

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

SVIRCO Prompt Report: July 2015

Fabrizio Signoretti and Francesco Re

IAPS-2015-14

September 2015

ISTITUTO DI ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI

AREA DI RICERCA ROMA - TOR VERGATA

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

SVIRCO Prompt Report: July 2015

Fabrizio Signoretti and 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 July 2015 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.

Each of the 20 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 20 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 ray, 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:

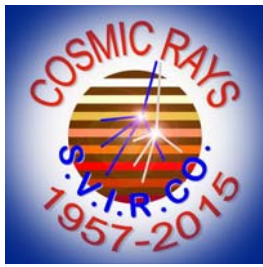
-You agree to acknowledge our financial supports in any published use of the data.

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 – July 2015											20 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	44511	44619	44870	44516	44602	44734	45005	44994	44024	44752	44567	44886	97,144
	1	44835	44692	45141	43989	43975	44379	45089	45106	44749	45052	44190	44157	97,014
	2	44098	44561	44506	44219	43914	44528	45166	45085	44311	44022	44704	44521	96,702
	3	44260	45189	44889	44378	44242	44449	45291	45198	44499	44726	44390	44102	97,061
	4	44665	44819	44844	44717	44690	45272	44384	44178	45160	44160	44887	44657	97,209
	5	44228	44842	44581	45260	44502	44459	44745	44615	44611	44495	44970	44427	97,083
	6	44788	44720	44851	44908	45193	44502	45012	44644	44487	44693	44786	45065	97,430
	7	44713	45548	45051	45108	45036	45233	44422	44975	44740	44407	44003	44928	97,523
	8	44804	45523	45022	45201	44863	45243	44990	44786	44943	45131	44441	44929	97,833
	9	44819	44828	44588	44257	44469	45338	44608	44721	45161	44588	44678	44722	97,272
	10	44862	45377	45049	46080	45262	45209	44334	44810	44427	44706	45015	44680	97,821
	11	44675	45443	44742	44799	45762	44934	45470	44759	44863	44561	45122	44601	97,807
	12	44706	44644	44661	45124	44846	44399	44446	44457	44524	44655	44784	44837	97,146
	13	44684	44684	44333	45134	44342	44497	44841	44857	44718	45176	44583	44920	97,270
	14	45519	45291	45390	43837	45143	45400	44931	44378	44291	44755	44630	44945	97,586
	15	45447	44530	45218	45404	44317	44365	44434	44180	45345	44542	45194	44459	97,391
	16	44945	44903	45442	45445	45096	45170	45068	44973	45124	44928	44706	44747	97,955
	17	44735	45107	45037	44605	45260	44581	44344	44621	44307	45270	45250	45035	97,521
	18	44790	44546	44577	44082	45300	44449	45553	45159	44967	44825	44412	45075	97,445
	19	44466	44302	44691	44350	45249	44104	44303	44605	44726	44834	44385	45096	96,970
	20	45080	44543	44947	44217	45483	44915	44838	44409	44289	44613	45025	44636	97,311
	21	45287	45137	44354	44156	44776	45216	44392	45138	45123	44412	44783	44629	97,385
	22	44114	44469	44781	45062	45103	44914	45000	45120	44257	44769	45344	44468	97,385
	23	44955	44377	44937	45134	45066	44491	44549	44626	44896	44789	44703	44636	97,341
2	0	44877	45114	44002	45218	44858	44929	45135	44732	44453	44468	45478	45437	97,620
	1	44849	45026	45060	45229	45121	44863	45570	45113	44724	44562	44649	44886	97,793
	2	44265	45110	44628	44758	44674	45143	45081	45035	44832	45347	44900	44397	97,524
	3	44624	44822	44855	44604	44373	44698	44684	44555	44912	45056	44722	45272	97,344
	4	44949	44819	44881	44220	45504	44237	44378	45504	45269	44532	45061	44608	97,487
	5	45060	44257	45143	44829	44797	45112	44619	44891	44843	45078	45224	45103	97,667
	6	44772	44231	44544	44186	44901	45054	44610	44649	44667	44848	45667	45106	97,355
	7	44922	44697	45324	45428	44307	45186	44749	45110	45543	44964	44668	44684	97,780
	8	45186	44912	44634	45200	45203	44750	44741	44958	45188	45250	44873	45069	97,849
	9	44849	46048	45377	44678	44947	44669	44452	44914	45635	44864	44796	44660	97,835
	10	45051	45170	44867	45470	44827	45014	44638	45741	45048	44646	44864	45356	97,981
	11	44361	44789	44432	44833	45413	45028	45218	45813	44562	44914	45322	45368	97,866
	12	45168	44546	45533	45326	44594	44689	44560	45253	44617	45238	44979	44618	97,696
	13	45666	44735	44994	45162	44350	45819	44709	44535	44765	45417	44443	45028	97,788
	14	44826	44567	43997	44717	44256	44703	45036	44664	45231	45025	45091	44325	97,210
	15	45275	44791	45067	45394	44939	44988	44795	45088	44541	44723	44862	44908	97,742
	16	45019	44241	45013	44709	45102	44973	45378	44908	45144	44469	44558	44787	97,548
	17	44532	44881	44429	44846	45866	44812	45334	44815	45003	44803	44696	45092	97,694
	18	44899	45323	44759	44623	44791	44377	44787	44926	44897	44996	44658	45218	97,539
	19	44858	45032	45009	44502	44960	44757	45326	45063	44893	44978	44917	44633	97,661
	20	44234	44822	44692	44809	45345	44849	45234	44313	45012	45009	44848	44789	97,485
	21	44754	44681	45709	44770	45079	45420	45260	44826	45068	44867	44623	45125	97,889
	22	45367	45582	45026	44760	44779	44984	44926	45264	44785	45496	44996	44746	97,985
	23	44626	44333	44828	44748	45034	45093	44108	44417	44658	44712	44896	44852	97,186

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	45103	44589	44793	45129	45208	45647	44983	44434	45002	45042	44830	45530	97,904	
	1	45384	44946	44899	45022	44811	44907	44676	44570	44697	45001	44457	44640	97,495	
	2	44759	45049	44621	45343	45230	45283	44965	45274	44930	45142	45155	44961	97,985	
	3	44554	45158	45299	45457	43996	45428	44099	45070	44998	44465	44738	44903	97,523	
	4	44770	44973	45020	45208	44997	44885	45396	44679	45125	44881	45390	45090	97,931	
	5	44668	44671	44477	45294	45101	45682	45297	44553	44950	44979	45488	45016	97,888	
	6	45067	44642	44886	45106	45361	45298	45345	45295	44728	45028	45255	45165	98,069	
	7	45665	45430	44936	45343	44779	45469	44659	45007	44929	45003	45316	45167	98,165	
	8	44069	44191	44440	44496	44731	45109	45559	45447	45009	44894	44759	44710	97,387	
	9	44675	44986	45082	45009	45265	44776	44852	45457	44662	45802	45327	45409	98,092	
	10	44709	45038	44732	45263	44999	45710	45047	45028	45295	45906	45400	45289	98,294	
	11	44844	44748	45392	44494	45074	45488	45966	45151	44539	45439	45391	45184	98,166	
	12	44998	44876	45378	44956	44854	45839	44746	44657	45305	44827	44450	44851	97,808	
	13	45362	45022	45371	45579	44850	44714	45466	45162	45261	45300	44924	45327	98,279	
	14	44863	44784	45062	44815	45033	44721	44677	45311	45021	44970	45201	45020	97,762	
	15	45170	44597	44973	45689	44861	44477	45362	45377	44868	44976	44727	44812	97,836	
	16	44440	44642	45281	45493	45249	44677	45675	45068	45160	45054	44668	45002	97,930	
	17	45123	44927	45241	45311	45391	45360	44513	44263	45060	45341	44654	45424	97,966	
	18	44603	44962	44976	44881	45137	45143	45112	45141	44858	44781	44996	45134	97,806	
	19	44992	45028	44276	45010	44479	45048	44560	44757	45258	44726	44921	44639	97,438	
	20	44787	44486	44986	44945	44301	45081	45273	45017	44567	45055	45185	45219	97,657	
	21	44993	45047	45273	44859	44894	44508	45194	45035	45033	44951	44693	44696	97,706	
	22	44916	45146	45042	44569	44637	44848	45216	44952	45014	44550	44733	44431	97,503	
	23	45283	45238	45100	45309	44496	44629	45472	44440	45020	45655	44629	45249	97,950	
4	0	44646	45087	44654	44651	45025	44844	45225	44638	44367	44892	44823	44914	97,448	
	1	45155	44394	45180	44742	44675	44775	44803	44926	44672	44517	44845	44745	97,390	
	2	45066	44934	45109	45064	45368	44712	44948	44743	44741	45351	44909	44961	97,839	
	3	44854	45580	45311	44596	45440	45128	45034	45455	45094	44765	44981	45054	98,090	
	4	44364	44564	44715	44892	44941	44562	45967	45136	44528	44615	45346	45090	97,624	
	5	45158	45307	44862	45142	45103	44618	44618	45388	45459	45047	44562	45490	97,992	
	6	44696	44913	45173	45374	45209	44839	44794	45216	44707	45168	44301	44861	97,720	
	7	44001	45474	45161	45275	44850	45162	45609	44977	44972	45144	44773	44955	97,919	
	8	44945	45001	45412	44854	45367	45515	45306	44951	45200	45436	45078	44231	98,091	
	9	45189	45161	45559	44671	44937	45241	45120	45324	45084	44747	45290	45177	98,127	
	10	45387	45165	44676	44381	44736	44764	45182	44325	44768	44875	44060	44931	97,357	
	11	44685	45178	45417	45027	44496	45063	45258	44948	45309	44859	44830	45408	97,942	
	12	45614	45040	45395	45341	45137	44712	44816	45271	44844	45151	45345	44890	98,137	
	13	44839	45066	44948	45669	45222	45671	44531	45587	45203	45090	45548	44870	98,262	
	14	45463	45178	45698	44217	45481	45034	45516	45382	45463	45670	44915	44643	98,338	
	15	44862	45006	45133	45567	45163	45437	45051	45298	45431	45285	44354	44932	98,131	
	16	44627	44889	44724	44536	44398	44912	44537	45181	44705	44768	44766	44985	97,317	
	17	44798	44577	44917	44725	44875	44891	45184	45535	45249	45106	45966	45647	98,122	
	18	45642	45471	45224	45437	45508	45571	45409	45142	44970	45670	45145	44627	98,547	
	19	45005	44898	45137	45305	45524	44658	45484	45220	45204	44627	45476	45104	98,153	
	20	44946	44857	45403	44872	44469	45238	45280	44950	44858	44870	45412	45026	97,889	
	21	44852	44711	45300	45208	45778	45221	46169	45877	44933	44917	45552	44848	98,466	
	22	45664	45667	45469	45837	45851	44973	45620	45576	44577	45295	44793	45779	98,780	
	23	44986	45120	44813	45046	44833	44980	44992	45111	45368	44851	45378	44971	97,937	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	
5	0	45073	44767	45085	44629	44967	44671	45362	45161	45034	45055	44970	45185	97,846	
	1	44944	44987	45174	44658	44744	45208	44805	44392	44658	44378	45399	44976	97,552	
	2	45266	44921	45348	44992	45344	45493	44766	44529	44831	45167	44431	45208	97,909	
	3	44989	45304	45199	44827	45188	44962	44815	44876	45652	44939	44803	45214	97,995	
	4	44871	45505	44969	45430	44865	45254	45040	45066	44666	45490	45419	45021	98,145	
	5	44976	44889	44531	44966	45122	44812	44760	44517	45428	44929	44830	45250	97,676	
	6	44967	44781	45180	44488	44925	45474	44971	44444	44332	44930	44573	44953	97,496	
	7	44842	44671	44935	45213	44573	44928	45071	45153	44901	45151	44357	44765	97,595	
	8	44979	45178	45532	44927	45266	45145	44817	45196	45364	44993	44536	44959	98,017	
	9	45109	45260	44467	44939	45963	44320	44960	45581	44705	44875	44458	45269	97,839	
	10	44481	45059	44912	44731	45228	44809	45666	45159	44913	45457	45423	44891	97,988	
	11	44927	45149	44925	44864	45042	45692	44893	45549	45181	44842	45500	44629	98,072	
	12	45083	44820	45191	44763	45338	44843	44830	45164	45035	45085	45263	44374	97,818	
	13	45120	44621	45233	45233	44866	45071	45045	45379	45007	44526	45126	45033	97,903	
	14	44728	45215	44709	45046	45523	44110	45302	45295	44725	45327	45085	45260	97,915	
	15	45402	45302	45077	44778	44706	44542	45317	44871	45198	45011	45523	45185	98,021	
	16	45308	45423	45031	44714	45042	45210	44371	45362	44608	45423	45427	45018	98,025	
	17	45280	44855	45041	45385	44273	44240	45039	44857	45032	45449	45087	45450	97,853	
	18	44733	45091	45101	45097	44641	44832	45214	44726	45321	45056	45372	44564	97,810	
	19	44759	45557	45014	44388	44964	45369	45319	44905	45216	43973	44741	44946	97,702	
	20	44891	44966	44991	44963	44408	45141	45119	45046	44807	45078	44788	45260	97,757	
	21	44744	45195	45369	45218	44900	44971	44355	44411	44819	45289	44597	45113	97,671	
	22	44960	44962	44943	44613	44861	44633	44441	44980	44607	45038	45067	44535	97,428	
	23	45186	44977	44987	44523	45272	45239	44789	44398	45578	45238	44657	44893	97,808	
6	0	44909	44890	45476	44451	44441	44207	44785	44714	44783	45468	44982	45046	97,520	
	1	45099	44563	45332	44841	44811	44885	45048	45436	44897	44723	44991	44558	97,708	
	2	44840	44722	44761	44698	45331	44987	44755	44070	45123	44678	44720	44766	97,394	
	3	44694	44981	44918	44650	44541	45312	44943	44795	44710	44757	44878	45229	97,567	
	4	44868	44747	44999	44916	45149	45075	44847	44535	45406	44423	44932	44704	97,602	
	5	44886	44797	44927	45065	44716	45105	45090	44798	44755	44965	45033	44858	97,673	
	6	44811	44695	44695	44695	44320	44936	44593	44585	44896	44668	44963	44760	97,243	
	7	45414	44249	45204	45381	45360	45494	45229	45366	44892	45129	45040	44681	98,116	
	8	44971	44819	45094	45005	45288	44842	45060	44767	45010	45109	45121	44652	97,808	
	9	44590	44836	45141	45298	44981	45232	45333	44655	45561	44841	44886	44902	97,902	
	10	44700	44779	44530	44830	44607	45034	44643	45757	44933	45261	44928	45190	97,709	
	11	44749	44985	44818	45509	44632	44228	45689	44620	45789	45303	45187	45158	97,977	
	12	45463	45088	44649	44668	45290	45545	44974	45226	45031	44878	45302	44852	98,031	
	13	44458	44770	45460	45162	44318	45214	44849	45061	44915	45146	45239	44453	97,683	
	14	45303	44735	45049	45214	44761	45691	45101	44535	45238	44748	44890	45401	97,976	
	15	44772	45353	46962	46111	45769	44513	44745	44544	45470	44284	44796	44307	98,150	
	16	45393	44674	45015	44852	44912	44920	44906	44712	44639	44877	44823	45409	97,698	
	17	44644	45573	45167	45138	44546	45239	44553	44978	44706	44832	45544	44670	97,781	
	18	45365	45669	45202	45411	45321	45367	45202	45456	44635	44881	44987	45371	98,375	
	19	44598	45164	44358	44302	44618	44539	45331	44871	44913	44466	44952	44891	97,312	
	20	44599	44685	44579	44988	44762	45240	45034	45033	44913	45004	45275	44731	97,646	
	21	44355	44881	44677	45045	44780	45087	44808	45505	45029	44999	44387	45211	97,632	
	22	45039	44656	45284	44389	44470	44983	44793	44987	44865	44436	45031	44850	97,454	
	23	44636	45548	44904	45004	45063	45078	45370	45529	45031	44886	45307	44836	98,072	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	45105	44427	44310	45140	45135	45177	44930	44996	44508	45819	44060	44608	97,527
	1	44097	45235	43927	44750	44899	44225	45126	45085	45205	44487	44210	44622	97,107
	2	45070	45030	45455	44280	44546	44241	44495	44722	44740	44491	45073	44956	97,330
	3	44698	44625	45500	44782	44948	44647	45394	44850	44480	44908	44800	44499	97,517
	4	44855	45121	44630	44363	44511	45288	44519	45034	45011	44591	45470	44658	97,503
	5	45426	44944	45063	44937	45099	45261	44735	44933	44762	44173	44741	44427	97,584
	6	44562	45136	45242	44577	44713	44887	44141	44903	45054	44570	45190	45111	97,509
	7	44764	45021	44840	45744	44854	44591	45054	44572	45294	44736	45068	45011	97,774
	8	45216	45183	44957	45038	44982	44907	44658	45027	44572	44330	44305	45251	97,571
	9	45494	44259	45113	45211	45339	44810	44875	44799	45067	45241	45007	44796	97,858
	10	44577	45012	44875	45301	44965	44908	44893	43893	45389	45263	44979	44656	97,622
	11	44596	44705	44773	44718	45291	45150	44921	44848	44944	44729	45390	44919	97,672
	12	45587	45116	44853	45135	45112	45133	45114	45073	44179	44695	44894	44992	97,834
	13	45526	44936	45048	44972	44756	45014	45332	45370	44852	45210	45055	44846	98,022
	14	45289	45468	44835	45101	45099	45001	44698	44376	44689	45630	45548	45120	98,010
	15	44818	44898	45285	44331	45179	44899	45054	44764	45222	45083	44280	44751	97,595
	16	45397	44810	44871	45046	44617	44597	45031	45040	45179	43734	45127	44241	97,437
	17	45273	44972	45091	44498	45173	44587	45021	45128	45299	45397	44240	45218	97,837
	18	44834	44304	45151	44892	44574	44769	44684	44916	45004	44795	45138	45116	97,525
	19	44322	44723	44698	44772	44717	45031	45045	44409	45056	44566	44582	44694	97,242
	20	44814	44972	44958	45310	44866	44940	44964	44858	44483	45411	44783	44538	97,656
	21	44622	44763	44886	45103	44359	44884	44667	45451	45627	44629	45296	45424	97,803
	22	43553	45221	44479	44851	44597	44794	44666	44945	45157	44924	44464	44552	97,168
	23	45186	44875	44930	44878	45297	44890	44826	45196	45051	44972	45235	45195	97,952
8	0	45072	45168	44660	44166	44932	44919	44462	45121	44794	44814	45069	44611	97,450
	1	44947	44884	44795	44361	44701	44591	44551	44598	44752	45037	45500	44734	97,394
	2	44251	45015	45657	45448	45222	44551	45224	44285	44995	45495	45555	44718	97,931
	3	44653	45130	44616	44750	44645	44825	44973	44852	44769	44635	44583	44433	97,287
	4	44761	44858	45381	44480	44636	44744	44584	44921	44943	44605	44844	44724	97,399
	5	45116	44999	44662	44737	44796	44449	43926	45049	44777	44488	45568	44528	97,329
	6	44624	44378	44147	44511	44468	44293	44576	44494	44954	44930	45421	45045	97,102
	7	45337	44973	44887	44937	45137	44836	44568	45328	45130	44505	44548	45369	97,775
	8	44786	45405	44624	44624	44229	44967	44695	44535	45057	44810	45130	45120	97,490
	9	44449	44529	45132	44615	44546	44837	44913	44575	44478	45185	45172	45608	97,501
	10	45542	44653	45222	45367	45101	45265	45307	45124	44961	45204	44759	45167	98,159
	11	44955	44481	45733	44618	45000	44756	45535	44904	44869	45086	45503	45150	97,963
	12	45036	45564	44795	45061	45595	44401	45275	45066	45475	44789	45505	45234	98,181
	13	45141	45507	44779	44538	45590	44866	44801	44760	45548	44907	44808	45036	97,906
	14	45456	45200	45154	44377	45612	45183	45552	45259	45444	45401	44790	44520	98,209
	15	45795	44517	44629	44722	45077	44574	44984	44557	45250	44801	45127	44738	97,633
	16	45369	44980	45246	44473	45403	44468	45102	45685	45501	45591	44734	44954	98,128
	17	45864	44991	45299	44980	45389	45332	45187	45068	44608	45392	44780	44881	98,176
	18	44986	44864	44262	45156	44930	44901	45666	45043	44874	44586	44816	45532	97,786
	19	44783	44656	45579	44865	45022	45004	44792	45377	45190	45290	45819	45098	98,123
	20	44975	44548	44444	44864	44726	44934	45322	45504	44673	44722	45222	44587	97,588
	21	45395	44425	45208	44498	45431	45024	45320	44976	44723	44482	44637	45012	97,698
	22	44954	44948	45058	44920	45101	45099	44623	44894	44918	44702	45324	45278	97,823
	23	45418	45180	44807	44803	44933	44493	44950	45032	45186	44986	44674	44911	97,742

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	44854	45064	45404	44963	45526	45215	44954	44746	44596	44629	44921	44522	97,743	
	1	44862	44352	44684	44898	45558	45049	44664	44764	44451	44579	44876	44955	97,438	
	2	44595	44836	44906	44843	45314	44840	44643	45162	44566	44500	44921	45725	97,647	
	3	45452	44401	45141	45297	44942	45345	44638	44894	44887	45130	44839	44813	97,815	
	4	44470	44576	44990	45018	45552	44652	45318	45341	44432	44906	44571	44858	97,617	
	5	45189	45372	45270	44821	45025	45004	44999	44608	44885	44967	45323	45130	97,963	
	6	45031	44721	45143	44948	45114	45510	45287	45519	44714	44806	45168	45018	98,033	
	7	45347	44947	45019	44686	45435	45185	45735	44941	44888	45366	45379	45044	98,213	
	8	45192	45796	45195	45658	45559	45144	45462	45621	45249	45341	44942	45082	98,624	
	9	45293	45177	45160	44771	45221	45020	45409	45364	45200	44847	45984	45650	98,417	
	10	45331	45156	45831	44853	44896	45242	45561	45372	45144	45221	45319	44688	98,329	
	11	45281	44893	44828	45655	45502	45509	45661	45239	45408	45182	45116	45037	98,455	
	12	45171	45293	45364	45204	45594	45463	45249	45838	45225	44815	45125	45446	98,542	
	13	44955	45573	45420	45101	45053	45417	45517	45524	45549	45693	45695	45078	98,685	
	14	45666	45899	45626	46093	45331	45246	44971	45192	44947	44992	45220	44929	98,601	
	15	45769	45840	45031	45462	45230	45859	45498	45430	45211	45639	45631	44965	98,864	
	16	45450	45835	45247	45854	45763	45142	45596	44741	45234	45231	45090	45641	98,730	
	17	45130	44481	45685	44577	45079	45484	45203	44713	45137	44669	44516	44519	97,710	
	18	44576	44479	45220	45107	44557	44934	45551	45210	44833	45261	45093	44924	97,809	
	19	45199	44945	44797	45165	45206	45087	45101	44852	45034	44510	45275	45115	97,908	
	20	44568	45288	45098	44907	45080	44870	45723	44716	44993	44776	44691	44953	97,795	
	21	44469	45218	44694	45028	45686	45023	44874	44958	44419	44951	44682	45411	97,749	
	22	45065	45110	45149	44938	44865	45258	45248	45346	45267	45113	45030	44358	97,991	
	23	45695	45113	45214	45100	45631	45151	44977	44617	45097	45127	45383	45089	98,253	
10	0	45326	44876	44744	44745	45409	45208	45020	46030	45170	44881	45269	45391	98,235	
	1	45177	45458	45674	45160	44744	45337	45516	44656	45294	44985	45227	44771	98,218	
	2	45151	45185	45462	45271	45326	45088	44829	45280	44865	44853	45094	45306	98,166	
	3	45181	45581	44803	45348	45361	45273	45147	44897	45358	45278	45849	45069	98,426	
	4	44746	44656	45382	45076	45302	45268	44884	45348	44765	45376	45182	45086	98,050	
	5	45724	45567	45418	45201	45396	45422	45467	45189	45580	45257	45067	45008	98,635	
	6	44963	45730	45160	45730	45698	44609	45093	45132	45601	45596	44591	45568	98,485	
	7	44927	45593	45407	45628	44935	45261	44753	45508	45415	45495	45114	45309	98,462	
	8	44959	45531	45881	45176	45356	44613	45702	45125	45957	45611	45201	44995	98,600	
	9	44927	45114	45726	44760	44977	44866	45480	45415	44900	45774	44796	44995	98,169	
	10	45763	45515	45285	44936	45058	45382	45281	45852	45754	45115	45438	44790	98,612	
	11	45229	45293	45181	45690	45359	44930	45294	45206	46053	45383	45420	44779	98,547	
	12	45473	45584	45370	44929	44686	45680	44324	45398	45758	45398	45117	44990	98,346	
	13	45792	45586	45219	44490	45413	45013	45259	45328	45140	45090	45680	45083	98,416	
	14	45359	45829	45488	45256	45102	45696	45199	44845	45094	45592	45618	44977	98,591	
	15	45173	45364	45732	45463	45279	44650	45099	45451	45175	44880	45544	44641	98,300	
	16	44814	45979	45250	44920	45108	45389	44716	45197	45350	45635	44527	44266	98,065	
	17	44852	45082	45554	44870	45111	45292	45071	45282	45794	45443	45121	45307	98,359	
	18	44887	45253	44594	45931	45053	45369	45084	44957	45593	45695	44480	45428	98,277	
	19	45060	45103	46051	44601	45253	45424	45154	44892	45382	45596	45770	45421	98,527	
	20	45627	45668	45191	44939	45586	45127	44941	44830	45141	45524	45289	45196	98,410	
	21	44917	45314	45231	45189	44878	45100	44931	45414	45487	45296	45024	45301	98,233	
	22	45337	45323	44932	45268	45167	44945	45237	45415	44841	44853	44634	44677	97,970	
	23	45147	44989	45306	45330	45083	44756	45571	45594	45003	44709	45210	45600	98,272	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	45292	44993	44855	45584	45083	45411	45569	45517	44736	45643	45489	45792	98,576	
	1	45162	45038	45743	45209	44361	45166	44931	45868	45524	45206	45401	46076	98,523	
	2	45162	44922	45475	44836	44602	45327	45421	45046	44942	45201	45040	45375	98,100	
	3	45145	45311	45887	45664	44970	44639	45362	45197	45372	45359	45237	45008	98,427	
	4	45143	44747	44441	44969	45892	45394	44922	44974	45092	44989	45074	44627	97,904	
	5	45298	45264	44752	44664	44930	44865	45311	44457	44857	44778	45175	45360	97,804	
	6	45615	45239	44980	44916	45423	45497	45070	45472	45186	45551	45776	45494	98,620	
	7	45876	45581	45084	44823	45566	45031	44903	45528	45515	45327	45344	45348	98,567	
	8	45290	45248	45654	45047	45016	45351	45052	45293	45223	45723	44980	45082	98,392	
	9	45089	45617	45468	45241	45343	45080	45048	45393	45690	45506	44870	45330	98,522	
	10	45827	44950	45383	45279	45066	45285	45385	46174	44971	45311	44808	46105	98,679	
	11	45668	45268	45360	45761	45255	45512	44989	45225	45613	45129	45389	45853	98,765	
	12	44837	45698	45733	45251	45104	44813	46034	45982	44942	45042	44633	45437	98,491	
	13	44865	45390	45125	45518	45057	45241	44968	45266	45881	45284	45210	45618	98,476	
	14	45089	45535	45497	45454	44860	45584	45023	44915	45343	45943	45468	44885	98,507	
	15	44983	45132	44984	45800	45176	45436	44943	45053	44955	44962	44920	44317	97,975	
	16	44082	45071	45107	44423	44880	44831	45360	44651	45068	45259	45026	45091	97,647	
	17	45824	45116	44772	44614	45161	44982	44923	45277	45217	44701	45195	45252	98,043	
	18	45277	45012	44807	45927	44760	45062	45201	44763	45704	44322	44958	45168	98,030	
	19	44868	44984	44935	45028	45461	45357	44427	45198	44789	44369	44597	44786	97,638	
	20	44561	44601	44530	45053	45173	44923	44708	45034	44556	44541	45449	44476	97,421	
	21	44861	44767	44348	43914	45321	44895	45011	44996	44833	44404	44458	44884	97,256	
	22	45023	44898	44915	45003	44994	44628	44618	44482	44311	44181	44821	45684	97,413	
	23	45125	45068	45227	45403	44811	44940	45029	44608	44979	44577	44673	45298	97,808	
12	0	45303	44815	45100	44462	45012	44568	45366	45140	44518	44916	45002	45035	97,714	
	1	45300	44955	44993	44920	44931	44923	44803	45600	45062	45050	44845	45542	98,024	
	2	44685	45060	44933	44974	44372	45115	44764	44881	44992	44887	45387	45211	97,722	
	3	44820	45491	44807	44786	45083	44889	45326	44870	45004	45214	44980	45167	97,935	
	4	44491	44396	45051	45208	44907	45435	44716	44888	45315	44941	45451	44677	97,761	
	5	44416	44838	44788	45007	44918	44874	45494	45121	44974	45148	45091	44713	97,744	
	6	44824	44784	44869	45246	44477	44977	44414	45127	45117	44955	45313	45181	97,726	
	7	45672	45354	44813	44402	45044	45476	44458	44927	45318	44531	45234	44674	97,838	
	8	44908	44527	44835	45218	44876	44910	44773	44921	45317	45404	44694	45319	97,802	
	9	44423	45080	45291	45414	44851	45314	44788	44940	45143	45256	44758	45533	97,999	
	10	45409	45697	45018	45333	44632	45243	45143	45532	45234	45402	45332	45294	98,448	
	11	45064	45574	45327	45025	45335	45068	44662	45553	45003	45147	44346	45085	98,071	
	12	45074	45348	45352	45178	45675	45167	45087	44750	45139	45072	45434	44338	98,148	
	13	44746	45387	45382	45674	45272	45020	44834	45059	45121	45576	45057	44862	98,216	
	14	44939	44967	45129	45286	44849	44974	44576	45937	44942	44828	45035	44722	97,889	
	15	44886	45516	45012	45586	44701	45048	45693	45029	44949	45054	45452	44850	98,177	
	16	44982	45209	44426	44952	44880	45828	44658	45094	44810	44841	44583	44613	97,652	
	17	45556	44745	45153	44946	44856	44929	45614	45222	44705	45201	45093	44912	98,025	
	18	44725	44875	44878	45189	45084	45177	44558	44491	44849	44871	45429	44630	97,630	
	19	45333	45229	45160	45025	45059	44761	45217	44761	44643	45402	45466	45027	98,052	
	20	44610	45184	44384	44704	45713	44996	44611	45693	45758	45161	45013	44754	97,961	
	21	44810	44603	45464	45269	45483	44463	45501	44910	45233	44718	44876	45186	97,949	
	22	44546	44584	44816	44635	45130	44969	44744	45393	45220	44385	44985	44875	97,545	
	23	44661	45262	45140	44714	45591	45088	44922	45020	45044	44625	45107	45061	97,898	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	45476	45067	45455	44887	45027	44909	44530	45285	45149	45392	44917	45159	98,076	
	1	45186	45324	44871	45325	44854	44842	45516	45318	45457	45238	44876	45457	98,266	
	2	45180	45148	44849	45337	44340	44777	44949	44485	44909	44963	44870	45670	97,761	
	3	44992	44425	44988	45370	44677	44972	44748	45311	44437	45813	45280	45052	97,867	
	4	44775	45371	45029	45262	44756	44952	45429	45211	45916	45587	45031	45057	98,286	
	5	44912	44891	45290	45056	44428	44608	44826	44550	45566	44781	45025	44883	97,641	
	6	45425	45104	44922	45628	44563	45427	44939	45080	44827	44745	45312	45551	98,132	
	7	45151	45501	45407	44305	44515	44782	44782	44361	45184	44228	44638	44804	97,432	
	8	44646	44436	44568	44176	44920	44732	44335	44781	44850	44389	44963	44711	97,042	
	9	44912	44082	45011	44762	44671	44101	44993	44176	44436	44244	44351	44175	96,753	
	10	44833	44771	44005	45101	44578	44402	44261	44678	44187	44155	44203	45178	96,832	
	11	44322	44602	44533	43969	43828	43807	43993	44010	44522	44389	44106	43668	95,998	
	12	43712	44151	43872	44030	44052	44507	44703	44059	43975	43641	43978	44455	95,887	
	13	44397	43940	44443	44524	43973	44336	43956	44204	44267	44631	44696	44573	96,395	
	14	44101	44471	44666	44254	44749	44450	44876	45459	45071	44758	45153	44563	97,234	
	15	45005	45151	44533	44283	44652	44719	44694	45062	44936	44942	44748	44975	97,439	
	16	44923	44946	44715	45390	45198	45347	44732	44631	44002	44650	44884	44118	97,409	
	17	45084	44754	44800	44967	44293	43912	44759	44623	45036	44616	44803	44839	97,219	
	18	44523	44920	44515	44095	44588	44840	45047	44842	44752	45029	45027	44950	97,335	
	19	45002	44446	44576	44626	44603	44285	44354	44738	45093	44074	44835	44349	96,946	
	20	44255	44641	44780	44651	44350	44885	44477	44556	44647	44296	45330	44320	96,984	
	21	45050	44532	44574	44255	45278	44080	44106	44765	44949	44273	44600	45293	97,086	
	22	44836	44734	44426	44495	44757	44812	44600	44782	44489	44312	44898	44949	97,147	
	23	44557	44357	44736	45161	44843	44171	45183	44761	44263	44593	44504	45002	97,155	
14	0	44712	44845	44274	44972	44529	44692	44697	44570	44329	44793	44687	44019	96,971	
	1	44796	44412	43880	44315	44830	45151	44982	44683	44834	44261	44665	44441	96,995	
	2	45078	44195	45020	44319	44587	44326	44377	44695	44714	44519	44304	44438	96,872	
	3	44494	44996	44657	44593	44059	44690	44160	44914	44630	44440	44874	44464	96,944	
	4	44771	44055	44745	44202	44480	44284	44287	44669	43982	44090	44412	44568	96,505	
	5	44867	45027	44301	44555	44500	44215	44617	44876	44296	44911	44311	44867	97,012	
	6	44549	44994	44565	44809	44129	44322	44372	44562	44371	44362	44413	44568	96,772	
	7	44247	44357	43994	44629	44595	44135	44407	43954	44075	44913	44323	44461	96,422	
	8	44311	44112	44221	44524	45465	44196	44398	43716	44772	44207	44261	44022	96,443	
	9	44248	45099	44285	43820	44224	43786	44152	44593	44420	44277	44442	43921	96,273	
	10	44408	43975	44711	44292	44320	43912	45101	45092	44135	44546	44444	44014	96,578	
	11	44721	44690	44299	45102	44754	44954	44789	44480	44526	44614	44204	44883	97,134	
	12	44881	44611	44403	44648	44746	44521	44739	44690	44735	44466	44218	44200	96,924	
	13	45289	44311	44468	44393	44532	44471	45158	44105	44571	44572	44506	44751	96,973	
	14	43872	44350	45344	44485	44165	44430	44149	44653	44708	44051	44788	44650	96,704	
	15	44542	44541	44327	44448	45016	44768	44545	44360	44732	44926	44056	44927	96,984	
	16	45036	44593	44953	44760	44591	44664	44489	45288	44948	43965	44263	44596	97,157	
	17	45084	44839	44365	44834	45288	44746	44721	45308	44402	44872	44506	44327	97,365	
	18	45076	44488	44168	44588	45200	45035	44610	44563	44692	44320	44305	44722	97,089	
	19	44163	44006	44342	45493	44431	44668	44834	44235	44602	45076	44449	44581	96,927	
	20	43641	44554	44973	44542	44656	44385	44468	44845	44844	44834	44417	44561	96,899	
	21	44172	44250	44242	44317	44302	44938	44448	44565	45001	44552	44097	44787	96,709	
	22	45228	44720	44925	45135	44691	44306	44244	44703	44516	44463	44750	44179	97,106	
	23	44516	44936	44391	44834	44604	44629	44787	45153	44747	44655	44855	44801	97,296	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	44373	44735	45075	44582	44601	44702	44496	43824	44823	44567	44788	44404	96,943
	1	44834	44251	44885	44836	44915	44954	44204	44392	44568	44442	44626	44510	97,025
	2	44829	45237	44010	44277	44545	44770	44234	44687	44406	45282	45473	44615	97,197
	3	44858	45019	45377	44254	45044	44791	44170	44762	45012	44864	44306	44066	97,226
	4	44186	44363	45596	44587	44227	44771	45031	44373	44538	44421	44311	44983	97,020
	5	44801	44743	45155	44492	44872	45230	45228	45040	44604	44572	44303	44304	97,375
	6	45061	44415	45350	44518	44778	45188	44869	44718	45151	44708	44920	44935	97,604
	7	44796	44186	45096	44532	44662	44644	44445	44485	44343	44833	45225	44548	97,094
	8	44577	44808	45112	44432	44897	44953	44391	44717	44637	44982	44987	45135	97,426
	9	45031	44780	45075	44794	45882	45062	45080	44396	44871	44488	45061	45769	97,908
	10	44735	44634	45033	45039	45245	45041	44813	44730	45212	44626	45057	45197	97,740
	11	45242	45035	45160	44867	45222	45173	45153	44806	45032	44891	44762	44940	97,907
	12	44789	45150	45131	44834	44632	44764	45202	44409	44959	44734	44692	45782	97,689
	13	45379	45015	44798	44993	44803	45141	44871	44623	44316	44898	45092	44927	97,648
	14	45109	44615	44788	44753	45024	44709	45333	44948	44605	45066	44527	45092	97,596
	15	44559	44833	44737	44993	45134	44889	44099	44112	44379	45123	44845	44525	97,172
	16	44623	44562	44759	44845	44846	44711	45017	44794	45413	45149	44826	45120	97,614
	17	44774	45539	45471	45241	44462	44311	44481	44427	44114	45153	44913	44651	97,410
	18	44589	44704	44619	44790	44918	45128	44845	44573	45048	45297	45049	44608	97,524
	19	44620	44673	45200	44893	44575	45113	44998	44853	44230	44721	44862	45376	97,514
	20	44485	44992	45374	44506	44952	45290	44919	44681	44943	44577	44497	44738	97,485
	21	44671	44726	44024	44554	44888	44260	44592	44612	44639	44733	45321	44584	97,059
	22	44756	45066	44399	44780	44973	44547	44310	44900	44241	45138	44570	44477	97,159
	23	45577	44996	45434	44221	44425	44773	44266	44929	45088	45346	44414	44862	97,553
16	0	45069	44141	43985	44783	44850	44760	44868	44020	45044	44892	44291	44561	96,995
	1	44160	44503	44132	44097	44302	44430	45290	44342	44417	44975	44380	44908	96,757
	2	44715	44710	45061	44463	45134	44926	44484	44447	44569	44345	44561	44249	97,070
	3	44517	44338	44347	45257	45101	43849	44470	44675	44914	44013	44947	44539	96,944
	4	44660	44897	45824	44770	44979	44468	44357	45029	44134	44854	44493	44970	97,391
	5	45069	44680	45077	44415	44721	44679	44374	44934	45170	44776	44732	44171	97,275
	6	44993	44653	44505	44239	44352	45068	44365	44170	44181	44743	44822	44704	96,913
	7	44941	44254	44296	44586	44588	44809	44360	44249	44782	45098	45066	44377	97,023
	8	44053	44350	44451	45125	44890	44366	44736	44490	44709	44711	44699	45017	97,058
	9	44132	44413	44963	45102	45578	44486	44198	44986	44677	45237	44867	45292	97,481
	10	44272	44302	44277	44912	44633	45047	45150	44887	44884	44804	45256	45457	97,472
	11	45532	45312	45453	45140	44612	44507	45002	44843	45579	45372	45516	45484	98,282
	12	45146	45041	45192	44972	45041	44879	45163	44837	44216	44967	44801	44593	97,647
	13	45418	44763	44749	45244	45072	44604	44462	44428	45109	45245	44824	45473	97,745
	14	44978	44242	44585	44609	45080	44910	44731	44772	44828	45123	44980	45103	97,482
	15	44205	44665	45289	44907	44442	45189	44517	44965	45156	44836	44434	44892	97,402
	16	45523	44578	44625	44511	44533	45282	44948	44939	44384	44349	44406	44447	97,226
	17	44772	44874	44294	45094	44140	44546	45063	44684	44836	44804	44384	44908	97,204
	18	44919	44770	44736	44257	44799	44848	44318	44165	44579	44530	44279	44528	96,900
	19	44192	44651	44783	44927	45029	44722	44864	44507	44562	44633	44674	44662	97,168
	20	44390	44152	44392	44825	44851	44740	44328	44417	44908	44959	44320	44635	96,934
	21	44285	44390	44324	44329	44537	44418	44286	44888	45100	44660	44448	44522	96,802
	22	43954	44295	44280	44851	44580	44778	44997	44801	45090	44118	44447	44666	96,923
	23	44962	44523	43804	44008	44362	44435	44789	43829	44888	43973	44195	44711	96,492

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	
17	0	44729	44916	44612	44582	44220	44699	44929	44532	44598	44086	44465	44772	96,977	
	1	44638	44582	43725	44792	44089	44717	44612	44414	44304	44762	44523	43833	96,585	
	2	44042	45023	45400	44371	44281	44139	44561	44797	44185	45110	44824	44624	97,014	
	3	44751	44214	44539	44892	44915	45020	45127	44514	44776	44167	44357	44605	97,108	
	4	44876	43997	45382	44966	44806	44831	44808	45014	44909	44555	44967	44108	97,352	
	5	44252	44489	44490	45222	44496	44803	45075	44768	44949	45535	44415	44446	97,301	
	6	44644	44971	45064	44687	44937	44720	45431	45394	45117	44701	44859	44910	97,753	
	7	45019	44849	44921	44313	44538	44091	44721	45060	44824	45152	44387	44869	97,266	
	8	44701	45181	45070	44717	45096	44835	44939	45429	44787	44603	44587	45221	97,705	
	9	45362	44353	45259	44899	44770	45323	44814	45052	45334	45225	45047	45151	97,963	
	10	44704	45071	45123	44804	45351	45101	45316	44993	45003	44957	44411	45093	97,842	
	11	44677	45253	44991	45911	45313	45297	44874	45343	44873	44606	45431	45114	98,161	
	12	45554	44947	45051	45034	45213	44985	45467	44977	44879	44923	44906	45128	98,049	
	13	45234	45079	44915	44861	44816	45018	45045	45538	45500	44573	45345	44756	97,979	
	14	45212	44721	45061	44942	45173	45272	45273	44893	44900	44721	44878	45900	98,027	
	15	45383	45352	45262	45034	45044	45240	45096	44747	44658	45108	44598	45549	98,050	
	16	44709	44247	44669	44625	44340	45397	44717	44453	45120	44179	44803	45559	97,279	
	17	44940	44654	44393	45736	44741	44731	44688	44564	44666	44881	44560	44520	97,325	
	18	44466	44325	44477	44843	44401	45218	44959	44825	44899	45112	45384	45286	97,528	
	19	44526	44341	44577	44870	44909	44768	44932	45107	44537	44435	44294	45006	97,185	
	20	44392	44694	44672	44346	44235	44356	44315	44777	44448	44400	44832	44390	96,742	
	21	44795	44272	44678	44645	44580	44273	44368	44437	44414	44547	44400	44881	96,821	
	22	44536	44734	44892	44353	44270	44417	44601	45155	44566	44499	44571	44797	97,021	
	23	44616	44550	44969	44663	44378	44070	44989	45160	44587	43977	45177	44984	97,153	
18	0	44424	44352	45381	44898	44389	44283	44425	44241	44338	44127	44332	44362	96,682	
	1	44605	44732	44774	44697	44134	43873	44876	44453	44694	44379	44394	44280	96,748	
	2	44317	44395	45633	44652	44614	45039	44345	44681	44410	44793	44595	44689	97,160	
	3	44972	44108	44264	44557	44517	44543	44492	44486	44726	44324	43980	44857	96,737	
	4	44381	44303	44559	45275	44640	45058	44478	44739	44653	44832	44636	44325	97,109	
	5	44867	44571	44979	44976	45175	44404	44917	44345	44956	45134	44468	45096	97,473	
	6	44337	45261	44972	44692	44777	45133	44938	45018	45173	44892	45178	44954	97,733	
	7	44606	44319	44545	45216	44885	45204	44416	44471	44457	45816	45535	44737	97,531	
	8	44871	45559	45218	44888	45252	44335	44786	44893	45737	45259	44558	45007	97,922	
	9	45021	44922	45202	44753	45018	45475	45619	45114	44875	45139	45655	44996	98,180	
	10	45148	45498	45722	45192	45137	45463	45139	45074	45140	44347	45753	45284	98,381	
	11	45288	45399	45138	45454	45622	45102	44907	45294	45430	44938	45012	45318	98,382	
	12	44739	45231	45524	44589	45455	45682	45555	45875	45530	44855	45235	45563	98,550	
	13	44845	45221	46269	45380	45156	45384	44953	44936	45161	45135	45916	46585	98,751	
	14	45167	44797	44840	45508	45660	45286	45512	44892	44716	45020	45110	45043	98,136	
	15	45564	45673	44848	44580	45844	44862	44664	44795	44657	45520	44983	44662	97,974	
	16	44732	45398	44716	44742	44905	44571	45151	45763	45057	45676	44762	45156	97,970	
	17	44596	44952	44946	45000	45307	45086	45099	45512	45064	44332	44727	44910	97,771	
	18	45361	44393	45089	44795	44402	45135	44861	45065	45501	45105	44748	45293	97,810	
	19	44844	45104	44975	44905	44639	44925	44974	44779	44561	44026	44602	44638	97,308	
	20	44943	45249	45045	44933	44646	44867	45127	44233	44751	45319	44402	44928	97,573	
	21	44798	44611	44953	45229	44574	44447	44518	45223	44648	45541	45044	45096	97,617	
	22	44775	44443	44305	44486	44845	44529	44462	44704	45125	44754	44864	44385	97,072	
	23	43986	44482	44526	44945	44963	44409	44097	45150	44651	44256	44835	44349	96,886	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	
19	0	44037	44122	43846	44384	44826	44687	44180	44764	44694	44829	44778	45113	96,815	
	1	44764	44584	44869	44312	44502	44848	44401	44553	44817	44698	44733	44087	96,980	
	2	44885	44871	44514	44303	44484	44191	45299	45341	45201	45038	44890	45387	97,567	
	3	45498	44465	44585	45076	44396	45018	44860	44753	45231	44772	44615	45385	97,612	
	4	44949	44717	45119	44648	45195	45266	45224	45176	45040	45152	44891	44352	97,807	
	5	45248	44254	45454	45094	45616	44987	45037	45386	44975	44647	45376	44942	98,040	
	6	44893	44697	45100	45415	44815	45334	45110	45303	44934	44965	44901	45500	98,031	
	7	44533	44958	45031	44337	45393	44680	45594	45615	45157	44882	44698	45268	97,883	
	8	45049	45171	44753	44698	45145	44690	45909	44729	45403	44840	45664	45314	98,103	
	9	44725	45203	45121	45479	45014	45025	45387	45315	44949	45183	45180	45409	98,216	
	10	45442	45148	45136	44785	44871	45490	44691	45307	45313	44604	45294	44883	98,030	
	11	45177	45195	45830	45450	45584	45039	45213	45673	45485	45382	45502	44874	98,653	
	12	45159	44924	44789	45606	45273	45254	45174	45244	45113	45336	45775	45231	98,377	
	13	45315	46019	45568	45223	44952	45186	44994	45244	45536	45231	45112	44993	98,467	
	14	45045	44933	45379	45466	44972	45122	45158	45157	44923	44899	44684	44892	97,970	
	15	45643	45399	44978	45019	45356	45399	45320	44790	44972	44819	44975	44604	98,086	
	16	44869	45501	44814	44834	45253	44558	45000	45283	45367	45338	44435	45072	97,914	
	17	44717	45409	44680	45048	45090	45116	44763	45099	44901	44797	45025	45418	97,867	
	18	44667	44860	45169	44521	44680	45297	44787	44885	45234	45013	45171	44730	97,677	
	19	45226	44618	44538	45092	45132	44924	44823	45212	44942	45109	44376	44663	97,612	
	20	45117	44564	44381	45091	45168	45329	44774	44960	45031	44371	44559	44822	97,524	
	21	44742	44698	44833	44956	45020	44242	44528	44327	45009	44105	45036	44997	97,220	
	22	44892	44546	44523	44316	44422	44331	44503	45199	44323	45250	44650	45069	97,135	
	23	44206	45185	44500	44212	45051	44777	44773	44643	45111	44872	44517	44941	97,274	
20	0	44269	44592	44347	44975	45094	45255	45085	44483	44910	44994	44446	44852	97,365	
	1	45049	45115	44554	44466	44431	44340	44761	45235	45119	44831	45175	45512	97,600	
	2	45248	45078	44355	44615	44404	44865	45278	45260	44809	44784	44590	44916	97,530	
	3	44976	45345	45059	44201	44855	44704	44586	45131	44901	45114	44970	44963	97,639	
	4	44734	45567	45043	45145	45001	45388	45267	44827	45123	45282	44991	44627	98,036	
	5	44719	44805	44792	44620	44835	44910	45380	45113	45183	45133	44858	44948	97,728	
	6	45609	44216	44612	44397	44602	44373	44709	44816	44825	45454	45406	45357	97,561	
	7	44632	44413	44975	44852	45698	44529	45449	45577	45378	45827	45047	44873	98,082	
	8	44814	45156	45340	44948	45052	45287	44930	45404	44944	44896	45342	44838	98,029	
	9	45466	45136	45495	45105	44865	45644	44943	45189	45465	45399	45490	45675	98,558	
	10	45269	45260	45038	45966	45622	45838	45592	45188	45592	45064	45666	44693	98,723	
	11	45508	45549	44744	44613	45187	45069	44779	45824	45373	45086	45860	45110	98,345	
	12	45308	45166	45211	44750	44992	45423	45336	45175	44941	45445	45523	44624	98,199	
	13	45393	44618	45261	44635	44906	45169	44997	45326	44852	45120	45392	45044	97,985	
	14	44682	45718	44944	44929	44924	44868	44826	44700	44920	45161	44528	44778	97,670	
	15	44937	45011	44511	44931	44783	45366	44409	45126	44869	44678	44419	45144	97,527	
	16	44630	45014	45182	45132	44863	44623	45019	44474	44952	44597	44903	44681	97,506	
	17	44783	45028	44618	44470	45224	44499	44884	44919	45532	44909	44875	44481	97,533	
	18	44555	44682	44691	45031	44345	44946	44799	44804	45249	44867	44716	44863	97,411	
	19	44769	45427	45218	45068	45140	44470	44644	44203	44862	44457	44836	43752	97,285	
	20	44570	44176	45159	44053	44564	45010	44700	44319	45061	45195	44941	44136	97,110	
	21	44270	45160	44340	45150	44899	45988	45152	44935	45055	45064	45314	44727	97,865	
	22	44856	44883	45198	43922	45029	44578	45230	44775	44871	44772	44514	45054	97,436	
	23	44411	45256	44831	44989	45419	45379	45017	44318	44667	45511	45156	45272	97,897	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	
21	0	44879	45323	44700	45089	45232	45458	44684	44935	44610	44568	45008	45303	97,816	
	1	44814	44949	44892	45019	44398	45287	44708	45112	44869	45149	45582	45005	97,816	
	2	44969	44975	45049	44494	45204	45239	44815	44945	45397	44794	44776	44836	97,764	
	3	44861	45211	44425	44594	44800	44730	45103	44364	44744	45456	44869	45353	97,585	
	4	44756	45039	44405	44634	44896	44241	44139	44759	44206	44286	44892	45554	97,096	
	5	45307	45472	44542	44894	45154	44829	45035	44483	44811	45148	44214	44502	97,564	
	6	44904	44249	44785	44763	44841	44699	44831	44907	44576	45084	44749	44550	97,301	
	7	45313	45467	45005	45029	45182	44956	44545	44527	44869	45017	45123	45626	97,975	
	8	45542	44409	44549	44893	44643	44816	45143	45000	44481	45349	45273	44576	97,616	
	9	44652	45246	44617	45258	45278	44927	45170	45368	44802	45117	44869	44628	97,843	
	10	45347	45060	44688	45020	44778	45480	45349	44222	45292	45796	45255	45332	98,149	
	11	44800	44599	44846	45347	45376	44964	45407	44778	45004	45344	44878	45399	97,990	
	12	45645	45054	45582	44427	45551	45392	44988	45199	45308	45360	45911	45164	98,505	
	13	45313	45208	45363	44769	45327	45411	45891	45775	45267	45169	45196	45652	98,642	
	14	44871	45160	44818	44775	45544	45161	45023	45661	45472	44898	45303	45895	98,323	
	15	45236	45128	45095	45387	45881	45294	45343	45307	45223	45568	45063	44981	98,491	
	16	45483	45296	45355	45472	45099	44757	44952	45716	45078	44859	45206	45441	98,348	
	17	45190	44839	45003	45384	45444	45359	45343	44802	45025	44839	45514	45281	98,222	
	18	45043	44809	45266	45374	44745	45169	45270	44704	45017	45228	45495	45036	98,065	
	19	44935	45762	45698	45565	45306	45089	44832	45209	44995	45203	45228	44784	98,328	
	20	44746	44983	45280	44604	45304	45679	45261	45044	45313	44925	44683	44933	97,992	
	21	45559	45565	45678	45021	45065	45188	44708	45093	44967	45070	45562	44782	98,265	
	22	45533	44874	45018	44505	45288	45171	45292	45108	44904	45051	45363	45007	98,057	
	23	44812	45279	44996	44862	44790	45193	44910	45165	45170	45440	45004	44559	97,888	
22	0	45062	44879	44830	45030	44499	45129	44859	45163	44974	44558	44454	44612	97,501	
	1	44780	45114	45049	44990	45169	44583	45261	44115	45464	44438	44497	44818	97,543	
	2	44631	44023	44958	45519	44873	44527	44471	44455	45008	44740	44442	44798	97,212	
	3	45287	44437	45404	45010	44846	44717	44703	45196	44983	45102	44636	45221	97,773	
	4	44778	44610	44971	44811	45633	44818	45029	44605	45093	44839	45283	44938	97,748	
	5	44969	44840	44515	45233	44666	44627	44492	45400	45330	44962	45048	45110	97,709	
	6	45423	45041	45225	44927	44921	44940	45007	44951	44128	44773	44404	45484	97,716	
	7	45086	45490	44527	45418	45145	45164	45417	45088	45033	45358	44522	45196	98,117	
	8	44544	45119	45426	44849	44989	45346	45161	44919	44824	45467	45053	44883	97,960	
	9	44712	45053	45451	45095	45787	45363	45240	45558	44952	45510	45061	45277	98,410	
	10	44938	45225	45081	44962	44224	45608	45228	44586	45635	46106	45161	45038	98,181	
	11	45279	44924	44904	45765	45140	45402	45387	45868	44901	45245	45217	45585	98,511	
	12	45499	45249	45165	45047	45302	44869	44995	45396	45977	45030	45459	45260	98,445	
	13	45432	45036	45061	45049	45006	45116	44898	45014	44606	44431	45087	45390	97,878	
	14	45105	45125	45252	45198	45036	44604	44732	44772	45452	44743	44914	44908	97,827	
	15	45192	44795	44954	45597	45598	44732	45095	45106	45201	45071	45371	45710	98,295	
	16	45604	45201	44845	44891	45491	44924	44883	45439	45046	45992	44508	45563	98,288	
	17	45723	45790	44927	45213	45246	45115	45416	45094	45999	44785	45075	44848	98,441	
	18	45189	45242	45319	45361	45335	44560	45269	45629	44744	45047	44657	44884	98,080	
	19	45394	45050	44902	44471	45365	45075	45307	44975	44715	44905	44435	45387	97,852	
	20	44660	45042	45497	44808	44835	44640	44745	45356	44924	45018	44917	45055	97,764	
	21	44723	44899	45398	45379	45115	44564	44699	45060	44869	44724	44584	45043	97,685	
	22	44632	45705	45018	44623	44534	45270	44959	44378	44370	45059	44824	45153	97,589	
	23	44262	44580	45091	44776	44662	44863	44517	44914	44938	44883	44806	45311	97,421	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	45203	44759	44561	45557	44530	45317	45002	44980	44876	45477	45217	45284	97,992	
	1	45031	45151	45078	44828	45099	44848	44978	44997	44845	45317	44850	44422	97,755	
	2	45035	44816	44827	44818	45533	45665	45825	44650	45023	45078	45219	45675	98,248	
	3	45255	44542	45475	44726	45058	44851	45176	44085	45043	44833	45890	45194	97,879	
	4	44764	45178	44833	44432	44796	45597	44847	44957	45020	45457	44769	44649	97,729	
	5	45575	45468	44523	45049	44783	45165	44644	44826	45288	44866	45121	44989	97,910	
	6	45943	45093	45276	45259	45833	45127	45212	45221	45018	44798	45146	44732	98,338	
	7	45764	45521	46192	44961	45726	45351	45118	44995	45693	45302	45823	45842	98,995	
	8	45537	46385	45619	45160	45900	45155	46158	45308	45446	45447	45178	45417	99,072	
	9	45806	45588	45127	45448	45384	45360	45878	45418	45234	45886	46004	44875	98,944	
	10	45956	45640	45174	45408	45356	45338	45456	45222	45020	46003	45111	45652	98,823	
	11	45393	45388	45169	45247	45963	45218	44976	45568	45298	44933	44993	45342	98,488	
	12	45848	44804	45391	45866	45277	44651	45069	45444	45458	45755	45086	45830	98,668	
	13	45106	45805	45730	45566	45384	45036	45335	45871	45865	45188	45206	45260	98,826	
	14	45746	45782	45293	44891	45236	44761	45672	45706	46093	45270	45320	45244	98,765	
	15	45611	45615	45172	45255	44987	45284	45332	45433	45413	45104	44861	45212	98,450	
	16	45760	45604	45102	44932	45278	45177	45492	45051	45152	45529	45067	45178	98,459	
	17	44556	45355	45069	45574	45002	44985	45349	45034	45049	45600	45759	45882	98,439	
	18	45264	45441	45125	44812	45313	45692	45785	45484	44943	44931	45407	44874	98,413	
	19	45194	44929	44661	45501	45163	44693	45135	45220	44807	45332	45794	45188	98,148	
	20	45284	45394	45599	45143	45599	45257	45008	45421	45697	45028	45222	45728	98,649	
	21	44872	45840	45029	45045	44816	44863	45015	45122	45549	45277	45131	45034	98,144	
	22	44889	45347	45009	44505	45562	45052	45776	45279	45254	44932	45404	45107	98,239	
	23	45432	44751	44778	45123	45541	44580	44936	45022	44592	44541	44704	44875	97,651	
24	0	44801	44801	45350	45243	45127	45311	45314	45608	44830	45677	45342	44992	98,286	
	1	44917	44730	44875	44867	45277	45630	44784	45612	44918	44599	44814	44732	97,811	
	2	45051	45368	44834	45203	44301	45222	44448	44712	46018	44703	45977	45527	98,103	
	3	45024	44882	45115	45289	45356	45318	44943	45479	45716	46140	44793	45072	98,423	
	4	45555	45635	44883	45373	45113	44909	45473	45490	44920	45034	45427	44932	98,353	
	5	45146	45463	45616	45387	45514	44782	44981	45487	45142	44918	45318	45403	98,428	
	6	45089	45504	45076	45072	45225	45033	44760	44946	45612	45194	45321	44874	98,165	
	7	44395	45460	44517	44386	45224	45523	45123	45338	45310	45629	44836	45310	98,047	
	8	44950	44988	45350	45687	45274	44842	44632	45366	45062	44994	45274	45246	98,158	
	9	44758	44842	45222	45108	45013	45228	44824	45689	45698	45712	45736	45617	98,481	
	10	45729	45494	45431	45025	45351	45081	45221	45138	45663	45127	45392	45001	98,517	
	11	45145	45673	45721	44740	45658	44442	45482	45550	45163	46389	45118	45453	98,678	
	12	44986	45466	45028	45132	45706	45513	45376	45216	45150	45125	44947	45301	98,390	
	13	44998	45592	45350	45297	45108	45554	45248	45231	45407	45014	46420	44977	98,616	
	14	45591	44977	44872	45553	45847	45656	45738	44859	45390	45106	45288	45326	98,618	
	15	45023	45155	44956	45223	45191	45326	45869	45046	45074	45756	45449	45138	98,436	
	16	45691	44822	45346	45726	45296	45247	45184	44626	45230	45642	45915	45302	98,585	
	17	45005	45451	45476	45133	44713	45608	45229	44889	45429	45350	44824	45344	98,300	
	18	45164	45079	45129	44837	45614	45061	44653	45212	44742	45530	44426	45061	97,948	
	19	44536	44950	45802	44879	45325	45757	44872	44661	44859	45483	45147	45552	98,187	
	20	45585	44870	45303	45337	44673	45024	44947	44987	44880	45141	45409	44873	98,042	
	21	45488	44591	44789	45443	44603	45343	45322	44906	45332	44793	45070	45317	98,036	
	22	45541	45337	45653	45524	45782	45083	44475	45453	45566	45072	45190	45248	98,567	
	23	44660	44423	44962	44993	44883	44566	44783	45313	44890	44831	45016	45239	97,595	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	45180	44933	45930	44603	44712	45136	44639	44767	44947	45398	45367	45016	97,964	
	1	45080	45303	44596	45622	45282	45360	44901	44439	45168	44746	44718	45036	97,902	
	2	45152	45669	45557	44931	45675	45186	45495	45465	45484	45373	44473	45300	98,537	
	3	45831	45254	45586	45297	44469	45246	44496	44931	45545	44914	44398	45545	98,130	
	4	44864	45472	45022	44763	44928	44785	44357	45300	45002	45648	45865	44884	98,017	
	5	45064	45338	45265	45054	44868	45023	44643	45318	44695	45180	45018	44694	97,885	
	6	44510	45332	45305	44853	45085	45190	45007	44990	45646	44719	45348	45010	98,036	
	7	45390	44934	45006	44622	45192	44577	45662	44870	45354	45575	45193	45285	98,157	
	8	44804	45041	45400	45390	44961	44376	45648	45152	45779	45515	45270	45417	98,355	
	9	45423	45194	45408	45549	45087	45070	45548	44771	45210	45250	44930	44847	98,270	
	10	45061	45710	45439	45264	45416	45192	45125	45049	45014	45530	45383	45559	98,534	
	11	45476	45357	45093	45223	45946	45206	46052	45739	45042	45455	45584	45228	98,834	
	12	44714	45777	46084	45084	45612	44980	44977	45108	45527	44961	45740	45288	98,554	
	13	45119	45894	45232	45267	45412	44985	45053	44989	45601	45358	45526	44844	98,450	
	14	44927	45028	45417	45621	45095	44988	45015	45451	44827	45356	45953	45154	98,370	
	15	44608	45258	45459	44913	44858	44964	44515	44928	45232	45496	45061	45038	97,915	
	16	45347	45240	45198	45093	45192	44714	45080	45458	45587	45497	45368	44687	98,302	
	17	45452	45007	44929	44572	44818	45336	44807	44910	44831	45770	45024	44799	97,902	
	18	44524	44751	45131	44940	45072	45485	44507	45219	45203	44616	44223	45034	97,621	
	19	45468	45274	45111	44998	44637	45019	44788	44823	45146	44729	45236	45050	97,906	
	20	44854	44859	44746	45020	45175	45578	45092	44747	44343	45300	44851	45525	97,872	
	21	45174	44909	44877	44841	44511	44389	45143	44881	45238	45243	44526	45067	97,638	
	22	44665	45026	44878	45077	45004	44847	44894	45088	45466	45871	44804	44682	97,911	
	23	44735	45081	44879	44682	44732	44777	44713	44706	45090	45842	45409	45331	97,852	
26	0	44647	44884	44390	45157	45130	45727	45238	45264	45557	44417	45547	45505	98,115	
	1	44713	45098	45114	44387	45096	45066	44898	45288	44986	45352	44955	45115	97,868	
	2	44629	45334	44923	45283	45708	44863	44756	44961	45131	44683	44653	45798	97,987	
	3	45166	44930	44872	45153	45002	44483	45352	45639	44694	45363	45192	45724	98,140	
	4	44958	45093	45742	44863	45253	44738	45295	45339	45537	44996	45312	45277	98,291	
	5	44979	45300	44870	44763	44948	45701	44985	44313	45264	45434	45118	45274	98,028	
	6	45211	46148	45435	45289	45573	45014	44804	45079	45146	45422	44913	45314	98,463	
	7	45244	45325	45277	45854	45986	45543	44571	45622	44787	44870	45339	44814	98,441	
	8	45382	44894	45480	45341	44875	44897	44820	45485	45113	45214	45600	45432	98,314	
	9	45394	44717	45484	45406	45173	45255	44735	44935	45101	45295	45493	45484	98,303	
	10	45330	45143	45092	45432	45251	44946	45047	46144	45654	45632	45090	45251	98,582	
	11	44970	45575	45216	45771	45553	45096	44613	44956	45437	45623	45292	45665	98,538	
	12	45561	45667	45446	45604	45519	45369	45053	45051	45208	45260	45174	45716	98,694	
	13	44898	45165	45702	44960	44809	45005	45840	45209	45572	45075	44717	45512	98,303	
	14	45381	45453	45390	45310	45932	45051	44378	45411	45251	45008	45629	45365	98,501	
	15	45084	45293	44968	45308	45538	44641	45327	45381	45695	45546	45300	45865	98,571	
	16	45234	45104	44862	44895	45094	44958	45731	44950	45366	44776	44701	45321	98,035	
	17	45137	45304	45167	45279	44701	45266	44925	45532	44577	45697	45173	44360	98,058	
	18	44748	45175	44403	45008	44454	45271	45119	44628	45257	44749	44443	45053	97,549	
	19	44795	44193	44624	45559	44832	44172	44567	45089	44372	44738	44746	45157	97,284	
	20	45261	45125	44335	44777	45202	45303	44966	44581	44989	45388	45258	44946	97,880	
	21	45167	44820	45118	44921	45501	45329	45151	44293	44733	44538	44840	44606	97,678	
	22	44791	44899	44783	44800	45329	45469	45141	45302	45055	44870	45191	44935	97,958	
	23	45048	44895	44847	45141	43985	44759	45392	45394	45250	44699	44530	44225	97,523	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	45060	44705	45621	44652	44811	45003	44495	45147	44433	44977	44651	44661	97,521	
	1	45310	44913	44658	44995	44736	44757	45330	44859	44551	44286	44840	44589	97,461	
	2	45059	45107	44961	44850	44628	44535	44714	44731	45114	45269	45013	44918	97,656	
	3	44690	45244	44337	44299	44938	44443	44742	45108	44612	44553	45049	45293	97,368	
	4	44665	44903	44753	45071	44761	44396	44966	44557	45582	44641	44442	44681	97,388	
	5	44616	44903	44837	45578	45671	44923	45021	44761	44650	45536	44871	44862	97,897	
	6	44891	45643	44638	46097	45463	44612	44559	44831	44317	44353	44558	44955	97,659	
	7	45114	44859	44962	45151	45469	45150	45366	45420	45156	44445	45234	45248	98,141	
	8	44297	44991	45353	45579	45005	44878	45215	45034	45547	44588	45255	45208	98,028	
	9	45639	44861	45568	44458	44580	44842	45026	45601	45258	44951	45125	44887	98,000	
	10	45328	45265	45049	45329	45036	45046	44851	44841	44673	45372	45756	45307	98,192	
	11	44889	45188	44847	45159	45149	45567	45234	45376	44948	45170	45295	44997	98,186	
	12	44602	44736	45847	45632	45460	45251	44650	45226	44932	45427	45340	45418	98,313	
	13	45460	45400	45225	44936	45542	45283	44690	45696	44983	45999	45052	44868	98,424	
	14	44804	44575	45866	44937	45205	45328	44964	45691	46205	45258	46000	44960	98,543	
	15	44843	45222	45273	44735	45289	45605	44959	45474	45561	45032	45449	45201	98,334	
	16	44711	45186	44941	45075	45207	45039	44727	45004	45027	44916	44944	45381	97,884	
	17	44470	45196	44815	44910	45133	44783	45155	44415	45369	45412	45141	45245	97,863	
	18	45349	45178	45361	45068	45302	45297	44780	45478	45285	45558	45285	44804	98,353	
	19	44788	44950	44898	45323	45160	45092	45071	44635	45048	45260	45031	44757	97,858	
	20	45384	45413	44625	44827	44677	45281	45237	45534	44766	44780	44548	45366	97,935	
	21	45316	44592	44662	44915	45196	45339	44790	44403	45196	45539	44626	45305	97,834	
	22	44839	45092	45338	45542	45353	45155	45242	45599	45098	45232	45126	44817	98,296	
	23	44810	44666	45065	45232	44979	44296	44931	45430	44900	44672	45679	44951	97,785	
28	0	44849	44920	44711	44823	45194	45030	44869	44742	45123	45552	44741	45320	97,831	
	1	44440	45131	45164	45131	44660	44907	44623	44530	45239	44470	45524	44890	97,622	
	2	45033	44470	45058	45336	45069	44825	44837	45327	45221	45672	45118	45476	98,117	
	3	45287	44724	44815	44439	45659	45328	44936	45345	45333	44700	45444	45341	98,100	
	4	45102	45066	45248	45049	45103	44541	44878	45177	44690	45878	44528	45379	97,971	
	5	45044	45324	44762	44726	45178	44675	45630	44964	45641	44966	45113	44594	97,967	
	6	45373	45186	44991	45231	45108	44997	45037	44613	45646	45149	45737	44875	98,208	
	7	44981	44966	45214	45434	45648	44617	45966	45716	45153	44978	45143	45314	98,423	
	8	45217	45086	45917	45545	44556	45374	45581	45644	45641	45360	45368	45906	98,797	
	9	45015	45130	45256	44720	45212	45417	44782	44905	44774	45344	44857	45324	97,989	
	10	45433	45061	45324	45437	45683	45489	45015	45229	45535	45184	45062	45658	98,600	
	11	45133	44919	45174	45400	45679	45673	46040	45436	45287	45230	45724	45655	98,825	
	12	45219	45409	45862	45833	45765	45723	45214	45422	45125	45545	45061	44834	98,764	
	13	45913	45433	45895	44889	45243	45535	45457	46035	45202	45584	45947	45334	99,028	
	14	44770	45346	45605	45236	45787	45494	45074	45025	45799	45363	46091	45370	98,754	
	15	45635	46197	45307	45355	45764	45609	45371	45685	44996	45285	45032	45214	98,843	
	16	44689	45787	44820	45647	45087	45622	45875	45677	45731	45601	45476	45391	98,834	
	17	45094	45287	46072	45025	45412	45988	44926	45240	45312	44682	45995	45927	98,754	
	18	45412	45473	45528	45067	46037	45611	45691	45126	45106	45588	45041	45461	98,787	
	19	45410	45690	45042	45434	45324	45042	44445	44944	45113	45749	45094	45002	98,271	
	20	45675	44832	44964	45375	46145	45035	45411	44995	45168	45081	45795	45345	98,548	
	21	44945	45327	45130	45625	45433	45256	45682	45329	45259	44499	45379	45677	98,497	
	22	45858	44958	45106	44548	44998	44896	45302	44596	45025	45488	44984	45518	98,087	
	23	45438	45244	45692	45146	44860	45512	45164	45739	45799	44759	44911	44401	98,338	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	
29	0	45050	44683	45471	45011	45214	44918	45352	45692	45451	45515	44825	44890	98,229	
	1	45105	44946	44483	45942	45053	45369	45143	44972	45238	45063	45495	45214	98,222	
	2	45037	45214	44659	45140	45170	45282	45453	45445	45350	45422	45302	45441	98,384	
	3	44673	45528	45787	45110	45218	44945	44892	45562	44797	45238	45199	45813	98,356	
	4	45673	45644	45586	45457	45257	45693	45291	45610	45027	45692	45685	45142	98,899	
	5	45233	45613	45160	44858	45445	46257	45523	45079	45095	45647	45150	44899	98,573	
	6	45611	45464	45466	44727	45277	45213	44947	45666	45467	44919	45297	45342	98,471	
	7	45386	45546	45132	45522	45776	45523	45434	45304	45141	45371	45372	45694	98,798	
	8	45606	45194	45518	45698	45490	45507	45534	45627	45862	45730	45053	45481	98,997	
	9	45101	45388	45001	45702	44914	45453	45600	45824	45637	46159	45167	45562	98,854	
	10	45577	45414	44961	45533	45245	45487	46047	45223	45579	45203	45021	45386	98,703	
	11	46472	45962	45619	45416	45509	45053	45641	45568	45487	45798	45080	45761	99,190	
	12	45112	45027	45693	45455	45283	45681	45660	45423	45957	45878	45468	45896	99,039	
	13	45299	45534	44819	45246	45917	45913	45931	45350	45079	45296	45844	45421	98,879	
	14	45734	45614	45643	46356	45450	45874	45719	45828	45482	45416	44814	45933	99,280	
	15	45440	45505	45422	45360	45665	46367	45424	45444	46063	45630	45627	45837	99,267	
	16	45202	45519	45274	45209	45434	45523	45372	45522	45335	45620	45614	45643	98,810	
	17	45652	45897	45234	45744	45078	44997	45138	45668	45913	45860	45975	45474	99,057	
	18	45216	45241	45822	45504	45713	45354	45576	45699	45485	45172	46099	45284	98,973	
	19	45804	45666	45207	46213	45142	45626	45667	45662	45124	45325	45433	45609	99,030	
	20	45332	45533	45362	46213	45248	44709	45508	45492	45056	45109	45602	45093	98,627	
	21	45988	45151	45580	45601	45752	45086	44917	45017	45529	45329	45596	44801	98,643	
	22	45521	45641	45969	45027	45798	45705	45069	45538	45568	45430	45750	45024	98,950	
	23	45685	45647	45734	45507	45905	45282	44574	44738	46219	45321	45527	45139	98,811	
30	0	45414	44946	45277	45355	46041	45344	45298	45112	44958	45546	45147	45438	98,551	
	1	45475	45304	45472	45625	45120	45080	45072	45289	45769	45342	45166	44674	98,470	
	2	44419	44834	45699	45287	45528	45242	45433	45013	45185	45038	44944	45515	98,243	
	3	45089	45394	44931	45484	46069	45504	45436	45217	45646	45410	44852	45463	98,670	
	4	45447	45926	45094	45279	45792	45512	45524	45632	44955	45701	46044	45378	98,994	
	5	45755	45641	45144	45868	45386	44937	45284	45592	45513	44836	45494	45204	98,699	
	6	45721	45235	45485	45332	45766	45568	46105	45326	45528	45230	45987	45637	99,110	
	7	44778	45349	45500	45518	44928	45282	45429	45567	45661	45369	45967	45797	98,788	
	8	45398	45712	45996	45574	45322	46098	45940	45943	46340	45699	45984	45341	99,550	
	9	45395	45719	45914	45508	46232	45443	45997	45220	45993	45113	44907	45624	99,136	
	10	45768	45668	45824	45303	45626	45600	44920	46369	45579	46033	45795	44973	99,207	
	11	45139	45532	45761	45056	45465	45413	45599	45740	45979	45163	45517	45971	99,004	
	12	45681	45424	45409	45574	45957	45742	45530	46063	45702	45713	45905	46071	99,445	
	13	45770	46454	45312	45763	45512	45572	45910	45901	45382	45252	45427	45826	99,320	
	14	45351	46059	44980	45794	45414	45223	45757	45393	45994	45372	45677	45394	99,017	
	15	45895	45229	45656	46191	45882	45462	45474	46006	45832	45375	45688	46096	99,450	
	16	45178	45273	45232	46151	45542	45151	45541	45139	45952	45748	45072	45554	98,866	
	17	45761	45947	44928	45060	45553	46012	45427	45562	44971	45228	45584	45853	98,922	
	18	45372	45281	45344	45545	45218	45920	45099	45565	45695	45888	45628	46245	99,087	
	19	45653	45343	45595	45893	46028	45243	45197	45548	45630	45371	45616	45676	99,087	
	20	46308	45938	44990	46014	46025	46268	45310	45951	45857	46158	45219	45393	99,565	
	21	45930	45415	45404	45521	45342	45144	45104	45720	44796	45725	45422	45762	98,814	
	22	45650	45246	46306	44709	45337	45707	45382	45508	44940	44735	45736	45268	98,675	
	23	44869	45948	45249	45347	45447	44704	45280	45808	45467	45347	45210	45445	98,603	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – July 2015											20 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	
31	0	45480	44829	45629	45673	45289	45610	45331	45880	45504	45113	44755	45697	98,720	
	1	45714	45936	45770	45176	45648	45465	44826	45593	45478	45065	45370	45472	98,855	
	2	46238	45505	44852	45198	45763	45500	45517	45032	45362	45714	45519	45016	98,801	
	3	45259	45635	45442	45690	45145	45316	45698	45183	45038	44999	45375	45557	98,642	
	4	46295	45560	45464	45721	45367	45179	45344	45412	45637	45216	45041	45113	98,825	
	5	45500	45691	44686	45584	44881	45508	45240	45684	44869	45335	45408	45425	98,546	
	6	45738	45430	44771	45500	45660	45641	44953	44691	45182	45219	45267	45926	98,577	
	7	45438	45564	45712	45577	45260	45729	45597	45433	45586	45677	45552	45308	99,022	
	8	44644	45660	45593	45871	45485	45412	45035	45600	45697	45392	45649	45693	98,895	
	9	45676	45239	45173	45577	45690	45649	45705	45877	45458	45449	45466	45546	99,034	
	10	45258	45543	45524	45637	44951	45568	45467	44877	45632	45321	45136	45892	98,727	
	11	44818	45716	45287	45088	45792	45123	45888	45481	45559	45286	45735	45501	98,811	
	12	45514	45773	45462	45104	45540	45248	45397	45167	45630	45376	44687	45528	98,658	
	13	45410	44709	45123	44998	45345	45210	45512	45117	45581	45848	45931	45290	98,594	
	14	45476	45594	45952	45019	44996	45066	45106	44689	45200	44787	45220	45063	98,248	
	15	45410	45085	45527	45275	45178	45238	45135	44963	45076	45631	45278	45228	98,404	
	16	45029	45520	45987	44758	44821	45499	45409	45523	45471	45320	45221	45348	98,564	
	17	45603	45410	45846	44729	44820	45288	45772	45544	45565	45630	45124	44498	98,550	
	18	45059	45049	45551	45210	44741	45306	45305	45234	45303	44820	45421	44649	98,154	
	19	45474	45072	45598	45098	45470	44706	44949	44969	45352	45111	45107	45584	98,307	
	20	45070	45358	44911	45670	45194	44738	44785	45214	44905	44972	44981	45118	98,022	
	21	45098	45640	44534	44855	44845	44995	45172	45419	44744	44755	45607	45872	98,134	
	22	44981	45107	44767	45793	45081	45203	45370	45452	45190	45367	45443	45557	98,456	
	23	45201	45440	44989	45177	45270	45066	45951	45154	45594	45688	45156	44482	98,430	

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

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	1018,19	1018,20	1018,22	1018,21	1018,18	1018,16	1018,14	1018,14	1018,13	1018,11	1018,10	1018,10	1018,15
	1	1018,07	1018,02	1018,00	1017,98	1017,97	1017,97	1017,97	1017,95	1017,93	1017,92	1017,91	1017,91	1017,97
	2	1017,92	1017,94	1017,94	1017,94	1017,95	1017,97	1018,01	1018,02	1018,03	1018,02	1018,03	1018,05	1017,98
	3	1018,07	1018,08	1018,11	1018,14	1018,18	1018,20	1018,20	1018,21	1018,22	1018,23	1018,25	1018,28	1018,18
	4	1018,31	1018,33	1018,37	1018,44	1018,49	1018,51	1018,54	1018,56	1018,56	1018,57	1018,58	1018,59	1018,49
	5	1018,62	1018,64	1018,66	1018,68	1018,68	1018,71	1018,77	1018,80	1018,82	1018,83	1018,81	1018,78	1018,73
	6	1018,77	1018,76	1018,74	1018,71	1018,70	1018,71	1018,74	1018,76	1018,77	1018,78	1018,77	1018,74	1018,74
	7	1018,74	1018,74	1018,73	1018,74	1018,75	1018,73	1018,70	1018,69	1018,69	1018,68	1018,69	1018,71	1018,71
	8	1018,72	1018,73	1018,74	1018,73	1018,71	1018,69	1018,70	1018,73	1018,76	1018,74	1018,72	1018,71	1018,72
	9	1018,67	1018,63	1018,61	1018,61	1018,61	1018,59	1018,57	1018,56	1018,57	1018,58	1018,56	1018,53	1018,59
	10	1018,50	1018,47	1018,45	1018,44	1018,41	1018,38	1018,38	1018,37	1018,33	1018,27	1018,24	1018,22	1018,37
	11	1018,21	1018,21	1018,22	1018,23	1018,24	1018,25	1018,26	1018,24	1018,23	1018,22	1018,21	1018,24	1018,23
	12	1018,24	1018,24	1018,26	1018,25	1018,28	1018,31	1018,29	1018,29	1018,30	1018,28	1018,25	1018,21	1018,26
	13	1018,20	1018,20	1018,17	1018,14	1018,13	1018,15	1018,16	1018,14	1018,17	1018,21	1018,22	1018,21	1018,17
	14	1018,22	1018,20	1018,18	1018,18	1018,17	1018,14	1018,11	1018,07	1018,07	1018,09	1018,10	1018,12	1018,13
	15	1018,12	1018,08	1018,04	1018,02	1018,01	1018,00	1017,98	1017,98	1018,04	1018,09	1018,10	1018,09	1018,04
	16	1018,12	1018,15	1018,14	1018,12	1018,12	1018,12	1018,14	1018,17	1018,21	1018,23	1018,24	1018,27	1018,17
	17	1018,30	1018,33	1018,38	1018,43	1018,44	1018,45	1018,48	1018,51	1018,53	1018,51	1018,48	1018,47	1018,44
	18	1018,47	1018,48	1018,47	1018,46	1018,47	1018,51	1018,56	1018,63	1018,70	1018,72	1018,73	1018,77	1018,58
	19	1018,80	1018,83	1018,87	1018,91	1018,95	1019,02	1019,11	1019,18	1019,23	1019,26	1019,30	1019,35	1019,07
	20	1019,40	1019,43	1019,45	1019,49	1019,52	1019,52	1019,52	1019,52	1019,55	1019,59	1019,60	1019,59	1019,51
	21	1019,61	1019,65	1019,69	1019,71	1019,70	1019,73	1019,78	1019,79	1019,77	1019,77	1019,79	1019,78	1019,73
	22	1019,75	1019,71	1019,68	1019,65	1019,64	1019,66	1019,66	1019,66	1019,69	1019,71	1019,72	1019,74	1019,69
	23	1019,75	1019,76	1019,80	1019,84	1019,87	1019,85	1019,83	1019,84	1019,84	1019,84	1019,84	1019,83	1019,82
2	0	1019,81	1019,81	1019,80	1019,77	1019,75	1019,77	1019,78	1019,80	1019,83	1019,85	1019,84	1019,81	1019,80
	1	1019,79	1019,81	1019,81	1019,80	1019,80	1019,80	1019,79	1019,78	1019,77	1019,77	1019,74	1019,70	1019,78
	2	1019,71	1019,73	1019,74	1019,74	1019,75	1019,77	1019,78	1019,77	1019,77	1019,80	1019,85	1019,90	1019,77
	3	1019,93	1019,95	1019,95	1019,97	1019,99	1020,00	1020,02	1020,06	1020,10	1020,14	1020,18	1020,21	1020,04
	4	1020,25	1020,28	1020,31	1020,30	1020,30	1020,32	1020,36	1020,40	1020,44	1020,47	1020,50	1020,54	1020,37
	5	1020,57	1020,56	1020,56	1020,56	1020,56	1020,56	1020,58	1020,58	1020,57	1020,56	1020,57	1020,60	1020,57
	6	1020,62	1020,62	1020,61	1020,61	1020,61	1020,62	1020,62	1020,60	1020,59	1020,58	1020,57	1020,58	1020,60
	7	1020,58	1020,58	1020,58	1020,57	1020,55	1020,52	1020,51	1020,49	1020,49	1020,50	1020,49	1020,47	1020,53
	8	1020,45	1020,44	1020,45	1020,46	1020,47	1020,48	1020,48	1020,52	1020,53	1020,52	1020,52	1020,53	1020,49
	9	1020,52	1020,51	1020,54	1020,56	1020,55	1020,56	1020,56	1020,55	1020,57	1020,60	1020,62	1020,64	1020,56
	10	1020,64	1020,68	1020,68	1020,67	1020,65	1020,63	1020,64	1020,63	1020,63	1020,66	1020,70	1020,68	1020,66
	11	1020,62	1020,60	1020,60	1020,57	1020,52	1020,47	1020,45	1020,45	1020,43	1020,45	1020,44	1020,38	1020,50
	12	1020,36	1020,34	1020,29	1020,25	1020,25	1020,25	1020,21	1020,19	1020,15	1020,14	1020,14	1020,12	1020,22
	13	1020,13	1020,15	1020,19	1020,17	1020,20	1020,27	1020,24	1020,24	1020,25	1020,23	1020,22	1020,19	1020,20
	14	1020,20	1020,20	1020,17	1020,16	1020,14	1020,12	1020,11	1020,10	1020,08	1020,11	1020,12	1020,12	1020,13
	15	1020,15	1020,16	1020,18	1020,22	1020,22	1020,17	1020,14	1020,14	1020,15	1020,15	1020,14	1020,15	1020,16
	16	1020,16	1020,16	1020,14	1020,14	1020,15	1020,15	1020,17	1020,22	1020,25	1020,27	1020,28	1020,28	1020,20
	17	1020,30	1020,31	1020,31	1020,33	1020,38	1020,43	1020,44	1020,44	1020,42	1020,40	1020,44	1020,50	1020,39
	18	1020,57	1020,65	1020,68	1020,73	1020,78	1020,81	1020,80	1020,80	1020,84	1020,88	1020,88	1020,86	1020,77
	19	1020,86	1020,89	1020,96	1021,04	1021,11	1021,16	1021,17	1021,20	1021,25	1021,31	1021,36	1021,39	1021,14
	20	1021,44	1021,51	1021,58	1021,64	1021,68	1021,70	1021,74	1021,80	1021,83	1021,89	1021,97	1022,03	1021,73
	21	1022,06	1022,07	1022,07	1022,07	1022,08	1022,09	1022,07	1022,04	1022,05	1022,07	1022,09	1022,12	1022,07
	22	1022,13	1022,12	1022,09	1022,08	1022,07	1022,06	1022,08	1022,08	1022,05	1022,05	1022,06	1022,03	1022,07
	23	1022,00	1022,00	1022,01	1021,97	1021,90	1021,88	1021,88	1021,85	1021,82	1021,75	1021,67	1021,64	1021,86

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

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	1021,53	1021,49	1021,45	1021,44	1021,45	1021,46	1021,46	1021,41	1021,32	1021,20	1021,15	1021,16	1021,37
	1	1021,15	1021,10	1021,06	1021,03	1021,02	1021,01	1021,00	1021,01	1021,04	1021,04	1021,03	1021,03	1021,04
	2	1020,99	1020,95	1020,90	1020,85	1020,83	1020,83	1020,82	1020,77	1020,71	1020,69	1020,66	1020,63	1020,80
	3	1020,65	1020,71	1020,78	1020,80	1020,80	1020,81	1020,79	1020,77	1020,82	1020,88	1020,92	1020,93	1020,80
	4	1020,96	1021,02	1021,03	1021,04	1021,09	1021,15	1021,19	1021,19	1021,19	1021,17	1021,13	1021,11	1021,10
	5	1021,12	1021,13	1021,13	1021,14	1021,15	1021,16	1021,18	1021,24	1021,29	1021,28	1021,24	1021,22	1021,19
	6	1021,25	1021,28	1021,29	1021,30	1021,32	1021,36	1021,40	1021,42	1021,45	1021,50	1021,57	1021,63	1021,39
	7	1021,66	1021,67	1021,66	1021,64	1021,65	1021,69	1021,72	1021,71	1021,71	1021,67	1021,62	1021,60	1021,66
	8	1021,57	1021,58	1021,57	1021,54	1021,53	1021,52	1021,53	1021,52	1021,48	1021,46	1021,44	1021,43	1021,51
	9	1021,42	1021,40	1021,40	1021,41	1021,39	1021,39	1021,39	1021,38	1021,38	1021,37	1021,35	1021,30	1021,38
	10	1021,25	1021,22	1021,22	1021,21	1021,20	1021,18	1021,15	1021,12	1021,11	1021,08	1020,99	1020,88	1021,13
	11	1020,81	1020,75	1020,69	1020,66	1020,65	1020,62	1020,59	1020,62	1020,67	1020,64	1020,59	1020,58	1020,65
	12	1020,54	1020,50	1020,48	1020,48	1020,46	1020,43	1020,43	1020,39	1020,32	1020,27	1020,24	1020,25	1020,40
	13	1020,26	1020,21	1020,18	1020,19	1020,21	1020,22	1020,18	1020,17	1020,21	1020,20	1020,24	1020,32	1020,21
	14	1020,35	1020,38	1020,44	1020,48	1020,45	1020,38	1020,31	1020,20	1020,03	1020,01	1019,99	1019,86	1020,24
	15	1019,96	1020,26	1020,50	1020,54	1020,42	1020,33	1020,26	1020,17	1020,27	1020,47	1020,47	1020,50	1020,34
	16	1020,59	1020,51	1020,55	1020,67	1020,69	1020,80	1020,90	1021,11	1021,20	1021,03	1021,05	1021,14	1020,85
	17	1021,15	1021,01	1020,90	1020,88	1020,83	1020,83	1020,90	1020,90	1020,84	1020,81	1020,79	1020,86	1020,89
	18	1020,98	1020,95	1020,89	1020,83	1020,78	1020,76	1020,73	1020,76	1020,82	1020,89	1020,85	1020,84	1020,84
	19	1020,94	1021,02	1021,11	1021,20	1021,31	1021,43	1021,50	1021,61	1021,75	1021,86	1021,96	1022,00	1021,47
	20	1022,02	1022,07	1022,13	1022,14	1022,11	1022,09	1022,07	1022,06	1022,02	1021,94	1021,86	1021,83	1022,03
	21	1021,81	1021,77	1021,76	1021,66	1021,53	1021,48	1021,41	1021,35	1021,31	1021,26	1021,20	1021,14	1021,47
	22	1021,08	1021,05	1021,06	1021,08	1021,09	1021,10	1021,13	1021,16	1021,15	1021,19	1021,22	1021,19	1021,12
	23	1021,14	1021,10	1021,14	1021,19	1021,19	1021,17	1021,15	1021,12	1021,03	1020,98	1020,96	1020,89	1021,09
4	0	1020,87	1020,83	1020,79	1020,82	1020,80	1020,74	1020,71	1020,71	1020,74	1020,79	1020,81	1020,83	1020,78
	1	1020,80	1020,76	1020,71	1020,66	1020,62	1020,59	1020,61	1020,62	1020,61	1020,60	1020,61	1020,63	1020,65
	2	1020,59	1020,51	1020,48	1020,48	1020,48	1020,49	1020,52	1020,56	1020,55	1020,50	1020,47	1020,49	1020,51
	3	1020,50	1020,47	1020,44	1020,43	1020,50	1020,58	1020,62	1020,65	1020,68	1020,70	1020,66	1020,62	1020,57
	4	1020,63	1020,68	1020,68	1020,69	1020,71	1020,67	1020,70	1020,74	1020,74	1020,74	1020,75	1020,77	1020,70
	5	1020,78	1020,77	1020,73	1020,69	1020,64	1020,61	1020,61	1020,58	1020,56	1020,53	1020,46	1020,42	1020,61
	6	1020,41	1020,48	1020,58	1020,64	1020,66	1020,66	1020,62	1020,58	1020,58	1020,60	1020,63	1020,66	1020,59
	7	1020,64	1020,61	1020,61	1020,63	1020,62	1020,62	1020,66	1020,68	1020,67	1020,66	1020,65	1020,61	1020,64
	8	1020,58	1020,59	1020,59	1020,53	1020,48	1020,47	1020,46	1020,46	1020,46	1020,46	1020,45	1020,44	1020,50
	9	1020,43	1020,41	1020,40	1020,40	1020,38	1020,35	1020,31	1020,27	1020,27	1020,29	1020,27	1020,22	1020,33
	10	1020,17	1020,11	1020,07	1020,02	1019,98	1019,93	1019,86	1019,80	1019,77	1019,74	1019,68	1019,64	1019,90
	11	1019,61	1019,57	1019,51	1019,43	1019,38	1019,34	1019,28	1019,22	1019,17	1019,14	1019,11	1019,08	1019,32
	12	1019,05	1019,03	1019,00	1018,97	1018,93	1018,91	1018,90	1018,85	1018,78	1018,77	1018,78	1018,76	1018,89
	13	1018,70	1018,64	1018,57	1018,49	1018,42	1018,39	1018,39	1018,36	1018,33	1018,27	1018,21	1018,18	1018,41
	14	1018,17	1018,18	1018,18	1018,14	1018,10	1018,06	1018,07	1018,09	1018,07	1018,12	1018,16	1018,14	1018,12
	15	1018,12	1018,14	1018,17	1018,17	1018,17	1018,16	1018,08	1017,99	1017,94	1017,91	1017,89	1017,87	1018,05
	16	1017,85	1017,84	1017,85	1017,83	1017,79	1017,81	1017,80	1017,79	1017,79	1017,79	1017,78	1017,74	1017,80
	17	1017,68	1017,65	1017,62	1017,62	1017,66	1017,71	1017,73	1017,73	1017,73	1017,72	1017,72	1017,72	1017,69
	18	1017,73	1017,76	1017,79	1017,82	1017,85	1017,88	1017,90	1017,90	1017,89	1017,89	1017,87	1017,85	1017,84
	19	1017,83	1017,83	1017,85	1017,88	1017,90	1017,91	1017,94	1017,98	1018,03	1018,05	1018,05	1018,05	1017,94
	20	1018,09	1018,14	1018,15	1018,12	1018,09	1018,10	1018,13	1018,17	1018,21	1018,25	1018,28	1018,27	1018,17
	21	1018,26	1018,25	1018,20	1018,14	1018,13	1018,15	1018,15	1018,14	1018,15	1018,16	1018,15	1018,15	1018,17
	22	1018,14	1018,11	1018,09	1018,08	1018,06	1018,04	1018,03	1018,03	1018,03	1018,05	1018,07	1018,10	1018,07
	23	1018,11	1018,10	1018,07	1018,03	1018,00	1017,96	1017,89	1017,83	1017,81	1017,78	1017,74	1017,69	1017,92

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

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	1017,61	1017,58	1017,55	1017,55	1017,54	1017,51	1017,49	1017,49	1017,49	1017,49	1017,49	1017,46	1017,51
	1	1017,44	1017,44	1017,43	1017,40	1017,37	1017,33	1017,30	1017,26	1017,23	1017,22	1017,20	1017,20	1017,32
	2	1017,22	1017,23	1017,24	1017,25	1017,23	1017,20	1017,17	1017,16	1017,18	1017,20	1017,22	1017,23	1017,21
	3	1017,24	1017,24	1017,24	1017,23	1017,24	1017,26	1017,26	1017,29	1017,33	1017,35	1017,36	1017,35	1017,28
	4	1017,34	1017,34	1017,35	1017,33	1017,35	1017,41	1017,44	1017,49	1017,56	1017,62	1017,67	1017,68	1017,46
	5	1017,71	1017,77	1017,81	1017,81	1017,80	1017,79	1017,76	1017,73	1017,76	1017,86	1017,95	1017,97	1017,81
	6	1017,98	1017,97	1017,92	1017,91	1017,95	1017,97	1017,96	1017,98	1017,99	1017,97	1017,95	1017,97	1017,96
	7	1017,99	1017,99	1017,98	1017,99	1017,98	1017,96	1017,94	1017,93	1017,91	1017,89	1017,90	1017,88	1017,94
	8	1017,85	1017,84	1017,82	1017,82	1017,85	1017,87	1017,88	1017,87	1017,86	1017,86	1017,86	1017,86	1017,85
	9	1017,83	1017,80	1017,81	1017,83	1017,84	1017,82	1017,76	1017,74	1017,76	1017,76	1017,75	1017,76	1017,79
	10	1017,75	1017,70	1017,71	1017,74	1017,73	1017,68	1017,64	1017,65	1017,64	1017,62	1017,58	1017,54	1017,66
	11	1017,52	1017,48	1017,44	1017,42	1017,41	1017,39	1017,34	1017,34	1017,35	1017,35	1017,35	1017,34	1017,39
	12	1017,31	1017,28	1017,25	1017,20	1017,18	1017,15	1017,11	1017,13	1017,15	1017,11	1017,07	1017,03	1017,16
	13	1016,99	1016,98	1016,98	1016,98	1016,95	1016,90	1016,88	1016,87	1016,86	1016,88	1016,87	1016,88	1016,92
	14	1016,88	1016,89	1016,89	1016,85	1016,83	1016,79	1016,73	1016,71	1016,70	1016,71	1016,74	1016,76	1016,79
	15	1016,78	1016,76	1016,72	1016,74	1016,78	1016,76	1016,74	1016,73	1016,73	1016,74	1016,73	1016,76	1016,74
	16	1016,78	1016,71	1016,60	1016,57	1016,64	1016,64	1016,61	1016,62	1016,63	1016,71	1016,82	1016,90	1016,68
	17	1016,93	1016,98	1017,04	1017,06	1017,08	1017,11	1017,17	1017,23	1017,28	1017,33	1017,35	1017,36	1017,16
	18	1017,30	1017,20	1017,16	1017,22	1017,25	1017,15	1017,02	1016,98	1017,02	1017,09	1017,12	1017,17	1017,14
	19	1017,25	1017,23	1017,19	1017,25	1017,30	1017,31	1017,32	1017,31	1017,29	1017,31	1017,36	1017,44	1017,29
	20	1017,54	1017,61	1017,69	1017,77	1017,83	1017,93	1018,03	1018,03	1017,98	1018,00	1018,02	1018,04	1017,87
	21	1018,05	1018,03	1018,08	1018,07	1018,01	1018,00	1017,96	1017,94	1017,95	1017,93	1017,89	1017,91	1017,98
	22	1017,93	1017,93	1017,94	1017,94	1017,92	1017,90	1017,86	1017,82	1017,82	1017,80	1017,76	1017,72	1017,86
	23	1017,70	1017,71	1017,74	1017,75	1017,77	1017,77	1017,69	1017,62	1017,63	1017,66	1017,64	1017,58	1017,69
6	0	1017,56	1017,60	1017,68	1017,69	1017,66	1017,59	1017,50	1017,45	1017,40	1017,35	1017,32	1017,26	1017,50
	1	1017,22	1017,27	1017,29	1017,28	1017,28	1017,32	1017,30	1017,22	1017,15	1017,14	1017,15	1017,15	1017,23
	2	1017,14	1017,13	1017,12	1017,12	1017,19	1017,20	1017,14	1017,14	1017,20	1017,23	1017,23	1017,21	1017,17
	3	1017,18	1017,12	1017,12	1017,17	1017,20	1017,26	1017,33	1017,33	1017,30	1017,35	1017,43	1017,43	1017,27
	4	1017,40	1017,38	1017,38	1017,38	1017,38	1017,38	1017,36	1017,35	1017,36	1017,33	1017,30	1017,31	1017,36
	5	1017,35	1017,37	1017,35	1017,32	1017,32	1017,34	1017,36	1017,38	1017,41	1017,40	1017,38	1017,40	1017,36
	6	1017,45	1017,48	1017,48	1017,48	1017,51	1017,55	1017,57	1017,58	1017,62	1017,67	1017,67	1017,63	1017,56
	7	1017,58	1017,55	1017,56	1017,55	1017,55	1017,57	1017,57	1017,57	1017,54	1017,49	1017,44	1017,41	1017,53
	8	1017,42	1017,44	1017,44	1017,43	1017,39	1017,38	1017,40	1017,41	1017,41	1017,42	1017,43	1017,42	1017,41
	9	1017,39	1017,36	1017,36	1017,32	1017,25	1017,21	1017,19	1017,19	1017,15	1017,11	1017,08	1017,07	1017,22
	10	1017,06	1017,08	1017,09	1017,07	1017,07	1017,08	1017,12	1017,13	1017,10	1017,07	1017,05	1017,01	1017,07
	11	1016,98	1016,96	1016,93	1016,92	1016,91	1016,90	1016,85	1016,77	1016,74	1016,73	1016,70	1016,67	1016,84
	12	1016,67	1016,65	1016,63	1016,62	1016,62	1016,63	1016,62	1016,62	1016,64	1016,59	1016,53	1016,50	1016,61
	13	1016,49	1016,48	1016,46	1016,45	1016,44	1016,42	1016,39	1016,40	1016,40	1016,40	1016,36	1016,30	1016,41
	14	1016,33	1016,36	1016,39	1016,42	1016,35	1016,30	1016,29	1016,26	1016,23	1016,20	1016,19	1016,18	1016,29
	15	1016,15	1016,16	1016,20	1016,17	1016,11	1016,12	1016,19	1016,22	1016,20	1016,16	1016,12	1016,03	1016,15
	16	1015,95	1015,97	1016,05	1016,13	1016,12	1016,18	1016,31	1016,22	1016,12	1016,21	1016,21	1016,10	1016,13
	17	1016,04	1016,09	1016,17	1016,14	1016,16	1016,16	1016,08	1016,07	1016,10	1016,14	1016,20	1016,26	1016,13
	18	1016,26	1016,26	1016,31	1016,31	1016,26	1016,20	1016,18	1016,25	1016,31	1016,29	1016,26	1016,28	1016,26
	19	1016,33	1016,36	1016,40	1016,49	1016,56	1016,61	1016,69	1016,70	1016,70	1016,72	1016,69	1016,66	1016,57
	20	1016,70	1016,74	1016,74	1016,77	1016,79	1016,77	1016,78	1016,81	1016,83	1016,85	1016,84	1016,86	1016,79
	21	1016,90	1016,90	1016,89	1016,92	1016,91	1016,88	1016,87	1016,84	1016,83	1016,87	1016,90	1016,91	1016,88
	22	1016,90	1016,89	1016,87	1016,84	1016,83	1016,85	1016,85	1016,83	1016,85	1016,86	1016,84	1016,83	1016,85
	23	1016,82	1016,81	1016,80	1016,79	1016,77	1016,75	1016,74	1016,75	1016,74	1016,71	1016,68	1016,65	1016,75

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

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	1016,57	1016,56	1016,52	1016,48	1016,47	1016,43	1016,38	1016,36	1016,34	1016,30	1016,25	1016,23	1016,40
	1	1016,20	1016,18	1016,16	1016,14	1016,12	1016,07	1016,04	1016,01	1015,99	1015,97	1015,96	1015,93	1016,06
	2	1015,89	1015,90	1015,92	1015,91	1015,89	1015,85	1015,83	1015,82	1015,81	1015,78	1015,77	1015,80	1015,84
	3	1015,81	1015,81	1015,83	1015,84	1015,87	1015,91	1015,92	1015,93	1015,95	1015,94	1015,93	1015,94	1015,89
	4	1015,94	1015,92	1015,93	1015,94	1015,95	1015,95	1015,97	1016,01	1016,04	1016,04	1016,03	1016,02	1015,98
	5	1015,99	1015,99	1016,00	1016,00	1016,02	1016,03	1016,03	1016,02	1016,01	1016,01	1016,01	1015,98	1016,01
	6	1015,98	1016,00	1016,01	1015,99	1015,96	1015,94	1015,94	1015,93	1015,91	1015,90	1015,91	1015,92	1015,95
	7	1015,95	1015,94	1015,89	1015,87	1015,87	1015,87	1015,84	1015,81	1015,77	1015,73	1015,69	1015,67	1015,82
	8	1015,66	1015,65	1015,67	1015,69	1015,71	1015,71	1015,71	1015,72	1015,71	1015,70	1015,72	1015,74	1015,70
	9	1015,74	1015,71	1015,66	1015,64	1015,62	1015,60	1015,57	1015,56	1015,58	1015,57	1015,56	1015,59	1015,61
	10	1015,62	1015,61	1015,57	1015,56	1015,56	1015,58	1015,56	1015,54	1015,51	1015,44	1015,40	1015,37	1015,53
	11	1015,35	1015,33	1015,31	1015,34	1015,33	1015,28	1015,25	1015,25	1015,26	1015,24	1015,22	1015,18	1015,28
	12	1015,12	1015,04	1014,97	1014,94	1014,93	1014,90	1014,84	1014,81	1014,77	1014,73	1014,67	1014,58	1014,86
	13	1014,50	1014,44	1014,40	1014,35	1014,29	1014,22	1014,18	1014,20	1014,27	1014,25	1014,22	1014,28	1014,30
	14	1014,31	1014,35	1014,41	1014,43	1014,49	1014,51	1014,34	1014,17	1014,14	1014,21	1014,31	1014,36	1014,33
	15	1014,36	1014,28	1014,33	1014,46	1014,45	1014,45	1014,38	1014,32	1014,36	1014,34	1014,29	1014,24	1014,35
	16	1014,22	1014,13	1014,00	1013,90	1013,81	1013,78	1013,82	1013,81	1013,70	1013,59	1013,60	1013,60	1013,83
	17	1013,54	1013,50	1013,48	1013,46	1013,45	1013,45	1013,49	1013,50	1013,49	1013,47	1013,46	1013,43	1013,47
	18	1013,35	1013,27	1013,18	1013,08	1012,95	1012,85	1012,81	1012,79	1012,81	1012,90	1012,98	1013,04	1013,00
	19	1013,13	1013,23	1013,28	1013,32	1013,41	1013,49	1013,53	1013,61	1013,67	1013,65	1013,60	1013,56	1013,45
	20	1013,52	1013,50	1013,52	1013,52	1013,49	1013,43	1013,37	1013,36	1013,38	1013,39	1013,39	1013,39	1013,44
	21	1013,40	1013,39	1013,39	1013,42	1013,45	1013,45	1013,44	1013,45	1013,45	1013,45	1013,45	1013,43	1013,43
	22	1013,40	1013,37	1013,30	1013,24	1013,22	1013,19	1013,18	1013,15	1013,10	1013,08	1013,09	1013,11	1013,20
	23	1013,10	1013,06	1013,07	1013,10	1013,09	1013,07	1013,06	1013,03	1012,96	1012,91	1012,86	1012,83	1013,01
8	0	1012,80	1012,75	1012,66	1012,62	1012,62	1012,61	1012,59	1012,57	1012,57	1012,60	1012,60	1012,57	1012,62
	1	1012,53	1012,46	1012,41	1012,39	1012,37	1012,34	1012,31	1012,27	1012,24	1012,20	1012,15	1012,11	1012,31
	2	1012,10	1012,07	1012,03	1012,02	1012,01	1012,02	1012,02	1011,98	1011,94	1011,88	1011,81	1011,83	1011,97
	3	1011,89	1011,88	1011,87	1011,90	1011,89	1011,82	1011,80	1011,77	1011,70	1011,63	1011,56	1011,54	1011,77
	4	1011,55	1011,53	1011,52	1011,53	1011,54	1011,56	1011,50	1011,44	1011,45	1011,47	1011,49	1011,46	1011,50
	5	1011,48	1011,50	1011,49	1011,50	1011,50	1011,49	1011,51	1011,53	1011,53	1011,55	1011,59	1011,65	1011,52
	6	1011,66	1011,66	1011,63	1011,59	1011,59	1011,58	1011,61	1011,64	1011,61	1011,57	1011,55	1011,55	1011,60
	7	1011,47	1011,38	1011,37	1011,33	1011,26	1011,20	1011,19	1011,19	1011,17	1011,18	1011,22	1011,25	1011,27
	8	1011,24	1011,21	1011,17	1011,14	1011,14	1011,14	1011,14	1011,15	1011,13	1011,09	1011,04	1011,04	1011,13
	9	1011,07	1011,06	1011,02	1010,98	1010,92	1010,88	1010,87	1010,89	1010,93	1010,93	1010,92	1010,92	1010,95
	10	1010,94	1010,91	1010,85	1010,83	1010,82	1010,83	1010,80	1010,77	1010,76	1010,73	1010,70	1010,68	1010,80
	11	1010,68	1010,65	1010,62	1010,60	1010,53	1010,46	1010,44	1010,45	1010,44	1010,39	1010,34	1010,27	1010,49
	12	1010,20	1010,15	1010,10	1010,02	1009,96	1009,90	1009,87	1009,88	1009,87	1009,86	1009,84	1009,77	1009,95
	13	1009,73	1009,75	1009,70	1009,63	1009,60	1009,59	1009,61	1009,57	1009,56	1009,56	1009,50	1009,46	1009,60
	14	1009,49	1009,51	1009,49	1009,47	1009,42	1009,36	1009,32	1009,28	1009,23	1009,19	1009,16	1009,09	1009,33
	15	1009,02	1008,95	1008,90	1008,84	1008,80	1008,78	1008,76	1008,73	1008,68	1008,62	1008,58	1008,54	1008,76
	16	1008,49	1008,46	1008,42	1008,36	1008,32	1008,28	1008,28	1008,30	1008,28	1008,25	1008,24	1008,25	1008,33
	17	1008,27	1008,30	1008,30	1008,27	1008,27	1008,31	1008,36	1008,36	1008,32	1008,28	1008,26	1008,24	1008,29
	18	1008,19	1008,15	1008,16	1008,23	1008,30	1008,33	1008,36	1008,37	1008,34	1008,34	1008,38	1008,41	1008,30
	19	1008,43	1008,47	1008,53	1008,57	1008,59	1008,60	1008,59	1008,61	1008,65	1008,65	1008,66	1008,74	1008,59
	20	1008,79	1008,80	1008,85	1008,88	1008,89	1008,88	1008,85	1008,79	1008,78	1008,78	1008,75	1008,76	1008,81
	21	1008,73	1008,69	1008,68	1008,67	1008,66	1008,66	1008,65	1008,67	1008,72	1008,71	1008,67	1008,62	1008,67
	22	1008,53	1008,45	1008,45	1008,46	1008,43	1008,39	1008,33	1008,25	1008,23	1008,27	1008,26	1008,27	1008,36
	23	1008,33	1008,37	1008,38	1008,34	1008,31	1008,27	1008,20	1008,21	1008,20	1008,19	1008,18	1008,11	1008,26

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

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	1007,99	1008,00	1007,98	1007,93	1007,92	1007,94	1007,93	1007,93	1007,93	1007,84	1007,73	1007,66	1007,89
	1	1007,61	1007,56	1007,51	1007,44	1007,28	1007,26	1007,29	1007,17	1007,11	1007,14	1007,15	1007,15	1007,30
	2	1007,16	1007,18	1007,15	1007,07	1007,07	1007,13	1007,16	1007,15	1007,07	1006,98	1006,98	1007,03	1007,09
	3	1007,07	1007,08	1007,11	1007,11	1007,04	1006,98	1006,98	1007,08	1007,21	1007,30	1007,31	1007,32	1007,13
	4	1007,36	1007,39	1007,35	1007,35	1007,38	1007,41	1007,39	1007,37	1007,37	1007,37	1007,34	1007,28	1007,36
	5	1007,23	1007,19	1007,18	1007,19	1007,21	1007,27	1007,32	1007,36	1007,43	1007,47	1007,50	1007,55	1007,32
	6	1007,58	1007,60	1007,65	1007,72	1007,75	1007,75	1007,76	1007,78	1007,80	1007,84	1007,86	1007,85	1007,74
	7	1007,86	1007,88	1007,89	1007,87	1007,89	1007,94	1007,96	1007,95	1007,94	1007,92	1007,90	1007,87	1007,90
	8	1007,81	1007,78	1007,85	1007,90	1007,90	1007,94	1007,97	1007,97	1007,99	1008,00	1007,99	1007,99	1007,92
	9	1008,03	1008,07	1008,05	1008,04	1008,09	1008,14	1008,21	1008,26	1008,27	1008,29	1008,30	1008,28	1008,17
	10	1008,25	1008,23	1008,23	1008,24	1008,25	1008,25	1008,25	1008,25	1008,22	1008,18	1008,15	1008,13	1008,22
	11	1008,09	1008,05	1008,04	1008,02	1008,00	1007,96	1007,91	1007,96	1007,99	1007,96	1007,94	1007,94	1007,99
	12	1007,99	1008,03	1008,04	1008,03	1008,01	1008,01	1008,02	1008,03	1008,04	1008,03	1008,07	1008,11	1008,03
	13	1008,09	1008,07	1008,06	1008,05	1008,06	1008,05	1008,05	1008,04	1008,03	1008,01	1007,99	1008,01	1008,04
	14	1008,02	1008,04	1008,05	1008,02	1008,00	1007,95	1007,92	1007,90	1007,85	1007,86	1007,93	1007,98	1007,96
	15	1008,00	1007,98	1007,96	1007,97	1007,96	1007,91	1007,90	1007,90	1007,90	1007,87	1007,85	1007,87	1007,92
	16	1007,87	1007,87	1007,92	1007,93	1007,92	1007,96	1007,99	1008,01	1008,10	1008,18	1008,24	1008,25	1008,02
	17	1008,27	1008,32	1008,36	1008,38	1008,39	1008,42	1008,47	1008,53	1008,55	1008,58	1008,63	1008,70	1008,46
	18	1008,76	1008,80	1008,84	1008,86	1008,86	1008,88	1008,97	1009,09	1009,17	1009,19	1009,20	1009,23	1008,99
	19	1009,28	1009,24	1009,21	1009,27	1009,37	1009,50	1009,57	1009,64	1009,74	1009,83	1009,90	1010,00	1009,54
	20	1010,12	1010,17	1010,20	1010,24	1010,24	1010,25	1010,24	1010,24	1010,25	1010,27	1010,32	1010,38	1010,24
	21	1010,45	1010,49	1010,52	1010,56	1010,56	1010,57	1010,58	1010,59	1010,61	1010,63	1010,61	1010,59	1010,56
	22	1010,58	1010,56	1010,56	1010,53	1010,49	1010,49	1010,49	1010,48	1010,48	1010,51	1010,53	1010,51	1010,51
	23	1010,50	1010,51	1010,51	1010,50	1010,52	1010,53	1010,49	1010,47	1010,46	1010,42	1010,40	1010,37	1010,47
10	0	1010,35	1010,36	1010,39	1010,43	1010,45	1010,49	1010,53	1010,57	1010,59	1010,60	1010,62	1010,65	1010,51
	1	1010,68	1010,67	1010,62	1010,59	1010,62	1010,67	1010,73	1010,72	1010,70	1010,68	1010,68	1010,70	1010,67
	2	1010,69	1010,67	1010,65	1010,62	1010,61	1010,59	1010,57	1010,56	1010,55	1010,58	1010,61	1010,64	1010,61
	3	1010,66	1010,65	1010,68	1010,71	1010,75	1010,82	1010,87	1010,91	1010,96	1011,00	1011,01	1011,07	1010,84
	4	1011,14	1011,18	1011,20	1011,19	1011,20	1011,22	1011,23	1011,25	1011,27	1011,28	1011,34	1011,42	1011,24
	5	1011,48	1011,53	1011,57	1011,62	1011,69	1011,74	1011,79	1011,84	1011,89	1011,93	1011,97	1012,01	1011,75
	6	1012,06	1012,10	1012,14	1012,17	1012,19	1012,24	1012,28	1012,28	1012,24	1012,23	1012,21	1012,20	1012,19
	7	1012,21	1012,22	1012,24	1012,26	1012,27	1012,30	1012,34	1012,37	1012,40	1012,42	1012,41	1012,38	1012,32
	8	1012,38	1012,41	1012,45	1012,48	1012,53	1012,58	1012,59	1012,61	1012,65	1012,69	1012,72	1012,75	1012,57
	9	1012,80	1012,84	1012,86	1012,85	1012,86	1012,90	1012,92	1012,91	1012,91	1012,91	1012,90	1012,88	1012,88
	10	1012,85	1012,81	1012,76	1012,73	1012,76	1012,78	1012,78	1012,77	1012,72	1012,74	1012,79	1012,82	1012,77
	11	1012,81	1012,79	1012,76	1012,71	1012,70	1012,71	1012,69	1012,71	1012,73	1012,68	1012,64	1012,62	1012,71
	12	1012,61	1012,57	1012,51	1012,51	1012,52	1012,52	1012,54	1012,54	1012,54	1012,57	1012,62	1012,64	1012,55
	13	1012,62	1012,61	1012,62	1012,64	1012,65	1012,61	1012,58	1012,54	1012,53	1012,53	1012,55	1012,61	1012,59
	14	1012,61	1012,60	1012,66	1012,70	1012,70	1012,64	1012,59	1012,57	1012,51	1012,50	1012,55	1012,53	1012,59
	15	1012,50	1012,56	1012,56	1012,55	1012,61	1012,63	1012,63	1012,67	1012,67	1012,68	1012,74	1012,77	1012,63
	16	1012,76	1012,75	1012,75	1012,74	1012,75	1012,83	1012,91	1012,94	1012,97	1012,99	1013,03	1013,05	1012,87
	17	1013,05	1013,06	1013,09	1013,14	1013,19	1013,24	1013,29	1013,34	1013,39	1013,42	1013,45	1013,48	1013,26
	18	1013,52	1013,57	1013,61	1013,66	1013,72	1013,74	1013,72	1013,71	1013,73	1013,76	1013,80	1013,86	1013,70
	19	1013,94	1014,01	1014,07	1014,13	1014,19	1014,24	1014,27	1014,30	1014,31	1014,33	1014,35	1014,36	1014,21
	20	1014,39	1014,42	1014,46	1014,51	1014,56	1014,58	1014,62	1014,66	1014,69	1014,72	1014,77	1014,80	1014,60
	21	1014,81	1014,81	1014,85	1014,88	1014,88	1014,89	1014,92	1014,93	1014,93	1014,95	1014,98	1015,00	1014,90
	22	1015,02	1015,04	1015,05	1015,06	1015,07	1015,06	1015,06	1015,07	1015,06	1015,07	1015,07	1015,07	1015,06
	23	1015,11	1015,14	1015,12	1015,09	1015,10	1015,12	1015,13	1015,14	1015,15	1015,17	1015,18	1015,16	1015,13

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

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	1015,17	1015,18	1015,21	1015,24	1015,24	1015,22	1015,22	1015,26	1015,29	1015,29	1015,27	1015,24	1015,24
	1	1015,22	1015,26	1015,31	1015,34	1015,33	1015,30	1015,28	1015,28	1015,28	1015,26	1015,25	1015,24	1015,28
	2	1015,22	1015,19	1015,16	1015,15	1015,13	1015,12	1015,12	1015,12	1015,12	1015,15	1015,20	1015,24	1015,16
	3	1015,27	1015,30	1015,34	1015,36	1015,34	1015,32	1015,33	1015,37	1015,39	1015,42	1015,43	1015,43	1015,35
	4	1015,43	1015,43	1015,45	1015,47	1015,45	1015,43	1015,42	1015,45	1015,50	1015,50	1015,51	1015,55	1015,46
	5	1015,59	1015,61	1015,65	1015,70	1015,75	1015,81	1015,89	1015,98	1016,05	1016,10	1016,13	1016,15	1015,86
	6	1016,16	1016,16	1016,17	1016,20	1016,25	1016,28	1016,29	1016,30	1016,33	1016,35	1016,37	1016,37	1016,27
	7	1016,38	1016,41	1016,44	1016,44	1016,43	1016,40	1016,36	1016,35	1016,34	1016,31	1016,26	1016,21	1016,36
	8	1016,19	1016,19	1016,18	1016,19	1016,19	1016,15	1016,10	1016,07	1016,08	1016,10	1016,11	1016,10	1016,14
	9	1016,05	1016,00	1015,99	1016,00	1015,96	1015,89	1015,86	1015,82	1015,77	1015,78	1015,82	1015,79	1015,89
	10	1015,74	1015,74	1015,76	1015,76	1015,75	1015,71	1015,66	1015,68	1015,68	1015,63	1015,59	1015,56	1015,69
	11	1015,57	1015,56	1015,52	1015,50	1015,48	1015,47	1015,40	1015,32	1015,26	1015,18	1015,15	1015,13	1015,38
	12	1015,12	1015,07	1015,02	1015,01	1014,97	1014,97	1014,98	1014,95	1014,95	1014,91	1014,86	1014,87	1014,97
	13	1014,87	1014,86	1014,87	1014,90	1014,89	1014,88	1014,90	1014,89	1014,86	1014,88	1014,88	1014,82	1014,87
	14	1014,79	1014,79	1014,77	1014,76	1014,76	1014,75	1014,71	1014,67	1014,64	1014,60	1014,58	1014,54	1014,69
	15	1014,49	1014,43	1014,39	1014,38	1014,34	1014,31	1014,29	1014,28	1014,27	1014,22	1014,19	1014,18	1014,31
	16	1014,19	1014,17	1014,12	1014,09	1014,09	1014,10	1014,14	1014,19	1014,20	1014,21	1014,23	1014,24	1014,16
	17	1014,26	1014,28	1014,28	1014,30	1014,36	1014,42	1014,46	1014,47	1014,47	1014,48	1014,50	1014,55	1014,40
	18	1014,60	1014,61	1014,62	1014,62	1014,60	1014,57	1014,52	1014,51	1014,54	1014,56	1014,57	1014,61	1014,58
	19	1014,68	1014,72	1014,73	1014,76	1014,82	1014,88	1014,94	1014,97	1015,00	1015,02	1015,05	1015,05	1014,88
	20	1015,03	1015,03	1015,03	1015,04	1015,06	1015,06	1015,04	1015,01	1014,98	1014,97	1014,98	1014,99	1015,02
	21	1014,99	1014,99	1015,02	1015,06	1015,10	1015,10	1015,11	1015,09	1015,10	1015,13	1015,14	1015,13	1015,08
	22	1015,11	1015,11	1015,13	1015,15	1015,15	1015,15	1015,15	1015,15	1015,13	1015,12	1015,10	1015,06	1015,12
	23	1015,04	1015,02	1015,00	1014,96	1014,93	1014,91	1014,90	1014,88	1014,87	1014,88	1014,89	1014,86	1014,93
12	0	1014,81	1014,81	1014,79	1014,75	1014,71	1014,69	1014,65	1014,62	1014,63	1014,64	1014,65	1014,65	1014,69
	1	1014,64	1014,60	1014,55	1014,52	1014,49	1014,46	1014,44	1014,44	1014,44	1014,44	1014,41	1014,39	1014,48
	2	1014,36	1014,34	1014,33	1014,33	1014,32	1014,31	1014,32	1014,33	1014,32	1014,31	1014,32	1014,32	1014,32
	3	1014,33	1014,36	1014,39	1014,42	1014,44	1014,45	1014,46	1014,46	1014,49	1014,50	1014,48	1014,48	1014,44
	4	1014,47	1014,47	1014,47	1014,48	1014,48	1014,47	1014,50	1014,55	1014,59	1014,62	1014,62	1014,64	1014,53
	5	1014,67	1014,69	1014,73	1014,76	1014,78	1014,80	1014,82	1014,83	1014,86	1014,91	1014,96	1014,99	1014,81
	6	1015,01	1015,01	1015,02	1015,06	1015,10	1015,10	1015,10	1015,11	1015,11	1015,09	1015,07	1015,08	1015,07
	7	1015,09	1015,07	1015,07	1015,09	1015,11	1015,13	1015,14	1015,14	1015,12	1015,10	1015,09	1015,06	1015,10
	8	1015,04	1015,02	1014,98	1014,94	1014,91	1014,88	1014,88	1014,89	1014,89	1014,87	1014,86	1014,86	1014,92
	9	1014,86	1014,86	1014,87	1014,87	1014,86	1014,85	1014,83	1014,81	1014,80	1014,79	1014,80	1014,78	1014,83
	10	1014,75	1014,74	1014,73	1014,71	1014,69	1014,65	1014,57	1014,52	1014,49	1014,47	1014,44	1014,42	1014,60
	11	1014,38	1014,36	1014,36	1014,36	1014,32	1014,26	1014,26	1014,26	1014,22	1014,22	1014,24	1014,25	1014,29
	12	1014,22	1014,17	1014,15	1014,15	1014,15	1014,12	1014,09	1014,07	1014,03	1014,01	1014,01	1014,01	1014,10
	13	1014,03	1014,03	1014,01	1013,99	1013,96	1013,91	1013,91	1013,94	1013,94	1013,91	1013,87	1013,90	1013,95
	14	1013,95	1013,94	1013,90	1013,87	1013,86	1013,83	1013,81	1013,78	1013,76	1013,76	1013,76	1013,75	1013,83
	15	1013,72	1013,72	1013,72	1013,68	1013,62	1013,61	1013,63	1013,61	1013,59	1013,56	1013,52	1013,50	1013,62
	16	1013,50	1013,50	1013,50	1013,47	1013,47	1013,47	1013,48	1013,49	1013,47	1013,47	1013,47	1013,47	1013,48
	17	1013,42	1013,36	1013,35	1013,35	1013,32	1013,33	1013,31	1013,28	1013,30	1013,34	1013,36	1013,37	1013,34
	18	1013,40	1013,42	1013,43	1013,43	1013,43	1013,43	1013,46	1013,47	1013,50	1013,54	1013,54	1013,56	1013,46
	19	1013,60	1013,63	1013,67	1013,73	1013,77	1013,81	1013,88	1013,94	1014,00	1014,04	1014,11	1014,20	1013,86
	20	1014,22	1014,24	1014,26	1014,26	1014,27	1014,30	1014,29	1014,31	1014,32	1014,33	1014,35	1014,35	1014,29
	21	1014,33	1014,33	1014,34	1014,34	1014,36	1014,38	1014,39	1014,39	1014,39	1014,40	1014,38	1014,34	1014,36
	22	1014,32	1014,27	1014,25	1014,24	1014,20	1014,18	1014,15	1014,11	1014,09	1014,06	1014,03	1013,98	1014,15
	23	1013,92	1013,89	1013,87	1013,83	1013,79	1013,77	1013,73	1013,68	1013,63	1013,57	1013,53	1013,52	1013,73

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

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	1013,46	1013,44	1013,40	1013,36	1013,31	1013,26	1013,20	1013,15	1013,11	1013,07	1013,03	1013,01	1013,22
	1	1013,03	1013,05	1013,04	1013,02	1012,99	1012,98	1012,97	1012,96	1012,95	1012,94	1012,93	1012,92	1012,98
	2	1012,92	1012,91	1012,91	1012,89	1012,89	1012,91	1012,93	1012,96	1012,97	1012,94	1012,94	1012,97	1012,93
	3	1013,00	1013,03	1013,02	1013,00	1012,95	1012,91	1012,91	1012,91	1012,87	1012,84	1012,84	1012,87	1012,93
	4	1012,93	1012,97	1012,96	1012,95	1012,97	1013,01	1013,02	1013,05	1013,07	1013,07	1013,06	1013,05	1013,01
	5	1013,04	1013,04	1013,04	1013,04	1013,04	1013,06	1013,10	1013,13	1013,16	1013,18	1013,21	1013,21	1013,10
	6	1013,20	1013,20	1013,21	1013,23	1013,24	1013,24	1013,23	1013,22	1013,20	1013,20	1013,24	1013,28	1013,22
	7	1013,31	1013,38	1013,47	1013,54	1013,55	1013,55	1013,55	1013,59	1013,65	1013,66	1013,65	1013,65	1013,54
	8	1013,64	1013,63	1013,62	1013,59	1013,56	1013,59	1013,60	1013,64	1013,63	1013,58	1013,57	1013,55	1013,60
	9	1013,50	1013,38	1013,29	1013,25	1013,19	1013,18	1013,20	1013,19	1013,16	1013,21	1013,32	1013,42	1013,27
	10	1013,45	1013,45	1013,43	1013,38	1013,32	1013,29	1013,26	1013,25	1013,22	1013,22	1013,24	1013,27	1013,31
	11	1013,29	1013,27	1013,18	1013,08	1013,06	1013,06	1013,09	1013,15	1013,18	1013,21	1013,23	1013,21	1013,16
	12	1013,15	1013,11	1013,07	1013,05	1013,02	1012,96	1012,93	1012,87	1012,87	1012,88	1012,88	1012,86	1012,97
	13	1012,77	1012,69	1012,72	1012,82	1012,79	1012,71	1012,67	1012,68	1012,68	1012,67	1012,65	1012,58	1012,70
	14	1012,54	1012,58	1012,58	1012,54	1012,52	1012,55	1012,57	1012,57	1012,54	1012,45	1012,41	1012,42	1012,52
	15	1012,39	1012,34	1012,39	1012,50	1012,54	1012,49	1012,44	1012,41	1012,37	1012,32	1012,26	1012,17	1012,38
	16	1012,16	1012,24	1012,28	1012,32	1012,36	1012,34	1012,30	1012,31	1012,29	1012,24	1012,27	1012,33	1012,28
	17	1012,35	1012,34	1012,36	1012,40	1012,44	1012,46	1012,49	1012,51	1012,52	1012,52	1012,53	1012,55	1012,45
	18	1012,55	1012,51	1012,53	1012,59	1012,60	1012,58	1012,59	1012,62	1012,66	1012,70	1012,72	1012,74	1012,61
	19	1012,77	1012,80	1012,82	1012,88	1012,91	1012,91	1012,93	1013,01	1013,10	1013,16	1013,22	1013,28	1012,98
	20	1013,34	1013,39	1013,44	1013,49	1013,52	1013,48	1013,43	1013,42	1013,41	1013,38	1013,39	1013,49	1013,43
	21	1013,58	1013,61	1013,61	1013,68	1013,75	1013,78	1013,80	1013,82	1013,85	1013,87	1013,89	1013,93	1013,76
	22	1013,95	1013,96	1014,00	1014,05	1014,06	1014,07	1014,06	1013,98	1013,93	1013,96	1013,95	1013,85	1013,98
	23	1013,75	1013,71	1013,70	1013,67	1013,61	1013,57	1013,51	1013,45	1013,44	1013,44	1013,42	1013,36	1013,55
14	0	1013,32	1013,32	1013,34	1013,33	1013,33	1013,36	1013,34	1013,30	1013,28	1013,29	1013,28	1013,28	1013,31
	1	1013,26	1013,25	1013,26	1013,27	1013,27	1013,25	1013,23	1013,20	1013,12	1013,06	1013,01	1012,95	1013,18
	2	1012,92	1012,88	1012,83	1012,82	1012,82	1012,81	1012,81	1012,84	1012,84	1012,80	1012,80	1012,81	1012,83
	3	1012,79	1012,79	1012,82	1012,84	1012,87	1012,89	1012,90	1012,92	1012,90	1012,88	1012,86	1012,82	1012,85
	4	1012,82	1012,83	1012,84	1012,87	1012,91	1012,94	1012,98	1013,02	1013,06	1013,11	1013,15	1013,19	1012,97
	5	1013,23	1013,25	1013,29	1013,38	1013,44	1013,45	1013,45	1013,45	1013,44	1013,43	1013,46	1013,46	1013,39
	6	1013,46	1013,50	1013,51	1013,50	1013,50	1013,53	1013,59	1013,64	1013,65	1013,62	1013,59	1013,56	1013,55
	7	1013,52	1013,47	1013,43	1013,42	1013,41	1013,39	1013,37	1013,37	1013,39	1013,41	1013,40	1013,38	1013,41
	8	1013,36	1013,35	1013,37	1013,38	1013,36	1013,35	1013,37	1013,40	1013,42	1013,42	1013,40	1013,39	1013,38
	9	1013,39	1013,38	1013,37	1013,37	1013,38	1013,39	1013,38	1013,37	1013,38	1013,38	1013,38	1013,36	1013,38
	10	1013,34	1013,30	1013,29	1013,30	1013,29	1013,30	1013,32	1013,32	1013,29	1013,25	1013,26	1013,26	1013,29
	11	1013,29	1013,29	1013,29	1013,29	1013,29	1013,31	1013,31	1013,27	1013,22	1013,21	1013,18	1013,15	1013,25
	12	1013,14	1013,13	1013,12	1013,12	1013,10	1013,11	1013,11	1013,12	1013,13	1013,16	1013,16	1013,13	1013,13
	13	1013,13	1013,09	1013,07	1013,06	1013,08	1013,08	1013,04	1013,02	1013,00	1012,97	1012,93	1012,92	1013,03
	14	1012,93	1012,95	1013,01	1013,06	1013,05	1013,01	1013,03	1013,07	1013,05	1013,08	1013,11	1013,09	1013,04
	15	1013,11	1013,07	1013,04	1013,04	1013,05	1013,04	1013,02	1013,05	1013,09	1013,09	1013,10	1013,12	1013,07
	16	1013,14	1013,21	1013,21	1013,15	1013,13	1013,14	1013,10	1013,06	1013,09	1013,14	1013,20	1013,25	1013,15
	17	1013,23	1013,24	1013,27	1013,29	1013,29	1013,27	1013,25	1013,32	1013,35	1013,34	1013,36	1013,34	1013,29
	18	1013,30	1013,30	1013,26	1013,22	1013,27	1013,34	1013,43	1013,51	1013,56	1013,59	1013,64	1013,65	1013,42
	19	1013,61	1013,64	1013,69	1013,74	1013,81	1013,88	1013,91	1013,95	1014,00	1014,06	1014,10	1014,13	1013,87
	20	1014,17	1014,21	1014,26	1014,30	1014,30	1014,30	1014,30	1014,31	1014,34	1014,34	1014,37	1014,43	1014,30
	21	1014,48	1014,50	1014,51	1014,51	1014,50	1014,48	1014,47	1014,44	1014,41	1014,40	1014,37	1014,36	1014,45
	22	1014,38	1014,41	1014,40	1014,38	1014,38	1014,41	1014,41	1014,39	1014,39	1014,38	1014,37	1014,37	1014,39
	23	1014,35	1014,34	1014,32	1014,28	1014,24	1014,22	1014,19	1014,17	1014,16	1014,17	1014,18	1014,17	1014,23

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

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	1014,19	1014,19	1014,19	1014,20	1014,19	1014,15	1014,12	1014,12	1014,11	1014,08	1014,10	1014,09	1014,14
	1	1014,08	1014,10	1014,11	1014,12	1014,14	1014,16	1014,18	1014,19	1014,19	1014,18	1014,17	1014,17	1014,15
	2	1014,16	1014,14	1014,12	1014,12	1014,15	1014,17	1014,18	1014,20	1014,23	1014,25	1014,27	1014,27	1014,19
	3	1014,29	1014,34	1014,36	1014,34	1014,35	1014,37	1014,37	1014,38	1014,38	1014,37	1014,38	1014,37	1014,36
	4	1014,36	1014,36	1014,39	1014,45	1014,49	1014,51	1014,51	1014,53	1014,56	1014,58	1014,63	1014,65	1014,50
	5	1014,67	1014,68	1014,67	1014,68	1014,70	1014,71	1014,74	1014,77	1014,80	1014,83	1014,84	1014,84	1014,74
	6	1014,87	1014,90	1014,93	1014,93	1014,93	1014,94	1014,95	1014,97	1014,99	1015,00	1014,98	1014,96	1014,94
	7	1014,95	1014,93	1014,91	1014,91	1014,92	1014,93	1014,93	1014,92	1014,93	1014,94	1014,93	1014,92	1014,93
	8	1014,92	1014,92	1014,93	1014,92	1014,91	1014,92	1014,92	1014,93	1014,94	1014,95	1014,96	1014,97	1014,93
	9	1014,97	1014,97	1014,98	1014,98	1014,96	1014,94	1014,93	1014,90	1014,86	1014,83	1014,80	1014,77	1014,91
	10	1014,76	1014,77	1014,78	1014,80	1014,79	1014,77	1014,77	1014,77	1014,79	1014,81	1014,82	1014,84	1014,79
	11	1014,85	1014,85	1014,85	1014,85	1014,85	1014,83	1014,80	1014,82	1014,84	1014,82	1014,84	1014,85	1014,84
	12	1014,80	1014,79	1014,79	1014,81	1014,79	1014,78	1014,79	1014,74	1014,71	1014,69	1014,65	1014,59	1014,74
	13	1014,53	1014,52	1014,53	1014,49	1014,44	1014,40	1014,33	1014,30	1014,28	1014,28	1014,31	1014,31	1014,39
	14	1014,33	1014,34	1014,33	1014,35	1014,39	1014,41	1014,41	1014,41	1014,41	1014,39	1014,32	1014,27	1014,36
	15	1014,26	1014,27	1014,30	1014,32	1014,31	1014,25	1014,24	1014,25	1014,28	1014,31	1014,31	1014,28	1014,28
	16	1014,26	1014,27	1014,27	1014,31	1014,38	1014,41	1014,40	1014,35	1014,27	1014,26	1014,28	1014,30	1014,31
	17	1014,28	1014,28	1014,39	1014,52	1014,55	1014,53	1014,54	1014,57	1014,56	1014,57	1014,56	1014,59	1014,49
	18	1014,59	1014,56	1014,62	1014,63	1014,58	1014,55	1014,58	1014,64	1014,66	1014,73	1014,80	1014,82	1014,64
	19	1014,92	1015,06	1015,11	1015,13	1015,11	1015,07	1015,10	1015,17	1015,21	1015,28	1015,36	1015,44	1015,16
	20	1015,49	1015,48	1015,43	1015,43	1015,42	1015,40	1015,41	1015,45	1015,49	1015,55	1015,63	1015,67	1015,49
	21	1015,69	1015,76	1015,83	1015,82	1015,81	1015,81	1015,80	1015,80	1015,79	1015,79	1015,79	1015,81	1015,79
	22	1015,83	1015,81	1015,86	1015,90	1015,88	1015,83	1015,77	1015,75	1015,75	1015,74	1015,73	1015,74	1015,80
	23	1015,74	1015,72	1015,69	1015,65	1015,64	1015,65	1015,66	1015,68	1015,68	1015,67	1015,67	1015,70	1015,68
16	0	1015,72	1015,70	1015,67	1015,68	1015,69	1015,67	1015,65	1015,61	1015,58	1015,56	1015,54	1015,54	1015,63
	1	1015,52	1015,52	1015,53	1015,56	1015,58	1015,55	1015,53	1015,54	1015,54	1015,56	1015,56	1015,54	1015,54
	2	1015,53	1015,51	1015,53	1015,56	1015,56	1015,57	1015,56	1015,54	1015,53	1015,51	1015,50	1015,51	1015,53
	3	1015,53	1015,56	1015,59	1015,62	1015,66	1015,70	1015,75	1015,77	1015,80	1015,83	1015,80	1015,77	1015,69
	4	1015,75	1015,74	1015,73	1015,70	1015,70	1015,71	1015,72	1015,76	1015,78	1015,77	1015,79	1015,81	1015,74
	5	1015,82	1015,85	1015,88	1015,91	1015,95	1015,98	1016,01	1016,03	1016,04	1016,06	1016,05	1016,07	1015,97
	6	1016,08	1016,10	1016,13	1016,15	1016,18	1016,19	1016,19	1016,17	1016,17	1016,19	1016,17	1016,16	1016,15
	7	1016,18	1016,20	1016,20	1016,22	1016,26	1016,30	1016,31	1016,32	1016,35	1016,35	1016,35	1016,36	1016,28
	8	1016,37	1016,38	1016,40	1016,40	1016,42	1016,46	1016,50	1016,52	1016,52	1016,52	1016,52	1016,49	1016,46
	9	1016,49	1016,48	1016,49	1016,53	1016,54	1016,58	1016,63	1016,63	1016,62	1016,62	1016,65	1016,66	1016,57
	10	1016,67	1016,70	1016,72	1016,73	1016,71	1016,69	1016,68	1016,68	1016,67	1016,65	1016,62	1016,59	1016,67
	11	1016,56	1016,53	1016,51	1016,48	1016,44	1016,41	1016,38	1016,31	1016,24	1016,22	1016,18	1016,14	1016,36
	12	1016,10	1016,07	1016,05	1015,98	1015,93	1015,92	1015,92	1015,92	1015,91	1015,93	1015,94	1015,94	1015,97
	13	1015,93	1015,88	1015,84	1015,81	1015,83	1015,84	1015,82	1015,85	1015,82	1015,78	1015,78	1015,74	1015,83
	14	1015,77	1015,82	1015,85	1015,86	1015,86	1015,88	1015,91	1015,91	1015,92	1015,93	1015,91	1015,90	1015,87
	15	1015,91	1015,90	1015,86	1015,81	1015,79	1015,77	1015,73	1015,69	1015,67	1015,71	1015,77	1015,79	1015,78
	16	1015,87	1015,93	1015,98	1016,05	1016,09	1016,13	1016,17	1016,18	1016,15	1016,10	1016,05	1015,98	1016,05
	17	1015,91	1015,87	1015,82	1015,74	1015,63	1015,52	1015,44	1015,36	1015,35	1015,41	1015,44	1015,44	1015,58
	18	1015,48	1015,54	1015,63	1015,67	1015,66	1015,65	1015,63	1015,61	1015,63	1015,67	1015,67	1015,63	1015,62
	19	1015,63	1015,66	1015,68	1015,70	1015,76	1015,82	1015,84	1015,90	1015,98	1016,00	1016,03	1016,06	1015,84
	20	1016,10	1016,14	1016,17	1016,18	1016,20	1016,21	1016,24	1016,29	1016,31	1016,31	1016,31	1016,31	1016,23
	21	1016,30	1016,30	1016,33	1016,38	1016,40	1016,39	1016,37	1016,38	1016,39	1016,39	1016,42	1016,42	1016,37
	22	1016,42	1016,44	1016,42	1016,43	1016,47	1016,47	1016,43	1016,41	1016,42	1016,41	1016,38	1016,38	1016,42
	23	1016,38	1016,39	1016,38	1016,36	1016,35	1016,31	1016,27	1016,25	1016,25	1016,24	1016,25	1016,25	1016,30

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

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	1016,24	1016,24	1016,24	1016,24	1016,26	1016,28	1016,31	1016,35	1016,36	1016,37	1016,41	1016,45	1016,31
	1	1016,46	1016,45	1016,46	1016,51	1016,55	1016,54	1016,54	1016,58	1016,60	1016,62	1016,66	1016,71	1016,56
	2	1016,74	1016,75	1016,74	1016,72	1016,70	1016,68	1016,68	1016,70	1016,69	1016,69	1016,68	1016,68	1016,70
	3	1016,72	1016,75	1016,75	1016,73	1016,74	1016,74	1016,71	1016,70	1016,73	1016,74	1016,74	1016,72	1016,73
	4	1016,71	1016,73	1016,75	1016,77	1016,79	1016,81	1016,83	1016,85	1016,85	1016,87	1016,90	1016,92	1016,81
	5	1016,91	1016,93	1016,96	1016,98	1016,98	1016,99	1017,01	1017,04	1017,05	1017,03	1017,03	1017,03	1016,99
	6	1017,02	1016,98	1016,98	1016,99	1016,94	1016,92	1016,94	1016,95	1016,98	1017,00	1017,00	1016,99	1016,97
	7	1017,00	1017,00	1016,99	1017,01	1016,98	1016,94	1016,93	1016,93	1016,95	1016,99	1017,01	1017,03	1016,98
	8	1017,03	1017,01	1017,00	1016,98	1016,98	1016,99	1016,98	1017,00	1017,04	1017,06	1017,07	1017,07	1017,02
	9	1017,05	1017,03	1017,03	1017,02	1016,98	1016,93	1016,89	1016,87	1016,86	1016,85	1016,86	1016,85	1016,93
	10	1016,84	1016,80	1016,76	1016,79	1016,78	1016,73	1016,71	1016,68	1016,65	1016,64	1016,61	1016,57	1016,71
	11	1016,55	1016,51	1016,48	1016,49	1016,50	1016,51	1016,51	1016,49	1016,50	1016,52	1016,54	1016,53	1016,51
	12	1016,53	1016,50	1016,47	1016,45	1016,45	1016,46	1016,45	1016,43	1016,42	1016,39	1016,37	1016,38	1016,44
	13	1016,35	1016,32	1016,30	1016,26	1016,25	1016,26	1016,25	1016,21	1016,19	1016,18	1016,17	1016,16	1016,24
	14	1016,14	1016,12	1016,10	1016,09	1016,09	1016,07	1016,04	1016,00	1015,95	1015,95	1015,98	1015,97	1016,04
	15	1015,92	1015,92	1015,94	1015,91	1015,88	1015,87	1015,84	1015,80	1015,75	1015,71	1015,69	1015,65	1015,82
	16	1015,61	1015,57	1015,55	1015,51	1015,46	1015,44	1015,43	1015,42	1015,39	1015,38	1015,41	1015,42	1015,46
	17	1015,41	1015,40	1015,40	1015,39	1015,38	1015,38	1015,37	1015,38	1015,40	1015,42	1015,43	1015,44	1015,40
	18	1015,43	1015,45	1015,47	1015,47	1015,49	1015,53	1015,57	1015,61	1015,65	1015,69	1015,73	1015,75	1015,57
	19	1015,79	1015,87	1015,92	1015,96	1016,01	1016,07	1016,12	1016,18	1016,23	1016,31	1016,40	1016,46	1016,11
	20	1016,48	1016,47	1016,50	1016,57	1016,62	1016,63	1016,64	1016,67	1016,69	1016,71	1016,74	1016,81	1016,62
	21	1016,89	1016,94	1016,99	1017,02	1017,02	1017,01	1017,01	1017,00	1016,99	1017,01	1017,05	1017,07	1017,00
	22	1017,08	1017,10	1017,10	1017,07	1017,04	1017,00	1016,95	1016,93	1016,97	1016,99	1016,99	1017,00	1017,02
	23	1017,00	1016,99	1016,98	1016,98	1016,98	1016,94	1016,87	1016,81	1016,77	1016,70	1016,63	1016,59	1016,85
18	0	1016,58	1016,59	1016,58	1016,55	1016,50	1016,43	1016,38	1016,36	1016,30	1016,23	1016,22	1016,21	1016,40
	1	1016,15	1016,05	1016,02	1016,01	1015,98	1015,95	1015,91	1015,86	1015,83	1015,79	1015,77	1015,74	1015,92
	2	1015,73	1015,74	1015,75	1015,76	1015,77	1015,79	1015,78	1015,75	1015,76	1015,74	1015,71	1015,71	1015,75
	3	1015,71	1015,73	1015,76	1015,76	1015,73	1015,75	1015,75	1015,73	1015,76	1015,78	1015,75	1015,75	1015,74
	4	1015,80	1015,82	1015,80	1015,81	1015,82	1015,82	1015,84	1015,87	1015,93	1015,97	1015,98	1016,02	1015,87
	5	1016,01	1015,97	1016,00	1016,03	1016,03	1016,04	1016,07	1016,09	1016,10	1016,16	1016,25	1016,31	1016,09
	6	1016,37	1016,40	1016,42	1016,46	1016,50	1016,53	1016,54	1016,56	1016,59	1016,60	1016,60	1016,59	1016,51
	7	1016,56	1016,51	1016,46	1016,42	1016,37	1016,32	1016,28	1016,26	1016,25	1016,23	1016,20	1016,17	1016,33
	8	1016,13	1016,11	1016,10	1016,08	1016,07	1016,06	1016,06	1016,06	1016,05	1016,03	1016,00	1015,96	1016,06
	9	1015,94	1015,92	1015,91	1015,88	1015,83	1015,78	1015,74	1015,73	1015,74	1015,71	1015,66	1015,62	1015,79
	10	1015,61	1015,59	1015,57	1015,52	1015,47	1015,45	1015,41	1015,37	1015,35	1015,35	1015,34	1015,31	1015,44
	11	1015,29	1015,25	1015,18	1015,09	1015,00	1014,93	1014,91	1014,88	1014,85	1014,87	1014,88	1014,86	1015,00
	12	1014,84	1014,85	1014,85	1014,82	1014,80	1014,79	1014,82	1014,81	1014,77	1014,74	1014,73	1014,71	1014,79
	13	1014,68	1014,62	1014,58	1014,56	1014,54	1014,54	1014,52	1014,50	1014,49	1014,48	1014,45	1014,44	1014,53
	14	1014,41	1014,36	1014,33	1014,31	1014,30	1014,30	1014,26	1014,20	1014,16	1014,14	1014,13	1014,12	1014,25
	15	1014,10	1014,08	1014,06	1014,03	1014,00	1014,00	1014,00	1013,95	1013,91	1013,89	1013,89	1013,89	1013,98
	16	1013,88	1013,87	1013,83	1013,78	1013,78	1013,80	1013,80	1013,78	1013,77	1013,77	1013,75	1013,72	1013,79
	17	1013,71	1013,70	1013,68	1013,65	1013,61	1013,60	1013,61	1013,61	1013,59	1013,59	1013,60	1013,63	1013,63
	18	1013,65	1013,66	1013,67	1013,69	1013,72	1013,75	1013,77	1013,79	1013,83	1013,89	1013,97	1014,06	1013,78
	19	1014,14	1014,21	1014,30	1014,37	1014,38	1014,40	1014,46	1014,53	1014,60	1014,65	1014,70	1014,71	1014,45
	20	1014,72	1014,74	1014,75	1014,79	1014,84	1014,81	1014,75	1014,68	1014,61	1014,57	1014,55	1014,54	1014,69
	21	1014,53	1014,49	1014,46	1014,48	1014,51	1014,53	1014,59	1014,62	1014,58	1014,55	1014,52	1014,45	1014,52
	22	1014,39	1014,32	1014,31	1014,32	1014,28	1014,23	1014,18	1014,09	1014,02	1013,99	1013,94	1013,90	1014,16
	23	1013,88	1013,84	1013,82	1013,84	1013,86	1013,84	1013,83	1013,83	1013,82	1013,85	1013,88	1013,88	1013,85

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

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	1013,87	1013,88	1013,89	1013,89	1013,89	1013,87	1013,87	1013,85	1013,83	1013,80	1013,77	1013,75	1013,84
	1	1013,72	1013,67	1013,63	1013,63	1013,64	1013,63	1013,58	1013,57	1013,56	1013,54	1013,56	1013,57	1013,61
	2	1013,55	1013,50	1013,45	1013,43	1013,45	1013,44	1013,39	1013,36	1013,34	1013,31	1013,27	1013,21	1013,39
	3	1013,14	1013,09	1013,08	1013,11	1013,10	1013,09	1013,07	1013,03	1013,01	1013,02	1013,08	1013,14	1013,08
	4	1013,16	1013,21	1013,28	1013,28	1013,26	1013,29	1013,35	1013,39	1013,42	1013,45	1013,50	1013,56	1013,34
	5	1013,59	1013,61	1013,65	1013,72	1013,77	1013,81	1013,87	1013,93	1013,97	1014,01	1014,06	1014,09	1013,84
	6	1014,10	1014,10	1014,10	1014,12	1014,12	1014,12	1014,13	1014,12	1014,13	1014,13	1014,13	1014,12	1014,12
	7	1014,11	1014,08	1014,01	1013,94	1013,88	1013,82	1013,77	1013,74	1013,69	1013,64	1013,58	1013,52	1013,81
	8	1013,51	1013,51	1013,49	1013,48	1013,46	1013,45	1013,46	1013,48	1013,49	1013,50	1013,50	1013,47	1013,48
	9	1013,43	1013,41	1013,41	1013,41	1013,40	1013,40	1013,41	1013,41	1013,42	1013,45	1013,44	1013,41	1013,41
	10	1013,39	1013,37	1013,36	1013,33	1013,31	1013,31	1013,32	1013,32	1013,27	1013,21	1013,15	1013,08	1013,28
	11	1013,04	1013,03	1013,02	1013,02	1012,99	1012,96	1012,92	1012,92	1012,91	1012,87	1012,86	1012,82	1012,94
	12	1012,75	1012,75	1012,75	1012,71	1012,66	1012,60	1012,57	1012,50	1012,44	1012,44	1012,37	1012,33	1012,57
	13	1012,31	1012,21	1012,14	1012,11	1012,09	1012,03	1011,97	1011,95	1011,94	1011,94	1011,92	1011,90	1012,04
	14	1011,90	1011,90	1011,86	1011,85	1011,83	1011,79	1011,78	1011,77	1011,77	1011,76	1011,76	1011,77	1011,81
	15	1011,80	1011,80	1011,79	1011,79	1011,76	1011,70	1011,68	1011,67	1011,64	1011,60	1011,58	1011,53	1011,69
	16	1011,47	1011,45	1011,46	1011,46	1011,43	1011,42	1011,40	1011,37	1011,34	1011,35	1011,35	1011,34	1011,40
	17	1011,34	1011,35	1011,35	1011,36	1011,37	1011,35	1011,33	1011,30	1011,28	1011,27	1011,26	1011,25	1011,32
	18	1011,21	1011,18	1011,20	1011,20	1011,22	1011,28	1011,31	1011,33	1011,37	1011,41	1011,46	1011,51	1011,31
	19	1011,51	1011,51	1011,58	1011,63	1011,66	1011,71	1011,78	1011,82	1011,87	1011,94	1011,98	1012,02	1011,75
	20	1012,07	1012,09	1012,13	1012,15	1012,16	1012,19	1012,18	1012,15	1012,12	1012,06	1012,04	1012,04	1012,11
	21	1012,01	1012,00	1011,97	1011,94	1011,95	1011,97	1011,98	1011,95	1011,92	1011,89	1011,87	1011,85	1011,94
	22	1011,84	1011,84	1011,83	1011,82	1011,80	1011,77	1011,73	1011,71	1011,68	1011,62	1011,58	1011,56	1011,73
	23	1011,53	1011,51	1011,49	1011,45	1011,40	1011,37	1011,33	1011,27	1011,21	1011,19	1011,19	1011,18	1011,34
20	0	1011,17	1011,17	1011,16	1011,16	1011,15	1011,12	1011,09	1011,11	1011,12	1011,09	1011,06	1011,03	1011,11
	1	1011,04	1011,03	1010,98	1010,96	1010,94	1010,94	1010,93	1010,89	1010,85	1010,83	1010,83	1010,84	1010,92
	2	1010,84	1010,81	1010,80	1010,79	1010,76	1010,75	1010,77	1010,75	1010,73	1010,78	1010,80	1010,81	1010,78
	3	1010,84	1010,86	1010,85	1010,82	1010,81	1010,81	1010,82	1010,85	1010,89	1010,93	1010,95	1010,96	1010,86
	4	1010,97	1010,98	1010,99	1010,99	1010,99	1010,99	1011,03	1011,08	1011,12	1011,17	1011,21	1011,25	1011,06
	5	1011,28	1011,30	1011,32	1011,36	1011,36	1011,34	1011,35	1011,41	1011,44	1011,44	1011,47	1011,50	1011,38
	6	1011,50	1011,49	1011,53	1011,55	1011,53	1011,51	1011,48	1011,46	1011,49	1011,52	1011,53	1011,54	1011,51
	7	1011,56	1011,57	1011,58	1011,58	1011,59	1011,62	1011,60	1011,56	1011,51	1011,48	1011,49	1011,48	1011,55
	8	1011,46	1011,45	1011,45	1011,43	1011,41	1011,41	1011,41	1011,40	1011,39	1011,36	1011,36	1011,37	1011,41
	9	1011,37	1011,35	1011,33	1011,32	1011,30	1011,26	1011,22	1011,20	1011,14	1011,09	1011,09	1011,07	1011,23
	10	1011,03	1011,04	1011,01	1010,93	1010,90	1010,91	1010,87	1010,84	1010,87	1010,90	1010,91	1010,91	1010,93
	11	1010,89	1010,86	1010,81	1010,81	1010,84	1010,85	1010,83	1010,81	1010,79	1010,77	1010,79	1010,79	1010,82
	12	1010,77	1010,77	1010,75	1010,73	1010,73	1010,72	1010,70	1010,70	1010,67	1010,63	1010,62	1010,59	1010,70
	13	1010,56	1010,54	1010,53	1010,53	1010,52	1010,49	1010,46	1010,45	1010,45	1010,43	1010,43	1010,45	1010,48
	14	1010,45	1010,44	1010,42	1010,40	1010,42	1010,43	1010,43	1010,44	1010,44	1010,40	1010,38	1010,37	1010,42
	15	1010,36	1010,34	1010,32	1010,31	1010,32	1010,32	1010,29	1010,29	1010,31	1010,28	1010,25	1010,25	1010,30
	16	1010,25	1010,26	1010,28	1010,31	1010,35	1010,36	1010,34	1010,33	1010,35	1010,37	1010,38	1010,38	1010,33
	17	1010,39	1010,40	1010,41	1010,42	1010,44	1010,48	1010,52	1010,56	1010,59	1010,60	1010,62	1010,65	1010,50
	18	1010,69	1010,74	1010,77	1010,79	1010,83	1010,84	1010,86	1010,91	1010,94	1010,95	1010,98	1011,06	1010,86
	19	1011,12	1011,12	1011,13	1011,17	1011,20	1011,23	1011,30	1011,39	1011,45	1011,52	1011,59	1011,64	1011,32
	20	1011,65	1011,66	1011,68	1011,69	1011,70	1011,69	1011,68	1011,66	1011,66	1011,67	1011,67	1011,66	1011,67
	21	1011,67	1011,72	1011,76	1011,78	1011,79	1011,79	1011,82	1011,84	1011,84	1011,83	1011,82	1011,80	1011,79
	22	1011,79	1011,81	1011,84	1011,86	1011,88	1011,91	1011,91	1011,89	1011,87	1011,84	1011,83	1011,83	1011,85
	23	1011,83	1011,83	1011,84	1011,82	1011,80	1011,77	1011,72	1011,69	1011,70	1011,70	1011,67	1011,65	1011,75

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

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	1011,63	1011,62	1011,61	1011,62	1011,62	1011,60	1011,56	1011,55	1011,55	1011,55	1011,56	1011,56	1011,58
	1	1011,52	1011,47	1011,45	1011,46	1011,46	1011,44	1011,44	1011,44	1011,44	1011,46	1011,48	1011,48	1011,46
	2	1011,50	1011,52	1011,53	1011,54	1011,57	1011,58	1011,56	1011,55	1011,57	1011,59	1011,60	1011,59	1011,55
	3	1011,61	1011,62	1011,61	1011,60	1011,61	1011,64	1011,67	1011,68	1011,69	1011,69	1011,70	1011,72	1011,65
	4	1011,73	1011,75	1011,78	1011,79	1011,82	1011,84	1011,84	1011,87	1011,92	1011,95	1011,97	1012,00	1011,85
	5	1012,02	1012,03	1012,05	1012,07	1012,09	1012,12	1012,16	1012,19	1012,20	1012,20	1012,21	1012,22	1012,13
	6	1012,23	1012,26	1012,28	1012,27	1012,29	1012,33	1012,36	1012,37	1012,39	1012,42	1012,42	1012,44	1012,34
	7	1012,46	1012,46	1012,46	1012,44	1012,40	1012,37	1012,33	1012,30	1012,32	1012,33	1012,31	1012,29	1012,37
	8	1012,28	1012,28	1012,31	1012,33	1012,35	1012,38	1012,38	1012,38	1012,38	1012,38	1012,37	1012,33	1012,34
	9	1012,28	1012,22	1012,20	1012,22	1012,22	1012,21	1012,20	1012,18	1012,17	1012,16	1012,15	1012,17	1012,20
	10	1012,18	1012,18	1012,16	1012,15	1012,16	1012,18	1012,19	1012,17	1012,17	1012,15	1012,12	1012,10	1012,16
	11	1012,10	1012,07	1012,05	1012,05	1012,05	1012,03	1012,02	1011,99	1011,97	1011,95	1011,92	1011,93	1012,01
	12	1011,93	1011,90	1011,89	1011,91	1011,92	1011,94	1011,95	1011,94	1011,90	1011,87	1011,87	1011,89	1011,91
	13	1011,91	1011,90	1011,88	1011,87	1011,83	1011,80	1011,81	1011,80	1011,80	1011,78	1011,77	1011,76	1011,82
	14	1011,74	1011,72	1011,70	1011,66	1011,61	1011,59	1011,57	1011,57	1011,58	1011,60	1011,62	1011,60	1011,63
	15	1011,57	1011,58	1011,58	1011,57	1011,52	1011,47	1011,43	1011,38	1011,34	1011,27	1011,22	1011,21	1011,43
	16	1011,26	1011,38	1011,50	1011,58	1011,62	1011,63	1011,64	1011,64	1011,59	1011,54	1011,57	1011,67	1011,55
	17	1011,75	1011,80	1011,83	1011,85	1011,91	1011,99	1012,07	1012,10	1012,03	1011,93	1011,87	1011,84	1011,91
	18	1011,80	1011,77	1011,76	1011,78	1011,82	1011,81	1011,74	1011,72	1011,75	1011,77	1011,84	1011,97	1011,79
	19	1012,14	1012,30	1012,42	1012,48	1012,50	1012,56	1012,66	1012,68	1012,65	1012,63	1012,68	1012,73	1012,53
	20	1012,71	1012,65	1012,65	1012,65	1012,56	1012,49	1012,46	1012,45	1012,46	1012,46	1012,44	1012,42	1012,53
	21	1012,46	1012,48	1012,48	1012,57	1012,65	1012,65	1012,65	1012,67	1012,66	1012,63	1012,60	1012,56	1012,59
	22	1012,54	1012,53	1012,50	1012,49	1012,51	1012,50	1012,49	1012,49	1012,46	1012,41	1012,33	1012,33	1012,46
	23	1012,36	1012,29	1012,17	1012,13	1012,16	1012,18	1012,19	1012,19	1012,20	1012,22	1012,23	1012,27	1012,21
22	0	1012,31	1012,32	1012,32	1012,34	1012,34	1012,33	1012,32	1012,28	1012,26	1012,24	1012,20	1012,15	1012,28
	1	1012,10	1012,06	1012,01	1011,99	1011,97	1011,92	1011,88	1011,89	1011,91	1011,88	1011,84	1011,83	1011,94
	2	1011,82	1011,79	1011,79	1011,79	1011,78	1011,78	1011,79	1011,81	1011,82	1011,81	1011,80	1011,80	1011,79
	3	1011,80	1011,78	1011,78	1011,79	1011,79	1011,80	1011,82	1011,83	1011,87	1011,86	1011,83	1011,85	1011,81
	4	1011,86	1011,91	1011,96	1012,00	1012,05	1012,09	1012,14	1012,16	1012,15	1012,16	1012,17	1012,21	1012,07
	5	1012,21	1012,19	1012,20	1012,21	1012,22	1012,26	1012,29	1012,32	1012,35	1012,35	1012,37	1012,40	1012,28
	6	1012,45	1012,51	1012,57	1012,63	1012,65	1012,64	1012,63	1012,61	1012,63	1012,63	1012,60	1012,58	1012,59
	7	1012,55	1012,50	1012,47	1012,44	1012,45	1012,44	1012,40	1012,36	1012,35	1012,38	1012,38	1012,38	1012,42
	8	1012,39	1012,40	1012,40	1012,38	1012,37	1012,37	1012,37	1012,35	1012,30	1012,24	1012,19	1012,13	1012,32
	9	1012,08	1012,06	1012,06	1012,06	1012,06	1012,04	1012,00	1011,95	1011,90	1011,86	1011,82	1011,80	1011,97
	10	1011,76	1011,70	1011,63	1011,57	1011,55	1011,53	1011,48	1011,44	1011,39	1011,31	1011,24	1011,20	1011,48
	11	1011,19	1011,19	1011,16	1011,10	1011,04	1011,01	1010,96	1010,91	1010,89	1010,86	1010,84	1010,82	1011,00
	12	1010,74	1010,68	1010,67	1010,62	1010,56	1010,53	1010,52	1010,48	1010,34	1010,15	1010,01	1009,95	1010,43
	13	1009,99	1010,04	1010,05	1010,05	1010,01	1009,91	1009,82	1009,90	1010,01	1010,03	1010,10	1010,17	1010,00
	14	1010,16	1010,13	1010,15	1010,17	1010,10	1010,04	1010,00	1010,00	1010,08	1010,16	1010,16	1010,14	1010,11
	15	1010,18	1010,23	1010,26	1010,35	1010,57	1010,97	1011,22	1011,19	1011,11	1011,05	1011,07	1011,15	1010,78
	16	1011,23	1011,27	1011,36	1011,35	1011,22	1011,26	1011,22	1011,06	1010,94	1010,89	1010,83	1010,75	1011,11
	17	1010,71	1010,73	1010,72	1010,66	1010,61	1010,58	1010,57	1010,54	1010,50	1010,46	1010,42	1010,40	1010,57
	18	1010,36	1010,28	1010,30	1010,40	1010,41	1010,38	1010,36	1010,35	1010,33	1010,33	1010,34	1010,29	1010,34
	19	1010,25	1010,18	1010,12	1010,13	1010,16	1010,16	1010,13	1010,13	1010,14	1010,10	1010,08	1010,07	1010,13
	20	1010,06	1010,06	1010,03	1010,02	1010,04	1010,06	1010,07	1010,06	1010,03	1010,01	1009,98	1009,94	1010,03
	21	1009,94	1009,95	1009,94	1009,95	1010,00	1010,07	1010,12	1010,15	1010,18	1010,20	1010,17	1010,12	1010,06
	22	1010,10	1010,09	1010,11	1010,13	1010,14	1010,14	1010,18	1010,25	1010,32	1010,37	1010,42	1010,44	1010,22
	23	1010,46	1010,51	1010,53	1010,53	1010,52	1010,51	1010,54	1010,55	1010,53	1010,51	1010,49	1010,46	1010,51

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

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	1010,47	1010,47	1010,45	1010,44	1010,45	1010,42	1010,38	1010,37	1010,36	1010,32	1010,29	1010,28	1010,39
	1	1010,25	1010,21	1010,17	1010,11	1010,08	1010,05	1010,01	1009,98	1009,94	1009,91	1009,86	1009,81	1010,03
	2	1009,75	1009,69	1009,63	1009,60	1009,58	1009,55	1009,52	1009,48	1009,45	1009,44	1009,41	1009,36	1009,53
	3	1009,33	1009,29	1009,27	1009,27	1009,28	1009,29	1009,30	1009,33	1009,36	1009,36	1009,35	1009,33	1009,31
	4	1009,30	1009,28	1009,26	1009,26	1009,27	1009,31	1009,34	1009,34	1009,32	1009,31	1009,31	1009,31	1009,30
	5	1009,33	1009,37	1009,39	1009,41	1009,42	1009,43	1009,43	1009,43	1009,44	1009,43	1009,45	1009,47	1009,41
	6	1009,51	1009,55	1009,56	1009,57	1009,61	1009,66	1009,70	1009,76	1009,79	1009,79	1009,81	1009,84	1009,68
	7	1009,86	1009,89	1009,91	1009,93	1009,93	1009,95	1009,98	1009,97	1009,95	1009,96	1009,98	1010,01	1009,94
	8	1010,03	1010,01	1009,97	1009,95	1009,94	1009,94	1009,93	1009,91	1009,90	1009,91	1009,91	1009,91	1009,94
	9	1009,90	1009,88	1009,85	1009,78	1009,71	1009,66	1009,62	1009,59	1009,58	1009,55	1009,48	1009,43	1009,67
	10	1009,40	1009,35	1009,30	1009,28	1009,27	1009,25	1009,21	1009,16	1009,09	1009,01	1008,94	1008,85	1009,17
	11	1008,76	1008,68	1008,62	1008,55	1008,45	1008,36	1008,29	1008,21	1008,11	1007,99	1007,90	1007,81	1008,31
	12	1007,72	1007,64	1007,59	1007,56	1007,51	1007,44	1007,35	1007,29	1007,24	1007,18	1007,16	1007,14	1007,40
	13	1007,13	1007,09	1007,01	1006,96	1006,95	1006,90	1006,82	1006,75	1006,73	1006,76	1006,82	1006,93	1006,90
	14	1007,03	1007,05	1007,03	1007,01	1006,98	1006,94	1006,89	1006,88	1006,89	1006,90	1006,84	1006,78	1006,93
	15	1006,92	1007,15	1007,40	1007,54	1007,53	1007,60	1007,75	1007,97	1008,10	1007,94	1007,76	1007,71	1007,61
	16	1007,63	1007,70	1007,90	1008,08	1008,36	1008,58	1008,69	1008,75	1008,75	1008,75	1008,77	1008,80	1008,39
	17	1008,76	1008,64	1008,65	1008,76	1008,69	1008,63	1008,68	1008,57	1008,36	1008,22	1008,16	1008,11	1008,52
	18	1008,00	1007,84	1007,66	1007,54	1007,53	1007,54	1007,56	1007,73	1007,99	1008,14	1008,17	1008,18	1007,82
	19	1008,22	1008,26	1008,33	1008,38	1008,41	1008,46	1008,51	1008,59	1008,67	1008,75	1008,92	1009,09	1008,55
	20	1009,20	1009,33	1009,44	1009,55	1009,66	1009,69	1009,69	1009,76	1009,78	1009,63	1009,35	1009,25	1009,52
	21	1009,42	1009,50	1009,47	1009,52	1009,59	1009,65	1009,65	1009,58	1009,53	1009,53	1009,48	1009,49	1009,53
	22	1009,60	1009,69	1009,63	1009,53	1009,57	1009,67	1009,68	1009,66	1009,68	1009,64	1009,58	1009,59	1009,63
	23	1009,64	1009,61	1009,50	1009,42	1009,38	1009,35	1009,30	1009,26	1009,23	1009,22	1009,23	1009,24	1009,36
24	0	1009,38	1009,35	1009,31	1009,31	1009,28	1009,23	1009,22	1009,23	1009,20	1009,16	1009,15	1009,16	1009,24
	1	1009,18	1009,17	1009,14	1009,18	1009,23	1009,26	1009,27	1009,25	1009,22	1009,16	1009,10	1009,07	1009,19
	2	1009,02	1008,96	1008,95	1008,98	1009,00	1009,01	1009,02	1009,01	1008,98	1008,98	1008,99	1008,98	1008,99
	3	1008,95	1008,94	1008,91	1008,86	1008,83	1008,81	1008,81	1008,81	1008,80	1008,75	1008,71	1008,70	1008,82
	4	1008,70	1008,70	1008,76	1008,83	1008,82	1008,78	1008,77	1008,78	1008,79	1008,85	1008,89	1008,90	1008,80
	5	1008,87	1008,84	1008,84	1008,85	1008,85	1008,87	1008,89	1008,91	1008,89	1008,87	1008,83	1008,79	1008,86
	6	1008,83	1008,92	1008,95	1008,91	1008,91	1008,96	1009,00	1009,02	1009,03	1009,07	1009,11	1009,12	1008,98
	7	1009,14	1009,20	1009,22	1009,19	1009,15	1009,15	1009,13	1009,12	1009,13	1009,13	1009,14	1009,19	1009,16
	8	1009,22	1009,19	1009,12	1009,08	1009,08	1009,11	1009,12	1009,09	1009,09	1009,12	1009,14	1009,14	1009,12
	9	1009,13	1009,12	1009,09	1009,06	1009,03	1008,99	1008,95	1008,90	1008,84	1008,79	1008,76	1008,72	1008,95
	10	1008,68	1008,66	1008,66	1008,66	1008,66	1008,65	1008,64	1008,60	1008,53	1008,46	1008,42	1008,37	1008,58
	11	1008,29	1008,21	1008,15	1008,06	1007,98	1007,90	1007,81	1007,76	1007,72	1007,66	1007,62	1007,57	1007,89
	12	1007,49	1007,42	1007,37	1007,33	1007,29	1007,28	1007,29	1007,29	1007,27	1007,23	1007,20	1007,15	1007,30
	13	1007,10	1007,04	1007,00	1006,98	1006,95	1006,94	1006,96	1007,00	1007,02	1007,04	1007,06	1007,09	1007,01
	14	1007,11	1007,07	1007,03	1006,95	1006,81	1006,69	1006,63	1006,62	1006,63	1006,65	1006,69	1006,76	1006,80
	15	1006,83	1006,80	1006,68	1006,68	1006,85	1007,10	1007,30	1007,42	1007,57	1007,67	1007,69	1007,72	1007,19
	16	1007,73	1007,78	1007,97	1008,20	1008,28	1008,27	1008,20	1008,10	1008,08	1008,19	1008,31	1008,36	1008,12
	17	1008,38	1008,37	1008,38	1008,46	1008,58	1008,65	1008,68	1008,71	1008,74	1008,75	1008,77	1008,81	1008,61
	18	1008,80	1008,79	1008,80	1008,79	1008,79	1008,82	1008,92	1009,07	1009,20	1009,27	1009,31	1009,32	1008,99
	19	1009,31	1009,29	1009,26	1009,25	1009,29	1009,34	1009,38	1009,46	1009,44	1009,28	1009,14	1009,05	1009,29
	20	1008,95	1008,93	1008,93	1008,91	1008,88	1008,86	1008,86	1008,86	1008,86	1008,88	1008,87	1008,82	1008,88
	21	1008,82	1008,83	1008,78	1008,74	1008,69	1008,68	1008,73	1008,75	1008,77	1008,84	1008,85	1008,85	1008,78
	22	1008,91	1008,97	1009,02	1009,06	1009,12	1009,19	1009,24	1009,25	1009,24	1009,24	1009,23	1009,17	1009,14
	23	1009,16	1009,19	1009,19	1009,17	1009,16	1009,14	1009,09	1009,05	1009,02	1009,02	1009,04	1008,99	1009,10

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

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	1008,68	1008,66	1008,60	1008,56	1008,52	1008,45	1008,42	1008,41	1008,42	1008,43	1008,39	1008,38	1008,48
	1	1008,43	1008,44	1008,41	1008,38	1008,41	1008,43	1008,40	1008,38	1008,39	1008,44	1008,48	1008,45	1008,42
	2	1008,47	1008,50	1008,46	1008,40	1008,42	1008,51	1008,58	1008,58	1008,54	1008,54	1008,59	1008,65	1008,52
	3	1008,69	1008,70	1008,71	1008,74	1008,77	1008,83	1008,82	1008,78	1008,80	1008,88	1008,99	1009,05	1008,81
	4	1009,04	1009,04	1009,07	1009,10	1009,12	1009,17	1009,24	1009,25	1009,26	1009,25	1009,27	1009,30	1009,17
	5	1009,30	1009,28	1009,27	1009,33	1009,41	1009,42	1009,42	1009,44	1009,46	1009,54	1009,60	1009,62	1009,42
	6	1009,61	1009,61	1009,65	1009,68	1009,68	1009,70	1009,72	1009,73	1009,74	1009,73	1009,72	1009,73	1009,69
	7	1009,73	1009,71	1009,69	1009,68	1009,67	1009,66	1009,67	1009,67	1009,68	1009,68	1009,64	1009,62	1009,67
	8	1009,62	1009,61	1009,57	1009,54	1009,51	1009,50	1009,50	1009,48	1009,47	1009,46	1009,44	1009,43	1009,51
	9	1009,45	1009,49	1009,50	1009,50	1009,50	1009,51	1009,50	1009,51	1009,54	1009,51	1009,51	1009,50	1009,50
	10	1009,48	1009,47	1009,50	1009,52	1009,49	1009,48	1009,52	1009,57	1009,62	1009,66	1009,64	1009,63	1009,55
	11	1009,59	1009,53	1009,52	1009,55	1009,58	1009,59	1009,63	1009,69	1009,67	1009,65	1009,61	1009,53	1009,59
	12	1009,46	1009,37	1009,30	1009,33	1009,35	1009,32	1009,34	1009,37	1009,34	1009,29	1009,22	1009,15	1009,32
	13	1009,12	1009,11	1009,13	1009,21	1009,32	1009,40	1009,45	1009,54	1009,54	1009,47	1009,40	1009,36	1009,34
	14	1009,34	1009,28	1009,21	1009,16	1009,08	1008,90	1008,73	1008,63	1008,54	1008,55	1008,58	1008,57	1008,88
	15	1008,64	1008,68	1008,65	1008,59	1008,61	1008,69	1008,72	1008,77	1008,75	1008,67	1008,56	1008,45	1008,65
	16	1008,39	1008,34	1008,30	1008,31	1008,37	1008,40	1008,40	1008,40	1008,43	1008,46	1008,43	1008,41	1008,38
	17	1008,44	1008,45	1008,45	1008,49	1008,51	1008,55	1008,57	1008,55	1008,52	1008,53	1008,60	1008,64	1008,52
	18	1008,69	1008,74	1008,81	1008,90	1008,97	1009,02	1009,02	1009,03	1009,10	1009,14	1009,13	1009,14	1008,97
	19	1009,15	1009,14	1009,13	1009,18	1009,24	1009,28	1009,34	1009,42	1009,49	1009,54	1009,56	1009,60	1009,34
	20	1009,62	1009,63	1009,69	1009,73	1009,78	1009,78	1009,77	1009,79	1009,81	1009,82	1009,83	1009,87	1009,76
	21	1009,90	1009,92	1009,95	1009,93	1009,90	1009,93	1009,96	1009,99	1010,01	1009,99	1009,98	1010,01	1009,95
	22	1010,04	1010,04	1010,05	1010,07	1010,03	1010,01	1010,03	1010,01	1009,97	1009,91	1009,84	1009,77	1009,98
	23	1009,72	1009,64	1009,57	1009,55	1009,48	1009,40	1009,36	1009,30	1009,25	1009,23	1009,22	1009,22	1009,41
26	0	1009,24	1009,23	1009,19	1009,12	1009,06	1009,02	1008,96	1008,92	1008,90	1008,89	1008,93	1008,95	1009,02
	1	1008,94	1008,90	1008,82	1008,79	1008,83	1008,86	1008,86	1008,90	1008,92	1008,91	1008,92	1008,95	1008,88
	2	1008,99	1009,01	1009,01	1008,98	1008,93	1008,91	1008,89	1008,84	1008,81	1008,78	1008,78	1008,81	1008,89
	3	1008,83	1008,84	1008,81	1008,79	1008,78	1008,81	1008,85	1008,87	1008,91	1008,98	1009,07	1009,11	1008,88
	4	1009,12	1009,17	1009,20	1009,17	1009,10	1009,02	1008,98	1009,00	1009,02	1009,05	1009,04	1009,02	1009,07
	5	1009,06	1009,13	1009,16	1009,17	1009,18	1009,16	1009,17	1009,20	1009,23	1009,30	1009,37	1009,42	1009,21
	6	1009,45	1009,46	1009,43	1009,38	1009,39	1009,46	1009,52	1009,57	1009,62	1009,70	1009,77	1009,80	1009,54
	7	1009,84	1009,90	1009,94	1009,99	1010,05	1010,05	1010,00	1009,95	1009,95	1009,96	1009,98	1010,00	1009,97
	8	1009,99	1010,00	1010,04	1010,02	1009,97	1009,95	1009,96	1009,96	1010,03	1010,12	1010,17	1010,21	1010,03
	9	1010,18	1010,14	1010,12	1010,13	1010,12	1010,06	1010,07	1010,07	1010,05	1010,06	1010,08	1010,12	1010,10
	10	1010,17	1010,15	1010,09	1010,11	1010,11	1010,07	1010,07	1010,14	1010,18	1010,17	1010,18	1010,11	1010,13
	11	1009,99	1009,96	1009,94	1009,88	1009,86	1009,88	1009,87	1009,85	1009,84	1009,80	1009,77	1009,77	1009,87
	12	1009,73	1009,65	1009,62	1009,55	1009,50	1009,50	1009,45	1009,38	1009,34	1009,35	1009,33	1009,27	1009,47
	13	1009,28	1009,33	1009,35	1009,35	1009,28	1009,14	1009,10	1009,12	1009,10	1009,08	1009,08	1009,01	1009,18
	14	1008,97	1008,98	1008,94	1008,94	1008,95	1009,00	1009,05	1009,07	1009,03	1009,02	1009,06	1009,08	1009,01
	15	1009,11	1009,17	1009,25	1009,28	1009,25	1009,19	1009,12	1009,07	1009,05	1009,08	1009,06	1008,99	1009,13
	16	1008,92	1008,95	1009,07	1009,11	1009,14	1009,12	1009,04	1009,00	1009,02	1009,05	1009,06	1009,10	1009,04
	17	1009,12	1009,14	1009,15	1009,12	1009,13	1009,11	1009,08	1009,10	1009,18	1009,24	1009,26	1009,25	1009,15
	18	1009,28	1009,36	1009,46	1009,50	1009,52	1009,54	1009,50	1009,44	1009,43	1009,44	1009,42	1009,42	1009,44
	19	1009,40	1009,33	1009,30	1009,34	1009,42	1009,49	1009,53	1009,57	1009,65	1009,73	1009,72	1009,69	1009,51
	20	1009,73	1009,78	1009,72	1009,63	1009,58	1009,64	1009,69	1009,64	1009,57	1009,56	1009,66	1009,69	1009,65
	21	1009,69	1009,64	1009,53	1009,51	1009,60	1009,76	1009,80	1009,68	1009,58	1009,57	1009,57	1009,56	1009,62
	22	1009,58	1009,63	1009,71	1009,80	1009,85	1009,82	1009,73	1009,70	1009,68	1009,57	1009,45	1009,40	1009,66
	23	1009,37	1009,33	1009,34	1009,35	1009,30	1009,28	1009,32	1009,39	1009,44	1009,44	1009,48	1009,53	1009,38

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

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	1009,57	1009,56	1009,51	1009,39	1009,19	1009,07	1009,04	1008,96	1008,91	1008,99	1009,03	1008,97	1009,16
	1	1008,84	1008,75	1008,73	1008,73	1008,73	1008,76	1008,75	1008,64	1008,58	1008,59	1008,65	1008,70	1008,70
	2	1008,74	1008,70	1008,56	1008,49	1008,48	1008,34	1008,24	1008,23	1008,28	1008,43	1008,53	1008,58	1008,46
	3	1008,52	1008,44	1008,44	1008,35	1008,23	1008,20	1008,24	1008,30	1008,36	1008,40	1008,36	1008,38	1008,35
	4	1008,47	1008,50	1008,46	1008,43	1008,46	1008,50	1008,51	1008,54	1008,57	1008,55	1008,58	1008,65	1008,52
	5	1008,66	1008,66	1008,64	1008,68	1008,72	1008,69	1008,68	1008,71	1008,71	1008,64	1008,62	1008,62	1008,67
	6	1008,62	1008,60	1008,54	1008,44	1008,32	1008,20	1008,19	1008,27	1008,31	1008,33	1008,32	1008,28	1008,37
	7	1008,28	1008,26	1008,18	1008,15	1008,18	1008,21	1008,20	1008,25	1008,32	1008,34	1008,35	1008,36	1008,25
	8	1008,44	1008,56	1008,63	1008,62	1008,60	1008,58	1008,48	1008,38	1008,33	1008,35	1008,35	1008,39	1008,47
	9	1008,37	1008,33	1008,37	1008,38	1008,42	1008,49	1008,57	1008,60	1008,58	1008,59	1008,60	1008,54	1008,48
	10	1008,46	1008,45	1008,49	1008,59	1008,73	1008,86	1008,97	1009,03	1009,04	1009,04	1009,05	1009,05	1008,81
	11	1008,96	1008,87	1008,83	1008,77	1008,65	1008,52	1008,41	1008,33	1008,29	1008,27	1008,23	1008,16	1008,52
	12	1008,11	1008,03	1008,00	1008,01	1008,00	1007,96	1007,94	1007,95	1007,96	1007,99	1007,99	1007,96	1007,99
	13	1007,90	1007,84	1007,82	1007,81	1007,79	1007,78	1007,75	1007,71	1007,68	1007,67	1007,68	1007,66	1007,75
	14	1007,64	1007,64	1007,62	1007,59	1007,60	1007,64	1007,65	1007,63	1007,66	1007,67	1007,67	1007,67	1007,64
	15	1007,67	1007,71	1007,72	1007,74	1007,74	1007,74	1007,76	1007,73	1007,72	1007,74	1007,74	1007,74	1007,73
	16	1007,76	1007,76	1007,70	1007,69	1007,70	1007,70	1007,71	1007,71	1007,72	1007,75	1007,77	1007,75	1007,72
	17	1007,68	1007,66	1007,68	1007,70	1007,71	1007,73	1007,75	1007,79	1007,80	1007,81	1007,83	1007,82	1007,75
	18	1007,83	1007,86	1007,87	1007,92	1008,00	1008,08	1008,14	1008,15	1008,13	1008,12	1008,10	1008,12	1008,02
	19	1008,16	1008,20	1008,23	1008,25	1008,27	1008,31	1008,34	1008,37	1008,42	1008,46	1008,49	1008,51	1008,33
	20	1008,51	1008,51	1008,53	1008,57	1008,60	1008,59	1008,58	1008,57	1008,54	1008,52	1008,51	1008,45	1008,54
	21	1008,39	1008,36	1008,36	1008,38	1008,39	1008,37	1008,33	1008,30	1008,29	1008,28	1008,25	1008,23	1008,32
	22	1008,20	1008,18	1008,21	1008,22	1008,22	1008,19	1008,15	1008,15	1008,14	1008,12	1008,13	1008,10	1008,17
	23	1008,07	1008,09	1008,10	1008,12	1008,14	1008,14	1008,14	1008,12	1008,11	1008,11	1008,09	1008,02	1008,10
28	0	1007,91	1007,92	1007,95	1007,96	1007,91	1007,86	1007,82	1007,79	1007,78	1007,76	1007,76	1007,74	1007,84
	1	1007,71	1007,71	1007,69	1007,61	1007,56	1007,56	1007,60	1007,65	1007,67	1007,68	1007,67	1007,63	1007,64
	2	1007,62	1007,59	1007,51	1007,45	1007,42	1007,39	1007,37	1007,36	1007,37	1007,36	1007,32	1007,30	1007,42
	3	1007,29	1007,32	1007,36	1007,36	1007,38	1007,42	1007,43	1007,45	1007,50	1007,56	1007,57	1007,56	1007,43
	4	1007,55	1007,56	1007,58	1007,57	1007,59	1007,62	1007,63	1007,60	1007,56	1007,57	1007,61	1007,65	1007,59
	5	1007,68	1007,72	1007,76	1007,77	1007,76	1007,77	1007,78	1007,81	1007,82	1007,84	1007,90	1007,92	1007,79
	6	1007,85	1007,79	1007,80	1007,84	1007,89	1007,91	1007,91	1007,92	1007,93	1007,92	1007,93	1007,93	1007,88
	7	1007,92	1007,94	1007,97	1008,01	1008,03	1008,06	1008,03	1008,02	1008,09	1008,07	1008,00	1007,91	1008,00
	8	1007,89	1007,94	1007,97	1007,95	1007,93	1007,91	1007,88	1007,83	1007,82	1007,87	1007,89	1007,90	1007,90
	9	1007,94	1007,96	1007,98	1007,98	1008,03	1008,05	1008,05	1008,09	1008,05	1008,01	1008,00	1007,97	1008,01
	10	1007,94	1007,96	1007,97	1007,99	1007,98	1007,96	1007,97	1007,99	1007,98	1007,94	1007,90	1007,90	1007,95
	11	1007,87	1007,79	1007,72	1007,68	1007,69	1007,70	1007,70	1007,70	1007,73	1007,71	1007,64	1007,61	1007,71
	12	1007,64	1007,65	1007,61	1007,61	1007,65	1007,70	1007,75	1007,78	1007,75	1007,73	1007,74	1007,71	1007,69
	13	1007,71	1007,72	1007,78	1007,76	1007,72	1007,73	1007,71	1007,69	1007,71	1007,73	1007,69	1007,66	1007,72
	14	1007,63	1007,64	1007,67	1007,63	1007,59	1007,57	1007,56	1007,53	1007,48	1007,47	1007,49	1007,49	1007,56
	15	1007,46	1007,42	1007,39	1007,38	1007,37	1007,31	1007,28	1007,27	1007,28	1007,26	1007,27	1007,31	1007,33
	16	1007,37	1007,38	1007,38	1007,40	1007,44	1007,48	1007,50	1007,53	1007,54	1007,57	1007,58	1007,59	1007,48
	17	1007,62	1007,67	1007,74	1007,81	1007,88	1007,94	1008,03	1008,15	1008,19	1008,20	1008,24	1008,28	1007,98
	18	1008,28	1008,26	1008,27	1008,29	1008,31	1008,35	1008,35	1008,35	1008,35	1008,34	1008,37	1008,44	1008,33
	19	1008,50	1008,53	1008,59	1008,67	1008,73	1008,78	1008,82	1008,85	1008,91	1008,97	1009,01	1009,04	1008,78
	20	1009,05	1009,07	1009,07	1009,08	1009,11	1009,17	1009,19	1009,17	1009,18	1009,22	1009,27	1009,27	1009,15
	21	1009,27	1009,31	1009,35	1009,36	1009,39	1009,40	1009,35	1009,31	1009,28	1009,28	1009,28	1009,24	1009,32
	22	1009,25	1009,28	1009,27	1009,25	1009,18	1009,14	1009,16	1009,21	1009,24	1009,18	1009,11	1009,06	1009,19
	23	1008,99	1008,95	1008,98	1009,02	1009,03	1009,04	1009,04	1009,00	1008,94	1008,90	1008,87	1008,90	1008,97

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

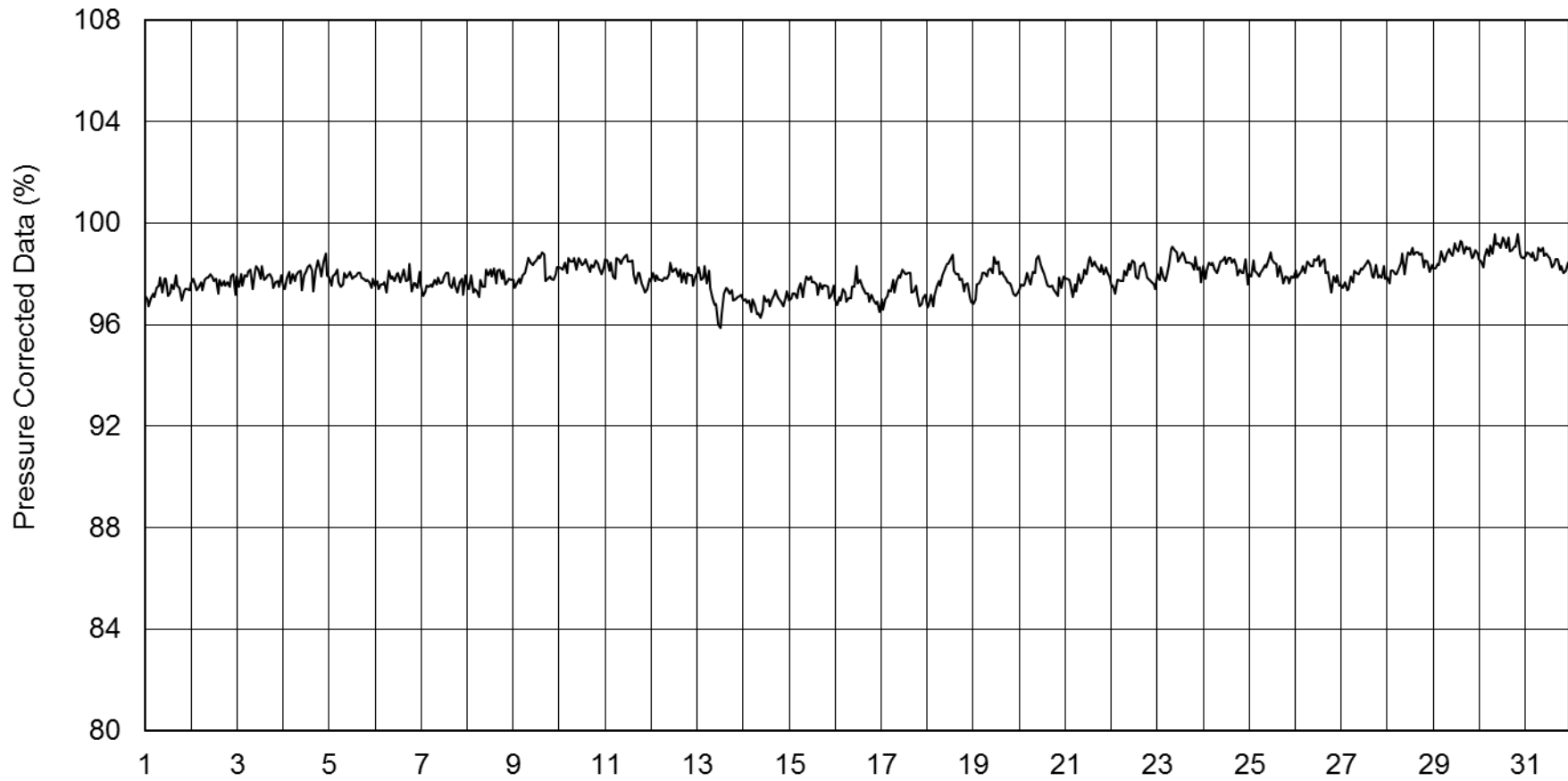
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
29	0	1008,90	1008,88	1008,85	1008,84	1008,85	1008,86	1008,85	1008,85	1008,85	1008,80	1008,76	1008,74	1008,83
	1	1008,73	1008,70	1008,68	1008,70	1008,72	1008,71	1008,69	1008,69	1008,71	1008,72	1008,73	1008,76	1008,71
	2	1008,77	1008,76	1008,74	1008,71	1008,71	1008,72	1008,73	1008,73	1008,72	1008,69	1008,66	1008,63	1008,71
	3	1008,62	1008,62	1008,62	1008,62	1008,61	1008,63	1008,65	1008,66	1008,67	1008,68	1008,71	1008,76	1008,65
	4	1008,79	1008,83	1008,86	1008,90	1008,93	1008,92	1008,91	1008,94	1008,99	1009,01	1008,99	1008,94	1008,91
	5	1008,88	1008,82	1008,81	1008,83	1008,86	1008,87	1008,85	1008,84	1008,89	1008,99	1009,06	1009,12	1008,90
	6	1009,19	1009,23	1009,27	1009,31	1009,31	1009,26	1009,21	1009,21	1009,21	1009,22	1009,24	1009,26	1009,24
	7	1009,27	1009,27	1009,26	1009,23	1009,21	1009,20	1009,20	1009,20	1009,19	1009,22	1009,23	1009,20	1009,22
	8	1009,21	1009,23	1009,25	1009,25	1009,25	1009,24	1009,23	1009,24	1009,23	1009,22	1009,20	1009,19	1009,23
	9	1009,19	1009,18	1009,19	1009,20	1009,20	1009,17	1009,13	1009,11	1009,09	1009,06	1009,05	1009,04	1009,13
	10	1009,02	1009,01	1008,97	1008,92	1008,86	1008,77	1008,68	1008,60	1008,53	1008,47	1008,46	1008,48	1008,73
	11	1008,46	1008,39	1008,34	1008,33	1008,34	1008,34	1008,35	1008,34	1008,33	1008,34	1008,33	1008,32	1008,35
	12	1008,31	1008,32	1008,32	1008,29	1008,28	1008,32	1008,31	1008,32	1008,34	1008,31	1008,30	1008,34	1008,31
	13	1008,40	1008,45	1008,48	1008,51	1008,56	1008,61	1008,63	1008,62	1008,58	1008,58	1008,58	1008,53	1008,54
	14	1008,48	1008,48	1008,54	1008,56	1008,53	1008,52	1008,50	1008,47	1008,44	1008,42	1008,40	1008,33	1008,47
	15	1008,25	1008,23	1008,25	1008,28	1008,30	1008,26	1008,20	1008,20	1008,18	1008,16	1008,15	1008,15	1008,21
	16	1008,15	1008,15	1008,19	1008,21	1008,23	1008,23	1008,25	1008,32	1008,32	1008,31	1008,29	1008,29	1008,24
	17	1008,35	1008,40	1008,44	1008,45	1008,45	1008,45	1008,42	1008,43	1008,45	1008,47	1008,52	1008,57	1008,45
	18	1008,61	1008,59	1008,54	1008,54	1008,57	1008,60	1008,64	1008,72	1008,80	1008,85	1008,91	1008,95	1008,69
	19	1008,95	1008,99	1009,05	1009,14	1009,23	1009,30	1009,34	1009,32	1009,33	1009,36	1009,39	1009,41	1009,23
	20	1009,45	1009,48	1009,51	1009,54	1009,53	1009,54	1009,56	1009,54	1009,56	1009,63	1009,67	1009,68	1009,56
	21	1009,68	1009,67	1009,69	1009,73	1009,76	1009,81	1009,82	1009,82	1009,85	1009,85	1009,81	1009,74	1009,77
	22	1009,70	1009,70	1009,72	1009,75	1009,75	1009,77	1009,82	1009,78	1009,72	1009,66	1009,63	1009,62	1009,72
	23	1009,61	1009,59	1009,55	1009,53	1009,49	1009,45	1009,46	1009,50	1009,53	1009,51	1009,46	1009,41	1009,50
30	0	1009,39	1009,37	1009,31	1009,24	1009,16	1009,11	1009,09	1009,07	1009,02	1008,99	1008,96	1008,93	1009,12
	1	1008,92	1008,92	1008,91	1008,89	1008,87	1008,90	1008,94	1008,90	1008,84	1008,82	1008,83	1008,82	1008,88
	2	1008,77	1008,72	1008,72	1008,74	1008,71	1008,66	1008,63	1008,66	1008,70	1008,71	1008,69	1008,70	1008,70
	3	1008,74	1008,79	1008,84	1008,89	1008,94	1008,92	1008,86	1008,86	1008,86	1008,84	1008,84	1008,82	1008,85
	4	1008,80	1008,77	1008,76	1008,81	1008,85	1008,82	1008,79	1008,79	1008,73	1008,72	1008,74	1008,84	1008,78
	5	1008,99	1009,07	1009,14	1009,18	1009,21	1009,21	1009,20	1009,23	1009,26	1009,27	1009,30	1009,33	1009,20
	6	1009,38	1009,43	1009,46	1009,51	1009,55	1009,59	1009,64	1009,68	1009,66	1009,60	1009,62	1009,68	1009,57
	7	1009,73	1009,69	1009,66	1009,69	1009,69	1009,67	1009,63	1009,62	1009,63	1009,63	1009,62	1009,56	1009,65
	8	1009,50	1009,48	1009,43	1009,39	1009,42	1009,40	1009,35	1009,29	1009,28	1009,31	1009,30	1009,32	1009,37
	9	1009,33	1009,31	1009,33	1009,37	1009,38	1009,36	1009,40	1009,51	1009,57	1009,55	1009,50	1009,52	1009,42
	10	1009,65	1009,69	1009,64	1009,64	1009,74	1009,79	1009,80	1009,84	1009,82	1009,82	1009,83	1009,84	1009,76
	11	1009,82	1009,83	1009,85	1009,81	1009,77	1009,74	1009,66	1009,60	1009,56	1009,55	1009,56	1009,54	1009,69
	12	1009,51	1009,49	1009,44	1009,42	1009,46	1009,48	1009,44	1009,42	1009,35	1009,29	1009,24	1009,13	1009,39
	13	1009,03	1008,96	1008,91	1008,89	1008,91	1008,88	1008,75	1008,66	1008,60	1008,53	1008,49	1008,43	1008,75
	14	1008,34	1008,23	1008,14	1008,14	1008,13	1008,06	1008,03	1008,10	1008,18	1008,19	1008,21	1008,26	1008,17
	15	1008,33	1008,52	1008,80	1009,32	1010,17	1010,75	1010,79	1010,96	1011,15	1010,86	1010,51	1010,21	1010,03
	16	1010,04	1010,09	1010,18	1009,75	1008,91	1007,99	1006,88	1006,05	1005,87	1006,36	1006,86	1007,05	1008,00
	17	1007,02	1006,98	1006,97	1006,95	1006,98	1006,97	1006,99	1007,01	1006,98	1006,98	1007,02	1007,03	1006,99
	18	1007,13	1007,24	1007,32	1007,42	1007,51	1007,64	1007,76	1007,80	1007,83	1007,97	1008,21	1008,37	1007,68
	19	1008,48	1008,66	1008,77	1008,86	1009,03	1009,10	1009,21	1009,37	1009,44	1009,41	1009,40	1009,40	1009,09
	20	1009,40	1009,43	1009,35	1009,30	1009,42	1009,56	1009,54	1009,54	1009,68	1009,87	1010,01	1010,05	1009,59
	21	1010,10	1010,19	1010,25	1010,27	1010,24	1010,25	1010,29	1010,23	1010,11	1009,99	1009,92	1009,82	1010,14
	22	1009,66	1009,56	1009,52	1009,51	1009,53	1009,56	1009,54	1009,50	1009,41	1009,27	1009,08	1008,90	1009,42
	23	1008,74	1008,62	1008,55	1008,49	1008,49	1008,56	1008,53	1008,34	1008,27	1008,30	1008,27	1008,26	1008,45

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – July 2015

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
31	0	1008,37	1008,39	1008,34	1008,29	1008,30	1008,19	1008,06	1008,16	1008,29	1008,22	1008,15	1008,24	1008,24
	1	1008,23	1008,12	1008,07	1008,10	1008,18	1008,23	1008,25	1008,20	1008,27	1008,32	1008,21	1008,13	1008,19
	2	1008,01	1007,98	1008,02	1007,98	1007,95	1008,00	1008,18	1008,40	1008,53	1008,61	1008,53	1008,35	1008,21
	3	1008,08	1008,02	1008,10	1008,28	1008,57	1008,61	1008,59	1008,60	1008,55	1008,52	1008,61	1008,58	1008,42
	4	1008,59	1008,69	1008,54	1008,47	1008,58	1008,65	1008,60	1008,50	1008,27	1008,10	1007,96	1007,78	1008,39
	5	1007,87	1008,07	1008,15	1008,29	1008,24	1007,90	1007,68	1007,61	1007,82	1008,01	1008,05	1008,07	1007,98
	6	1008,15	1008,37	1008,62	1008,69	1008,53	1008,44	1008,59	1008,65	1008,66	1008,65	1008,52	1008,46	1008,53
	7	1008,49	1008,54	1008,38	1008,27	1008,43	1008,44	1008,40	1008,41	1008,39	1008,40	1008,41	1008,46	1008,42
	8	1008,53	1008,53	1008,45	1008,48	1008,58	1008,57	1008,51	1008,44	1008,37	1008,38	1008,40	1008,42	1008,47
	9	1008,43	1008,40	1008,38	1008,40	1008,44	1008,50	1008,55	1008,59	1008,65	1008,68	1008,67	1008,64	1008,52
	10	1008,61	1008,60	1008,64	1008,68	1008,65	1008,62	1008,58	1008,54	1008,51	1008,47	1008,45	1008,45	1008,56
	11	1008,45	1008,46	1008,45	1008,42	1008,42	1008,44	1008,47	1008,50	1008,53	1008,51	1008,49	1008,50	1008,47
	12	1008,51	1008,48	1008,47	1008,44	1008,34	1008,24	1008,17	1008,17	1008,19	1008,33	1008,54	1008,59	1008,37
	13	1008,53	1008,48	1008,44	1008,39	1008,32	1008,24	1008,22	1008,20	1008,10	1008,09	1008,14	1008,09	1008,27
	14	1008,05	1007,98	1007,89	1007,79	1007,72	1007,72	1007,72	1007,69	1007,71	1007,78	1007,83	1007,87	1007,81
	15	1007,90	1007,94	1007,96	1008,01	1008,08	1008,14	1008,19	1008,21	1008,26	1008,32	1008,33	1008,39	1008,14
	16	1008,49	1008,50	1008,47	1008,45	1008,43	1008,40	1008,34	1008,23	1008,09	1007,96	1007,84	1007,74	1008,24
	17	1007,70	1007,71	1007,75	1007,78	1007,85	1007,89	1007,89	1007,92	1007,95	1008,00	1008,06	1008,09	1007,88
	18	1008,11	1008,11	1008,13	1008,18	1008,23	1008,29	1008,32	1008,32	1008,35	1008,42	1008,47	1008,45	1008,28
	19	1008,45	1008,50	1008,56	1008,64	1008,72	1008,79	1008,90	1008,96	1009,04	1009,13	1009,15	1009,20	1008,83
	20	1009,25	1009,25	1009,29	1009,35	1009,39	1009,41	1009,40	1009,39	1009,43	1009,48	1009,54	1009,60	1009,40
	21	1009,63	1009,69	1009,75	1009,75	1009,78	1009,84	1009,83	1009,82	1009,81	1009,78	1009,78	1009,79	1009,77
	22	1009,80	1009,82	1009,85	1009,86	1009,86	1009,90	1009,92	1009,89	1009,89	1009,91	1009,86	1009,78	1009,86
	23	1009,76	1009,82	1009,79	1009,66	1009,63	1009,72	1009,79	1009,81	1009,83	1009,81	1009,81	1009,74	1009,76

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure corrected data

July 2015



S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal

July 2015

