195	38479	38496	37629	38444	38481	38552	38386	101.594
	19	38477	38441	38605	38558	38257	38212	38703	38389	37746	38435	37958	38440	101.249
	20	38285	37959	38476	37813	38240	38512	38359	38897	38103	38528	38539	38188	101.178
	21	38577	38419	38514	38178	38106	38635	38137	38055	37866	38403	38369	38743	101.200
	22	38162	38620	38130	37807	38259	38377	37951	38060	38498	38711	38875	38605	101.212
	23	38181	38477	38773	37877	38618	38394	38192	38569	38578	38674	38764	38170	101.479
6	0	38305	38303	38927	38659	38764	38717	38539	38391	38933	38729	38651	38691	101.996
	1	38260	38953	37918	38670	38698	38722	38952	38657	38670	37965	38266	38619	101.717
	2	39028	38282	38700	39426	37969	37918	38878	38812	38162	38178	38552	38556	101.742
	3	38410	38237	38637	38917	38335	38175	38750	38601	38626	38440	38786	38720	101.779
	4	39028	38473	38786	38949	38533	39137	38109	38886	38889	38919	38343	39090	102.331
	5	38483	38847	38691	38883	38988	38527	38728	38895	38764	38979	38927	38207	102.282
	6	38910	39083	39084	38889	38720	38463	38449	38801	38695	38721	38190	38742	102.244
	7	38734	38227	38461	39134	38792	38359	38866	38849	38473	38259	38912	38391	101.961
	8	38922	39319	38851	38802	39068	38472	39019	38573	38884	38642	38943	38803	102.585
	9	38249	38617	38841	38911	38694	38785	38981	38355	38867	38810	39007	38485	102.212
	10	38188	38906	38636	38633	38367	38970	38422	38807	38760	37985	38262	37936	101.612
	11	38419	38733	38994	38625	39046	38786	38480	38581	38400	38212	38784	38539	101.992
	12	38304	38698	38195	38737	38163	38432	38719	39069	38292	38721	38495	38458	101.702
	13	38490	38464	38157	38649	38540	38923	38402	38100	38487	38626	38762	38381	101.636
	14	38454	38856	38794	38184	38400	38404	38479	38600	37680	38305	38432	38003	101.330
	15	38932	38859	38659	38143	38693	38147	38241	37743	38628	38688	38203	38383	101.491
	16	38327	38235	38063	38160	38162	38329	38355	38777	38165	38316	38480	38578	101.189
	17	38722	38609	38425	38759	39034	38343	38748	38422	38094	38566	38502	38589	101.819
	18	38658	38614	38595	38270	38532	38640	38942	38874	38088	38808	37921	38743	101.791
	19	39059	38247	38996	38668	38659	39052	38692	38192	38806	38903	38182	38491	102.069
	20	39000	38994	37941	38063	38094	38303	38513	38585	38705	38766	38354	38067	101.505
	21	38239	38108	38584	39507	38122	38210	38502	38277	38129	38520	38512	38484	101.463
	22	38273	38107	38033	38615	38790	38539	38290	38031	38703	38247	38867	38130	101.337
	23	38651	38609	38278	38465	38030	38444	38390	38341	38415	38519	38761	38216	101.446

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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	38533	37964	37943	38449	37793	38305	38574	38477	37831	38285	38797	38697	101.119
	1	38755	38105	38589	38507	38042	37937	38218	38703	38563	38987	39323	38117	101.606
	2	38160	38743	38778	38681	38353	38723	38342	38593	38589	38297	38356	38290	101.619
	3	38946	38799	38396	38516	38949	38807	38499	38415	38891	38683	38436	38675	102.083
	4	38769	38297	38609	38844	38357	38108	38385	38618	38793	38760	38700	38504	101.804
	5	38291	38453	38194	38882	38380	38395	39083	38730	38762	38428	38569	38471	101.780
	6	38434	38983	38651	38173	39229	38935	38805	38420	38698	38749	39113	38210	102.168
	7	38163	38887	39498	38038	38146	38470	38567	38893	38420	38422	38164	38042	101.576
	8	39014	38467	38443	38864	38907	38144	38863	38705	38921	38966	38645	38475	102.171
	9	38394	38989	38347	38670	38941	38821	38308	38819	38657	38379	38406	38877	101.994
	10	38756	38683	39044	38840	38919	38552	38288	38845	39166	38815	38311	38189	102.169
	11	38625	38325	38754	38432	38688	38900	38425	38476	38817	38389	38259	38780	101.831
	12	38535	38968	38512	38065	38082	38813	38197	38658	39216	38726	38891	38236	101.838
	13	38943	38822	38505	38394	38520	38687	38546	38636	38602	39351	37968	38815	102.034
	14	38636	38399	38331	38940	38675	38941	38502	38366	38198	38326	38282	38818	101.731
	15	38763	38465	38389	38413	38110	38512	37870	38317	38251	38830	38314	38518	101.365
	16	38404	38378	38147	38224	38553	38409	38366	38366	38449	38298	38108	38336	101.208
	17	38001	38893	38511	38320	38456	38279	38081	38458	38732	38594	38636	38076	101.428
	18	38859	38391	38870	38655	37943	38159	38898	38816	38084	38586	39117	37857	101.692
	19	38240	38726	38567	38161	38019	38174	38821	38201	38778	39157	38704	39070	101.775
	20	38779	38841	38163	38926	38415	38524	39122	38696	38742	38640	38573	38336	102.026
	21	37735	38350	38399	38393	38543	38674	38506	38365	38600	39055	38647	38406	101.568
	22	38987	38197	38380	38705	38875	38033	38230	37789	38178	38463	38381	38673	101.396
	23	38685	38233	38678	38448	38748	38351	38068	38418	38694	38409	38491	38297	101.534
8	0	38714	38840	38555	38214	38588	38453	39009	37944	39095	38184	38588	38730	101.836
	1	37852	38397	38704	38202	38565	38567	38808	38880	38720	38528	38791	38822	101.824
	2	38242	39147	38907	38484	39134	38563	39016	38938	39006	38361	39043	38334	102.339
	3	38594	38690	38841	38703	38943	38914	38671	38676	38419	38586	38178	38928	102.112
	4	38539	38722	38799	38121	38539	38780	39053	38562	38150	38636	38633	38225	101.807
	5	38549	38949	38182	38913	38769	38660	38990	38495	38504	39387	38057	38565	102.084
	6	38317	38638	38760	38686	38512	38505	38861	38162	39416	38695	38377	38472	101.948
	7	38352	38426	38825	38787	38096	38926	38858	38405	38921	38619	38500	38373	101.879
	8	38003	39224	38751	38771	38609	38904	38754	38320	38797	38922	38680	38524	102.137
	9	38441	38541	38536	38212	38639	38773	38537	38673	38351	38678	38560	38869	101.818
	10	38620	38482	38530	38751	38030	38525	38296	38871	38613	39272	38633	38699	101.931
	11	39143	38822	38523	38264	38061	38615	38797	38573	38846	38693	38657	38644	102.000
	12	38237	38781	38685	38651	38613	38878	38592	39101	38690	38165	38411	38390	101.903
	13	38674	38688	39263	38727	38504	38383	38797	38922	39064	38239	38161	38884	102.147
	14	38266	38629	39301	38647	38445	38846	37544	38129	38323	38397	38188	38601	101.490
	15	38712	38280	38705	38542	38588	38111	38271	38591	38267	38315	38771	38255	101.510
	16	38605	38205	38156	38543	38693	38581	38229	37653	38998	38260	38885	38720	101.536
	17	38547	38627	38494	38787	38826	38490	38494	38435	38961	38660	38721	37799	101.825
	18	37996	38472	38249	38285	38018	38492	38336	38075	38398	38257	38410	37938	100.964
	19	38884	38464	38414	38292	38723	38737	38433	38431	38473	38216	38602	38962	101.779
	20	38219	38141	38613	38465	39190	38831	38252	38685	37855	38367	38918	38484	101.644
	21	39061	38839	38372	38782	38344	39160	38704	38686	38712	37863	38267	38169	101.851
	22	38863	37888	39112	38286	38326	38832	38851	38592	38624	38934	38480	39266	102.092
	23	38895	38775	39266	38817	38334	38791	38878	38485	39139	38492	38446	39099	102.391

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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
9	0	38733	38805	38553	38763	38617	38944	38675	39197	38385	38320	38582	38967	102.205
	1	38853	38416	38605	38438	38337	38514	38884	38186	38549	37997	38680	38624	101.658
	2	38710	38858	38471	38517	38895	38418	38408	38362	38622	38400	38766	38393	101.820
	3	38339	38452	38689	38578	38354	38895	39043	39057	39149	38835	38428	38705	102.196
	4	38264	38135	38304	38431	38220	38875	38341	38244	38824	38267	38205	38861	101.414
	5	38354	38422	38014	38652	39004	38545	39134	38217	38321	38406	38559	38404	101.647
	6	38778	37888	38035	38049	38293	38383	38105	38166	38310	38538	38756	38591	101.176
	7	38982	39058	38851	38888	38558	38789	38810	38318	38148	38336	38281	38716	102.022
	8	38658	38408	38264	38323	38236	38378	37934	37878	38350	38497	38135	38420	101.086
	9	38670	38623	38182	38682	38689	38317	38085	38396	38639	38596	38658	38801	101.715
	10	38543	38330	38664	38375	39017	38935	38605	38419	38516	38307	38322	38113	101.672
	11	38735	38615	38535	38636	38294	38013	38169	38654	37879	38665	39255	38530	101.636
	12	38703	38382	38283	38481	38407	38261	39276	38645	38789	38385	38252	38285	101.673
	13	38317	38449	38429	38995	39223	38618	38331	38746	38684	38526	38817	38327	101.962
	14	38847	38508	38806	38864	38360	38941	38597	38742	38596	38669	38236	38874	102.089
	15	38902	38550	38518	38305	38556	38570	38464	38049	38864	38322	38688	38172	101.631
	16	38881	39004	38460	38693	38773	38478	38835	38334	38399	38530	37781	38287	101.740
	17	38029	38680	38630	38333	38165	38539	38571	38979	38359	39119	38080	38337	101.600
	18	38439	38422	39075	38387	38543	38488	39157	38506	38810	38719	38620	38926	102.100
	19	39123	39154	38472	38573	39053	38906	38792	38466	38863	38511	38842	38577	102.373
	20	38723	38100	38766	38317	38944	38671	38551	38885	39030	38454	39178	38828	102.178
	21	38528	38816	38668	39250	38727	39118	38942	38250	38457	38590	38447	38861	102.224
	22	38964	39089	38838	38369	38739	39109	38357	38065	38756	38890	38564	38836	102.206
	23	38950	38738	38769	37873	38563	38389	38037	38781	38606	38890	38163	38835	101.771
10	0	38002	38836	38612	38919	37990	38477	38867	39196	38405	38860	38008	38556	101.798
	1	38880	38720	38842	38641	38650	38624	38459	39078	38642	38626	38914	39268	102.376
	2	38302	39158	38701	38645	38653	38821	38605	38736	38430	38521	38466	38481	101.974
	3	38687	37935	38598	38581	38521	38862	38701	39152	38730	38770	38799	38001	101.934
	4	38723	38708	38574	38610	39099	38406	38944	38645	38820	39052	37733	39028	102.155
	5	38346	38889	38325	39345	38168	38356	38676	38823	38631	38617	38384	39019	101.987
	6	38535	38434	38637	38811	38956	38225	38947	38571	38528	38481	38405	37971	101.750
	7	38328	38507	37954	38744	38969	38758	38670	38795	39297	38766	38597	38343	102.021
	8	38466	38502	38565	38509	38950	38556	38472	38705	39202	38103	38868	38634	101.977
	9	39045	38521	38557	38228	38226	38306	38303	39171	38513	38646	38691	39148	101.939
	10	38147	38589	38502	38718	39204	38460	38659	38526	38715	38536	38843	38884	102.033
	11	38563	38691	38825	38873	38434	38636	38355	39013	38177	38335	38426	38223	101.761
	12	38370	38249	38736	38573	38332	38561	38486	38918	38727	38734	38206	38120	101.643
	13	38663	38605	38815	38426	38364	38080	38314	38701	38597	37919	38911	38710	101.663
	14	38308	38247	38803	38241	39061	38566	38154	38493	38526	38685	38568	38162	101.599
	15	38796	39487	38695	38837	38539	38402	38813	38261	38946	39104	38800	38943	102.437
	16	38534	38557	38823	38584	38472	39086	38652	38823	39167	38087	38781	38479	102.090
	17	38442	38950	38741	38376	39250	38122	38814	38618	38404	38569	38374	38646	101.927
	18	38500	38768	38656	39015	38117	38208	38863	38534	37999	38971	39396	38023	101.871
	19	38670	38872	38789	39145	38797	38754	38796	38916	38476	38738	37765	38457	102.119
	20	38440	38978	38986	38573	38332	38746	38846	38832	38529	38666	38654	38254	102.044
	21	38813	38793	38600	38768	38850	38724	38621	38821	39356	38637	38432	39115	102.416
	22	39027	39084	38754	38583	38843	38624	38396	38601	39087	38468	38563	39049	102.317
	23	38905	39160	38716	38550	38739	38438	38797	38432	38735	38935	39020	39000	102.394

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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	38954	38853	38846	38824	38957	38643	38382	38718	38775	38875	38808	39010	102.435
	1	38833	38973	38165	38508	38717	38891	38466	38687	39079	38649	38572	38528	102.095
	2	38516	38543	38203	38290	38487	38829	38532	39072	38747	38795	38654	38868	101.978
	3	38522	38301	38301	38717	39133	38933	38567	38568	38731	38059	37850	38398	101.658
	4	38715	39117	38614	38383	38690	38597	38885	38538	38061	38630	38486	38624	101.935
	5	38674	38604	38683	38434	38924	38493	38483	38242	38570	38661	38944	38188	101.838
	6	38392	38004	38995	38765	38501	38366	38298	38448	38490	38128	38263	39038	101.571
	7	38791	38452	38335	39079	38981	37957	38143	38561	38701	38763	38151	38550	101.742
	8	38533	38249	38374	39141	38625	38382	38282	38183	38026	39041	38063	38431	101.493
	9	38616	38818	38814	38654	38549	38602	38314	38631	38487	38736	38832	38180	101.911
	10	38130	38233	38662	38484	38361	37408	38149	38179	38048	38485	38561	38351	100.991
	11	37871	38623	38569	38650	38434	38469	37862	38490	38671	38469	38664	38910	101.570
	12	38739	38568	39288	38161	38151	38025	38894	38610	38427	37890	38534	38441	101.580
	13	38336	38579	38495	38063	38490	37929	38479	38122	38091	38613	38711	38438	101.276
	14	38257	38134	39243	38200	38744	38175	38075	39313	38406	38366	37951	38340	101.465
	15	38484	38255	38790	38605	38157	38687	38679	38558	38277	38160	38251	38462	101.500
	16	38498	38815	38509	38646	38498	38678	38763	38521	38707	38175	38308	38666	101.812
	17	38693	38633	38001	38478	38569	38956	38676	38408	38861	38648	38716	38506	101.892
	18	38574	38869	38935	39016	38812	38151	38795	38537	38601	38631	38055	38791	102.029
	19	38163	38793	38521	38958	38504	38977	39391	38966	39039	38406	39090	38774	102.428
	20	38685	38094	38791	38942	38714	38651	39113	38672	38539	38593	38819	38778	102.166
	21	38814	38196	38210	38559	39213	38708	38489	38537	38192	38755	38435	38544	101.784
	22	38189	38252	39205	38763	38799	38752	38792	38420	38968	38534	38457	38564	102.013
	23	38435	38481	38972	39208	38470	38897	39481	38637	38453	38767	38883	39032	102.458
12	0	38873	38860	38869	38868	38778	39079	38651	38639	38860	38148	38893	38904	102.390
	1	38879	38717	38614	39053	39078	38532	38624	37607	38508	38573	38536	39063	102.033
	2	38212	38504	38790	38802	39048	39001	38705	38422	38805	38511	38791	38722	102.149
	3	38493	38378	38611	38736	38344	38291	38418	38605	38091	38723	38300	38332	101.491
	4	39256	38598	39038	38409	38489	38189	38384	38689	38447	38886	38932	38979	102.145
	5	38527	38504	38530	38419	38637	38708	38305	38909	38322	38559	38433	38675	101.756
	6	38618	38724	38656	38395	38361	38672	38086	38801	38417	38555	38446	38595	101.712
	7	38623	38232	38731	38759	38220	38840	38642	39115	38678	38165	38503	38929	101.956
	8	38539	38363	38583	38299	38749	38126	38387	38644	38621	38469	38238	38299	101.490
	9	38364	38591	38597	38512	38267	38622	38719	38650	38247	38604	38466	38524	101.675
	10	38652	38397	39083	38813	38619	39136	38378	38583	38620	38922	38476	38659	102.155
	11	38273	38269	38686	39044	38560	38875	38449	38445	38437	38460	38486	38544	101.756
	12	38578	38748	38790	39223	38616	38316	38769	38705	38236	38800	38488	38426	102.013
	13	38754	39083	37985	38446	38781	38866	38145	38994	37829	38546	38725	38534	101.791
	14	38518	38400	38932	38664	38553	38892	38914	38088	39114	38923	38957	38278	102.131
	15	39448	39043	38426	38859	39082	38500	38346	37821	38026	37906	38067	38699	101.689
	16	38917	38253	38729	38311	38559	38631	38816	38766	38342	38083	38694	38511	101.774
	17	38696	38496	38075	37980	38866	38481	39051	38917	38484	38735	38460	38761	101.860
	18	38539	38167	38599	38935	38494	38071	38839	38727	38474	38506	38660	38675	101.791
	19	39071	38036	38660	38342	38800	39043	38643	39046	39044	38228	38117	38416	101.959
	20	38245	38324	38811	38404	38573	38774	39070	38564	38350	38410	39225	39261	102.083
	21	38673	39177	38945	38579	39093	38500	38669	38668	38559	38309	38513	39186	102.271
	22	38517	38904	39057	39042	38734	38087	38560	38380	38752	38848	38564	38868	102.149
	23	38356	38572	38371	38606	38812	38992	38589	39291	38551	38819	38662	39072	102.233

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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
13	0	38481	38963	39074	38670	38750	39116	38588	38144	38704	38390	38314	38803	102.072
	1	39177	38421	38933	38863	38232	38493	38058	38794	38630	38869	39080	38488	102.088
	2	38356	38460	39028	39348	38617	38193	38714	38348	39036	38785	38707	38430	102.085
	3	38761	38407	38783	38527	38975	38633	38509	38500	38523	38876	38774	38775	102.090
	4	38576	38699	38369	38539	39069	38719	38611	38580	38832	38783	38664	38573	102.083
	5	38269	38576	38895	38891	38657	39030	38199	38339	38924	38834	38668	38657	102.067
	6	38450	38582	38750	38918	38526	38802	38133	38824	38158	38341	38098	38651	101.691
	7	38279	38403	39024	38706	38185	38172	38941	38431	38890	39070	38641	38858	101.992
	8	38937	38828	38299	38775	38711	38312	38043	38455	38531	38398	38695	38640	101.777
	9	38821	39121	38854	38458	38885	38571	38303	38952	38435	38161	38657	38755	102.074
	10	38797	38371	38741	38820	38353	38354	38582	37776	38204	39006	38761	38433	101.684
	11	38432	39161	38911	38875	38686	39054	38050	38996	38567	38586	38378	38255	102.069
	12	38962	38378	38489	38577	39061	38351	38906	38525	38437	38912	38541	38220	101.939
	13	38383	38837	38256	38313	38532	38487	38213	38623	38564	38298	38484	38662	101.563
	14	38280	38290	38760	38699	39134	38480	38867	37995	38084	38829	38321	38852	101.770
	15	38761	38238	38664	39022	38203	38009	38965	38170	39076	39187	37917	38388	101.772
	16	38663	38835	38932	38498	38881	38010	38490	38354	38283	38237	38842	38916	101.846
	17	38619	39033	38508	38319	38411	38711	38728	38641	38173	38499	38636	38357	101.780
	18	38591	38342	38604	38517	38620	39057	39105	38927	38557	38382	38139	39068	102.059
	19	38411	38995	38567	38314	38564	38936	38369	38414	38704	39384	38383	39182	102.129
	20	38773	38914	38830	38673	38923	38908	38438	38373	39154	38527	38600	38600	102.236
	21	38412	38835	38754	38894	38755	38405	38345	38693	38320	38489	38763	38755	101.952
	22	38374	38907	38663	38804	38760	38786	38564	39072	38358	39098	38513	38549	102.179
	23	38090	38808	38989	38352	38591	38719	39302	38777	38551	38539	38342	38573	101.999
14	0	38526	38539	38704	38365	38565	38262	38502	39145	38745	38572	38551	38229	101.792
	1	38412	38489	38609	38550	39030	39077	38557	38666	38525	38892	38888	38676	102.162
	2	38563	38306	38913	38896	39066	38941	38609	38431	38526	38832	38870	39178	102.329
	3	38172	38862	38020	38342	38454	38792	38691	38412	38630	38267	39247	38400	101.703
	4	38282	38560	38842	38484	37904	39382	38538	38782	38394	38785	38105	38265	101.711
	5	38655	38585	38698	38936	38526	38360	38117	38512	38581	38404	38237	38724	101.714
	6	38524	38099	38779	38736	38251	38535	38765	38766	39127	38652	38513	38262	101.862
	7	38336	38379	38712	38064	38686	38429	38810	38560	38670	38523	38497	38683	101.716
	8	38436	38129	38372	38938	38866	38055	37861	37906	38241	38460	38257	39111	101.339
	9	38650	38287	38682	38342	38541	38361	38587	38672	39058	38492	38677	38811	101.895
	10	38640	38862	38754	38418	38377	38909	37895	38225	38375	38641	38589	38814	101.750
	11	38605	38734	38454	38600	38934	38579	38759	38849	38107	38155	38645	38388	101.818
	12	39165	38623	38596	38353	38532	38377	38431	38345	38082	38734	38534	38697	101.744
	13	37829	38482	38360	38567	38321	38824	38211	38398	39016	38903	37870	38621	101.509
	14	38367	37582	38718	38254	38712	38568	38096	38220	38188	38215	38412	38694	101.206
	15	38340	38945	38810	38281	38226	37998	38203	38216	38620	38382	38295	38337	101.344
	16	38642	38440	38220	38435	38270	38035	38363	38960	38981	38756	38411	37709	101.469
	17	38456	38773	38714	38599	38639	38711	39046	38241	38388	38522	38401	38521	101.863
	18	38433	38583	38404	38046	39018	38266	38605	38067	38986	38816	38818	38121	101.676
	19	39114	38863	38269	38655	38693	38329	38734	38785	38349	38159	38443	38808	101.904
	20	38909	38207	37931	38498	38623	38588	38470	38702	38170	38953	38926	38199	101.678
	21	38709	38879	38216	38572	38607	38379	38817	38536	37947	38661	39176	38253	101.805
	22	38456	38951	38957	38137	38681	38489	38325	39218	38429	38344	38319	38394	101.794
	23	38278	38667	38619	38559	38165	38065	38859	39100	38494	38229	39039	38349	101.733

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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
15	0	38606	38715	38398	38036	38421	38190	38240	38621	38346	38365	38478	38567	101.416
	1	38266	38168	38621	37964	38532	38930	38389	38565	38642	38681	38241	38721	101.578
	2	38661	38611	38751	37653	38391	39103	37993	38278	38252	38367	38640	38626	101.492
	3	38335	38569	38203	38340	38582	38461	38332	38243	38232	38038	38553	38726	101.335
	4	38487	38348	38647	38615	38521	38458	38208	38223	38898	38030	38072	38422	101.404
	5	38531	38453	38840	38622	39078	38715	38536	38723	38284	37960	38665	38428	101.824
	6	38577	38189	38469	38456	38019	38691	38196	38620	38462	38583	38161	38125	101.321
	7	38232	38255	38419	38474	38933	38109	38628	38978	37729	38505	38334	38499	101.441
	8	38869	38284	38370	38602	38674	38978	39046	38988	38606	38502	38623	38094	102.000
	9	37918	38228	38469	38309	38426	38176	38738	39033	38416	39089	38651	38238	101.572
	10	38665	38594	38323	38847	38297	38524	38692	38729	38232	37948	38914	38650	101.731
	11	37907	38433	37895	38628	38239	37887	38454	37892	38126	38358	38491	38706	100.983
	12	38238	38579	38587	38344	38271	38686	38657	38245	38418	38802	38630	38295	101.585
	13	38366	38373	38724	38270	38217	38699	38702	38618	38977	38458	38445	38336	101.681
	14	37871	39071	38438	39081	38295	38318	38186	38088	38615	38399	38404	38272	101.428
	15	38886	38664	38570	38774	38482	38399	38272	38578	38674	38706	38766	38225	101.859
	16	38211	38739	37957	37996	38760	37960	38962	37990	38724	38808	38685	38368	101.455
	17	38761	38626	38132	38089	37996	38700	38911	38866	38132	38216	38604	38461	101.529
	18	37800	38306	38784	38393	38574	38780	38988	38451	38875	38425	38787	38049	101.686
	19	38399	38525	39150	38252	38902	39111	38479	38455	38431	37858	37638	38229	101.515
	20	38888	38365	38230	38814	38031	38703	38522	38496	38726	38359	38603	38092	101.603
	21	38414	38648	38008	38494	38382	38478	38925	38971	38359	38430	38507	38572	101.681
	22	38406	38349	38163	38794	39109	38429	38577	38811	37747	38665	38859	38658	101.765
	23	38743	38438	38240	38736	38527	38142	38769	38521	38657	38249	38525	38319	101.610
16	0	38340	38574	38369	38386	38638	38565	38134	38529	38418	38470	38965	38120	101.532
	1	38802	38599	38718	38669	38957	38916	38964	38813	38559	38226	38963	39257	102.398
	2	38839	38899	39204	38792	38346	38218	38507	38956	38421	38340	38514	38397	101.955
	3	38716	38648	38676	38457	38806	38544	38106	38393	38263	38519	38346	37851	101.492
	4	38296	38692	38964	38652	39045	38775	38830	38715	37955	38309	38556	38618	101.950
	5	38672	38501	38024	38428	38327	38372	38345	38376	38770	38656	38395	38681	101.540
	6	38321	38494	37990	38691	38166	38351	38347	38415	38740	38620	38214	38783	101.449
	7	38341	38211	38454	38647	38193	38280	38516	38360	39221	38913	38221	38259	101.555
	8	38199	38645	38157	38662	38432	38667	38406	38727	38375	38921	37825	38864	101.614
	9	38777	37947	38640	38689	38751	38595	38848	38613	38281	38665	38857	38299	101.851
	10	38350	38306	38343	39006	38486	38271	38565	38170	38513	38749	38440	38406	101.553
	11	38127	38527	38170	38417	38335	38786	38088	38434	38372	38768	38161	38256	101.297
	12	38622	37937	38527	39011	38655	38475	38367	39146	38765	38457	38428	38351	101.803
	13	38256	38409	38877	38452	39118	39088	38378	38279	38420	38191	38137	38934	101.759
	14	38312	38681	38088	38902	38528	38386	38167	38307	38602	38573	38555	38114	101.467
	15	38429	38803	38311	38517	38622	38707	38307	38856	38288	38799	38563	38491	101.792
	16	38204	38610	38658	38264	38254	38683	38480	38940	37821	37761	38883	38566	101.448
	17	38318	38879	38385	38754	38779	38276	38117	38038	38433	38404	38252	38585	101.469
	18	38289	38351	38663	38548	38252	38254	37949	38256	38194	38687	37971	39026	101.297
	19	38107	38143	38073	38833	38706	38404	38500	38548	38566	38740	38542	38259	101.512
	20	38497	38410	38636	38448	38453	38437	38401	38653	38927	38366	38861	38778	101.831
	21	38339	38490	39081	38437	38753	38502	38571	38537	38779	38395	38777	38539	101.904
	22	38754	38900	38955	38706	38321	38165	38676	38507	38704	38348	38410	37861	101.707
	23	38605	38697	39056	38431	38467	38306	38595	38759	38555	38561	38817	38253	101.883

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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	38441	39261	38672	38373	38486	38508	38966	38749	38461	38900	38438	38716	102.076
	1	38111	38053	38695	38674	38310	38479	38220	38736	38684	38492	38353	39149	101.631
	2	38493	38595	38922	38481	38309	37929	38303	38841	38630	38286	38485	39036	101.708
	3	38946	38995	38568	38688	38251	38193	38050	38751	38434	39211	38553	38240	101.833
	4	38549	38576	38243	38900	38273	38079	38283	38618	38662	38743	38569	38177	101.568
	5	38668	38988	38326	38687	37924	38984	38664	38009	38620	38352	38942	38216	101.724
	6	39051	38303	39162	37974	38303	38270	38316	37953	38459	38871	38590	38543	101.595
	7	39097	38347	38539	38639	38933	37816	38448	38652	38230	38286	38235	38369	101.550
	8	37886	38529	39130	38189	38454	38302	38400	38528	38138	38812	39106	38197	101.568
	9	38461	38268	38244	38729	38448	38208	38388	38312	38343	37999	38486	38309	101.243
	10	38028	38258	37860	38567	38064	38137	38393	38379	38011	38643	38046	38654	100.989
	11	38311	38616	38412	38068	38103	38209	38394	38249	38046	38763	38349	38352	101.172
	12	39307	38074	38835	38775	37484	38009	38099	38096	37887	38216	38286	38258	101.052
	13	38423	38483	38447	38275	38467	38498	38275	38835	38809	38122	37751	38631	101.423
	14	38569	38077	38684	38808	38407	38145	38172	38260	37689	38195	38537	38459	101.201
	15	38398	38543	38360	38539	38895	38191	38510	38268	38595	38691	38169	38417	101.546
	16	38587	37782	37860	38188	38423	38641	38730	38409	38370	38513	38148	38228	101.173
	17	38690	38433	38650	37981	37822	38195	38615	38473	38460	38420	38437	38363	101.319
	18	38542	38503	38530	37553	38758	38618	38940	38053	39010	38416	38373	38054	101.497
	19	38768	38257	38952	38939	38249	38286	38081	38478	38560	37920	38818	38677	101.637
	20	38519	38211	38105	38254	38338	38455	38900	38299	38784	38733	38816	38143	101.542
	21	38865	38640	38740	38215	39035	38834	38431	38154	38120	38529	38022	38470	101.652
	22	38866	38596	38615	38333	38671	38433	37809	38065	38864	38071	39050	38447	101.601
	23	37873	38678	38073	38757	38318	38331	38381	38773	38837	38398	38691	38934	101.650
18	0	38274	38415	38190	38572	38646	38949	39211	38369	38571	38690	38050	38667	101.770
	1	38149	38640	38309	38873	38277	39205	38565	38521	38382	38752	38571	38597	101.825
	2	38552	38578	38862	38782	38573	38042	38272	38772	38837	38547	39099	38847	102.028
	3	38391	38672	38218	38390	38490	38597	38372	38263	38314	38978	39191	38903	101.811
	4	38551	38971	38914	38629	38460	38569	38191	38780	39051	38344	38172	38676	101.928
	5	38407	38640	38850	38481	38575	39008	39021	38854	38637	38873	39046	38150	102.199
	6	38692	37957	38275	38295	38377	38161	38366	38416	38419	38406	38009	38989	101.280
	7	38404	38715	38482	38455	38391	38344	38436	38823	38631	38620	38618	38502	101.733
	8	38568	37930	38366	38283	38141	38772	38615	38940	38688	38263	38066	38453	101.438
	9	38630	38116	38158	37921	38639	38225	38544	39350	38519	39264	38326	38302	101.639
	10	38806	38695	38734	38946	38817	38358	38048	38497	38177	38225	38691	38354	101.717
	11	39177	38057	38856	39145	38742	38297	38353	38234	38625	38861	38279	38056	101.790
	12	37953	39148	38493	38834	39007	39087	38675	38387	38592	38085	38236	38418	101.841
	13	38313	38578	38401	38383	39092	38670	38960	38230	38850	38429	38396	37760	101.653
	14	38295	38419	38266	38383	38324	38303	38646	38607	38713	37958	38525	38827	101.478
	15	38710	38164	38749	38497	37921	37867	38244	37943	38217	38065	38407	38300	100.999
	16	37429	38555	38127	38530	38759	38942	38442	38283	38058	38429	38437	38940	101.405
	17	37918	38498	38126	37682	38485	38269	38256	38261	38004	37987	38743	39300	101.097
	18	38381	38388	38200	38224	38274	38146	38339	38253	38321	38733	38636	39074	101.413
	19	38029	38830	38046	38184	38220	37988	38274	38314	38701	38212	38315	37763	100.953
	20	38769	38300	38307	37858	38335	38539	38416	37995	38436	38228	38458	37897	101.099
	21	38576	38809	38282	38846	38362	38336	38024	38366	38258	37921	38054	37853	101.131
	22	38362	37886	37925	38045	38392	38361	38130	37780	37649	37709	38417	38066	100.479
	23	37839	38106	38432	38174	38216	38102	37942	38210	37587	38120	38307	38003	100.548

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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	38049	38110	38353	38198	38481	37805	38253	38647	38239	38530	38569	38176	101.071
	1	38511	38058	38287	38033	38479	38362	38831	37873	38304	38217	38537	38315	101.157
	2	38445	37648	37724	38346	37802	38619	38433	38266	38115	38257	38032	38691	100.843
	3	38535	37886	37954	38387	38792	38570	38399	38436	38275	38510	38831	38081	101.344
	4	37713	37966	38133	38807	37372	38465	38228	38186	38258	38162	38246	38482	100.764
	5	38251	38855	38558	38750	38270	38431	38383	38235	38113	37970	38393	37774	101.196
	6	38110	37779	38047	38476	38324	38162	38369	38315	38403	38279	38638	38310	101.027
	7	38130	37881	38831	38489	38757	38949	38158	38562	38150	38385	38072	38319	101.350
	8	38366	37977	38112	38175	39149	38536	38597	38668	38795	38521	38153	38575	101.558
	9	38313	39149	38825	38325	38203	38829	38088	38273	38530	38569	38246	38297	101.562
	10	38437	38163	38891	37752	38089	38003	38610	38529	38619	38602	38326	37910	101.185
	11	38471	38391	38718	38161	38425	37788	38003	38197	38230	38443	38449	38146	101.072
	12	38244	38351	38371	38672	38268	38358	38449	38225	37538	38268	38651	38407	101.156
	13	38270	38835	38369	38439	39155	38496	38008	38706	37893	38405	38219	38312	101.444
	14	38541	38247	38245	38761	38566	38363	38434	38680	37721	38564	38485	38009	101.336
	15	38451	37957	38509	38173	38370	38661	37724	38575	37726	38318	38134	37995	100.890
	16	38314	38300	38298	37763	38120	37854	38262	38485	38267	38494	38358	38497	100.982
	17	37426	38514	38065	38398	38872	38527	37782	38562	38034	38207	38973	37750	101.004
	18	38859	38764	38229	38222	38424	38330	37840	38242	37971	38521	38712	38716	101.383
	19	37922	38395	38146	37759	38354	38369	38176	38316	38243	38329	38510	37936	100.860
	20	37940	37713	38013	38455	37948	38171	38357	38642	38295	37984	38274	38357	100.792
	21	38147	38107	38280	38316	38121	37903	37987	37937	37757	37907	38416	37922	100.496
	22	38783	38381	38671	38863	37655	39070	38363	38355	38427	38108	38102	38424	101.464
	23	37734	38079	38241	37973	38565	38122	38230	38739	38163	38317	37811	38231	100.805
20	0	38049	38289	37844	38306	38449	38513	37649	37810	37786	38843	38393	38273	100.806
	1	37724	38523	37887	38483	38156	38120	38418	38013	37912	38626	38228	38541	100.899
	2	38182	38216	38176	38255	38463	38312	38295	38238	38057	38146	38263	37914	100.874
	3	38385	39447	38235	38130	38329	38169	38326	38357	38540	38263	37846	38367	101.287
	4	37976	38441	38033	38506	38470	38179	38241	38628	38090	38388	38463	37995	101.070
	5	38654	38309	38437	38039	38657	38274	38080	37894	38385	38170	38827	38562	101.263
	6	39110	38788	38074	38719	38049	37950	38140	38392	38112	37626	38221	37948	101.009
	7	38134	38547	38712	38034	38542	38626	37569	38766	37873	38714	38309	38171	101.199
	8	37614	38566	38283	38593	38206	38206	38284	38388	38115	38399	38655	38232	101.099
	9	38244	38412	38595	38273	38053	38450	38467	38733	38608	38392	38153	38349	101.361
	10	38311	38726	39111	38443	38547	38150	38300	38055	38725	38951	37969	38269	101.543
	11	37936	38192	38567	38992	38481	38044	38882	37941	38739	38564	37724	38385	101.299
	12	37954	38256	38643	38093	38443	38157	38359	38143	38178	38014	38416	37831	100.867
	13	38911	38403	38108	38164	38487	38470	37661	38213	38255	38269	38535	37752	101.030
	14	38813	38149	38358	38454	38065	38371	38112	37945	38189	37944	38278	38317	100.979
	15	38447	38524	38649	37792	38741	38390	38582	38719	38226	38939	38123	38432	101.544
	16	38429	38290	38773	38367	37598	37564	37850	38370	38190	37748	37395	38456	100.546
	17	37994	37917	38228	38157	38053	38242	38200	38192	39038	38159	37431	38307	100.742
	18	38514	38624	38124	38176	37887	38767	38539	37897	38021	38078	37670	37970	100.820
	19	38632	38012	37756	37511	38509	38201	38301	37842	37913	38353	38373	38946	100.836
	20	38159	38671	38175	38755	38672	39063	38238	37887	38271	38060	38729	37847	101.316
	21	38256	38076	38518	38259	38041	38401	38041	38573	38337	37869	38184	38048	100.893
	22	38241	37954	37858	38272	38411	38359	38334	38291	38253	38460	38311	38300	100.990
	23	38418	38380	38318	38514	38592	38071	38609	37993	38075	38307	37739	38043	100.993

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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	38832	37866	37664	38262	38240	38409	37987	38231	38101	38455	38163	38596	100.936
	1	38485	38765	38339	38276	38619	38109	38485	38314	38653	38103	38559	38176	101.394
	2	38330	38461	38000	38405	38661	38674	38399	38076	38326	38621	37904	38254	101.225
	3	38962	37911	37861	38799	38680	37919	38357	38604	38680	38518	38885	38074	101.475
	4	38153	38597	37993	37901	38356	38105	38822	38645	38340	38132	37907	38440	101.066
	5	38361	38411	38330	38371	38518	38551	38443	38209	38309	38376	37978	38815	101.348
	6	38367	38767	37794	38266	38707	38023	38749	37969	38147	38878	37948	38114	101.141
	7	38493	38580	38510	38740	38096	38555	38269	38426	38492	38343	38296	38800	101.552
	8	38401	38546	38319	38560	38288	38455	38314	38057	38686	38511	38772	38522	101.515
	9	38985	38699	38410	38465	39067	38240	38529	38417	38285	38220	38073	37763	101.453
	10	38146	38028	38372	38078	38234	38628	38241	38247	38531	38189	38501	38191	101.066
	11	38074	38382	38171	38519	38467	38617	38192	38563	38292	38858	38457	38510	101.442
	12	38130	38692	38542	38619	38407	38329	38007	38288	38670	38324	38230	38362	101.332
	13	38396	38008	38401	38356	37966	38144	38644	38045	38411	38204	38479	38413	101.083
	14	37940	38130	38184	38240	38550	38486	38020	38283	38627	38728	38960	38164	101.269
	15	38316	38573	37975	38968	37968	38327	38342	38366	38623	37805	38166	38210	101.120
	16	38292	38553	38762	38280	38547	38886	38461	38727	38337	38543	38562	38494	101.738
	17	38266	38595	38609	38366	38649	37884	38064	38730	38060	38381	38695	38463	101.367
	18	38774	38494	38668	38238	38534	38583	38250	38384	38272	38953	38472	38638	101.697
	19	38535	38629	38266	38676	37844	38310	38669	38555	38283	38264	38630	38501	101.456
	20	38337	38398	38246	38341	37966	38326	38721	38376	38751	38418	38538	37864	101.262
	21	38374	38552	38388	38161	38788	37843	37946	38277	38107	37892	38141	38826	101.045
	22	38389	38206	38458	38390	38126	38026	37817	38487	38498	38642	38456	38151	101.122
	23	37634	38958	38145	38946	38416	38007	37798	38169	37826	38332	38190	37671	100.780
22	0	38089	38358	37713	38020	38612	38728	38067	38624	38284	38474	38424	38659	101.207
	1	38148	38519	38515	37930	38040	38606	38303	38323	37941	38376	38207	38000	100.960
	2	38325	38095	38797	38508	37806	38514	38439	38388	38229	37937	38267	38592	101.177
	3	38493	38602	38323	38405	38963	38112	38860	38385	38562	38118	37782	38548	101.454
	4	38785	38272	38447	38441	38388	38825	38052	38746	38888	38506	37711	38373	101.515
	5	38555	37786	38408	38017	37890	38413	38886	38389	38550	38869	38457	38018	101.252
	6	38750	37895	38518	38437	38315	38251	38968	38352	38415	38448	37310	38338	101.200
	7	38632	38514	38190	38328	38865	38193	38632	38149	38259	37867	38000	38872	101.310
	8	38920	38140	38714	38684	38311	38757	38924	38462	38350	38780	38446	38538	101.866
	9	37977	38607	38786	38411	38248	38192	38493	38358	38357	38201	38604	38661	101.397
	10	38284	38745	38235	37897	38396	38706	38099	38346	38666	38211	38347	38947	101.393
	11	38094	38889	38302	38110	38668	38293	38608	39086	38488	38292	38765	38480	101.657
	12	38192	38634	38021	37902	38676	38106	38234	38643	38301	38269	38217	37966	101.016
	13	38228	38475	37976	38812	38683	38720	38180	37752	38417	37678	37985	38930	101.164
	14	38470	38038	38578	38141	38394	37969	38507	38384	37748	38152	38751	37760	100.956
	15	38253	38107	38571	38174	38154	38664	38594	38501	38162	38318	38106	38829	101.295
	16	38442	38034	38463	38375	38342	38243	39195	38304	38424	38622	37938	37701	101.218
	17	38479	38756	38175	38771	39148	38684	38160	38516	38295	38200	37920	38564	101.567
	18	37995	38291	38197	38368	39005	38038	37840	39120	38358	38134	38531	38228	101.223
	19	39170	39058	39289	38696	38390	38161	38564	38795	38156	38273	38139	38300	101.859
	20	37975	38067	38463	38534	37943	38593	38401	38691	38550	38549	38777	37822	101.280
	21	38517	38968	38147	38276	38714	38361	38163	38450	38968	38262	38282	38797	101.619
	22	38046	38177	38372	38398	38328	38493	38680	38432	38830	38147	38606	38386	101.397
	23	38106	38410	38355	38174	38386	38858	38841	38394	38533	38584	38334	38993	101.633

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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
23	0	37843	38578	38094	38695	38708	38841	38355	38481	39045	38828	38537	38766	101.811
	1	38331	38708	38699	38668	37990	38489	37982	38007	38822	38406	37955	38647	101.355
	2	38561	38109	39040	38603	38660	38695	38374	38112	38632	38416	38029	38589	101.601
	3	38697	38851	38770	38517	38643	38183	38204	38506	38913	37803	38469	38429	101.637
	4	38183	38179	38347	38673	38972	38299	38766	38763	38186	38090	38717	38539	101.577
	5	38529	38445	37987	38282	38247	38864	38408	38145	38327	38677	37591	38577	101.218
	6	38302	38182	38806	38364	38692	38223	38461	38169	38360	38819	38530	38488	101.507
	7	38721	38256	38607	38279	38474	38235	38063	38671	38314	37907	38182	38195	101.179
	8	38720	39158	38437	38792	38603	38706	38516	38563	38692	38286	38676	38395	101.980
	9	38265	38665	38388	38646	38745	38282	38346	38272	38327	38449	38897	38035	101.490
	10	38241	38050	38360	38311	38617	37923	38970	38143	37938	38439	38174	37950	101.006
	11	38380	38095	38469	38684	38599	38234	38585	38329	38064	38740	38132	38232	101.320
	12	38006	37728	38217	38728	38521	38223	38114	38583	37706	38239	37950	38510	100.875
	13	38539	38195	38880	37988	37890	38474	37915	38087	38435	38622	38570	38387	101.196
	14	38741	38072	38316	38343	38253	38196	38188	38267	38335	37668	37821	38185	100.844
	15	38572	38026	37740	38250	38283	38521	38005	37956	38292	38338	38020	38386	100.846
	16	38573	38263	38003	38640	37922	38055	37726	38441	38549	38019	38439	38299	100.965
	17	38329	38087	37751	37715	37928	37614	38200	38488	38774	38301	38716	38459	100.839
	18	38442	38560	38383	37927	38216	38119	38494	38056	38034	38283	37569	38118	100.805
	19	38144	37981	38302	37744	38408	37911	37980	38247	38398	37929	37929	37725	100.474
	20	38688	38584	37880	37383	37260	37780	37840	38369	37876	38101	37724	37865	100.178
	21	38450	37856	38003	38167	37825	38349	37641	37769	37981	38477	37954	37941	100.411
	22	38541	38505	38065	38196	37489	37663	38092	37930	37251	38144	37749	38260	100.295
	23	37874	37411	38123	38533	38074	38250	37758	37901	38171	37952	38365	38535	100.528
24	0	38255	37936	38397	38300	37824	38075	38085	38641	38204	38575	38166	38241	100.911
	1	38258	38639	38209	38404	38493	37919	37903	38211	38301	38023	38060	38383	100.937
	2	37827	37754	38402	38096	38693	38669	38231	37931	38160	37954	38127	38188	100.767
	3	38097	38266	38785	38523	38349	38487	38542	38196	38105	38204	38098	38092	101.143
	4	38019	38251	38376	38790	38007	38500	38703	38020	38203	38486	38025	38363	101.144
	5	38245	37866	38101	38568	38701	38177	38054	37712	38212	38156	38130	38792	100.917
	6	37980	38140	38639	38436	38371	38610	38077	38184	37914	38304	38480	38283	101.072
	7	38068	38245	38658	38350	37755	38863	38405	38791	38169	38770	38490	38258	101.381
	8	38829	38260	38286	37977	39167	37540	38545	38315	38568	38868	38100	38247	101.354
	9	38111	39042	38338	38446	38738	38528	38179	37837	38314	38279	38283	38336	101.294
	10	38509	38854	38522	38423	38341	38571	38238	38438	38235	38833	38538	39295	101.815
	11	38709	37878	38875	38410	38268	38191	37647	38500	38534	38470	38586	38294	101.280
	12	38795	38745	38629	38256	38311	38730	38331	38312	38085	38509	37667	38439	101.378
	13	38304	38902	37857	37830	38405	38645	38332	38209	38309	39064	38212	38283	101.278
	14	38228	38485	37771	38232	38455	38096	38683	38250	38319	37785	37708	38613	100.898
	15	38039	38546	38365	38281	38635	38412	38614	37573	37987	38601	38061	38761	101.173
	16	38568	38088	37855	38351	38623	37821	37889	38157	38062	38202	38433	37739	100.713
	17	37749	38020	38474	38175	38453	38594	38090	37882	37866	37956	38565	38309	100.789
	18	37837	38458	38008	37976	38077	38431	37979	37906	37811	37542	37659	38023	100.256
	19	38321	37900	38364	37930	37804	38024	38554	37896	38222	38305	37345	38169	100.504
	20	38432	37996	38154	38232	38294	38119	38014	38656	38493	38181	38966	38547	101.219
	21	37985	38320	38391	38050	38725	38625	37776	38595	38570	38231	38384	38353	101.201
	22	37806	38116	37777	38295	38239	38748	37890	38367	39291	37822	38101	38331	100.933
	23	38248	38236	38121	38655	39024	38416	38783	39081	38909	37759	38619	38513	101.720

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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
25	0	38258	38249	38097	37944	38812	38332	38256	38687	38077	38254	38391	38572	101.183
	1	38341	38341	38334	38952	37802	38634	38940	38866	38674	38521	38218	38409	101.647
	2	38581	38388	38399	38404	38790	38719	37803	38634	38228	38357	38220	38406	101.404
	3	37904	37727	37960	37936	38795	38485	37844	38871	37841	38503	38280	37742	100.735
	4	38675	38554	38439	38627	38694	39020	37925	38195	38384	38555	38740	38561	101.721
	5	38224	38036	38537	38266	38953	37356	38570	38355	38830	38143	38619	38537	101.294
	6	38213	38619	38267	38972	38718	38465	38418	38510	38122	38673	38320	38199	101.529
	7	38297	38082	38731	38466	38116	38006	38670	38582	38113	38730	38265	38834	101.397
	8	38488	38474	39025	38806	38641	38139	38436	38404	38416	38653	38649	38698	101.823
	9	38760	38443	38585	38531	38347	38091	39189	37637	38486	39019	38357	39002	101.739
	10	38398	38656	38510	38431	38674	38158	38374	38403	39046	38572	37870	38269	101.499
	11	38663	38364	38087	38506	38424	38702	38358	38430	38007	37973	38033	38320	101.171
	12	38320	37825	38122	39025	38909	38596	38413	38386	37872	38314	38394	38509	101.351
	13	39170	38650	38426	37975	37917	38530	38011	38879	38262	38756	38692	38638	101.620
	14	37761	38158	38396	38710	38556	38471	38205	38235	38543	38399	38427	38412	101.260
	15	38789	38042	38577	38728	38427	38364	38338	38206	38859	38040	38285	38467	101.447
	16	38882	38408	39103	38281	38495	38593	38374	38568	38432	38462	38143	39011	101.806
	17	38349	38875	37742	38184	38266	38214	38101	38440	38003	38058	38083	38365	100.910
	18	37926	37466	38517	38251	38449	38129	38496	38548	38147	38132	38075	38596	100.921
	19	38417	38488	38735	38004	38417	38323	38446	37883	38621	38075	38348	38427	101.241
	20	38581	38708	38970	38386	38996	38503	38580	38959	38194	38742	38763	38568	102.069
	21	38732	38659	38175	38235	38221	38669	38384	38641	38313	38446	38609	38839	101.623
	22	38666	38373	38796	38262	38537	38669	38363	38131	38612	38209	38391	38666	101.568
	23	38689	38019	38259	38142	38436	38166	38567	38378	38290	38772	38752	38419	101.396
26	0	38357	37638	38871	38609	38079	39102	38137	38205	38803	38670	38569	38412	101.517
	1	38319	38376	38904	38798	38459	38735	38814	38394	38749	38590	38602	38552	101.924
	2	38464	38611	38405	38774	38620	38646	38311	38087	39038	38825	38542	38577	101.838
	3	38416	39093	38577	38916	38769	38825	38917	38615	38868	38429	38972	38937	102.373
	4	38756	39087	38832	37946	38302	38456	38410	38940	38157	38290	38590	38630	101.727
	5	38463	38865	38294	38329	38592	38790	39118	38897	38880	38389	38886	38460	102.072
	6	37884	38848	38782	38003	38625	38181	38535	38420	38061	38447	38732	38866	101.505
	7	38751	38640	38564	38370	38898	38052	38636	38279	38221	38585	38551	38669	101.687
	8	38464	38461	38301	38096	38806	38442	38439	38558	38101	38798	38410	38063	101.406
	9	38889	38576	38366	38984	38506	38306	38973	38322	38034	37863	38769	38667	101.696
	10	38631	38197	38119	38725	38831	38465	38720	39126	38562	38230	39037	38724	101.941
	11	38838	38369	38448	38267	38985	38035	38347	37971	38657	38675	38890	38715	101.683
	12	38761	38921	38685	38609	38728	38512	38345	37976	38661	38105	38374	38793	101.743
	13	37922	38246	38662	38204	37876	38639	38279	38918	38339	38667	38508	38870	101.449
	14	37926	38218	38670	38530	39049	38521	38542	37930	38647	38055	38453	38662	101.465
	15	38777	38097	38531	38039	38544	38246	38806	38088	38485	38403	38075	38501	101.330
	16	38857	38640	38167	38576	38327	38418	38053	38558	39114	38215	38502	38537	101.632
	17	38067	38752	38592	38009	38322	38244	39094	38688	38097	38033	38594	38740	101.471
	18	38677	38573	38873	38601	38064	38286	38590	38145	38484	38251	38520	38217	101.482
	19	38143	38644	38859	37968	38542	38510	37984	37961	38614	38572	38108	38169	101.217
	20	38643	38314	38898	38487	38572	38351	38244	38225	38233	38705	37819	38176	101.346
	21	38377	37895	38589	38652	38119	38545	38323	38132	38200	38116	38456	38191	101.111
	22	38148	38735	38303	38346	38372	38669	38765	37952	38203	38615	38923	37702	101.362
	23	38050	37753	38233	38202	39318	38520	38305	37663	38269	38668	38211	37836	100.986

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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
27	0	38779	38891	38464	38560	37989	38209	37748	38231	37667	37724	38376	38000	100.899
	1	38202	38017	38219	37896	38193	38193	38104	38087	38027	38241	38295	38268	100.703
	2	38626	37624	38083	38665	38252	38061	38318	38224	37908	38355	38551	37954	100.897
	3	38780	38226	38221	38500	38150	37933	38132	37779	38501	38537	38267	38363	101.066
	4	37984	37954	38097	38198	38244	38022	38487	38413	38538	38196	38245	37909	100.823
	5	38435	38146	38816	37951	38417	38134	38469	38736	38355	38188	38437	38448	101.317
	6	38308	38214	38752	38342	38462	37933	38467	38421	38035	37955	38354	38732	101.195
	7	38720	38661	39172	38752	38520	38407	39042	38835	38989	38486	38417	38281	102.142
	8	38597	38985	38353	38340	38399	38526	39093	38696	39190	38571	38309	38802	102.050
	9	38462	38919	39267	38853	38221	38704	38397	38491	38600	38509	38739	38257	101.952
	10	39110	38726	38573	38708	38745	38764	38520	39103	38736	38403	38521	38025	102.066
	11	38154	38200	38695	38618	38812	38551	38568	39381	38065	38573	38488	37942	101.650
	12	38562	38652	38979	38247	38570	38596	37901	38652	38806	38275	38506	39391	101.890
	13	38567	38444	38269	38600	39120	38941	39055	38708	38741	38016	38353	38814	101.998
	14	39067	38959	38592	38378	38166	38853	39117	38240	39170	38592	38701	38166	102.080
	15	38549	39297	38325	38142	38785	38242	37891	38271	38251	38398	37888	38624	101.345
	16	38776	38253	38332	38679	38771	38754	37833	38771	38602	38491	38297	38671	101.691
	17	38602	38354	38408	38795	37945	38594	38229	38653	38735	37954	38244	38526	101.429
	18	38651	38569	38158	38624	38737	38649	38181	38266	37928	38569	38078	38150	101.324
	19	38409	39299	38356	38073	38489	38191	38425	37853	38567	38187	38124	37665	101.121
	20	38396	38809	38449	38147	38319	38362	37592	38571	38942	38099	38420	38084	101.242
	21	38935	38268	38360	38374	38225	38053	38177	38675	38368	38090	38718	38691	101.405
	22	38314	38667	38470	38406	37900	38757	38023	38698	38255	38502	38280	38190	101.302
	23	38380	38180	38088	38230	38465	38598	37810	37882	38764	38512	38519	38017	101.079
28	0	38502	38566	38169	38318	38387	38778	37859	38328	38423	37561	38591	38332	101.154
	1	38029	38455	38462	38214	38695	39095	38483	38447	38264	37987	38101	38177	101.290
	2	38124	38215	38245	38147	38242	38035	38607	37930	38273	37672	38504	37732	100.700
	3	38595	37887	38283	37793	38523	37997	38445	38520	38317	37866	38515	38657	101.068
	4	38092	38233	39056	37680	38412	38217	37635	39149	37826	38191	38119	38661	101.040
	5	38088	37572	37889	37985	38429	38131	37974	38574	37680	38487	38030	38109	100.528
	6	38384	38817	38583	38184	38294	37902	38381	38763	38529	37449	38618	38448	101.277
	7	37894	38695	38859	38512	38621	38176	37957	38404	38531	38887	38614	39091	101.693
	8	38812	38170	39078	39049	37662	38662	38180	38074	38207	38404	38249	38669	101.467
	9	38982	38447	38463	38263	38212	38235	38554	38736	38249	38710	38676	38655	101.680
	10	38561	38533	38825	38413	38482	38203	38117	38734	38431	38313	37931	38657	101.464
	11	39325	38511	38234	38455	38688	38755	38137	38841	38325	38494	38319	38647	101.801
	12	37674	38382	37832	38317	38379	38647	38811	38640	37934	38532	38440	38751	101.275
	13	38430	38886	38581	38279	38651	38061	38452	38218	38676	38390	38815	38400	101.605
	14	38532	38544	38731	38560	38421	38096	38645	38376	38523	38249	38061	38193	101.405
	15	38562	37578	37806	38361	38138	38250	38121	38581	38207	38447	39069	38576	101.133
	16	38768	38840	38639	38152	38499	38018	38010	37696	37948	38684	38520	38473	101.255
	17	38297	38473	38278	38196	38847	37555	38074	38528	38887	38656	38122	37476	101.065
	18	38073	38362	38796	38514	38800	38212	38212	37889	38617	38066	38354	38325	101.249
	19	38222	38495	38085	37391	38383	38392	37997	38290	38569	37790	38352	38436	100.848
	20	38239	38054	38411	38217	38659	38515	38396	38729	38511	38300	37868	38113	101.202
	21	37750	38027	38207	38325	37964	38008	38073	38009	38677	37924	38226	38321	100.652
	22	38047	38419	38629	38542	38413	38408	37734	38295	38503	38066	38562	37768	101.065
	23	38167	38714	38305	38329	38033	38046	37671	38516	37770	37988	38014	38043	100.671

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – June 2018											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	37868	37693	37681	38036	38014	37614	38998	38228	38391	38111	38362	38636	100.674
	1	37838	38011	37927	38821	38445	38193	37783	38077	38322	38054	38006	38540	100.764
	2	38043	37777	38312	38079	37863	38285	38532	38261	38054	38129	38210	38184	100.701
	3	38431	38019	38064	38521	38827	37954	38482	38281	38335	38392	38900	38508	101.357
	4	38629	38007	38149	38655	38207	38184	37788	37824	38462	38023	38588	38495	100.982
	5	38040	38245	38390	38450	38392	38198	38209	38770	38043	38408	38826	38247	101.248
	6	37847	38263	38765	38811	38797	38084	38860	38866	38673	37858	38128	38165	101.446
	7	38622	38493	38555	38484	38261	38346	38175	38432	38554	38548	38576	38019	101.435
	8	38897	38731	38721	38296	38370	38691	38475	38381	38620	38790	37779	38123	101.612
	9	38575	38838	38768	38330	38858	38412	38650	38523	38513	39059	38373	37926	101.821
	10	38181	38355	38837	37978	38762	37726	38608	38872	38611	38530	38831	38434	101.579
	11	38822	38677	38616	38432	38355	38630	38392	37934	38174	38312	39032	38771	101.673
	12	38040	38484	38150	38303	38563	38309	38472	38564	38309	38502	38331	38243	101.259
	13	38792	38355	38678	38490	38809	38611	38574	38578	38547	38515	38556	38354	101.829
	14	38484	38184	38410	38239	38170	38307	38631	38731	37895	38634	38891	38018	101.331
	15	38301	38241	38541	37570	38307	38767	38731	37701	37795	38213	38432	38394	100.979
	16	38539	38435	38388	38807	38516	37944	38886	38179	38246	38738	38386	38272	101.494
	17	38977	38796	38451	37952	38467	37652	38465	37577	38264	38328	38443	38440	101.159
	18	38345	39198	38276	38839	37687	38306	38545	38126	38416	39013	38774	38406	101.625
	19	38279	38011	38622	38358	38143	38432	37985	38316	38542	37799	38184	37799	100.864
	20	38039	38040	38116	37926	38004	38547	38325	38302	37580	38759	38037	38829	100.871
	21	38045	37891	37588	38489	38123	38009	38467	38748	38482	38445	38518	38100	100.959
	22	37831	38108	38532	38207	38316	38610	37916	38257	38210	38264	37345	38242	100.724
	23	38103	38266	37763	37911	37909	38487	38457	37959	38133	38126	38161	38399	100.688
30	0	37876	38366	38067	38438	37442	38173	38641	38189	38214	38057	38382	38379	100.805
	1	37855	38283	37749	38308	38203	37923	38145	38205	37520	37514	38152	38047	100.299
	2	38479	38197	38045	37947	37784	38513	38277	38129	37985	38322	38642	38598	100.962
	3	38331	38497	38507	37550	38058	37920	38152	38212	37874	38556	38229	38147	100.768
	4	38389	38750	37969	38079	38441	38312	38544	37495	38267	38051	38416	37961	100.908
	5	38337	38148	38412	37926	38237	38289	37672	37760	38408	38184	38441	38107	100.743
	6	37813	37636	38511	38261	37835	38019	38855	38607	38740	38112	38808	38132	101.052
	7	38844	38672	38140	38513	38026	37973	38114	38416	38979	38895	39023	38508	101.663
	8	38627	38096	38480	38637	38344	38407	38814	38715	39134	38948	38577	38460	101.913
	9	38221	38182	38404	38464	38446	38928	38631	38617	38484	38293	38211	38351	101.471
	10	38335	38789	38378	37791	38413	38714	38322	38764	38536	38495	38487	38215	101.472
	11	38425	38922	38161	38564	38877	38145	38394	38435	38323	38871	38547	38512	101.679
	12	38083	38712	38137	38383	38359	37999	38564	37777	38371	37450	38549	38862	101.034
	13	38097	38371	38517	38749	38677	38458	38187	38021	38301	38219	38093	38643	101.273
	14	38166	38550	38803	38245	38377	38418	38048	38214	38290	38098	38361	38189	101.147
	15	38417	38377	38030	38486	38810	37931	38536	38289	37750	38058	37946	38643	101.040
	16	38080	38187	38946	38121	38337	38371	37660	38246	38507	38231	38560	38504	101.145
	17	38391	37995	38195	38791	38310	38262	38245	38373	38134	38382	38351	37995	101.073
	18	37952	38106	38304	38711	38472	37956	38460	38529	38482	38079	38411	38461	101.183
	19	38053	37984	37933	38394	38132	37748	38084	38118	37988	38104	38087	37992	100.456
	20	38232	38294	38226	38912	38052	38184	38277	38104	38371	38158	38247	38327	101.065
	21	38473	38140	38314	38629	37937	38417	37684	38207	38099	38009	38036	38435	100.844
	22	38104	37719	38154	38177	38449	38206	38136	38154	37963	38267	38372	37670	100.621
	23	38449	38046	38531	38220	38259	38228	37445	37961	37975	38058	37910	38607	100.692

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1016.84	1016.84	1016.83	1016.83	1016.83	1016.82	1016.81	1016.81	1016.79	1016.77	1016.75	1016.74	1016.80
	1	1016.73	1016.74	1016.78	1016.78	1016.76	1016.76	1016.76	1016.76	1016.76	1016.75	1016.72	1016.72	1016.75
	2	1016.72	1016.70	1016.68	1016.71	1016.73	1016.73	1016.72	1016.69	1016.68	1016.69	1016.69	1016.68	1016.70
	3	1016.69	1016.69	1016.70	1016.73	1016.72	1016.70	1016.74	1016.78	1016.77	1016.75	1016.75	1016.76	1016.73
	4	1016.75	1016.72	1016.70	1016.70	1016.70	1016.70	1016.71	1016.72	1016.75	1016.77	1016.74	1016.72	1016.72
	5	1016.76	1016.79	1016.80	1016.82	1016.86	1016.93	1017.00	1017.06	1017.07	1017.08	1017.13	1017.15	1016.95
	6	1017.16	1017.17	1017.18	1017.20	1017.24	1017.26	1017.28	1017.32	1017.34	1017.37	1017.39	1017.39	1017.27
	7	1017.43	1017.46	1017.49	1017.50	1017.48	1017.45	1017.41	1017.39	1017.41	1017.43	1017.42	1017.41	1017.44
	8	1017.38	1017.38	1017.45	1017.51	1017.53	1017.52	1017.51	1017.54	1017.57	1017.59	1017.62	1017.64	1017.52
	9	1017.65	1017.62	1017.61	1017.59	1017.57	1017.60	1017.61	1017.58	1017.55	1017.52	1017.52	1017.55	1017.58
	10	1017.57	1017.55	1017.52	1017.44	1017.33	1017.28	1017.25	1017.22	1017.21	1017.21	1017.20	1017.17	1017.33
	11	1017.13	1017.09	1017.06	1017.03	1017.02	1017.02	1017.03	1017.01	1016.99	1017.02	1017.02	1016.99	1017.03
	12	1016.93	1016.91	1016.91	1016.85	1016.78	1016.79	1016.81	1016.76	1016.74	1016.76	1016.76	1016.76	1016.81
	13	1016.76	1016.73	1016.73	1016.76	1016.73	1016.71	1016.74	1016.69	1016.66	1016.70	1016.71	1016.66	1016.71
	14	1016.60	1016.58	1016.59	1016.58	1016.50	1016.42	1016.41	1016.42	1016.41	1016.37	1016.32	1016.27	1016.45
	15	1016.24	1016.23	1016.20	1016.13	1016.07	1016.05	1016.02	1016.01	1016.00	1016.03	1016.07	1016.06	1016.09
	16	1016.05	1016.11	1016.20	1016.24	1016.25	1016.25	1016.29	1016.35	1016.37	1016.37	1016.40	1016.46	1016.28
	17	1016.49	1016.51	1016.56	1016.59	1016.58	1016.58	1016.55	1016.52	1016.52	1016.51	1016.50	1016.48	1016.53
	18	1016.46	1016.47	1016.48	1016.49	1016.48	1016.45	1016.44	1016.43	1016.43	1016.49	1016.57	1016.63	1016.48
	19	1016.66	1016.73	1016.83	1016.85	1016.87	1016.94	1016.99	1017.01	1017.06	1017.14	1017.17	1017.17	1016.95
	20	1017.20	1017.28	1017.33	1017.36	1017.35	1017.32	1017.33	1017.38	1017.39	1017.40	1017.43	1017.45	1017.35
	21	1017.46	1017.49	1017.47	1017.44	1017.47	1017.50	1017.53	1017.55	1017.53	1017.50	1017.49	1017.50	1017.49
	22	1017.50	1017.47	1017.45	1017.44	1017.42	1017.41	1017.41	1017.41	1017.40	1017.40	1017.42	1017.42	1017.43
	23	1017.35	1017.30	1017.33	1017.33	1017.28	1017.26	1017.26	1017.25	1017.26	1017.26	1017.25	1017.24	1017.28
2	0	1017.14	1017.13	1017.11	1017.10	1017.09	1017.08	1017.09	1017.11	1017.14	1017.14	1017.15	1017.21	1017.12
	1	1017.24	1017.24	1017.22	1017.19	1017.16	1017.15	1017.15	1017.18	1017.18	1017.16	1017.14	1017.15	1017.18
	2	1017.16	1017.14	1017.11	1017.07	1017.06	1017.13	1017.20	1017.21	1017.17	1017.14	1017.16	1017.20	1017.14
	3	1017.23	1017.23	1017.21	1017.19	1017.17	1017.19	1017.21	1017.22	1017.22	1017.19	1017.22	1017.25	1017.21
	4	1017.23	1017.22	1017.23	1017.25	1017.29	1017.33	1017.34	1017.32	1017.30	1017.28	1017.30	1017.30	1017.28
	5	1017.32	1017.35	1017.33	1017.34	1017.39	1017.42	1017.43	1017.45	1017.45	1017.44	1017.47	1017.50	1017.40
	6	1017.52	1017.53	1017.55	1017.57	1017.58	1017.58	1017.56	1017.56	1017.56	1017.53	1017.48	1017.45	1017.54
	7	1017.45	1017.43	1017.39	1017.38	1017.35	1017.32	1017.28	1017.27	1017.26	1017.23	1017.21	1017.23	1017.32
	8	1017.23	1017.20	1017.20	1017.22	1017.26	1017.32	1017.36	1017.39	1017.38	1017.37	1017.38	1017.39	1017.31
	9	1017.38	1017.39	1017.41	1017.41	1017.42	1017.42	1017.42	1017.47	1017.49	1017.47	1017.47	1017.44	1017.43
	10	1017.42	1017.42	1017.43	1017.43	1017.42	1017.37	1017.32	1017.35	1017.33	1017.28	1017.27	1017.22	1017.35
	11	1017.16	1017.13	1017.11	1017.09	1017.04	1016.97	1016.95	1016.90	1016.82	1016.78	1016.71	1016.64	1016.94
	12	1016.60	1016.55	1016.48	1016.46	1016.41	1016.37	1016.33	1016.28	1016.24	1016.22	1016.20	1016.17	1016.36
	13	1016.16	1016.16	1016.17	1016.16	1016.14	1016.09	1016.07	1016.06	1016.02	1016.00	1016.00	1016.02	1016.09
	14	1016.04	1016.03	1016.04	1016.04	1016.03	1016.02	1015.98	1015.94	1015.94	1015.94	1015.91	1015.86	1015.98
	15	1015.85	1015.83	1015.81	1015.83	1015.84	1015.81	1015.79	1015.79	1015.79	1015.76	1015.69	1015.64	1015.78
	16	1015.58	1015.53	1015.49	1015.45	1015.41	1015.40	1015.41	1015.40	1015.40	1015.44	1015.47	1015.49	1015.45
	17	1015.51	1015.53	1015.56	1015.60	1015.64	1015.69	1015.73	1015.73	1015.73	1015.73	1015.76	1015.79	1015.67
	18	1015.81	1015.84	1015.90	1015.92	1015.95	1015.97	1016.02	1016.10	1016.18	1016.22	1016.26	1016.31	1016.04
	19	1016.37	1016.40	1016.42	1016.47	1016.53	1016.60	1016.66	1016.68	1016.66	1016.64	1016.63	1016.62	1016.55
	20	1016.62	1016.62	1016.61	1016.66	1016.72	1016.75	1016.78	1016.79	1016.81	1016.82	1016.79	1016.74	1016.72
	21	1016.74	1016.79	1016.84	1016.90	1016.96	1016.99	1017.01	1017.00	1016.98	1017.00	1017.03	1017.02	1016.94
	22	1017.01	1017.01	1017.00	1017.03	1017.08	1017.10	1017.05	1016.98	1016.92	1016.85	1016.79	1016.78	1016.97
	23	1016.76	1016.73	1016.69	1016.66	1016.62	1016.58	1016.52	1016.46	1016.41	1016.39	1016.38	1016.35	1016.54

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1016.29	1016.28	1016.26	1016.22	1016.21	1016.23	1016.24	1016.24	1016.22	1016.20	1016.19	1016.14	1016.22
	1	1016.09	1016.07	1016.08	1016.10	1016.11	1016.08	1016.05	1016.04	1016.00	1015.94	1015.90	1015.89	1016.03
	2	1015.90	1015.90	1015.89	1015.88	1015.85	1015.78	1015.74	1015.75	1015.80	1015.85	1015.92	1015.94	1015.85
	3	1015.92	1015.93	1015.92	1015.93	1016.00	1016.07	1016.09	1016.09	1016.11	1016.13	1016.19	1016.25	1016.05
	4	1016.30	1016.35	1016.36	1016.36	1016.38	1016.44	1016.49	1016.49	1016.45	1016.43	1016.42	1016.41	1016.40
	5	1016.40	1016.36	1016.32	1016.27	1016.24	1016.28	1016.35	1016.38	1016.37	1016.37	1016.36	1016.34	1016.33
	6	1016.36	1016.40	1016.44	1016.43	1016.41	1016.42	1016.41	1016.36	1016.37	1016.45	1016.47	1016.45	1016.41
	7	1016.42	1016.34	1016.31	1016.28	1016.23	1016.20	1016.09	1016.02	1016.02	1016.00	1016.01	1016.01	1016.16
	8	1016.01	1016.01	1016.02	1016.02	1016.03	1016.04	1016.03	1015.99	1015.99	1016.03	1016.03	1016.02	1016.02
	9	1015.99	1015.97	1015.95	1015.91	1015.89	1015.86	1015.81	1015.76	1015.74	1015.75	1015.72	1015.71	1015.84
	10	1015.75	1015.76	1015.73	1015.66	1015.56	1015.54	1015.62	1015.66	1015.65	1015.65	1015.62	1015.56	1015.64
	11	1015.53	1015.53	1015.50	1015.45	1015.42	1015.42	1015.43	1015.46	1015.47	1015.46	1015.49	1015.47	1015.47
	12	1015.43	1015.38	1015.33	1015.29	1015.23	1015.18	1015.11	1015.04	1015.02	1015.00	1014.96	1014.91	1015.15
	13	1014.83	1014.76	1014.73	1014.70	1014.65	1014.58	1014.50	1014.46	1014.47	1014.45	1014.38	1014.32	1014.57
	14	1014.25	1014.16	1014.06	1014.00	1013.98	1013.96	1013.93	1013.92	1013.88	1013.84	1013.83	1013.85	1013.97
	15	1013.85	1013.85	1013.88	1013.89	1013.88	1013.90	1013.89	1013.89	1013.88	1013.84	1013.77	1013.68	1013.85
	16	1013.62	1013.56	1013.50	1013.52	1013.55	1013.55	1013.59	1013.63	1013.63	1013.59	1013.53	1013.48	1013.56
	17	1013.45	1013.45	1013.47	1013.50	1013.56	1013.60	1013.62	1013.61	1013.55	1013.48	1013.46	1013.46	1013.51
	18	1013.42	1013.36	1013.32	1013.32	1013.39	1013.48	1013.56	1013.61	1013.61	1013.58	1013.55	1013.59	1013.48
	19	1013.66	1013.72	1013.77	1013.82	1013.82	1013.80	1013.79	1013.80	1013.82	1013.84	1013.88	1013.94	1013.80
	20	1014.01	1014.06	1014.07	1014.08	1014.09	1014.06	1013.98	1014.00	1014.07	1014.06	1014.06	1014.09	1014.05
	21	1014.10	1014.00	1013.72	1013.51	1013.53	1013.50	1013.42	1013.27	1013.06	1012.95	1012.86	1012.77	1013.39
	22	1012.73	1012.75	1012.77	1012.79	1012.79	1012.76	1012.74	1012.71	1012.65	1012.60	1012.63	1012.67	1012.71
	23	1012.66	1012.68	1012.71	1012.70	1012.68	1012.65	1012.63	1012.63	1012.61	1012.59	1012.59	1012.61	1012.64
4	0	1012.59	1012.60	1012.60	1012.57	1012.52	1012.49	1012.51	1012.53	1012.53	1012.49	1012.40	1012.31	1012.51
	1	1012.34	1012.42	1012.46	1012.53	1012.58	1012.59	1012.66	1012.73	1012.78	1012.83	1012.86	1012.91	1012.64
	2	1012.97	1013.04	1013.08	1013.08	1013.06	1013.02	1012.97	1012.90	1012.90	1012.84	1012.65	1012.48	1012.91
	3	1012.36	1012.42	1012.50	1012.41	1012.43	1012.41	1012.25	1012.13	1012.05	1011.96	1011.87	1012.01	1012.23
	4	1012.20	1012.28	1012.18	1011.79	1011.36	1011.00	1010.56	1010.16	1009.96	1009.78	1009.71	1009.94	1010.91
	5	1010.15	1010.25	1010.35	1010.39	1010.32	1010.53	1010.76	1010.75	1010.69	1010.59	1010.48	1010.39	1010.47
	6	1010.41	1010.41	1010.42	1010.51	1010.59	1010.59	1010.63	1010.65	1010.58	1010.51	1010.48	1010.44	1010.52
	7	1010.43	1010.51	1010.59	1010.60	1010.59	1010.53	1010.46	1010.48	1010.56	1010.59	1010.50	1010.43	1010.52
	8	1010.48	1010.59	1010.70	1010.72	1010.72	1010.74	1010.88	1011.06	1011.12	1011.16	1011.20	1011.24	1010.88
	9	1011.25	1011.21	1011.11	1010.99	1010.89	1010.85	1010.83	1010.80	1010.74	1010.73	1010.73	1010.72	1010.90
	10	1010.76	1010.78	1010.79	1010.84	1010.88	1010.85	1010.82	1010.79	1010.79	1010.80	1010.77	1010.75	1010.80
	11	1010.72	1010.68	1010.67	1010.68	1010.65	1010.58	1010.50	1010.45	1010.43	1010.39	1010.34	1010.29	1010.53
	12	1010.23	1010.16	1010.06	1009.98	1009.90	1009.82	1009.83	1009.84	1009.80	1009.83	1009.79	1009.73	1009.91
	13	1009.71	1009.63	1009.56	1009.53	1009.51	1009.49	1009.51	1009.53	1009.53	1009.48	1009.41	1009.37	1009.52
	14	1009.31	1009.25	1009.22	1009.17	1009.10	1009.03	1009.01	1009.02	1008.95	1008.82	1008.73	1008.70	1009.02
	15	1008.70	1008.68	1008.66	1008.62	1008.57	1008.54	1008.52	1008.50	1008.47	1008.43	1008.43	1008.49	1008.55
	16	1008.58	1008.57	1008.55	1008.56	1008.57	1008.58	1008.58	1008.58	1008.60	1008.64	1008.69	1008.75	1008.60
	17	1008.78	1008.83	1008.88	1008.89	1008.89	1008.91	1008.95	1009.01	1009.05	1009.11	1009.17	1009.19	1008.97
	18	1009.21	1009.21	1009.22	1009.24	1009.24	1009.24	1009.25	1009.25	1009.26	1009.31	1009.35	1009.37	1009.26
	19	1009.40	1009.40	1009.39	1009.38	1009.36	1009.35	1009.33	1009.34	1009.37	1009.38	1009.38	1009.38	1009.37
	20	1009.39	1009.40	1009.43	1009.46	1009.50	1009.54	1009.54	1009.51	1009.50	1009.48	1009.43	1009.41	1009.46
	21	1009.38	1009.35	1009.37	1009.39	1009.35	1009.31	1009.31	1009.33	1009.35	1009.35	1009.33	1009.29	1009.34
	22	1009.26	1009.27	1009.29	1009.29	1009.28	1009.27	1009.22	1009.18	1009.19	1009.20	1009.17	1009.15	1009.23
	23	1009.12	1009.06	1009.00	1008.97	1009.01	1009.04	1009.02	1009.02	1009.05	1009.11	1009.14	1009.11	1009.05

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1009.12	1009.13	1009.11	1009.08	1009.06	1009.03	1009.04	1009.08	1009.10	1009.09	1009.06	1009.05	1009.07
	1	1009.06	1009.04	1009.04	1009.05	1009.04	1009.00	1008.96	1008.95	1008.95	1008.90	1008.85	1008.82	1008.97
	2	1008.80	1008.79	1008.78	1008.79	1008.80	1008.80	1008.83	1008.86	1008.88	1008.88	1008.88	1008.88	1008.83
	3	1008.87	1008.90	1008.96	1009.02	1009.05	1009.08	1009.11	1009.13	1009.13	1009.12	1009.13	1009.15	1009.05
	4	1009.15	1009.18	1009.20	1009.19	1009.18	1009.17	1009.18	1009.20	1009.22	1009.24	1009.27	1009.31	1009.21
	5	1009.35	1009.38	1009.40	1009.36	1009.35	1009.40	1009.43	1009.43	1009.41	1009.38	1009.35	1009.32	1009.38
	6	1009.35	1009.41	1009.50	1009.58	1009.65	1009.66	1009.66	1009.68	1009.73	1009.80	1009.79	1009.77	1009.63
	7	1009.73	1009.68	1009.64	1009.60	1009.57	1009.56	1009.58	1009.54	1009.44	1009.40	1009.38	1009.37	1009.54
	8	1009.39	1009.42	1009.39	1009.36	1009.37	1009.39	1009.42	1009.43	1009.42	1009.45	1009.46	1009.45	1009.41
	9	1009.46	1009.42	1009.36	1009.37	1009.43	1009.44	1009.37	1009.34	1009.35	1009.33	1009.27	1009.21	1009.36
	10	1009.20	1009.20	1009.18	1009.18	1009.18	1009.17	1009.22	1009.25	1009.24	1009.25	1009.25	1009.21	1009.21
	11	1009.17	1009.16	1009.17	1009.16	1009.13	1009.11	1009.07	1009.02	1009.03	1009.01	1008.97	1008.97	1009.08
	12	1008.95	1008.90	1008.81	1008.79	1008.81	1008.83	1008.80	1008.77	1008.75	1008.70	1008.69	1008.71	1008.79
	13	1008.75	1008.79	1008.87	1008.96	1008.99	1009.00	1009.00	1009.01	1008.97	1008.93	1008.91	1008.92	1008.92
	14	1008.95	1008.95	1008.97	1008.92	1008.88	1008.89	1008.90	1008.93	1008.98	1009.02	1009.03	1009.02	1008.95
	15	1009.03	1009.05	1009.07	1009.12	1009.16	1009.17	1009.17	1009.18	1009.16	1009.16	1009.16	1009.10	1009.13
	16	1009.06	1009.07	1009.07	1009.04	1009.02	1009.04	1009.09	1009.14	1009.13	1009.11	1009.18	1009.23	1009.09
	17	1009.22	1009.24	1009.28	1009.35	1009.46	1009.53	1009.57	1009.62	1009.65	1009.72	1009.86	1009.96	1009.54
	18	1010.01	1010.06	1010.11	1010.15	1010.14	1010.15	1010.17	1010.20	1010.28	1010.34	1010.42	1010.51	1010.21
	19	1010.59	1010.64	1010.73	1010.85	1010.94	1011.03	1011.13	1011.17	1011.19	1011.19	1011.22	1011.32	1011.00
	20	1011.42	1011.49	1011.53	1011.56	1011.60	1011.66	1011.70	1011.66	1011.58	1011.53	1011.54	1011.55	1011.57
	21	1011.56	1011.54	1011.52	1011.55	1011.63	1011.67	1011.67	1011.63	1011.60	1011.60	1011.55	1011.54	1011.59
	22	1011.61	1011.65	1011.60	1011.53	1011.48	1011.46	1011.46	1011.45	1011.46	1011.46	1011.43	1011.40	1011.50
	23	1011.41	1011.42	1011.39	1011.34	1011.30	1011.30	1011.30	1011.31	1011.30	1011.32	1011.35	1011.37	1011.34
6	0	1011.38	1011.41	1011.47	1011.53	1011.62	1011.67	1011.57	1011.40	1011.27	1011.22	1011.31	1011.38	1011.44
	1	1011.37	1011.38	1011.38	1011.38	1011.37	1011.31	1011.26	1011.26	1011.23	1011.17	1011.12	1011.08	1011.27
	2	1011.06	1011.07	1011.08	1011.10	1011.15	1011.19	1011.21	1011.23	1011.30	1011.40	1011.47	1011.56	1011.23
	3	1011.66	1011.70	1011.71	1011.73	1011.80	1011.89	1011.98	1012.11	1012.24	1012.34	1012.41	1012.47	1012.00
	4	1012.55	1012.62	1012.68	1012.75	1012.84	1012.91	1012.98	1013.05	1013.06	1013.06	1013.09	1013.16	1012.89
	5	1013.19	1013.21	1013.24	1013.26	1013.27	1013.28	1013.34	1013.42	1013.43	1013.43	1013.46	1013.51	1013.33
	6	1013.55	1013.58	1013.59	1013.51	1013.42	1013.42	1013.45	1013.49	1013.60	1013.69	1013.71	1013.73	1013.56
	7	1013.82	1013.89	1013.92	1013.92	1013.88	1013.88	1013.96	1014.01	1014.04	1014.05	1014.02	1014.00	1013.95
	8	1014.05	1014.07	1014.06	1014.03	1013.98	1013.92	1013.92	1013.95	1013.91	1013.90	1013.90	1013.88	1013.96
	9	1013.82	1013.73	1013.72	1013.82	1013.90	1013.89	1013.85	1013.83	1013.85	1013.91	1013.95	1013.97	1013.85
	10	1013.94	1013.84	1013.80	1013.83	1013.80	1013.74	1013.73	1013.74	1013.76	1013.76	1013.71	1013.69	1013.78
	11	1013.68	1013.70	1013.75	1013.80	1013.86	1013.93	1013.95	1014.02	1014.11	1014.11	1014.08	1014.05	1013.92
	12	1014.02	1013.95	1013.89	1013.83	1013.77	1013.77	1013.76	1013.76	1013.79	1013.81	1013.77	1013.75	1013.82
	13	1013.79	1013.81	1013.82	1013.81	1013.79	1013.79	1013.81	1013.88	1013.94	1013.95	1013.96	1013.96	1013.86
	14	1013.93	1013.89	1013.89	1013.88	1013.88	1013.90	1013.91	1013.93	1013.93	1013.91	1013.92	1013.98	1013.91
	15	1014.05	1014.09	1014.15	1014.20	1014.20	1014.17	1014.14	1014.13	1014.08	1013.99	1013.92	1013.86	1014.08
	16	1013.80	1013.73	1013.66	1013.64	1013.61	1013.58	1013.48	1013.37	1013.35	1013.34	1013.33	1013.35	1013.52
	17	1013.35	1013.32	1013.28	1013.26	1013.33	1013.44	1013.49	1013.46	1013.47	1013.54	1013.61	1013.70	1013.43
	18	1013.80	1013.91	1013.99	1014.05	1014.14	1014.27	1014.43	1014.56	1014.61	1014.63	1014.65	1014.69	1014.31
	19	1014.75	1014.78	1014.78	1014.76	1014.77	1014.80	1014.85	1014.93	1015.00	1015.09	1015.16	1015.19	1014.90
	20	1015.18	1015.20	1015.24	1015.26	1015.26	1015.26	1015.31	1015.34	1015.32	1015.32	1015.34	1015.36	1015.28
	21	1015.38	1015.39	1015.42	1015.43	1015.45	1015.50	1015.54	1015.52	1015.47	1015.45	1015.50	1015.51	1015.46
	22	1015.50	1015.55	1015.62	1015.69	1015.72	1015.72	1015.72	1015.73	1015.70	1015.64	1015.61	1015.59	1015.65
	23	1015.59	1015.59	1015.52	1015.48	1015.49	1015.52	1015.51	1015.48	1015.49	1015.49	1015.45	1015.45	1015.50

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1015.42	1015.40	1015.36	1015.34	1015.31	1015.23	1015.19	1015.21	1015.25	1015.24	1015.20	1015.18	1015.27
	1	1015.12	1015.07	1015.05	1015.05	1015.03	1015.02	1015.02	1014.97	1014.91	1014.94	1014.99	1014.96	1015.01
	2	1014.92	1014.89	1014.82	1014.73	1014.71	1014.81	1014.90	1014.91	1014.89	1014.89	1014.84	1014.75	1014.84
	3	1014.68	1014.63	1014.64	1014.66	1014.65	1014.62	1014.64	1014.63	1014.59	1014.55	1014.56	1014.60	1014.62
	4	1014.64	1014.66	1014.66	1014.68	1014.69	1014.69	1014.68	1014.65	1014.69	1014.72	1014.73	1014.73	1014.68
	5	1014.71	1014.70	1014.74	1014.82	1014.81	1014.71	1014.68	1014.72	1014.76	1014.80	1014.78	1014.76	1014.75
	6	1014.78	1014.77	1014.74	1014.70	1014.65	1014.60	1014.58	1014.61	1014.64	1014.60	1014.53	1014.45	1014.63
	7	1014.43	1014.50	1014.57	1014.58	1014.56	1014.53	1014.50	1014.48	1014.46	1014.43	1014.39	1014.36	1014.48
	8	1014.35	1014.36	1014.39	1014.37	1014.30	1014.28	1014.29	1014.25	1014.20	1014.18	1014.14	1014.08	1014.26
	9	1014.01	1014.03	1014.11	1014.12	1014.09	1014.06	1014.04	1014.02	1013.99	1013.96	1013.94	1013.93	1014.02
	10	1013.90	1013.86	1013.82	1013.75	1013.66	1013.60	1013.58	1013.54	1013.47	1013.39	1013.32	1013.28	1013.60
	11	1013.26	1013.22	1013.17	1013.12	1013.11	1013.14	1013.13	1013.09	1013.10	1013.11	1013.08	1013.07	1013.13
	12	1013.12	1013.24	1013.38	1013.55	1013.66	1013.61	1013.51	1013.38	1013.24	1013.18	1013.10	1012.84	1013.32
	13	1012.50	1012.13	1011.83	1011.75	1011.88	1012.24	1012.62	1012.77	1012.83	1012.87	1012.84	1012.79	1012.42
	14	1012.81	1012.92	1012.93	1012.79	1012.65	1012.65	1012.69	1012.68	1012.66	1012.64	1012.59	1012.53	1012.71
	15	1012.59	1012.74	1012.76	1012.66	1012.68	1012.80	1012.78	1012.69	1012.63	1012.58	1012.60	1012.79	1012.69
	16	1012.67	1012.30	1012.55	1012.88	1012.69	1012.53	1012.57	1012.57	1012.38	1012.23	1012.17	1011.99	1012.46
	17	1011.88	1011.79	1011.66	1011.55	1011.49	1011.51	1011.53	1011.54	1011.54	1011.51	1011.56	1011.55	1011.59
	18	1011.52	1011.48	1011.48	1011.51	1011.43	1011.29	1011.21	1011.21	1011.24	1011.26	1011.31	1011.38	1011.36
	19	1011.44	1011.51	1011.60	1011.68	1011.68	1011.69	1011.75	1011.83	1011.93	1012.05	1012.15	1012.18	1011.79
	20	1012.16	1012.09	1012.03	1012.03	1012.02	1011.97	1011.92	1011.89	1011.87	1011.87	1011.85	1011.88	1011.96
	21	1011.96	1012.05	1012.27	1012.47	1012.50	1012.49	1012.44	1012.41	1012.48	1012.50	1012.47	1012.41	1012.37
	22	1012.36	1012.35	1012.23	1012.08	1011.95	1011.89	1011.98	1012.12	1012.13	1012.01	1011.82	1011.77	1012.06
	23	1011.78	1011.19	1011.07	1011.88	1012.20	1011.86	1011.64	1011.73	1011.73	1011.51	1011.24	1011.24	1011.59
8	0	1011.24	1011.22	1011.26	1011.35	1011.38	1011.22	1010.95	1010.90	1010.93	1010.85	1010.81	1010.85	1011.07
	1	1010.94	1010.93	1010.87	1010.81	1010.77	1010.77	1010.69	1010.62	1010.63	1010.70	1010.74	1010.71	1010.76
	2	1010.65	1010.57	1010.57	1010.65	1010.70	1010.68	1010.64	1010.58	1010.46	1010.38	1010.41	1010.43	1010.56
	3	1010.42	1010.41	1010.44	1010.45	1010.37	1010.30	1010.26	1010.24	1010.30	1010.36	1010.38	1010.39	1010.36
	4	1010.41	1010.41	1010.40	1010.39	1010.37	1010.33	1010.33	1010.34	1010.35	1010.39	1010.42	1010.44	1010.38
	5	1010.44	1010.43	1010.43	1010.45	1010.44	1010.41	1010.43	1010.47	1010.54	1010.63	1010.64	1010.62	1010.49
	6	1010.63	1010.66	1010.70	1010.73	1010.76	1010.81	1010.81	1010.77	1010.77	1010.80	1010.78	1010.76	1010.75
	7	1010.76	1010.74	1010.68	1010.65	1010.64	1010.64	1010.62	1010.55	1010.51	1010.52	1010.49	1010.46	1010.60
	8	1010.44	1010.37	1010.33	1010.33	1010.29	1010.27	1010.31	1010.34	1010.35	1010.33	1010.33	1010.35	1010.34
	9	1010.34	1010.30	1010.28	1010.28	1010.25	1010.23	1010.25	1010.27	1010.23	1010.21	1010.22	1010.21	1010.25
	10	1010.18	1010.16	1010.15	1010.15	1010.12	1010.09	1010.03	1009.96	1009.93	1009.92	1009.93	1009.92	1010.04
	11	1009.89	1009.89	1009.90	1009.87	1009.82	1009.79	1009.72	1009.67	1009.68	1009.75	1009.80	1009.79	1009.79
	12	1009.77	1009.74	1009.72	1009.74	1009.75	1009.69	1009.63	1009.62	1009.62	1009.65	1009.67	1009.66	1009.69
	13	1009.64	1009.62	1009.63	1009.65	1009.60	1009.56	1009.54	1009.48	1009.45	1009.44	1009.41	1009.38	1009.53
	14	1009.39	1009.40	1009.40	1009.43	1009.46	1009.46	1009.38	1009.29	1009.23	1009.17	1009.13	1009.18	1009.32
	15	1009.22	1009.18	1009.12	1009.11	1009.13	1009.14	1009.18	1009.22	1009.24	1009.27	1009.26	1009.27	1009.19
	16	1009.31	1009.35	1009.39	1009.41	1009.45	1009.44	1009.44	1009.42	1009.39	1009.40	1009.38	1009.36	1009.39
	17	1009.35	1009.28	1009.19	1009.17	1009.16	1009.18	1009.16	1009.12	1009.18	1009.25	1009.29	1009.36	1009.22
	18	1009.39	1009.41	1009.47	1009.53	1009.55	1009.52	1009.54	1009.61	1009.69	1009.77	1009.85	1009.93	1009.60
	19	1009.93	1009.90	1009.94	1009.97	1009.93	1009.91	1009.94	1009.97	1010.01	1010.10	1010.23	1010.37	1010.01
	20	1010.45	1010.50	1010.57	1010.62	1010.61	1010.59	1010.62	1010.65	1010.64	1010.67	1010.65	1010.58	1010.59
	21	1010.55	1010.58	1010.69	1010.82	1010.92	1010.98	1011.02	1011.03	1011.05	1011.09	1011.09	1011.06	1010.90
	22	1011.08	1011.11	1011.14	1011.12	1011.04	1010.97	1010.93	1010.90	1010.87	1010.82	1010.79	1010.74	1010.96
	23	1010.68	1010.68	1010.63	1010.50	1010.43	1010.44	1010.54	1010.62	1010.65	1010.68	1010.70	1010.72	1010.60

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1010.75	1010.79	1010.83	1010.86	1010.88	1010.90	1010.95	1011.01	1011.11	1011.17	1011.17	1011.17	1010.97
	1	1011.16	1011.23	1011.33	1011.39	1011.43	1011.44	1011.42	1011.43	1011.50	1011.52	1011.49	1011.47	1011.40
	2	1011.42	1011.36	1011.36	1011.34	1011.39	1011.46	1011.46	1011.44	1011.43	1011.40	1011.36	1011.33	1011.39
	3	1011.36	1011.36	1011.30	1011.27	1011.26	1011.31	1011.37	1011.39	1011.43	1011.47	1011.46	1011.40	1011.36
	4	1011.46	1011.58	1011.57	1011.51	1011.52	1011.61	1011.71	1011.80	1011.88	1011.93	1011.96	1012.01	1011.71
	5	1012.06	1012.05	1012.05	1012.11	1012.16	1012.20	1012.23	1012.20	1012.17	1012.18	1012.22	1012.25	1012.15
	6	1012.27	1012.30	1012.32	1012.33	1012.33	1012.32	1012.31	1012.27	1012.28	1012.33	1012.38	1012.41	1012.32
	7	1012.46	1012.51	1012.58	1012.60	1012.59	1012.61	1012.62	1012.65	1012.67	1012.64	1012.63	1012.61	1012.60
	8	1012.62	1012.64	1012.64	1012.63	1012.61	1012.61	1012.63	1012.65	1012.62	1012.59	1012.62	1012.65	1012.62
	9	1012.67	1012.68	1012.72	1012.75	1012.74	1012.69	1012.66	1012.71	1012.74	1012.73	1012.74	1012.70	1012.71
	10	1012.65	1012.66	1012.64	1012.60	1012.55	1012.51	1012.50	1012.49	1012.51	1012.53	1012.55	1012.54	1012.56
	11	1012.53	1012.58	1012.62	1012.69	1012.75	1012.74	1012.71	1012.68	1012.66	1012.65	1012.67	1012.68	1012.66
	12	1012.64	1012.62	1012.64	1012.65	1012.68	1012.71	1012.67	1012.61	1012.58	1012.56	1012.56	1012.57	1012.62
	13	1012.57	1012.57	1012.53	1012.54	1012.55	1012.51	1012.47	1012.49	1012.53	1012.51	1012.53	1012.57	1012.53
	14	1012.56	1012.56	1012.60	1012.63	1012.62	1012.57	1012.55	1012.55	1012.54	1012.51	1012.50	1012.51	1012.56
	15	1012.50	1012.49	1012.44	1012.37	1012.36	1012.33	1012.28	1012.26	1012.25	1012.25	1012.28	1012.30	1012.34
	16	1012.27	1012.24	1012.23	1012.26	1012.33	1012.37	1012.37	1012.37	1012.38	1012.41	1012.44	1012.42	1012.34
	17	1012.41	1012.44	1012.40	1012.36	1012.35	1012.33	1012.34	1012.33	1012.31	1012.32	1012.37	1012.42	1012.36
	18	1012.45	1012.47	1012.46	1012.45	1012.46	1012.52	1012.61	1012.67	1012.69	1012.70	1012.71	1012.74	1012.58
	19	1012.79	1012.86	1012.92	1012.95	1012.98	1013.01	1013.04	1013.05	1013.04	1013.03	1013.04	1013.08	1012.98
	20	1013.17	1013.26	1013.33	1013.38	1013.41	1013.39	1013.37	1013.42	1013.50	1013.54	1013.48	1013.44	1013.39
	21	1013.51	1013.55	1013.57	1013.63	1013.64	1013.64	1013.63	1013.63	1013.63	1013.63	1013.63	1013.64	1013.61
	22	1013.64	1013.64	1013.67	1013.69	1013.68	1013.68	1013.64	1013.55	1013.48	1013.44	1013.38	1013.36	1013.57
	23	1013.40	1013.41	1013.41	1013.37	1013.30	1013.26	1013.25	1013.19	1013.15	1013.14	1013.11	1013.09	1013.25
10	0	1013.08	1013.05	1013.02	1013.02	1013.00	1012.98	1012.98	1013.02	1013.05	1013.03	1013.03	1013.04	1013.02
	1	1013.03	1013.00	1012.96	1012.94	1012.93	1012.91	1012.87	1012.81	1012.75	1012.73	1012.70	1012.64	1012.85
	2	1012.59	1012.58	1012.59	1012.61	1012.68	1012.73	1012.77	1012.80	1012.80	1012.80	1012.82	1012.88	1012.72
	3	1012.92	1012.91	1012.89	1012.91	1012.91	1012.92	1012.97	1013.04	1013.08	1013.11	1013.14	1013.12	1012.99
	4	1013.13	1013.15	1013.15	1013.17	1013.19	1013.21	1013.22	1013.18	1013.18	1013.24	1013.27	1013.31	1013.20
	5	1013.29	1013.25	1013.25	1013.26	1013.28	1013.33	1013.37	1013.35	1013.28	1013.27	1013.28	1013.27	1013.29
	6	1013.31	1013.35	1013.38	1013.42	1013.46	1013.50	1013.46	1013.44	1013.47	1013.45	1013.44	1013.47	1013.43
	7	1013.50	1013.51	1013.52	1013.51	1013.47	1013.45	1013.47	1013.43	1013.39	1013.40	1013.39	1013.32	1013.44
	8	1013.24	1013.19	1013.15	1013.06	1012.98	1012.97	1012.96	1012.95	1012.93	1012.92	1012.94	1012.99	1013.02
	9	1013.03	1013.03	1013.05	1013.08	1013.08	1012.99	1012.90	1012.89	1012.88	1012.84	1012.78	1012.77	1012.94
	10	1012.74	1012.71	1012.61	1012.54	1012.52	1012.42	1012.28	1012.21	1012.19	1012.13	1012.06	1011.95	1012.36
	11	1011.85	1011.80	1011.77	1011.76	1011.64	1011.52	1011.46	1011.30	1011.28	1011.38	1011.34	1011.30	1011.53
	12	1011.28	1011.21	1011.14	1011.10	1011.07	1011.05	1011.07	1011.06	1011.03	1011.02	1011.01	1011.03	1011.09
	13	1011.09	1011.18	1011.24	1011.23	1011.22	1011.26	1011.30	1011.31	1011.26	1011.23	1011.22	1011.23	1011.23
	14	1011.24	1011.20	1011.20	1011.26	1011.29	1011.30	1011.27	1011.25	1011.30	1011.32	1011.27	1011.23	1011.26
	15	1011.25	1011.25	1011.21	1011.17	1011.12	1011.06	1011.05	1011.03	1010.98	1010.93	1010.89	1010.89	1011.07
	16	1010.88	1010.85	1010.82	1010.80	1010.80	1010.79	1010.79	1010.79	1010.79	1010.79	1010.74	1010.71	1010.79
	17	1010.72	1010.73	1010.71	1010.70	1010.72	1010.73	1010.75	1010.81	1010.84	1010.82	1010.81	1010.80	1010.76
	18	1010.79	1010.81	1010.80	1010.75	1010.75	1010.75	1010.75	1010.80	1010.84	1010.88	1010.92	1010.93	1010.81
	19	1010.97	1011.00	1011.00	1011.00	1011.03	1011.09	1011.17	1011.20	1011.23	1011.26	1011.30	1011.34	1011.13
	20	1011.39	1011.47	1011.54	1011.55	1011.52	1011.51	1011.51	1011.49	1011.50	1011.52	1011.55	1011.57	1011.51
	21	1011.57	1011.57	1011.57	1011.59	1011.63	1011.62	1011.61	1011.64	1011.66	1011.67	1011.67	1011.67	1011.62
	22	1011.65	1011.63	1011.62	1011.59	1011.53	1011.47	1011.46	1011.46	1011.46	1011.42	1011.40	1011.39	1011.50
	23	1011.39	1011.39	1011.40	1011.39	1011.34	1011.31	1011.29	1011.21	1011.13	1011.09	1011.06	1011.03	1011.25

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1010.93	1010.93	1010.91	1010.86	1010.83	1010.79	1010.72	1010.66	1010.61	1010.57	1010.54	1010.51	1010.73
	1	1010.49	1010.48	1010.44	1010.40	1010.36	1010.29	1010.25	1010.21	1010.17	1010.14	1010.12	1010.10	1010.29
	2	1010.10	1010.08	1010.05	1010.04	1010.06	1010.06	1010.04	1010.03	1010.06	1010.09	1010.09	1010.10	1010.06
	3	1010.12	1010.16	1010.23	1010.28	1010.29	1010.30	1010.32	1010.33	1010.33	1010.38	1010.43	1010.48	1010.30
	4	1010.57	1010.64	1010.65	1010.65	1010.67	1010.70	1010.79	1010.85	1010.85	1010.86	1010.89	1010.95	1010.75
	5	1010.98	1010.99	1011.05	1011.11	1011.12	1011.18	1011.25	1011.30	1011.39	1011.50	1011.57	1011.67	1011.26
	6	1011.78	1011.86	1011.87	1011.92	1011.96	1011.95	1012.00	1012.07	1012.11	1012.09	1012.06	1012.06	1011.98
	7	1012.02	1011.93	1011.84	1011.73	1011.67	1011.68	1011.65	1011.62	1011.61	1011.61	1011.57	1011.46	1011.70
	8	1011.36	1011.29	1011.30	1011.32	1011.33	1011.37	1011.41	1011.38	1011.33	1011.33	1011.27	1011.17	1011.32
	9	1011.11	1011.10	1011.09	1010.98	1010.93	1010.94	1010.92	1010.90	1010.85	1010.84	1010.86	1010.84	1010.94
	10	1010.80	1010.77	1010.75	1010.73	1010.65	1010.55	1010.53	1010.61	1010.68	1010.73	1010.83	1010.87	1010.71
	11	1010.89	1010.91	1010.89	1010.97	1011.03	1011.01	1011.01	1011.09	1011.12	1011.12	1011.17	1011.26	1011.04
	12	1011.30	1011.27	1011.23	1011.22	1011.26	1011.28	1011.27	1011.23	1011.19	1011.16	1011.10	1011.06	1011.21
	13	1011.01	1010.97	1010.96	1010.93	1010.86	1010.77	1010.71	1010.73	1010.73	1010.64	1010.56	1010.48	1010.78
	14	1010.41	1010.32	1010.22	1010.12	1010.05	1009.99	1009.91	1009.85	1009.76	1009.65	1009.56	1009.48	1009.94
	15	1009.45	1009.46	1009.44	1009.38	1009.32	1009.28	1009.25	1009.21	1009.13	1009.10	1009.18	1009.30	1009.29
	16	1009.36	1009.38	1009.40	1009.42	1009.47	1009.47	1009.41	1009.37	1009.35	1009.35	1009.36	1009.35	1009.39
	17	1009.30	1009.26	1009.22	1009.13	1009.06	1009.02	1008.94	1008.87	1008.81	1008.76	1008.79	1008.87	1009.00
	18	1008.93	1008.95	1008.90	1008.87	1008.93	1008.99	1009.01	1009.02	1009.03	1009.07	1009.08	1009.07	1008.99
	19	1009.11	1009.15	1009.18	1009.21	1009.27	1009.35	1009.40	1009.42	1009.43	1009.50	1009.55	1009.53	1009.34
	20	1009.49	1009.46	1009.48	1009.52	1009.53	1009.55	1009.59	1009.63	1009.62	1009.60	1009.62	1009.65	1009.56
	21	1009.67	1009.69	1009.74	1009.81	1009.89	1009.99	1010.03	1010.06	1010.13	1010.16	1010.17	1010.16	1009.96
	22	1010.15	1010.16	1010.15	1010.12	1010.06	1010.00	1009.96	1009.93	1009.91	1009.86	1009.80	1009.75	1009.99
	23	1009.68	1009.63	1009.59	1009.54	1009.44	1009.35	1009.29	1009.24	1009.23	1009.17	1009.08	1009.00	1009.35
12	0	1008.93	1008.92	1008.92	1008.91	1008.91	1008.92	1008.89	1008.84	1008.77	1008.68	1008.64	1008.68	1008.83
	1	1008.70	1008.69	1008.71	1008.71	1008.70	1008.70	1008.71	1008.71	1008.69	1008.63	1008.61	1008.64	1008.68
	2	1008.66	1008.64	1008.59	1008.60	1008.62	1008.60	1008.57	1008.55	1008.57	1008.59	1008.59	1008.63	1008.60
	3	1008.67	1008.65	1008.63	1008.65	1008.60	1008.58	1008.69	1008.75	1008.77	1008.78	1008.80	1008.81	1008.70
	4	1008.84	1008.87	1008.88	1008.88	1008.88	1008.84	1008.78	1008.69	1008.68	1008.72	1008.71	1008.70	1008.79
	5	1008.68	1008.67	1008.66	1008.65	1008.65	1008.65	1008.67	1008.70	1008.74	1008.80	1008.85	1008.86	1008.71
	6	1008.84	1008.79	1008.76	1008.75	1008.77	1008.82	1008.82	1008.81	1008.83	1008.86	1008.83	1008.75	1008.80
	7	1008.71	1008.70	1008.70	1008.73	1008.77	1008.77	1008.78	1008.76	1008.76	1008.75	1008.67	1008.62	1008.72
	8	1008.62	1008.59	1008.52	1008.50	1008.55	1008.56	1008.57	1008.60	1008.63	1008.62	1008.57	1008.58	1008.57
	9	1008.56	1008.55	1008.61	1008.63	1008.64	1008.70	1008.77	1008.81	1008.79	1008.75	1008.75	1008.75	1008.69
	10	1008.74	1008.76	1008.75	1008.78	1008.84	1008.87	1008.87	1008.89	1008.92	1008.93	1008.90	1008.84	1008.84
	11	1008.85	1008.91	1008.94	1008.94	1008.92	1008.90	1008.91	1008.90	1008.83	1008.81	1008.79	1008.75	1008.87
	12	1008.73	1008.73	1008.74	1008.79	1008.79	1008.79	1008.77	1008.75	1008.68	1008.59	1008.61	1008.64	1008.71
	13	1008.71	1008.75	1008.74	1008.72	1008.67	1008.65	1008.63	1008.61	1008.61	1008.61	1008.61	1008.60	1008.66
	14	1008.58	1008.58	1008.60	1008.60	1008.60	1008.56	1008.53	1008.49	1008.43	1008.42	1008.40	1008.35	1008.51
	15	1008.30	1008.24	1008.20	1008.15	1008.09	1008.07	1008.05	1008.05	1008.04	1008.03	1008.00	1007.96	1008.10
	16	1007.96	1007.96	1007.96	1007.95	1007.95	1007.96	1007.99	1008.02	1008.03	1008.06	1008.12	1008.11	1008.00
	17	1008.06	1008.09	1008.11	1008.09	1008.06	1008.07	1008.12	1008.18	1008.23	1008.24	1008.21	1008.19	1008.13
	18	1008.17	1008.19	1008.21	1008.21	1008.23	1008.24	1008.26	1008.32	1008.38	1008.42	1008.44	1008.46	1008.29
	19	1008.52	1008.56	1008.59	1008.63	1008.66	1008.68	1008.67	1008.69	1008.75	1008.83	1008.87	1008.90	1008.69
	20	1008.93	1008.93	1008.96	1009.01	1009.04	1009.08	1009.11	1009.12	1009.10	1009.07	1009.05	1009.04	1009.03
	21	1008.97	1008.88	1008.79	1008.77	1008.79	1008.77	1008.77	1008.76	1008.73	1008.69	1008.63	1008.58	1008.76
	22	1008.57	1008.57	1008.55	1008.56	1008.57	1008.53	1008.51	1008.51	1008.45	1008.40	1008.38	1008.33	1008.49
	23	1008.27	1008.22	1008.18	1008.13	1008.08	1008.05	1007.99	1007.91	1007.89	1007.89	1007.93	1007.98	1008.04

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1007.92	1007.87	1007.81	1007.78	1007.74	1007.67	1007.58	1007.55	1007.57	1007.58	1007.56	1007.54	1007.67
	1	1007.53	1007.51	1007.43	1007.32	1007.25	1007.19	1007.15	1007.10	1007.04	1007.02	1007.00	1006.95	1007.21
	2	1006.90	1006.89	1006.88	1006.86	1006.81	1006.73	1006.70	1006.69	1006.65	1006.60	1006.53	1006.48	1006.72
	3	1006.51	1006.54	1006.55	1006.55	1006.54	1006.51	1006.45	1006.41	1006.43	1006.43	1006.41	1006.45	1006.48
	4	1006.51	1006.53	1006.55	1006.52	1006.52	1006.61	1006.61	1006.53	1006.48	1006.48	1006.51	1006.47	1006.52
	5	1006.39	1006.44	1006.50	1006.48	1006.49	1006.49	1006.50	1006.47	1006.46	1006.49	1006.49	1006.52	1006.47
	6	1006.56	1006.57	1006.61	1006.62	1006.58	1006.59	1006.62	1006.63	1006.64	1006.63	1006.60	1006.57	1006.60
	7	1006.54	1006.53	1006.57	1006.60	1006.52	1006.43	1006.41	1006.38	1006.33	1006.31	1006.28	1006.29	1006.43
	8	1006.25	1006.21	1006.21	1006.20	1006.18	1006.15	1006.10	1006.03	1005.98	1006.00	1006.01	1005.99	1006.11
	9	1006.01	1006.03	1006.06	1006.00	1005.95	1005.99	1006.01	1006.02	1006.06	1006.10	1006.09	1006.09	1006.03
	10	1006.10	1006.08	1006.04	1006.04	1006.05	1006.05	1006.03	1005.97	1005.97	1005.93	1005.89	1005.87	1006.00
	11	1005.80	1005.71	1005.62	1005.52	1005.47	1005.43	1005.39	1005.32	1005.28	1005.21	1005.12	1005.06	1005.41
	12	1005.02	1005.01	1004.96	1004.92	1004.88	1004.84	1004.85	1004.84	1004.80	1004.76	1004.75	1004.78	1004.87
	13	1004.81	1004.77	1004.74	1004.73	1004.68	1004.59	1004.50	1004.55	1004.59	1004.57	1004.58	1004.52	1004.63
	14	1004.50	1004.54	1004.52	1004.58	1004.69	1004.71	1004.70	1004.70	1004.75	1004.78	1004.76	1004.76	1004.66
	15	1004.74	1004.71	1004.63	1004.56	1004.50	1004.43	1004.35	1004.34	1004.37	1004.35	1004.34	1004.33	1004.47
	16	1004.27	1004.19	1004.12	1004.09	1004.08	1004.07	1004.06	1004.02	1003.93	1003.91	1003.93	1003.89	1004.04
	17	1003.82	1003.75	1003.73	1003.82	1003.91	1003.91	1003.87	1003.87	1003.88	1003.91	1003.92	1003.89	1003.85
	18	1003.90	1003.97	1004.02	1004.05	1004.15	1004.23	1004.23	1004.18	1004.13	1004.12	1004.15	1004.20	1004.11
	19	1004.27	1004.39	1004.56	1004.70	1004.80	1004.85	1004.91	1004.97	1005.00	1005.00	1005.03	1005.15	1004.80
	20	1005.29	1005.34	1005.28	1005.24	1005.23	1005.14	1005.09	1005.14	1005.15	1005.13	1005.04	1004.97	1005.17
	21	1004.92	1004.84	1004.82	1004.84	1004.83	1004.82	1004.82	1004.81	1004.80	1004.74	1004.68	1004.68	1004.80
	22	1004.67	1004.60	1004.56	1004.54	1004.52	1004.51	1004.51	1004.46	1004.36	1004.27	1004.22	1004.21	1004.45
	23	1004.22	1004.24	1004.23	1004.19	1004.18	1004.16	1004.07	1003.98	1004.00	1004.03	1003.97	1003.90	1004.09
14	0	1003.83	1003.85	1003.85	1003.84	1003.84	1003.82	1003.78	1003.74	1003.68	1003.61	1003.57	1003.55	1003.74
	1	1003.55	1003.55	1003.50	1003.42	1003.39	1003.38	1003.38	1003.32	1003.22	1003.16	1003.11	1003.07	1003.34
	2	1003.08	1003.12	1003.13	1003.11	1003.13	1003.17	1003.18	1003.16	1003.12	1003.12	1003.15	1003.16	1003.13
	3	1003.16	1003.19	1003.27	1003.36	1003.42	1003.50	1003.55	1003.55	1003.58	1003.62	1003.69	1003.76	1003.47
	4	1003.79	1003.82	1003.86	1003.89	1003.92	1003.97	1003.99	1003.96	1003.95	1003.94	1003.92	1003.94	1003.91
	5	1003.99	1004.02	1004.01	1004.00	1004.01	1004.04	1004.03	1004.00	1003.93	1003.85	1003.83	1003.85	1003.96
	6	1003.79	1003.75	1003.77	1003.79	1003.81	1003.80	1003.79	1003.83	1003.85	1003.84	1003.79	1003.75	1003.79
	7	1003.77	1003.79	1003.77	1003.76	1003.75	1003.69	1003.60	1003.60	1003.65	1003.64	1003.62	1003.63	1003.69
	8	1003.68	1003.72	1003.76	1003.83	1003.88	1003.87	1003.87	1003.89	1003.92	1003.98	1004.02	1004.00	1003.87
	9	1003.97	1003.95	1003.95	1003.97	1003.96	1003.94	1003.95	1003.98	1003.95	1003.92	1004.00	1004.07	1003.97
	10	1004.04	1004.01	1004.00	1004.01	1003.96	1003.90	1003.89	1003.97	1004.06	1004.08	1004.07	1004.01	1004.00
	11	1003.95	1003.96	1004.00	1004.00	1003.95	1003.85	1003.88	1004.00	1004.07	1004.03	1003.88	1003.79	1003.94
	12	1003.81	1003.87	1004.02	1004.20	1004.25	1004.36	1004.56	1004.67	1004.70	1004.82	1005.12	1005.33	1004.47
	13	1005.36	1005.44	1005.45	1005.32	1005.16	1005.08	1005.08	1005.05	1004.93	1004.80	1004.74	1004.76	1005.10
	14	1004.83	1004.98	1005.12	1005.17	1005.21	1005.21	1005.19	1005.15	1005.03	1004.95	1004.92	1004.85	1005.05
	15	1004.80	1004.78	1004.74	1004.76	1004.92	1005.08	1005.16	1005.21	1005.30	1005.35	1005.36	1005.37	1005.07
	16	1005.34	1005.32	1005.37	1005.41	1005.37	1005.29	1005.25	1005.30	1005.34	1005.33	1005.35	1005.42	1005.34
	17	1005.45	1005.40	1005.36	1005.40	1005.48	1005.53	1005.58	1005.63	1005.70	1005.77	1005.75	1005.73	1005.56
	18	1005.76	1005.81	1005.84	1005.85	1005.87	1005.87	1005.86	1005.89	1005.97	1006.02	1006.03	1006.02	1005.90
	19	1006.04	1006.05	1006.06	1006.12	1006.15	1006.18	1006.19	1006.16	1006.14	1006.16	1006.13	1006.07	1006.12
	20	1006.08	1006.09	1006.12	1006.19	1006.25	1006.30	1006.34	1006.36	1006.35	1006.35	1006.39	1006.46	1006.27
	21	1006.53	1006.58	1006.60	1006.61	1006.63	1006.62	1006.61	1006.62	1006.66	1006.68	1006.70	1006.70	1006.63
	22	1006.69	1006.67	1006.65	1006.63	1006.61	1006.59	1006.60	1006.64	1006.66	1006.67	1006.65	1006.60	1006.64
	23	1006.54	1006.52	1006.53	1006.49	1006.44	1006.44	1006.44	1006.42	1006.39	1006.35	1006.34	1006.33	1006.43

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1006.33	1006.34	1006.36	1006.40	1006.41	1006.39	1006.36	1006.32	1006.28	1006.20	1006.15	1006.12	1006.30
	1	1006.09	1006.09	1006.10	1006.09	1006.06	1006.05	1006.07	1006.07	1006.07	1006.07	1006.07	1006.07	1006.07
	2	1006.07	1006.06	1006.04	1006.03	1006.04	1006.04	1006.02	1005.99	1005.96	1005.95	1005.95	1005.97	1006.01
	3	1006.02	1006.05	1006.07	1006.07	1006.06	1006.09	1006.12	1006.11	1006.11	1006.11	1006.10	1006.09	1006.08
	4	1006.07	1006.07	1006.09	1006.11	1006.13	1006.15	1006.16	1006.18	1006.18	1006.19	1006.24	1006.27	1006.15
	5	1006.24	1006.20	1006.22	1006.25	1006.27	1006.30	1006.33	1006.33	1006.38	1006.41	1006.41	1006.44	1006.31
	6	1006.48	1006.50	1006.48	1006.47	1006.45	1006.43	1006.41	1006.39	1006.38	1006.36	1006.32	1006.29	1006.41
	7	1006.33	1006.38	1006.33	1006.32	1006.35	1006.34	1006.34	1006.30	1006.24	1006.21	1006.20	1006.19	1006.29
	8	1006.18	1006.19	1006.22	1006.25	1006.26	1006.26	1006.26	1006.26	1006.30	1006.35	1006.36	1006.36	1006.27
	9	1006.36	1006.31	1006.26	1006.25	1006.21	1006.19	1006.21	1006.21	1006.25	1006.27	1006.28	1006.28	1006.26
	10	1006.26	1006.25	1006.30	1006.39	1006.39	1006.36	1006.36	1006.35	1006.33	1006.33	1006.31	1006.28	1006.32
	11	1006.25	1006.24	1006.24	1006.23	1006.24	1006.25	1006.24	1006.23	1006.22	1006.21	1006.16	1006.12	1006.22
	12	1006.09	1006.09	1006.08	1006.05	1006.03	1005.98	1005.94	1005.94	1005.89	1005.97	1006.13	1006.23	1006.03
	13	1006.24	1006.20	1006.15	1006.07	1006.05	1006.06	1006.04	1005.98	1005.93	1005.89	1005.84	1005.84	1006.02
	14	1005.85	1005.85	1005.82	1005.81	1005.83	1005.84	1005.86	1005.90	1005.93	1005.93	1005.95	1005.96	1005.88
	15	1005.92	1005.93	1005.98	1005.98	1005.91	1005.93	1006.00	1006.01	1005.97	1005.94	1005.98	1006.01	1005.96
	16	1005.99	1005.96	1005.96	1006.03	1006.11	1006.19	1006.24	1006.19	1006.12	1006.14	1006.19	1006.21	1006.11
	17	1006.22	1006.23	1006.25	1006.23	1006.21	1006.25	1006.34	1006.43	1006.47	1006.49	1006.51	1006.52	1006.34
	18	1006.55	1006.57	1006.59	1006.64	1006.69	1006.72	1006.77	1006.82	1006.86	1006.90	1006.93	1006.97	1006.75
	19	1007.03	1007.09	1007.14	1007.18	1007.25	1007.33	1007.36	1007.38	1007.40	1007.44	1007.50	1007.57	1007.30
	20	1007.63	1007.67	1007.69	1007.69	1007.68	1007.72	1007.78	1007.79	1007.80	1007.84	1007.86	1007.87	1007.75
	21	1007.89	1007.92	1007.97	1008.04	1008.11	1008.13	1008.13	1008.16	1008.21	1008.25	1008.28	1008.30	1008.11
	22	1008.31	1008.32	1008.33	1008.35	1008.37	1008.39	1008.43	1008.45	1008.45	1008.42	1008.40	1008.43	1008.38
	23	1008.45	1008.43	1008.39	1008.39	1008.39	1008.40	1008.40	1008.40	1008.43	1008.46	1008.49	1008.50	1008.43
16	0	1008.54	1008.56	1008.58	1008.57	1008.58	1008.60	1008.59	1008.54	1008.50	1008.51	1008.54	1008.58	1008.56
	1	1008.60	1008.62	1008.65	1008.66	1008.62	1008.58	1008.61	1008.64	1008.62	1008.60	1008.60	1008.59	1008.61
	2	1008.59	1008.59	1008.54	1008.49	1008.49	1008.53	1008.57	1008.58	1008.55	1008.54	1008.56	1008.57	1008.55
	3	1008.57	1008.58	1008.57	1008.57	1008.61	1008.64	1008.64	1008.67	1008.70	1008.73	1008.75	1008.80	1008.65
	4	1008.83	1008.82	1008.83	1008.85	1008.87	1008.90	1008.96	1008.94	1008.89	1008.91	1008.98	1009.02	1008.90
	5	1009.04	1009.03	1009.04	1009.10	1009.17	1009.22	1009.23	1009.24	1009.25	1009.24	1009.23	1009.26	1009.17
	6	1009.26	1009.27	1009.33	1009.37	1009.39	1009.41	1009.43	1009.46	1009.44	1009.40	1009.42	1009.41	1009.38
	7	1009.41	1009.41	1009.38	1009.35	1009.34	1009.33	1009.31	1009.33	1009.33	1009.26	1009.22	1009.25	1009.32
	8	1009.29	1009.27	1009.24	1009.22	1009.22	1009.24	1009.24	1009.24	1009.27	1009.29	1009.31	1009.30	1009.26
	9	1009.28	1009.24	1009.25	1009.29	1009.29	1009.31	1009.32	1009.34	1009.37	1009.38	1009.39	1009.40	1009.32
	10	1009.40	1009.39	1009.38	1009.35	1009.31	1009.29	1009.27	1009.25	1009.23	1009.21	1009.18	1009.13	1009.28
	11	1009.09	1009.02	1008.95	1008.91	1008.90	1008.87	1008.83	1008.86	1008.89	1008.91	1008.88	1008.86	1008.91
	12	1008.85	1008.83	1008.83	1008.85	1008.86	1008.86	1008.87	1008.91	1008.94	1008.91	1008.87	1008.88	1008.87
	13	1008.90	1008.88	1008.84	1008.78	1008.73	1008.73	1008.72	1008.69	1008.73	1008.81	1008.79	1008.75	1008.78
	14	1008.74	1008.74	1008.72	1008.71	1008.69	1008.68	1008.68	1008.68	1008.70	1008.63	1008.57	1008.59	1008.67
	15	1008.62	1008.64	1008.58	1008.50	1008.48	1008.43	1008.38	1008.43	1008.50	1008.55	1008.56	1008.59	1008.52
	16	1008.63	1008.62	1008.62	1008.67	1008.71	1008.75	1008.81	1008.81	1008.80	1008.84	1008.86	1008.87	1008.75
	17	1008.87	1008.84	1008.82	1008.79	1008.73	1008.71	1008.72	1008.76	1008.82	1008.86	1008.85	1008.83	1008.80
	18	1008.84	1008.85	1008.86	1008.87	1008.89	1008.89	1008.91	1008.94	1008.97	1009.02	1009.07	1009.09	1008.93
	19	1009.13	1009.19	1009.26	1009.34	1009.42	1009.49	1009.55	1009.62	1009.68	1009.77	1009.86	1009.89	1009.51
	20	1009.91	1009.96	1010.02	1010.07	1010.09	1010.10	1010.12	1010.12	1010.13	1010.14	1010.11	1010.10	1010.07
	21	1010.11	1010.11	1010.10	1010.10	1010.15	1010.19	1010.19	1010.17	1010.14	1010.13	1010.21	1010.29	1010.16
	22	1010.34	1010.36	1010.38	1010.43	1010.46	1010.44	1010.43	1010.44	1010.46	1010.45	1010.41	1010.40	1010.41
	23	1010.43	1010.43	1010.42	1010.42	1010.40	1010.40	1010.43	1010.44	1010.39	1010.34	1010.32	1010.32	1010.39

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1010.34	1010.36	1010.38	1010.39	1010.40	1010.40	1010.38	1010.36	1010.38	1010.44	1010.52	1010.58	1010.41
	1	1010.62	1010.63	1010.61	1010.61	1010.61	1010.60	1010.61	1010.61	1010.61	1010.61	1010.58	1010.54	1010.60
	2	1010.54	1010.58	1010.59	1010.57	1010.53	1010.50	1010.50	1010.52	1010.56	1010.59	1010.62	1010.60	1010.56
	3	1010.57	1010.56	1010.55	1010.55	1010.54	1010.55	1010.58	1010.59	1010.58	1010.54	1010.53	1010.53	1010.55
	4	1010.52	1010.51	1010.51	1010.51	1010.58	1010.65	1010.66	1010.66	1010.68	1010.71	1010.74	1010.75	1010.62
	5	1010.74	1010.72	1010.70	1010.69	1010.71	1010.75	1010.80	1010.84	1010.86	1010.84	1010.85	1010.90	1010.78
	6	1010.92	1010.96	1010.99	1010.98	1010.96	1010.95	1010.93	1010.94	1010.97	1011.04	1011.12	1011.21	1010.99
	7	1011.27	1011.27	1011.27	1011.27	1011.23	1011.18	1011.16	1011.13	1011.10	1011.08	1011.08	1011.13	1011.18
	8	1011.14	1011.16	1011.21	1011.21	1011.18	1011.18	1011.21	1011.23	1011.25	1011.27	1011.27	1011.28	1011.21
	9	1011.28	1011.28	1011.31	1011.30	1011.27	1011.25	1011.24	1011.22	1011.18	1011.15	1011.11	1011.09	1011.22
	10	1011.10	1011.09	1011.04	1011.00	1010.97	1010.94	1010.92	1010.90	1010.85	1010.79	1010.75	1010.72	1010.92
	11	1010.72	1010.77	1010.80	1010.80	1010.78	1010.76	1010.73	1010.72	1010.68	1010.64	1010.64	1010.61	1010.72
	12	1010.60	1010.59	1010.57	1010.53	1010.54	1010.54	1010.50	1010.45	1010.38	1010.37	1010.40	1010.37	1010.48
	13	1010.31	1010.27	1010.21	1010.17	1010.14	1010.07	1010.02	1010.01	1010.03	1010.01	1010.02	1010.04	1010.11
	14	1009.99	1009.96	1009.97	1009.99	1009.95	1009.91	1009.86	1009.82	1009.78	1009.72	1009.65	1009.62	1009.85
	15	1009.62	1009.60	1009.59	1009.55	1009.49	1009.44	1009.36	1009.28	1009.27	1009.29	1009.29	1009.24	1009.42
	16	1009.24	1009.34	1009.40	1009.43	1009.49	1009.55	1009.59	1009.62	1009.66	1009.71	1009.77	1009.81	1009.55
	17	1009.85	1009.86	1009.85	1009.86	1009.91	1009.95	1009.98	1010.01	1010.04	1010.04	1010.03	1010.01	1009.95
	18	1010.01	1010.05	1010.11	1010.18	1010.25	1010.29	1010.32	1010.40	1010.43	1010.44	1010.46	1010.48	1010.28
	19	1010.51	1010.56	1010.63	1010.69	1010.76	1010.82	1010.88	1010.97	1011.05	1011.12	1011.18	1011.22	1010.86
	20	1011.27	1011.37	1011.43	1011.46	1011.51	1011.56	1011.63	1011.70	1011.73	1011.73	1011.73	1011.73	1011.57
	21	1011.73	1011.72	1011.72	1011.73	1011.75	1011.76	1011.78	1011.81	1011.83	1011.84	1011.85	1011.85	1011.78
	22	1011.84	1011.86	1011.89	1011.91	1011.91	1011.94	1011.97	1012.01	1012.02	1011.99	1011.96	1011.95	1011.94
	23	1011.94	1011.90	1011.92	1011.97	1012.00	1012.01	1011.97	1011.91	1011.85	1011.77	1011.72	1011.72	1011.89
18	0	1011.72	1011.72	1011.71	1011.70	1011.67	1011.66	1011.65	1011.58	1011.54	1011.53	1011.53	1011.56	1011.63
	1	1011.52	1011.50	1011.51	1011.53	1011.54	1011.52	1011.48	1011.47	1011.44	1011.38	1011.35	1011.34	1011.46
	2	1011.28	1011.23	1011.23	1011.23	1011.25	1011.27	1011.30	1011.31	1011.32	1011.38	1011.39	1011.40	1011.30
	3	1011.44	1011.46	1011.51	1011.55	1011.54	1011.56	1011.56	1011.57	1011.61	1011.62	1011.62	1011.64	1011.55
	4	1011.69	1011.74	1011.76	1011.76	1011.77	1011.80	1011.79	1011.75	1011.74	1011.76	1011.80	1011.82	1011.76
	5	1011.80	1011.80	1011.78	1011.77	1011.78	1011.77	1011.78	1011.84	1011.86	1011.87	1011.87	1011.87	1011.81
	6	1011.88	1011.83	1011.80	1011.80	1011.80	1011.83	1011.84	1011.80	1011.77	1011.80	1011.84	1011.85	1011.82
	7	1011.83	1011.81	1011.82	1011.83	1011.86	1011.87	1011.83	1011.80	1011.80	1011.80	1011.79	1011.78	1011.82
	8	1011.76	1011.77	1011.76	1011.76	1011.76	1011.76	1011.74	1011.70	1011.67	1011.64	1011.59	1011.56	1011.70
	9	1011.53	1011.51	1011.52	1011.54	1011.57	1011.58	1011.59	1011.60	1011.61	1011.62	1011.65	1011.68	1011.58
	10	1011.66	1011.66	1011.66	1011.61	1011.59	1011.58	1011.56	1011.57	1011.59	1011.58	1011.57	1011.57	1011.60
	11	1011.53	1011.48	1011.43	1011.41	1011.42	1011.35	1011.26	1011.19	1011.14	1011.11	1011.06	1010.94	1011.28
	12	1010.86	1010.83	1010.84	1010.86	1010.87	1010.90	1010.95	1011.01	1011.05	1011.05	1011.12	1011.20	1010.96
	13	1011.26	1011.38	1011.48	1011.45	1011.40	1011.42	1011.40	1011.41	1011.41	1011.35	1011.27	1011.20	1011.37
	14	1011.19	1011.20	1011.16	1011.07	1010.96	1011.03	1011.37	1011.83	1012.18	1012.18	1012.01	1011.85	1011.50
	15	1011.72	1011.65	1011.56	1011.49	1011.50	1011.53	1011.61	1011.82	1011.97	1011.97	1011.92	1011.86	1011.71
	16	1011.80	1011.75	1011.71	1011.65	1011.60	1011.60	1011.63	1011.64	1011.68	1011.69	1011.69	1011.70	1011.68
	17	1011.72	1011.69	1011.63	1011.56	1011.49	1011.48	1011.54	1011.64	1011.70	1011.68	1011.65	1011.72	1011.62
	18	1011.78	1011.81	1011.83	1011.88	1011.95	1012.01	1012.04	1012.10	1012.17	1012.22	1012.24	1012.23	1012.02
	19	1012.26	1012.31	1012.36	1012.42	1012.48	1012.57	1012.68	1012.75	1012.82	1012.87	1012.91	1012.96	1012.61
	20	1013.03	1013.12	1013.19	1013.24	1013.25	1013.25	1013.29	1013.37	1013.44	1013.47	1013.48	1013.54	1013.30
	21	1013.61	1013.64	1013.63	1013.62	1013.62	1013.64	1013.67	1013.68	1013.70	1013.75	1013.78	1013.80	1013.68
	22	1013.82	1013.81	1013.80	1013.79	1013.77	1013.77	1013.76	1013.76	1013.77	1013.77	1013.75	1013.71	1013.77
	23	1013.71	1013.75	1013.77	1013.77	1013.73	1013.69	1013.67	1013.63	1013.58	1013.53	1013.53	1013.55	1013.66

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1013.53	1013.53	1013.51	1013.51	1013.53	1013.54	1013.56	1013.57	1013.59	1013.60	1013.59	1013.58	1013.55
	1	1013.56	1013.53	1013.50	1013.47	1013.48	1013.51	1013.53	1013.57	1013.60	1013.62	1013.62	1013.60	1013.55
	2	1013.59	1013.57	1013.59	1013.60	1013.61	1013.62	1013.62	1013.61	1013.59	1013.58	1013.62	1013.66	1013.60
	3	1013.69	1013.73	1013.76	1013.79	1013.80	1013.78	1013.76	1013.75	1013.76	1013.83	1013.87	1013.92	1013.79
	4	1013.98	1014.00	1014.04	1014.09	1014.14	1014.16	1014.17	1014.24	1014.36	1014.42	1014.43	1014.42	1014.20
	5	1014.45	1014.49	1014.51	1014.57	1014.63	1014.65	1014.67	1014.66	1014.63	1014.64	1014.67	1014.68	1014.60
	6	1014.70	1014.70	1014.73	1014.82	1014.91	1014.93	1014.93	1014.96	1014.98	1014.98	1015.00	1015.02	1014.89
	7	1015.01	1015.01	1015.02	1014.99	1014.98	1014.99	1014.99	1014.99	1014.96	1014.91	1014.87	1014.86	1014.96
	8	1014.84	1014.82	1014.82	1014.82	1014.81	1014.81	1014.81	1014.76	1014.73	1014.72	1014.70	1014.69	1014.78
	9	1014.68	1014.66	1014.61	1014.61	1014.62	1014.63	1014.65	1014.68	1014.67	1014.63	1014.62	1014.66	1014.64
	10	1014.68	1014.66	1014.63	1014.60	1014.58	1014.57	1014.55	1014.48	1014.43	1014.40	1014.38	1014.37	1014.52
	11	1014.38	1014.39	1014.33	1014.26	1014.28	1014.26	1014.25	1014.24	1014.17	1014.12	1014.06	1014.01	1014.23
	12	1013.99	1013.97	1013.93	1013.89	1013.81	1013.76	1013.72	1013.73	1013.78	1013.77	1013.78	1013.79	1013.82
	13	1013.78	1013.73	1013.69	1013.72	1013.73	1013.74	1013.77	1013.75	1013.72	1013.71	1013.71	1013.71	1013.73
	14	1013.68	1013.62	1013.57	1013.57	1013.58	1013.59	1013.62	1013.66	1013.66	1013.61	1013.54	1013.54	1013.60
	15	1013.57	1013.57	1013.52	1013.46	1013.42	1013.39	1013.35	1013.30	1013.28	1013.27	1013.23	1013.21	1013.38
	16	1013.21	1013.20	1013.19	1013.23	1013.26	1013.26	1013.25	1013.24	1013.27	1013.35	1013.42	1013.47	1013.28
	17	1013.55	1013.65	1013.71	1013.68	1013.64	1013.62	1013.61	1013.64	1013.71	1013.74	1013.75	1013.77	1013.67
	18	1013.78	1013.78	1013.78	1013.83	1013.89	1013.93	1013.95	1013.99	1014.02	1014.06	1014.12	1014.17	1013.94
	19	1014.22	1014.29	1014.36	1014.43	1014.52	1014.62	1014.67	1014.73	1014.77	1014.78	1014.79	1014.82	1014.58
	20	1014.88	1014.96	1015.04	1015.09	1015.14	1015.20	1015.27	1015.32	1015.35	1015.36	1015.35	1015.39	1015.19
	21	1015.42	1015.43	1015.41	1015.39	1015.40	1015.45	1015.49	1015.50	1015.49	1015.50	1015.57	1015.64	1015.47
	22	1015.65	1015.63	1015.62	1015.64	1015.66	1015.67	1015.68	1015.69	1015.69	1015.67	1015.65	1015.64	1015.65
	23	1015.64	1015.64	1015.62	1015.59	1015.58	1015.56	1015.54	1015.53	1015.52	1015.51	1015.53	1015.58	1015.57
20	0	1015.64	1015.64	1015.66	1015.67	1015.65	1015.66	1015.67	1015.69	1015.72	1015.76	1015.80	1015.82	1015.70
	1	1015.84	1015.85	1015.86	1015.90	1015.93	1015.91	1015.89	1015.90	1015.92	1015.92	1015.92	1015.92	1015.89
	2	1015.91	1015.88	1015.85	1015.83	1015.82	1015.81	1015.78	1015.80	1015.83	1015.85	1015.90	1015.92	1015.85
	3	1015.92	1015.94	1015.99	1016.07	1016.14	1016.17	1016.21	1016.29	1016.34	1016.37	1016.38	1016.40	1016.18
	4	1016.44	1016.48	1016.53	1016.57	1016.59	1016.61	1016.60	1016.63	1016.67	1016.68	1016.68	1016.71	1016.60
	5	1016.73	1016.74	1016.78	1016.83	1016.86	1016.88	1016.91	1016.92	1016.94	1016.97	1017.02	1017.05	1016.88
	6	1017.05	1017.03	1017.04	1017.09	1017.11	1017.13	1017.17	1017.21	1017.23	1017.23	1017.24	1017.25	1017.14
	7	1017.27	1017.31	1017.33	1017.33	1017.33	1017.33	1017.33	1017.34	1017.32	1017.30	1017.29	1017.29	1017.31
	8	1017.26	1017.22	1017.19	1017.17	1017.14	1017.10	1017.08	1017.11	1017.16	1017.15	1017.12	1017.16	1017.15
	9	1017.21	1017.20	1017.21	1017.20	1017.16	1017.15	1017.13	1017.10	1017.07	1017.05	1017.02	1017.01	1017.12
	10	1016.98	1016.96	1016.94	1016.92	1016.92	1016.93	1016.94	1016.93	1016.95	1016.97	1016.93	1016.90	1016.94
	11	1016.88	1016.81	1016.76	1016.73	1016.71	1016.69	1016.64	1016.58	1016.54	1016.47	1016.44	1016.43	1016.64
	12	1016.39	1016.30	1016.22	1016.16	1016.14	1016.13	1016.10	1016.08	1016.09	1016.10	1016.08	1016.05	1016.15
	13	1016.05	1016.03	1015.98	1015.96	1015.95	1015.93	1015.92	1015.91	1015.87	1015.84	1015.82	1015.79	1015.92
	14	1015.72	1015.63	1015.55	1015.52	1015.51	1015.48	1015.45	1015.45	1015.50	1015.52	1015.52	1015.55	1015.53
	15	1015.61	1015.62	1015.54	1015.50	1015.50	1015.47	1015.49	1015.49	1015.48	1015.49	1015.53	1015.55	1015.52
	16	1015.58	1015.61	1015.61	1015.58	1015.52	1015.47	1015.44	1015.44	1015.47	1015.53	1015.58	1015.60	1015.53
	17	1015.67	1015.78	1015.84	1015.85	1015.86	1015.86	1015.86	1015.91	1016.01	1016.14	1016.24	1016.34	1015.94
	18	1016.40	1016.42	1016.44	1016.48	1016.54	1016.68	1016.93	1017.05	1017.04	1017.10	1017.15	1017.21	1016.78
	19	1017.23	1017.17	1017.16	1017.23	1017.37	1017.52	1017.62	1017.69	1017.75	1017.77	1017.77	1017.81	1017.50
	20	1017.88	1017.93	1017.94	1017.96	1017.97	1017.96	1017.94	1017.94	1017.94	1017.91	1017.87	1017.83	1017.92
	21	1017.81	1017.81	1017.79	1017.82	1017.84	1017.79	1017.76	1017.76	1017.79	1017.79	1017.74	1017.70	1017.78
	22	1017.67	1017.63	1017.59	1017.55	1017.51	1017.48	1017.42	1017.38	1017.36	1017.30	1017.26	1017.26	1017.45
	23	1017.22	1017.16	1017.13	1017.11	1017.05	1016.99	1016.99	1016.98	1016.93	1016.89	1016.85	1016.81	1017.01

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1016.76	1016.78	1016.77	1016.76	1016.76	1016.72	1016.68	1016.64	1016.63	1016.65	1016.70	1016.75	1016.71
	1	1016.73	1016.67	1016.65	1016.65	1016.68	1016.70	1016.65	1016.60	1016.57	1016.52	1016.49	1016.48	1016.61
	2	1016.46	1016.44	1016.41	1016.39	1016.40	1016.45	1016.48	1016.50	1016.53	1016.53	1016.52	1016.53	1016.47
	3	1016.54	1016.55	1016.56	1016.56	1016.55	1016.58	1016.60	1016.58	1016.55	1016.54	1016.53	1016.57	1016.56
	4	1016.63	1016.67	1016.70	1016.71	1016.72	1016.72	1016.73	1016.73	1016.74	1016.75	1016.73	1016.68	1016.71
	5	1016.66	1016.69	1016.70	1016.69	1016.69	1016.70	1016.73	1016.76	1016.78	1016.79	1016.80	1016.82	1016.73
	6	1016.80	1016.76	1016.74	1016.77	1016.81	1016.81	1016.81	1016.81	1016.80	1016.78	1016.77	1016.76	1016.78
	7	1016.72	1016.69	1016.66	1016.62	1016.57	1016.56	1016.55	1016.51	1016.48	1016.47	1016.45	1016.41	1016.55
	8	1016.37	1016.33	1016.30	1016.30	1016.27	1016.22	1016.21	1016.19	1016.18	1016.20	1016.19	1016.20	1016.24
	9	1016.20	1016.19	1016.17	1016.14	1016.12	1016.09	1016.07	1016.04	1016.02	1015.97	1015.93	1015.91	1016.07
	10	1015.85	1015.80	1015.76	1015.71	1015.67	1015.66	1015.66	1015.64	1015.61	1015.54	1015.46	1015.39	1015.64
	11	1015.34	1015.29	1015.24	1015.21	1015.18	1015.11	1015.08	1015.07	1015.03	1015.00	1014.98	1014.95	1015.12
	12	1014.89	1014.81	1014.76	1014.70	1014.64	1014.62	1014.62	1014.66	1014.69	1014.64	1014.60	1014.63	1014.69
	13	1014.64	1014.59	1014.50	1014.41	1014.35	1014.32	1014.33	1014.33	1014.35	1014.39	1014.41	1014.39	1014.41
	14	1014.41	1014.46	1014.47	1014.44	1014.40	1014.32	1014.28	1014.33	1014.34	1014.29	1014.23	1014.20	1014.35
	15	1014.15	1014.06	1014.03	1014.03	1014.04	1014.15	1014.28	1014.33	1014.33	1014.25	1014.13	1014.10	1014.15
	16	1014.02	1013.91	1013.88	1013.90	1013.93	1013.96	1014.03	1014.10	1014.11	1014.11	1014.18	1014.23	1014.03
	17	1014.19	1014.11	1014.04	1014.02	1014.04	1014.08	1014.13	1014.22	1014.31	1014.35	1014.36	1014.35	1014.18
	18	1014.35	1014.35	1014.38	1014.44	1014.42	1014.41	1014.48	1014.52	1014.45	1014.36	1014.34	1014.38	1014.40
	19	1014.38	1014.35	1014.31	1014.29	1014.32	1014.36	1014.38	1014.38	1014.41	1014.46	1014.47	1014.49	1014.38
	20	1014.50	1014.45	1014.43	1014.43	1014.47	1014.53	1014.61	1014.68	1014.72	1014.80	1014.86	1014.83	1014.61
	21	1014.83	1014.91	1014.96	1014.97	1015.01	1015.02	1015.02	1015.01	1014.96	1014.89	1014.85	1014.85	1014.94
	22	1014.85	1014.82	1014.79	1014.73	1014.68	1014.69	1014.69	1014.67	1014.67	1014.67	1014.63	1014.62	1014.71
	23	1014.66	1014.68	1014.67	1014.68	1014.64	1014.54	1014.46	1014.41	1014.37	1014.28	1014.18	1014.09	1014.47
22	0	1013.99	1013.96	1013.94	1013.93	1013.86	1013.83	1013.83	1013.79	1013.76	1013.77	1013.78	1013.69	1013.84
	1	1013.63	1013.63	1013.62	1013.59	1013.54	1013.50	1013.44	1013.36	1013.32	1013.29	1013.24	1013.19	1013.44
	2	1013.18	1013.16	1013.14	1013.13	1013.16	1013.19	1013.22	1013.26	1013.32	1013.38	1013.42	1013.44	1013.25
	3	1013.46	1013.44	1013.44	1013.40	1013.33	1013.34	1013.33	1013.29	1013.29	1013.29	1013.30	1013.36	1013.35
	4	1013.40	1013.40	1013.40	1013.42	1013.41	1013.39	1013.35	1013.33	1013.36	1013.39	1013.42	1013.43	1013.39
	5	1013.42	1013.39	1013.37	1013.37	1013.36	1013.35	1013.39	1013.42	1013.40	1013.40	1013.40	1013.38	1013.39
	6	1013.38	1013.42	1013.44	1013.44	1013.49	1013.52	1013.50	1013.51	1013.51	1013.48	1013.42	1013.34	1013.45
	7	1013.29	1013.27	1013.25	1013.23	1013.20	1013.18	1013.17	1013.13	1013.08	1013.04	1013.00	1012.96	1013.15
	8	1012.91	1012.91	1012.94	1012.95	1012.93	1012.91	1012.92	1012.92	1012.89	1012.85	1012.86	1012.90	1012.91
	9	1012.91	1012.93	1012.94	1012.96	1012.97	1012.95	1013.00	1013.03	1013.03	1013.06	1013.07	1013.05	1012.99
	10	1013.02	1013.06	1013.07	1013.00	1012.94	1012.91	1012.87	1012.83	1012.80	1012.79	1012.80	1012.82	1012.91
	11	1012.81	1012.76	1012.71	1012.68	1012.70	1012.71	1012.66	1012.65	1012.60	1012.48	1012.41	1012.38	1012.63
	12	1012.33	1012.27	1012.27	1012.24	1012.16	1012.09	1012.03	1012.00	1011.98	1011.93	1011.89	1011.87	1012.09
	13	1011.82	1011.83	1011.83	1011.79	1011.77	1011.72	1011.68	1011.63	1011.54	1011.47	1011.40	1011.37	1011.65
	14	1011.39	1011.37	1011.34	1011.26	1011.15	1011.07	1011.00	1010.96	1010.93	1010.85	1010.82	1010.89	1011.08
	15	1010.92	1010.94	1011.01	1011.08	1011.12	1011.10	1011.06	1011.09	1011.11	1011.13	1011.17	1011.18	1011.07
	16	1011.14	1011.09	1011.10	1011.11	1011.10	1011.11	1011.15	1011.19	1011.22	1011.24	1011.26	1011.29	1011.16
	17	1011.31	1011.36	1011.43	1011.49	1011.53	1011.55	1011.56	1011.56	1011.57	1011.60	1011.58	1011.55	1011.51
	18	1011.55	1011.56	1011.55	1011.54	1011.57	1011.56	1011.54	1011.54	1011.54	1011.54	1011.54	1011.55	1011.55
	19	1011.58	1011.61	1011.68	1011.74	1011.78	1011.80	1011.82	1011.84	1011.89	1011.95	1011.98	1012.01	1011.80
	20	1012.02	1012.02	1012.05	1012.12	1012.20	1012.23	1012.24	1012.25	1012.26	1012.29	1012.34	1012.36	1012.20
	21	1012.36	1012.37	1012.36	1012.34	1012.34	1012.35	1012.38	1012.38	1012.37	1012.37	1012.40	1012.42	1012.37
	22	1012.44	1012.51	1012.59	1012.61	1012.61	1012.62	1012.63	1012.66	1012.65	1012.66	1012.66	1012.64	1012.60
	23	1012.66	1012.65	1012.60	1012.57	1012.56	1012.53	1012.50	1012.48	1012.46	1012.46	1012.44	1012.46	1012.53

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1012.48	1012.48	1012.50	1012.53	1012.54	1012.54	1012.52	1012.50	1012.50	1012.53	1012.55	1012.57	1012.52
	1	1012.59	1012.62	1012.62	1012.66	1012.73	1012.72	1012.66	1012.64	1012.62	1012.60	1012.60	1012.62	1012.64
	2	1012.64	1012.64	1012.63	1012.65	1012.67	1012.68	1012.71	1012.76	1012.79	1012.79	1012.80	1012.82	1012.71
	3	1012.84	1012.84	1012.85	1012.90	1012.95	1012.99	1013.03	1013.05	1013.07	1013.11	1013.14	1013.14	1012.99
	4	1013.11	1013.09	1013.18	1013.29	1013.33	1013.35	1013.36	1013.39	1013.43	1013.45	1013.49	1013.55	1013.33
	5	1013.63	1013.70	1013.73	1013.75	1013.81	1013.88	1013.91	1013.89	1013.88	1013.91	1013.95	1013.96	1013.83
	6	1013.98	1013.99	1014.01	1014.02	1014.01	1013.99	1013.99	1014.02	1014.08	1014.13	1014.17	1014.21	1014.05
	7	1014.23	1014.23	1014.23	1014.20	1014.16	1014.15	1014.17	1014.16	1014.18	1014.20	1014.19	1014.20	1014.19
	8	1014.26	1014.31	1014.33	1014.34	1014.37	1014.40	1014.47	1014.53	1014.54	1014.58	1014.64	1014.67	1014.45
	9	1014.69	1014.71	1014.69	1014.68	1014.70	1014.76	1014.84	1014.91	1015.00	1015.11	1015.19	1015.24	1014.87
	10	1015.27	1015.25	1015.20	1015.18	1015.15	1015.13	1015.19	1015.25	1015.26	1015.23	1015.17	1015.15	1015.20
	11	1015.16	1015.19	1015.22	1015.25	1015.28	1015.32	1015.34	1015.36	1015.35	1015.34	1015.33	1015.31	1015.28
	12	1015.32	1015.34	1015.33	1015.33	1015.30	1015.20	1015.14	1015.10	1015.06	1015.06	1015.11	1015.14	1015.20
	13	1015.17	1015.21	1015.24	1015.22	1015.16	1015.12	1015.06	1014.96	1014.86	1014.82	1014.86	1014.88	1015.05
	14	1014.88	1014.87	1014.81	1014.75	1014.73	1014.71	1014.68	1014.62	1014.53	1014.44	1014.39	1014.35	1014.64
	15	1014.33	1014.30	1014.24	1014.17	1014.14	1014.10	1014.07	1014.04	1014.02	1014.00	1013.93	1013.87	1014.10
	16	1013.87	1013.87	1013.86	1013.85	1013.83	1013.83	1013.83	1013.80	1013.78	1013.81	1013.83	1013.85	1013.83
	17	1013.89	1013.91	1013.89	1013.87	1013.85	1013.84	1013.83	1013.82	1013.85	1013.90	1013.90	1013.91	1013.87
	18	1013.92	1013.94	1013.97	1014.01	1014.04	1014.07	1014.08	1014.10	1014.14	1014.18	1014.22	1014.26	1014.07
	19	1014.28	1014.29	1014.33	1014.37	1014.41	1014.49	1014.56	1014.59	1014.65	1014.72	1014.76	1014.77	1014.52
	20	1014.80	1014.84	1014.89	1014.94	1014.98	1015.02	1015.05	1015.08	1015.11	1015.13	1015.16	1015.15	1015.01
	21	1015.11	1015.11	1015.12	1015.11	1015.11	1015.12	1015.13	1015.14	1015.15	1015.17	1015.21	1015.24	1015.14
	22	1015.26	1015.28	1015.27	1015.25	1015.26	1015.29	1015.29	1015.31	1015.35	1015.37	1015.38	1015.38	1015.31
	23	1015.38	1015.36	1015.33	1015.27	1015.23	1015.22	1015.21	1015.20	1015.20	1015.20	1015.18	1015.20	1015.25
24	0	1015.20	1015.18	1015.15	1015.14	1015.11	1015.07	1015.07	1015.09	1015.09	1015.07	1015.06	1015.07	1015.10
	1	1015.06	1015.00	1014.95	1014.90	1014.85	1014.80	1014.78	1014.76	1014.71	1014.68	1014.66	1014.59	1014.81
	2	1014.53	1014.49	1014.43	1014.41	1014.43	1014.46	1014.49	1014.49	1014.49	1014.50	1014.49	1014.48	1014.47
	3	1014.49	1014.50	1014.50	1014.49	1014.46	1014.44	1014.45	1014.47	1014.48	1014.50	1014.53	1014.59	1014.49
	4	1014.67	1014.72	1014.76	1014.79	1014.78	1014.76	1014.78	1014.79	1014.77	1014.78	1014.81	1014.83	1014.77
	5	1014.85	1014.87	1014.90	1014.93	1014.96	1014.99	1015.03	1015.08	1015.12	1015.14	1015.12	1015.11	1015.01
	6	1015.11	1015.12	1015.16	1015.18	1015.21	1015.24	1015.28	1015.29	1015.25	1015.23	1015.22	1015.23	1015.21
	7	1015.24	1015.24	1015.23	1015.21	1015.20	1015.21	1015.22	1015.22	1015.23	1015.26	1015.26	1015.25	1015.23
	8	1015.24	1015.26	1015.28	1015.29	1015.30	1015.30	1015.31	1015.31	1015.32	1015.35	1015.32	1015.29	1015.29
	9	1015.29	1015.30	1015.28	1015.25	1015.25	1015.25	1015.23	1015.20	1015.19	1015.21	1015.23	1015.19	1015.24
	10	1015.18	1015.18	1015.15	1015.13	1015.13	1015.14	1015.14	1015.11	1015.09	1015.10	1015.09	1015.08	1015.12
	11	1015.07	1015.04	1015.03	1015.00	1014.98	1014.96	1014.91	1014.87	1014.84	1014.80	1014.77	1014.76	1014.92
	12	1014.77	1014.78	1014.77	1014.74	1014.67	1014.61	1014.55	1014.52	1014.45	1014.33	1014.24	1014.18	1014.55
	13	1014.10	1014.06	1014.05	1013.99	1013.94	1013.91	1013.86	1013.82	1013.81	1013.82	1013.80	1013.79	1013.91
	14	1013.82	1013.85	1013.85	1013.79	1013.78	1013.79	1013.78	1013.78	1013.77	1013.74	1013.76	1013.83	1013.79
	15	1013.88	1013.89	1013.87	1013.86	1013.87	1013.85	1013.83	1013.84	1013.80	1013.82	1013.85	1013.80	1013.84
	16	1013.74	1013.68	1013.62	1013.54	1013.52	1013.53	1013.51	1013.47	1013.46	1013.53	1013.54	1013.49	1013.55
	17	1013.45	1013.46	1013.50	1013.50	1013.46	1013.45	1013.49	1013.56	1013.62	1013.65	1013.69	1013.73	1013.55
	18	1013.78	1013.87	1013.96	1014.00	1013.99	1013.96	1013.93	1013.93	1013.96	1014.00	1014.01	1013.98	1013.94
	19	1013.93	1013.90	1013.90	1013.94	1013.97	1013.98	1014.03	1014.12	1014.18	1014.22	1014.27	1014.33	1014.06
	20	1014.39	1014.42	1014.43	1014.45	1014.45	1014.46	1014.49	1014.49	1014.46	1014.42	1014.37	1014.35	1014.43
	21	1014.34	1014.32	1014.31	1014.31	1014.28	1014.22	1014.18	1014.18	1014.21	1014.22	1014.21	1014.21	1014.25
	22	1014.21	1014.21	1014.18	1014.11	1014.05	1014.02	1013.98	1013.95	1013.93	1013.88	1013.84	1013.82	1014.01
	23	1013.78	1013.69	1013.61	1013.56	1013.52	1013.48	1013.43	1013.35	1013.28	1013.25	1013.24	1013.23	1013.45

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1013.27	1013.28	1013.29	1013.29	1013.27	1013.24	1013.23	1013.19	1013.13	1013.10	1013.08	1013.03	1013.19
	1	1012.97	1012.89	1012.83	1012.76	1012.68	1012.61	1012.57	1012.56	1012.57	1012.57	1012.55	1012.53	1012.67
	2	1012.56	1012.61	1012.65	1012.67	1012.66	1012.66	1012.64	1012.61	1012.58	1012.57	1012.55	1012.52	1012.60
	3	1012.52	1012.55	1012.58	1012.60	1012.60	1012.59	1012.60	1012.65	1012.71	1012.77	1012.82	1012.84	1012.65
	4	1012.84	1012.81	1012.80	1012.81	1012.79	1012.75	1012.75	1012.77	1012.75	1012.73	1012.70	1012.64	1012.76
	5	1012.61	1012.59	1012.59	1012.61	1012.65	1012.69	1012.71	1012.71	1012.73	1012.76	1012.78	1012.78	1012.68
	6	1012.80	1012.82	1012.81	1012.80	1012.81	1012.82	1012.83	1012.87	1012.92	1012.94	1012.97	1013.01	1012.86
	7	1013.03	1013.00	1012.97	1012.94	1012.89	1012.83	1012.74	1012.68	1012.65	1012.62	1012.57	1012.52	1012.78
	8	1012.52	1012.55	1012.54	1012.53	1012.52	1012.56	1012.60	1012.59	1012.56	1012.53	1012.51	1012.47	1012.54
	9	1012.43	1012.43	1012.43	1012.42	1012.38	1012.34	1012.32	1012.28	1012.25	1012.22	1012.19	1012.16	1012.32
	10	1012.11	1012.05	1012.00	1011.97	1011.92	1011.86	1011.79	1011.71	1011.64	1011.58	1011.54	1011.51	1011.81
	11	1011.47	1011.45	1011.52	1011.60	1011.71	1011.84	1011.92	1011.93	1011.87	1011.78	1011.70	1011.67	1011.70
	12	1011.74	1011.83	1011.80	1011.79	1011.85	1011.90	1011.86	1011.84	1011.86	1011.87	1011.94	1012.07	1011.86
	13	1012.14	1012.14	1012.10	1012.02	1011.91	1011.84	1011.77	1011.70	1011.68	1011.66	1011.73	1011.87	1011.88
	14	1012.02	1012.13	1012.22	1012.32	1012.51	1012.80	1013.07	1013.26	1013.34	1013.38	1013.44	1013.46	1012.83
	15	1013.41	1013.31	1013.20	1013.07	1012.98	1012.98	1013.03	1013.04	1012.99	1012.99	1013.03	1013.09	1013.09
	16	1013.22	1013.37	1013.62	1013.82	1013.77	1013.68	1013.67	1013.66	1013.69	1013.73	1013.77	1013.85	1013.65
	17	1013.81	1013.73	1013.70	1013.65	1013.61	1013.53	1013.46	1013.38	1013.28	1013.22	1013.16	1013.10	1013.47
	18	1013.03	1013.04	1013.09	1013.09	1013.10	1013.10	1013.09	1013.09	1013.13	1013.19	1013.24	1013.31	1013.12
	19	1013.37	1013.40	1013.48	1013.56	1013.60	1013.63	1013.67	1013.72	1013.78	1013.82	1013.84	1013.87	1013.64
	20	1013.90	1013.95	1014.00	1014.02	1014.02	1014.03	1014.05	1014.08	1014.12	1014.15	1014.15	1014.12	1014.05
	21	1014.12	1014.11	1014.08	1014.08	1014.06	1014.00	1013.94	1013.89	1013.83	1013.78	1013.74	1013.67	1013.94
	22	1013.64	1013.63	1013.63	1013.67	1013.74	1013.81	1013.86	1013.88	1013.86	1013.82	1013.81	1013.83	1013.76
	23	1013.84	1013.85	1013.86	1013.84	1013.82	1013.82	1013.81	1013.80	1013.78	1013.73	1013.69	1013.68	1013.79
26	0	1013.64	1013.65	1013.64	1013.58	1013.57	1013.58	1013.55	1013.54	1013.54	1013.50	1013.47	1013.46	1013.55
	1	1013.42	1013.37	1013.30	1013.22	1013.10	1012.98	1012.93	1012.90	1012.88	1012.90	1012.91	1012.91	1013.07
	2	1012.89	1012.87	1012.82	1012.75	1012.71	1012.73	1012.78	1012.82	1012.85	1012.86	1012.91	1012.97	1012.83
	3	1012.94	1012.90	1012.89	1012.89	1012.92	1012.97	1013.01	1013.03	1013.06	1013.07	1013.02	1012.97	1012.97
	4	1012.95	1012.92	1012.89	1012.87	1012.90	1012.94	1012.96	1012.94	1012.93	1012.93	1012.90	1012.90	1012.92
	5	1012.93	1012.93	1012.95	1013.04	1013.14	1013.15	1013.11	1013.13	1013.18	1013.22	1013.24	1013.18	1013.10
	6	1013.10	1013.02	1012.97	1012.93	1012.92	1012.91	1012.89	1012.92	1012.96	1012.94	1012.93	1012.94	1012.95
	7	1012.93	1012.90	1012.84	1012.81	1012.75	1012.65	1012.58	1012.51	1012.44	1012.39	1012.34	1012.32	1012.62
	8	1012.32	1012.35	1012.36	1012.36	1012.41	1012.43	1012.38	1012.33	1012.34	1012.38	1012.38	1012.35	1012.36
	9	1012.34	1012.32	1012.26	1012.20	1012.17	1012.15	1012.09	1012.02	1012.01	1011.98	1011.94	1011.94	1012.11
	10	1011.88	1011.82	1011.75	1011.74	1011.71	1011.64	1011.64	1011.64	1011.55	1011.48	1011.50	1011.51	1011.65
	11	1011.48	1011.43	1011.35	1011.28	1011.31	1011.28	1011.20	1011.16	1011.11	1011.02	1010.96	1010.95	1011.21
	12	1010.89	1010.81	1010.76	1010.70	1010.66	1010.61	1010.55	1010.53	1010.52	1010.52	1010.51	1010.49	1010.63
	13	1010.44	1010.37	1010.38	1010.40	1010.34	1010.29	1010.30	1010.32	1010.26	1010.17	1010.10	1010.07	1010.28
	14	1010.11	1010.19	1010.18	1010.15	1010.13	1010.08	1010.01	1009.97	1010.02	1010.03	1010.01	1010.00	1010.07
	15	1009.98	1009.96	1009.93	1009.93	1009.94	1009.88	1009.87	1009.92	1009.94	1009.94	1009.91	1009.93	1009.92
	16	1009.94	1009.96	1009.96	1009.98	1010.03	1010.03	1010.02	1010.03	1010.04	1010.06	1010.12	1010.17	1010.03
	17	1010.22	1010.26	1010.30	1010.35	1010.39	1010.40	1010.41	1010.47	1010.53	1010.59	1010.65	1010.70	1010.44
	18	1010.77	1010.80	1010.86	1010.94	1011.01	1011.08	1011.12	1011.16	1011.22	1011.26	1011.28	1011.32	1011.07
	19	1011.38	1011.47	1011.59	1011.68	1011.74	1011.77	1011.82	1011.89	1011.93	1011.96	1012.02	1012.09	1011.78
	20	1012.15	1012.18	1012.19	1012.21	1012.23	1012.20	1012.18	1012.19	1012.22	1012.23	1012.24	1012.27	1012.20
	21	1012.30	1012.29	1012.25	1012.18	1012.17	1012.20	1012.21	1012.22	1012.25	1012.28	1012.29	1012.29	1012.24
	22	1012.28	1012.30	1012.33	1012.34	1012.36	1012.32	1012.26	1012.24	1012.22	1012.27	1012.32	1012.26	1012.29
	23	1012.22	1012.26	1012.26	1012.18	1012.12	1012.15	1012.22	1012.26	1012.24	1012.20	1012.21	1012.22	1012.21

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1012.16	1012.16	1012.17	1012.18	1012.18	1012.13	1012.08	1012.10	1012.12	1012.11	1012.07	1012.03	1012.12
	1	1011.99	1011.94	1011.90	1011.87	1011.84	1011.80	1011.77	1011.71	1011.67	1011.64	1011.57	1011.55	1011.77
	2	1011.56	1011.57	1011.58	1011.55	1011.53	1011.50	1011.51	1011.54	1011.53	1011.53	1011.54	1011.55	1011.54
	3	1011.56	1011.54	1011.49	1011.47	1011.49	1011.51	1011.53	1011.54	1011.55	1011.57	1011.58	1011.56	1011.53
	4	1011.51	1011.51	1011.59	1011.63	1011.61	1011.58	1011.61	1011.67	1011.68	1011.70	1011.73	1011.73	1011.63
	5	1011.72	1011.70	1011.70	1011.73	1011.76	1011.77	1011.77	1011.78	1011.80	1011.86	1011.91	1011.92	1011.78
	6	1011.93	1011.96	1011.95	1011.90	1011.89	1011.90	1011.87	1011.85	1011.86	1011.86	1011.83	1011.76	1011.88
	7	1011.72	1011.69	1011.66	1011.65	1011.62	1011.57	1011.52	1011.47	1011.40	1011.34	1011.31	1011.22	1011.51
	8	1011.15	1011.12	1011.07	1010.98	1010.90	1010.85	1010.81	1010.80	1010.80	1010.75	1010.68	1010.63	1010.88
	9	1010.61	1010.54	1010.49	1010.49	1010.42	1010.38	1010.40	1010.38	1010.33	1010.26	1010.25	1010.26	1010.40
	10	1010.17	1010.09	1010.12	1010.14	1010.09	1010.05	1010.00	1009.96	1009.94	1010.01	1010.00	1009.91	1010.04
	11	1009.83	1009.78	1009.79	1009.80	1009.78	1009.70	1009.69	1009.66	1009.65	1009.67	1009.69	1009.71	1009.73
	12	1009.63	1009.63	1009.69	1009.69	1009.74	1009.68	1009.60	1009.63	1009.61	1009.61	1009.65	1009.66	1009.65
	13	1009.65	1009.68	1009.70	1009.70	1009.69	1009.70	1009.75	1009.73	1009.70	1009.73	1009.71	1009.75	1009.70
	14	1009.79	1009.80	1009.82	1009.81	1009.80	1009.82	1009.79	1009.74	1009.77	1009.82	1009.81	1009.76	1009.79
	15	1009.73	1009.72	1009.72	1009.67	1009.60	1009.60	1009.52	1009.48	1009.52	1009.51	1009.43	1009.38	1009.57
	16	1009.39	1009.38	1009.45	1009.47	1009.48	1009.53	1009.53	1009.55	1009.56	1009.52	1009.54	1009.63	1009.50
	17	1009.63	1009.64	1009.66	1009.64	1009.69	1009.75	1009.81	1009.86	1009.90	1009.99	1010.02	1010.06	1009.80
	18	1010.11	1010.14	1010.19	1010.24	1010.28	1010.29	1010.31	1010.37	1010.38	1010.37	1010.38	1010.38	1010.28
	19	1010.37	1010.38	1010.44	1010.47	1010.52	1010.58	1010.62	1010.67	1010.70	1010.75	1010.82	1010.88	1010.60
	20	1010.93	1010.96	1010.97	1011.02	1011.09	1011.14	1011.22	1011.28	1011.30	1011.33	1011.36	1011.39	1011.16
	21	1011.42	1011.40	1011.40	1011.45	1011.50	1011.54	1011.59	1011.66	1011.73	1011.76	1011.75	1011.72	1011.57
	22	1011.72	1011.71	1011.66	1011.61	1011.58	1011.59	1011.62	1011.67	1011.73	1011.74	1011.75	1011.75	1011.67
	23	1011.70	1011.68	1011.64	1011.60	1011.60	1011.57	1011.51	1011.43	1011.39	1011.40	1011.39	1011.37	1011.52
28	0	1011.32	1011.30	1011.25	1011.24	1011.23	1011.22	1011.19	1011.13	1011.07	1011.02	1011.01	1010.99	1011.16
	1	1010.92	1010.85	1010.83	1010.81	1010.76	1010.71	1010.61	1010.48	1010.36	1010.30	1010.28	1010.26	1010.59
	2	1010.29	1010.33	1010.36	1010.37	1010.35	1010.33	1010.32	1010.28	1010.20	1010.18	1010.13	1009.98	1010.26
	3	1009.87	1009.89	1009.90	1009.87	1009.90	1009.92	1009.94	1009.96	1009.92	1009.84	1009.79	1009.80	1009.88
	4	1009.83	1009.83	1009.83	1009.82	1009.78	1009.77	1009.77	1009.76	1009.77	1009.78	1009.78	1009.78	1009.79
	5	1009.77	1009.76	1009.78	1009.76	1009.77	1009.82	1009.80	1009.71	1009.63	1009.61	1009.67	1009.74	1009.73
	6	1009.75	1009.72	1009.67	1009.61	1009.57	1009.56	1009.59	1009.67	1009.73	1009.75	1009.73	1009.69	1009.67
	7	1009.72	1009.79	1009.88	1009.93	1009.85	1009.76	1009.77	1009.79	1009.78	1009.72	1009.68	1009.70	1009.78
	8	1009.70	1009.67	1009.65	1009.62	1009.60	1009.59	1009.55	1009.53	1009.54	1009.53	1009.47	1009.40	1009.57
	9	1009.33	1009.28	1009.23	1009.23	1009.22	1009.20	1009.19	1009.20	1009.21	1009.18	1009.13	1009.09	1009.20
	10	1009.03	1008.97	1008.94	1008.93	1008.89	1008.85	1008.83	1008.79	1008.77	1008.78	1008.73	1008.69	1008.85
	11	1008.62	1008.55	1008.56	1008.53	1008.43	1008.31	1008.27	1008.23	1008.15	1008.12	1008.09	1008.06	1008.32
	12	1008.02	1007.96	1007.90	1007.90	1007.95	1007.99	1007.97	1007.92	1007.88	1007.85	1007.88	1007.89	1007.92
	13	1007.92	1007.92	1007.89	1007.91	1007.93	1007.91	1007.92	1007.90	1007.87	1007.88	1007.87	1007.88	1007.90
	14	1007.85	1007.82	1007.78	1007.74	1007.77	1007.85	1007.87	1007.86	1007.86	1007.83	1007.83	1007.84	1007.82
	15	1007.85	1007.88	1007.88	1007.84	1007.82	1007.80	1007.72	1007.67	1007.64	1007.57	1007.50	1007.43	1007.71
	16	1007.37	1007.35	1007.37	1007.39	1007.40	1007.41	1007.42	1007.46	1007.52	1007.54	1007.51	1007.49	1007.43
	17	1007.49	1007.52	1007.53	1007.52	1007.52	1007.45	1007.43	1007.51	1007.59	1007.65	1007.65	1007.56	1007.53
	18	1007.54	1007.59	1007.55	1007.49	1007.53	1007.62	1007.69	1007.74	1007.80	1007.81	1007.74	1007.71	1007.65
	19	1007.77	1007.83	1007.85	1007.92	1007.96	1008.03	1008.19	1008.36	1008.51	1008.61	1008.81	1009.09	1008.24
	20	1009.17	1009.19	1009.33	1009.47	1009.51	1009.53	1009.61	1009.66	1009.63	1009.55	1009.47	1009.41	1009.46
	21	1009.33	1009.28	1009.28	1009.27	1009.34	1009.47	1009.53	1009.59	1009.72	1009.84	1009.91	1009.93	1009.54
	22	1009.88	1009.85	1009.84	1009.82	1009.79	1009.73	1009.65	1009.61	1009.60	1009.58	1009.56	1009.51	1009.70
	23	1009.50	1009.45	1009.35	1009.25	1009.19	1009.24	1009.29	1009.31	1009.33	1009.36	1009.42	1009.45	1009.34

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – June 2018

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	1009.47	1009.45	1009.41	1009.39	1009.38	1009.34	1009.28	1009.21	1009.14	1009.14	1009.15	1009.13	1009.28
	1	1009.13	1009.14	1009.13	1009.11	1009.12	1009.11	1009.04	1008.98	1008.96	1008.93	1008.86	1008.81	1009.02
	2	1008.81	1008.82	1008.77	1008.72	1008.70	1008.67	1008.59	1008.51	1008.52	1008.57	1008.62	1008.63	1008.66
	3	1008.62	1008.65	1008.63	1008.55	1008.54	1008.59	1008.63	1008.66	1008.67	1008.66	1008.63	1008.61	1008.62
	4	1008.66	1008.71	1008.69	1008.68	1008.75	1008.82	1008.87	1008.89	1008.89	1008.89	1008.87	1008.90	1008.80
	5	1008.95	1009.01	1009.07	1009.14	1009.22	1009.28	1009.32	1009.33	1009.30	1009.28	1009.31	1009.35	1009.21
	6	1009.39	1009.45	1009.46	1009.40	1009.39	1009.42	1009.44	1009.46	1009.49	1009.47	1009.43	1009.42	1009.43
	7	1009.37	1009.30	1009.27	1009.27	1009.26	1009.24	1009.23	1009.22	1009.19	1009.17	1009.16	1009.14	1009.23
	8	1009.13	1009.11	1009.07	1009.09	1009.10	1009.07	1009.05	1009.03	1008.99	1008.96	1008.98	1009.00	1009.05
	9	1008.94	1008.91	1008.91	1008.92	1008.91	1008.81	1008.73	1008.78	1008.82	1008.77	1008.74	1008.71	1008.83
	10	1008.66	1008.67	1008.69	1008.64	1008.63	1008.63	1008.69	1008.71	1008.66	1008.62	1008.59	1008.60	1008.65
	11	1008.60	1008.58	1008.50	1008.44	1008.45	1008.44	1008.40	1008.40	1008.41	1008.40	1008.38	1008.37	1008.45
	12	1008.35	1008.34	1008.35	1008.33	1008.34	1008.35	1008.33	1008.30	1008.28	1008.26	1008.18	1008.14	1008.29
	13	1008.12	1008.04	1008.03	1008.03	1007.96	1007.89	1007.86	1007.91	1007.98	1008.01	1008.05	1008.04	1007.99
	14	1008.01	1008.03	1008.06	1008.09	1008.09	1008.05	1008.04	1008.00	1007.95	1007.97	1008.01	1008.01	1008.02
	15	1007.95	1007.91	1007.89	1007.85	1007.83	1007.81	1007.78	1007.78	1007.76	1007.73	1007.74	1007.71	1007.81
	16	1007.66	1007.64	1007.65	1007.66	1007.68	1007.69	1007.70	1007.72	1007.75	1007.77	1007.75	1007.73	1007.70
	17	1007.74	1007.80	1007.85	1007.87	1007.87	1007.86	1007.86	1007.84	1007.81	1007.83	1007.85	1007.88	1007.84
	18	1007.93	1007.97	1008.01	1008.04	1008.03	1008.01	1008.01	1008.04	1008.05	1008.06	1008.09	1008.12	1008.03
	19	1008.17	1008.20	1008.26	1008.35	1008.40	1008.44	1008.48	1008.49	1008.52	1008.57	1008.63	1008.68	1008.43
	20	1008.72	1008.73	1008.71	1008.75	1008.78	1008.80	1008.82	1008.85	1008.87	1008.92	1008.98	1009.03	1008.83
	21	1009.08	1009.14	1009.17	1009.17	1009.23	1009.29	1009.35	1009.39	1009.41	1009.46	1009.51	1009.52	1009.31
	22	1009.52	1009.55	1009.56	1009.58	1009.61	1009.62	1009.62	1009.62	1009.63	1009.64	1009.66	1009.67	1009.60
	23	1009.68	1009.69	1009.68	1009.71	1009.78	1009.80	1009.80	1009.78	1009.75	1009.73	1009.71	1009.70	1009.73
30	0	1009.69	1009.69	1009.66	1009.62	1009.57	1009.53	1009.52	1009.51	1009.49	1009.47	1009.45	1009.40	1009.54
	1	1009.35	1009.30	1009.25	1009.21	1009.19	1009.19	1009.20	1009.23	1009.29	1009.34	1009.37	1009.35	1009.27
	2	1009.32	1009.32	1009.31	1009.32	1009.34	1009.34	1009.32	1009.29	1009.27	1009.30	1009.30	1009.28	1009.31
	3	1009.29	1009.32	1009.35	1009.37	1009.40	1009.44	1009.45	1009.45	1009.46	1009.46	1009.44	1009.43	1009.40
	4	1009.47	1009.51	1009.51	1009.51	1009.52	1009.52	1009.53	1009.50	1009.47	1009.48	1009.50	1009.48	1009.50
	5	1009.50	1009.55	1009.60	1009.62	1009.62	1009.66	1009.68	1009.63	1009.58	1009.57	1009.59	1009.62	1009.60
	6	1009.64	1009.66	1009.67	1009.67	1009.65	1009.66	1009.68	1009.69	1009.70	1009.71	1009.73	1009.71	1009.68
	7	1009.67	1009.63	1009.59	1009.56	1009.58	1009.57	1009.53	1009.54	1009.54	1009.53	1009.52	1009.54	1009.57
	8	1009.58	1009.61	1009.66	1009.69	1009.68	1009.65	1009.64	1009.64	1009.63	1009.61	1009.58	1009.55	1009.62
	9	1009.56	1009.56	1009.57	1009.57	1009.57	1009.58	1009.55	1009.54	1009.53	1009.53	1009.52	1009.48	1009.54
	10	1009.46	1009.43	1009.43	1009.41	1009.38	1009.38	1009.37	1009.38	1009.35	1009.31	1009.28	1009.23	1009.36
	11	1009.20	1009.19	1009.18	1009.16	1009.17	1009.20	1009.19	1009.20	1009.23	1009.26	1009.24	1009.22	1009.20
	12	1009.23	1009.22	1009.24	1009.23	1009.21	1009.17	1009.12	1009.13	1009.14	1009.14	1009.14	1009.15	1009.17
	13	1009.13	1009.11	1009.09	1009.10	1009.09	1009.06	1009.02	1008.99	1008.96	1008.91	1008.89	1008.86	1009.01
	14	1008.86	1008.84	1008.82	1008.82	1008.79	1008.76	1008.76	1008.74	1008.77	1008.79	1008.77	1008.76	1008.79
	15	1008.76	1008.76	1008.76	1008.79	1008.77	1008.73	1008.72	1008.69	1008.65	1008.64	1008.63	1008.60	1008.71
	16	1008.61	1008.68	1008.72	1008.73	1008.76	1008.81	1008.83	1008.83	1008.83	1008.84	1008.84	1008.82	1008.77
	17	1008.81	1008.82	1008.82	1008.81	1008.80	1008.81	1008.82	1008.85	1008.89	1008.92	1008.96	1009.01	1008.86
	18	1009.03	1009.01	1009.01	1009.03	1009.07	1009.12	1009.18	1009.21	1009.22	1009.25	1009.29	1009.33	1009.14
	19	1009.38	1009.42	1009.45	1009.49	1009.52	1009.55	1009.61	1009.70	1009.77	1009.83	1009.88	1009.94	1009.63
	20	1010.01	1010.06	1010.10	1010.15	1010.17	1010.21	1010.26	1010.29	1010.34	1010.41	1010.45	1010.48	1010.24
	21	1010.54	1010.57	1010.58	1010.59	1010.65	1010.70	1010.76	1010.83	1010.84	1010.80	1010.79	1010.81	1010.70
	22	1010.82	1010.85	1010.89	1010.90	1010.90	1010.90	1010.90	1010.89	1010.86	1010.86	1010.91	1010.94	1010.88
	23	1010.94	1010.98	1011.05	1011.06	1011.06	1011.06	1011.04	1011.04	1011.06	1011.03	1010.96	1010.92	1011.01

