

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

SVIRCO Prompt Report: February 2014

Fabrizio Signoretti and Francesco Re

IAPS-2014-12

March 2014

ISTITUTO DI ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI

AREA DI RICERCA ROMA - TOR VERGATA

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

SVIRCO OBSERVATORY AND TERRESTRIAL PHYSICS LABORATORY

SVIRCO Prompt Report: February 2014

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 February 2014 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.

Report IAPS-2014-12

March 2014

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 (**S**tudio **V**ariazioni **I**ntensità **R**aggi **C**osmici: **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](mailto:monica.laurenza@iaps.inaf.it)



S.V.I.R.CO. Observatory

Rome

Italy



INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2014												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	
1	0	44906	44147	44643	45376	45079	44943	44821	44992	44463	44839	44871	45427	97,584	
	1	45347	44727	44965	44744	44885	45108	44767	44923	44853	44783	44880	44447	97,571	
	2	44760	44762	44730	45123	44828	44697	45117	45057	44974	44791	45429	45042	97,730	
	3	44604	44483	44785	44963	44710	44764	44670	45134	45598	44900	44613	44934	97,522	
	4	44667	44877	44526	44966	45081	45283	44663	44924	44756	44316	44839	44932	97,463	
	5	45032	44589	44767	44673	44861	44615	44968	45012	44699	44845	44742	45263	97,505	
	6	44846	44640	45136	44450	43819	44992	45120	44804	44532	44661	45038	45160	97,348	
	7	44602	44752	44511	44462	44727	44860	45119	45395	45227	45325	45128	44712	97,642	
	8	45304	44520	45225	45065	44703	44787	45077	44588	44623	45142	45118	44929	97,689	
	9	44978	44713	44723	45049	44878	45366	45439	44867	45202	45261	45173	44910	97,957	
	10	45451	44804	45375	45144	44875	44822	44882	45398	45316	45197	45447	44661	98,104	
	11	45286	45226	45123	45044	44525	45746	45320	45337	45279	44976	45309	45333	98,310	
	12	45531	45690	44943	45151	44690	44572	45004	45448	45342	45248	45075	44992	98,161	
	13	45360	44899	44263	45357	45128	45151	44705	44893	44621	44966	45162	45231	97,808	
	14	45437	44947	45386	44851	44984	44695	45294	45074	45487	44312	45135	45084	97,980	
	15	45290	45352	45280	45206	44882	45445	44916	45106	45407	45287	44811	45450	98,296	
	16	45114	45442	44730	45472	45181	45508	45140	45467	45125	45469	45256	45087	98,397	
	17	44934	45610	45385	44978	44856	45437	45226	44799	45720	45377	45178	45423	98,385	
	18	45043	45360	45519	45404	44921	45955	45327	44876	45091	45570	44595	44710	98,285	
	19	45019	45262	45386	44994	44844	45330	44973	45412	44932	45353	44646	44787	98,026	
	20	44736	45564	45377	45186	45593	45106	45511	44913	45386	45136	44929	44967	98,291	
	21	44895	45395	44844	45747	45179	44610	45730	44920	44774	45595	44525	44842	98,047	
	22	45390	45066	45386	44733	45266	44848	44883	44892	45327	45238	45095	45404	98,132	
	23	44218	44917	45014	45086	44970	44773	44740	45356	44944	44811	45142	44886	97,649	
2	0	44770	45213	45112	44833	44643	44752	45049	44359	44877	45120	44786	44932	97,569	
	1	44733	44365	45408	44873	44999	45017	45792	45133	45297	44788	44834	45204	97,936	
	2	45039	44878	44579	44713	44820	45220	44911	45070	45003	45186	44268	45319	97,676	
	3	44827	44572	45322	44490	45087	44898	44974	45414	44842	44951	44574	44755	97,621	
	4	45273	44434	44697	45414	44333	45059	45519	45083	44898	45124	44459	45182	97,761	
	5	45082	45398	45311	44564	45645	45311	45255	45459	45090	45523	45342	45023	98,400	
	6	44839	44848	44815	45072	44869	45185	44372	45277	45042	45288	45773	45087	97,940	
	7	44979	45295	44944	45002	44895	45367	44602	45250	45287	44635	44927	45198	97,925	
	8	45198	45447	45186	45567	45173	45023	44921	45233	45246	45368	45496	45628	98,487	
	9	44844	45459	45335	45910	44721	45403	45442	45299	44860	45449	45447	45661	98,550	
	10	45132	45302	44972	44897	45410	44891	44959	45441	45332	44881	45401	45463	98,233	
	11	44999	44894	44926	45647	45085	44875	45386	45067	45345	45940	44521	45306	98,216	
	12	44750	45519	45006	45535	45426	45166	44959	44673	45303	44780	45247	45306	98,158	
	13	45356	45458	44829	44590	45553	45044	44819	45782	45001	44812	45532	45482	98,265	
	14	45304	45011	44568	45264	44281	45172	45002	45746	45335	44856	44536	45193	97,904	
	15	45248	45059	44588	44365	44990	44582	45275	45024	44942	44987	45228	45032	97,732	
	16	45270	45112	44838	45159	44870	45161	45356	45026	45551	45459	44788	44806	98,109	
	17	45115	45268	45096	45188	45331	44794	45032	45332	45455	45108	45555	45242	98,312	
	18	45240	45041	45198	44727	45381	45447	45082	44890	44998	45145	45261	44774	98,070	
	19	44989	44298	45463	45002	44626	45557	45006	44985	45115	45157	45430	45499	98,060	
	20	44911	44580	45304	45226	45585	45142	45269	45203	45006	45504	45037	45565	98,278	
	21	44654	45534	45518	45142	44895	45542	45051	45232	44921	45542	44520	44936	98,125	
	22	44630	44535	45417	45229	44647	44444	44587	45193	44686	45185	45295	45085	97,662	
	23	45352	44568	45102	45018	44887	45245	44695	45208	45059	44762	44715	44545	97,702	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2014											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
3	0	44340	44938	45325	44235	45388	45220	44963	44876	45250	44745	45004	44473	97,633
	1	44831	44661	44482	44409	44429	44765	44518	44712	44483	45006	44743	44498	97,047
	2	44630	44521	45153	44499	44996	45101	45132	44660	44490	44552	45144	44201	97,327
	3	44761	44870	45361	44665	44426	44615	44591	45031	44639	44189	44458	44793	97,203
	4	44224	44943	44824	44684	44782	45138	45017	44616	44395	44998	44996	45035	97,430
	5	45456	44840	45092	44738	44817	44791	44961	45263	45177	45121	45116	44915	97,908
	6	45328	44816	45654	44882	45309	44750	45090	44618	45187	44988	45535	44309	97,941
	7	45383	45444	45076	44929	45231	44464	45469	44924	45205	46158	45875	45618	98,540
	8	45288	44848	45037	45476	45724	44495	45062	45618	45325	44629	45724	45128	98,282
	9	44962	44826	45146	45781	45038	45128	44583	45563	45597	44634	45769	45423	98,300
	10	45471	45415	45109	45162	45391	45214	45257	45050	45326	45256	45664	45490	98,545
	11	45111	44682	45072	44993	45548	45429	45665	45356	45673	45225	44944	45126	98,368
	12	45108	45409	45468	45020	45222	45634	45200	44966	45521	44712	45397	45196	98,373
	13	44472	45200	44950	45256	45035	45410	45481	45206	45631	45045	45362	45221	98,267
	14	44916	45631	45050	44986	45526	45258	45303	44535	44795	45562	44839	44606	98,038
	15	45487	45373	44908	45160	45557	45052	44894	44853	44876	45187	45144	45104	98,145
	16	45512	44887	44832	44722	45142	44595	45000	45197	45415	44992	44809	44991	97,873
	17	44575	44668	45191	44481	44503	44503	44925	45391	44470	44626	44388	44455	97,163
	18	44722	44772	44608	44788	44630	44237	44718	45036	44555	44017	44266	44568	96,935
	19	43922	44447	44978	45047	44385	44242	44240	43693	44557	44395	44493	44067	96,491
	20	44709	44604	44858	44525	44468	43837	44713	44737	44256	44614	44561	44815	96,895
	21	44072	44341	44301	44317	44765	44241	44473	44197	44688	43976	44897	44781	96,596
	22	44066	44187	44516	44374	43954	44400	44333	43966	44059	44629	44434	45179	96,423
	23	44172	44109	44705	44021	44342	44876	44568	44102	44479	44540	44518	44702	96,611
4	0	44102	44792	44442	44369	44844	44532	44581	43913	44711	44713	44334	44479	96,732
	1	44960	44449	44337	44441	44234	44088	44195	44506	45161	44282	44713	44763	96,792
	2	44592	44535	44448	44534	44721	44517	44883	43896	44341	44244	44293	44469	96,673
	3	44790	44886	44245	44462	44976	44348	44855	45229	44677	45418	44002	44899	97,273
	4	44541	44461	44437	44585	44722	44994	44950	44540	45074	44469	45292	44308	97,198
	5	44231	44391	44699	44677	44651	44651	44612	44605	44359	45091	44437	45083	97,038
	6	44822	44306	44143	44346	44582	44383	44498	44860	45059	44293	44560	44520	96,836
	7	44702	44191	44392	43752	43953	44557	44889	45159	44916	44607	44676	44865	96,888
	8	45064	44028	44433	45113	44284	44309	44735	44605	44551	44170	44659	44595	96,867
	9	44881	44503	44699	44699	44723	44804	44572	44556	45216	44742	44331	44508	97,173
	10	45265	44608	44834	45023	44497	44548	45371	44810	44163	44729	44279	44271	97,203
	11	44423	45241	44786	44745	44239	44080	44803	44143	44310	44051	44551	44541	96,752
	12	44773	45273	44927	44796	44783	44865	44276	44328	44629	45128	44309	44722	97,277
	13	44952	44903	44928	44782	45047	44873	45055	44729	44697	44568	45096	45232	97,649
	14	45097	44044	44340	45033	44734	45274	45034	44868	44856	44992	44580	44858	97,441
	15	44897	44889	44132	44837	44932	44645	44763	44970	44451	44659	44466	44643	97,182
	16	44024	44588	44565	44766	44425	45007	44969	44796	43744	44840	44187	44642	96,868
	17	45406	44109	44568	44607	44402	44864	45165	45196	44429	44298	44906	44297	97,176
	18	44372	44844	44807	44379	44352	44515	45215	45090	44136	45029	44390	44706	97,101
	19	44969	44613	44930	45083	44677	44725	45234	44482	44051	44147	44451	44979	97,193
	20	44632	44221	44284	44955	45022	44595	44659	45032	44796	44201	44785	44025	96,987
	21	44745	45291	44985	44705	44396	44892	44806	44275	44965	44859	44754	44773	97,393
	22	44979	44789	44472	44864	44536	44489	44392	44259	44965	45001	45008	44993	97,266
	23	45248	44444	44306	44691	44011	44248	44880	44776	44358	45016	44173	44847	96,949

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2014												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	
5	0	44348	44386	44879	44614	44589	44374	44205	44441	44452	44638	44241	45045	96,809	
	1	44209	44236	44575	44395	44322	44133	44869	45044	44788	44335	44916	44570	96,839	
	2	44906	44416	44269	44872	44293	44888	44842	44787	44910	44103	45215	44766	97,179	
	3	45035	44798	44531	44891	44689	44579	44985	44833	44912	44256	44495	45213	97,351	
	4	44815	44335	44210	44522	44450	44607	44251	45125	43739	44580	44089	43982	96,533	
	5	44857	44079	44939	44544	43857	44252	44766	43830	44317	44393	44754	44111	96,532	
	6	45069	44586	44347	44500	44441	44753	43530	44082	44462	44366	44520	44772	96,665	
	7	45009	44842	44410	45106	45069	45170	44925	44465	44346	44489	44412	44508	97,267	
	8	44481	44607	44406	44816	44858	44453	44534	44346	44865	44834	44056	45499	97,087	
	9	44778	44567	45009	44960	44503	44391	44992	44850	44394	44903	44998	45084	97,390	
	10	45085	44598	44651	44911	44727	44817	44573	43877	44369	44584	44046	44683	96,935	
	11	44964	44057	43956	44456	45159	44091	44510	45086	44616	44511	43928	44185	96,681	
	12	44620	44547	45251	44539	44611	44876	45042	44666	44669	45021	44823	44083	97,266	
	13	44321	44084	44684	44955	44079	44698	44740	44943	44859	45111	44998	44867	97,193	
	14	45193	44974	44442	44721	44715	45402	45112	45012	45378	44663	45390	44274	97,724	
	15	44752	45115	45601	44566	44468	44546	44963	44553	44934	44692	45258	44688	97,518	
	16	44561	44376	44541	44891	44163	45093	45051	44563	44472	44530	43986	44194	96,845	
	17	45193	44452	45088	44856	44884	44938	44419	44104	45110	44202	44358	44816	97,206	
	18	45375	44251	45186	44313	45234	45280	45138	44759	43974	44029	44972	44615	97,335	
	19	44664	44843	44722	43615	44283	44274	45373	44148	45302	44282	44432	45100	96,956	
	20	44200	43705	43931	44144	44447	44155	44476	44622	44749	45077	44211	44130	96,379	
	21	44992	44594	43607	44229	44107	44492	43892	44194	44236	44059	44434	44331	96,255	
	22	44104	44235	44264	44502	44451	44604	45153	44318	43429	43835	44214	44557	96,345	
	23	44349	44433	44951	44672	44518	44509	44714	44450	43869	44873	44311	43966	96,698	
6	0	44006	44341	44378	44453	44484	44347	44011	44136	44086	44041	45053	44500	96,368	
	1	44144	44299	44266	44091	44134	44809	44557	44691	44751	44532	44341	44447	96,598	
	2	44250	44949	44769	44509	44641	44652	44308	44223	43912	44795	44479	44552	96,775	
	3	43845	45083	44208	43886	44461	43872	44358	44359	44999	44251	44443	45358	96,609	
	4	44466	44762	44520	44055	43870	44520	44871	44548	44758	44306	44330	44333	96,649	
	5	44984	44894	44061	44653	44445	45150	44810	43943	44647	44330	44651	44833	97,022	
	6	44766	44065	44488	44321	44270	44726	44522	45086	44810	44396	44801	44832	96,964	
	7	44951	44528	45111	44951	44091	44508	45139	44836	45067	44111	44777	44483	97,231	
	8	45184	44402	44533	44883	45075	44507	44514	44699	44484	44478	44253	44834	97,103	
	9	44091	45131	44068	44141	44981	44682	44585	44647	44484	45141	44750	44305	96,950	
	10	44323	43915	44652	44761	44965	44964	44608	44559	44611	45121	44872	44229	97,055	
	11	44519	44626	44805	44966	45604	44719	45003	44834	44311	44936	45003	44520	97,465	
	12	44654	44459	44572	45110	44831	44510	45140	44710	44186	44220	45781	44472	97,248	
	13	44334	45055	45231	44576	44456	45560	44730	45203	45310	44566	44689	45009	97,624	
	14	44597	45618	44827	45136	44934	45022	44614	44817	44558	44461	44348	44482	97,388	
	15	44578	44350	45161	44289	44598	45146	44344	44792	45350	44932	45193	44827	97,413	
	16	44764	44660	44901	45278	44875	44347	45128	45462	44676	44823	44356	44839	97,513	
	17	44280	44514	44766	44377	44904	44623	44265	44575	45071	44915	44751	44466	97,041	
	18	44889	44824	44349	44730	44591	44091	44718	44660	45152	44584	44305	44664	97,051	
	19	45024	44825	44291	44448	44371	44339	44745	44834	44631	44936	43542	43909	96,750	
	20	44921	44840	44944	44574	44531	44338	44498	44651	44737	44696	44741	44249	97,080	
	21	44631	45205	44851	43944	44753	44809	44293	44751	44863	44477	45389	44885	97,286	
	22	44830	44631	44411	44704	44597	44585	45221	44566	44803	44542	45175	44723	97,273	
	23	45018	44628	45149	44457	44518	44440	44603	44189	44834	44385	44218	44935	97,017	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2014											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	44581	44616	44721	44332	45403	44615	44446	44750	44533	44314	45258	45117	97,255
	1	44909	44282	45098	45284	44657	44890	44760	44877	44463	45083	44925	44915	97,519
	2	44072	44835	44745	44818	44712	44768	45169	44846	45038	45074	44913	45504	97,583
	3	44863	45072	44814	44549	45156	45571	44544	44797	45490	45054	44660	44758	97,734
	4	44504	44462	44565	45196	44627	44845	44504	44758	45262	44586	44686	45491	97,400
	5	44793	44322	44449	45614	45446	44258	44250	45405	44823	44600	45378	44691	97,498
	6	44243	44416	45100	44852	44139	44837	44489	45029	44708	44640	44418	44985	97,105
	7	44650	44813	44572	44793	44757	44497	44671	45616	44476	44424	44874	45069	97,350
	8	44680	45318	44931	44720	44921	44824	44530	44928	45055	44961	44907	45152	97,661
	9	44595	45269	45208	44193	44253	45133	44929	44726	45367	45299	44947	44998	97,659
	10	45328	44908	44592	45427	45002	44924	44715	44613	45416	44890	45236	45171	97,896
	11	45190	45002	44856	45250	45255	45246	44640	44634	45220	44962	44417	44495	97,705
	12	44762	44425	45319	44798	45322	45170	44366	44487	45095	44732	44480	44798	97,448
	13	44969	44298	44990	44389	45136	45140	45309	45033	44995	44393	44915	45100	97,615
	14	45407	44932	45414	45447	45103	45378	44961	44804	44142	44617	44543	44755	97,766
	15	44608	44980	45317	44326	44654	44329	44307	44756	44005	44886	44371	45025	97,052
	16	44589	44831	44278	45224	45078	44532	44864	44760	43918	44804	44562	44816	97,177
	17	45151	44719	44740	44374	44953	44406	44551	44338	44684	44561	45106	44566	97,158
	18	45061	45106	44599	44968	44586	44904	44727	45328	44799	44606	44774	44366	97,461
	19	45159	44369	45077	45106	44710	44132	45024	44452	44405	45125	45442	44962	97,487
	20	44578	44439	44986	44581	44499	44531	45050	44754	44794	45210	44381	44635	97,210
	21	44620	44118	45262	44516	45070	44836	44551	44427	44594	44751	44575	45018	97,192
	22	44908	44649	44905	45047	45149	44663	44735	44666	44598	45231	45271	45004	97,643
	23	45104	45609	44990	45134	45240	45171	44818	45486	44492	44868	45213	45244	98,104
8	0	44071	45096	44907	44015	44920	44352	44561	44695	44736	44593	44433	44466	96,918
	1	44920	44155	44793	44794	44877	45320	43805	44371	44489	44532	44769	44077	96,932
	2	44398	45700	44540	44697	44628	44846	44804	45068	44713	44783	44348	44125	97,249
	3	44432	44387	44354	44926	44603	44716	44589	44868	44625	44610	45162	44973	97,175
	4	44892	44648	45535	45486	44915	44529	45251	45147	44676	44983	45149	44774	97,853
	5	44412	44716	44988	45028	44108	45140	44621	44915	44829	44286	44950	45543	97,409
	6	44493	44565	44637	45326	45291	44934	44842	45305	44352	43965	44799	44453	97,305
	7	45091	44877	44854	45310	44959	45136	45316	45129	45466	45649	45267	44781	98,188
	8	44992	45016	44924	45262	44892	44976	45406	45244	44776	45046	45247	44600	97,925
	9	44456	44922	45181	44725	45095	45269	45424	44862	45004	44727	44877	45130	97,796
	10	44841	45130	44216	44288	44831	44751	44624	44559	44933	45635	45667	44258	97,445
	11	44281	44566	44297	44982	44969	44850	44638	44919	44986	45061	45533	45118	97,531
	12	45034	44446	44767	44768	44831	45182	44964	44842	45211	45155	44412	44897	97,585
	13	45464	45146	45090	44864	44914	45363	45201	44854	44384	44331	45185	45218	97,858
	14	44917	44777	45154	44764	45134	44838	45290	44779	45142	44980	44913	44558	97,719
	15	44779	44624	45292	45624	44769	44900	44930	45513	45122	44933	44486	44173	97,701
	16	44581	45140	45014	44972	44452	44750	45299	44830	45419	44910	44905	45125	97,747
	17	44910	44783	45311	45027	45424	45338	45448	45176	44808	45617	44610	44903	98,101
	18	44954	45015	44838	44956	44426	45126	44944	45456	44801	45004	45264	44512	97,728
	19	45131	45166	45432	44928	44852	44990	45672	45326	45123	44480	44825	45202	98,060
	20	44758	44730	45131	45263	44821	44586	44684	45462	44552	44678	45400	44699	97,632
	21	45744	44900	45402	45717	44724	45179	45068	44678	45024	45954	45479	44843	98,347
	22	45152	44889	45368	44786	45544	44469	44629	44880	45308	44241	45418	45559	97,900
	23	44876	45010	45094	44711	44335	44579	44711	44873	45373	44696	44476	44965	97,439

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2014												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	
9	0	44964	45116	44894	45332	44642	45249	44995	45257	45334	44637	44900	44606	97,833	
	1	44645	45006	45101	45011	45167	45013	45032	44434	45017	45089	45016	45117	97,792	
	2	45181	45728	45803	44677	45248	45294	44717	44930	45435	44997	44913	44922	98,190	
	3	45334	44917	45096	44971	44872	44781	45031	45835	45043	45483	45215	45560	98,243	
	4	44467	45023	45679	44640	45376	45750	44891	45565	45226	45383	45296	45281	98,323	
	5	45645	45264	45467	45113	45868	45409	45096	45330	45315	45133	45391	44704	98,532	
	6	45170	45061	44906	45257	45461	45735	45708	45334	45461	44928	45168	45442	98,514	
	7	45133	44392	45351	45486	44877	45227	44988	44594	45250	45109	45208	44454	97,869	
	8	44994	45030	45071	44724	44569	45216	45339	45129	45313	44755	45544	45340	98,042	
	9	45417	45719	45117	45381	45353	44508	45620	45217	44497	45994	45821	44924	98,503	
	10	44990	45005	45355	45662	45344	45334	45449	44976	45056	44901	45179	45312	98,320	
	11	45260	44916	45025	45170	45602	45245	45715	44861	45346	44986	44602	45259	98,216	
	12	44816	45309	45203	45593	45191	44721	45327	45269	45496	45387	45288	45786	98,469	
	13	45212	45512	44677	45616	45668	44817	45516	45393	44789	45601	45789	44969	98,501	
	14	44937	44973	44665	45348	45088	44742	45703	45388	45024	45565	44800	45578	98,184	
	15	44799	45156	45495	45285	45362	45184	45310	45140	45424	44834	44929	45208	98,241	
	16	45261	45318	45299	45184	44372	45073	44876	45112	45196	44919	44770	45109	97,945	
	17	44944	45051	45194	45524	45282	45392	45668	44996	44374	45339	45332	45663	98,356	
	18	45413	44534	45111	45397	45083	45259	45449	44987	45133	44648	44966	45172	98,065	
	19	45220	45149	45287	45036	44702	44723	45097	45048	45523	45145	45327	45652	98,202	
	20	45162	45267	45577	45734	44940	44624	44912	45384	44989	45168	45461	45157	98,285	
	21	45637	45691	45195	45541	45549	44695	45400	45274	45179	45039	45101	45427	98,531	
	22	45343	45184	46068	44755	45073	45021	45223	45337	45010	46114	45207	44566	98,381	
	23	44619	45259	45150	44909	45158	44222	45168	45056	45062	44862	45287	44903	97,793	
10	0	45026	44814	45233	45006	45119	45360	45005	44975	46003	45137	45617	44737	98,215	
	1	45071	45948	44941	45087	45637	44690	44986	45004	44764	44700	45124	45124	98,050	
	2	44703	45728	45183	44875	45292	45220	44968	44994	44925	45029	44833	44597	97,918	
	3	45445	45139	45172	44807	45135	45411	45371	45361	44213	44773	45023	45708	98,138	
	4	44747	45904	44790	45354	45018	45404	45055	44682	45155	45302	45065	44597	98,050	
	5	45347	44983	45991	45701	44449	45075	46079	45136	45206	45312	45113	45030	98,476	
	6	45197	45797	45843	45323	45131	45323	45757	45371	45330	45119	45422	44735	98,644	
	7	45346	44626	45713	45552	44951	45313	45661	45319	45269	45302	45697	45478	98,623	
	8	45753	45301	45155	45693	45604	45293	45099	45116	45351	44930	45614	44858	98,538	
	9	45416	45774	44641	45054	45577	45677	45018	45554	46026	45392	44998	45827	98,754	
	10	45163	44862	45511	45301	45465	45586	45606	45187	44694	45129	44908	45292	98,345	
	11	44783	45675	45415	44850	45577	44939	45259	45589	44755	45087	45632	44737	98,272	
	12	45909	46134	44754	44761	45577	45435	45560	44632	45531	45260	45327	45982	98,737	
	13	45465	45165	45127	44468	45151	45663	45584	45660	45491	45326	45154	45512	98,538	
	14	44771	45133	44798	44655	45374	45632	45413	45221	44462	45084	45601	44892	98,043	
	15	44794	44900	45059	45403	45317	45282	45163	45354	45520	44302	44847	45099	98,044	
	16	45433	45274	44841	44383	45192	45000	45192	45301	44744	45236	45346	45006	98,027	
	17	44632	44954	45488	45230	45145	45262	45587	44829	45245	44601	44687	44959	97,968	
	18	45434	45073	45354	45360	45357	45565	45091	45069	44812	45394	45137	44895	98,316	
	19	44520	45599	45554	45088	45387	44854	45569	45118	44802	45028	45342	45605	98,303	
	20	44591	45988	45339	44497	45057	45046	44470	45608	45637	45468	45520	45113	98,279	
	21	44599	45001	45240	44950	45197	45215	44776	44814	45506	45148	44794	44381	97,787	
	22	44339	45182	44991	44420	44979	45483	45512	44918	44870	44638	44756	44666	97,630	
	23	45452	45549	44556	45542	44694	44558	45140	44841	44478	44584	44827	44826	97,683	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2014											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
11	0	44655	44809	44996	44311	44676	45089	45097	45303	44481	45292	45335	44850	97,655
	1	45195	45338	45011	44883	45192	44683	44487	44570	45186	44416	44595	45159	97,623
	2	45280	45111	45379	45403	44779	45263	45300	45384	45052	45350	45397	45003	98,345
	3	45393	46028	45109	45165	44683	44852	44932	44851	44979	44730	45368	45121	98,075
	4	44780	45311	45622	44681	45020	44724	45107	45185	45178	45392	45340	45754	98,235
	5	44868	44802	45931	45015	45329	45570	44255	45200	45582	45533	44795	45686	98,320
	6	45405	45037	44681	45145	45167	45420	45353	45461	45369	44888	45939	44847	98,347
	7	45239	45372	45556	45139	45287	44975	45109	44864	45353	45484	45594	45120	98,416
	8	45145	44818	45402	45064	45138	45523	45438	44728	45186	45492	45846	44924	98,346
	9	45437	44693	45820	45620	44669	45329	45212	44739	45133	45709	45562	45140	98,411
	10	45441	44805	44944	45157	45142	45100	45500	45395	45607	44840	45543	44795	98,267
	11	45410	45367	45883	45014	45407	44503	45623	45027	45443	45132	46153	45628	98,688
	12	45607	45137	45309	45449	44793	45480	44610	45307	45157	44616	45358	44596	98,113
	13	45274	44964	45144	44626	45636	45075	45037	44842	45431	44892	45260	45547	98,169
	14	45365	45149	45455	44917	45365	45224	44789	44650	44770	44727	45190	44591	97,890
	15	45186	44462	45210	44553	45013	44767	44541	45060	45424	44717	44636	45259	97,643
	16	45175	45169	44966	44760	45007	44508	45581	45112	44949	44955	44500	44868	97,774
	17	44882	44474	44624	44444	44666	44794	44614	44526	44105	44678	44224	44065	96,786
	18	44603	44522	44521	45042	44638	44927	44711	44520	44684	44451	44895	44007	97,044
	19	45304	44515	44746	44999	44692	45007	44576	44333	44738	44298	44789	44736	97,264
	20	44332	44961	45058	45058	44758	44691	45174	44750	44302	45333	45198	45109	97,624
	21	44191	44645	44869	45382	44812	44303	44919	44733	44966	45419	44626	44926	97,456
	22	43980	44790	44933	45365	44625	44449	44969	45162	44928	45292	44962	44541	97,492
	23	44739	45184	45573	44841	45303	45129	44781	44812	45114	44947	44901	44647	97,850
12	0	45163	44854	45314	44629	45621	45279	44559	45442	44763	44906	45158	45256	98,028
	1	44588	44881	44618	45291	44993	45284	44910	44806	44884	44685	45179	44520	97,609
	2	44590	45429	45039	45343	44878	45163	45695	44834	45262	44723	45092	45257	98,092
	3	45662	45368	44944	45150	45521	44896	45580	45363	45300	45482	44891	44838	98,399
	4	45121	45494	45189	45152	45131	45519	45214	45750	45495	45497	45652	45237	98,662
	5	45020	45580	45010	45480	46105	45681	45230	45376	45878	45491	45519	45563	98,931
	6	45247	45249	45497	44946	45677	45587	44842	45110	45472	45170	45388	45547	98,532
	7	45173	44756	45271	45697	45211	45121	44755	45569	44414	44930	45062	45958	98,203
	8	45165	45097	45372	44989	45417	45154	45316	45221	44974	44444	44937	44765	98,010
	9	45023	44894	45094	44964	45653	44477	44517	45457	45237	44455	44989	44718	97,761
	10	45065	44856	45263	45076	45107	44588	45081	45506	44826	44941	45612	45216	98,062
	11	44498	44541	45363	44819	45395	44307	44974	44863	44853	45466	44756	44962	97,638
	12	45070	44786	44406	44861	44823	45281	45360	44642	45107	44966	45466	44335	97,693
	13	44862	45348	45277	44436	45235	44676	44613	45089	44810	44916	44899	43967	97,517
	14	44332	45066	44134	44157	44696	44950	44310	44483	43983	44375	44341	44444	96,636
	15	44513	44422	44240	44607	44298	44548	45219	44676	44253	44652	44792	44548	96,908
	16	44871	44532	43933	45079	44633	44894	44649	45222	44571	43840	44710	44107	96,959
	17	44446	44334	44534	44508	44891	44781	44228	45357	44255	44962	44805	44390	97,039
	18	45018	44764	44557	44949	44773	44402	44533	45174	44771	44892	44366	44808	97,313
	19	44122	44675	45102	44487	44956	44441	44440	45285	44768	44764	44938	43917	97,111
	20	44237	44655	45023	45282	44340	44130	44586	44272	44566	44365	44273	44162	96,749
	21	44556	45315	44461	45132	44498	44202	44780	44948	44844	44258	45139	44721	97,286
	22	44712	44493	44022	44515	44676	44059	44399	44370	44372	44080	44318	44572	96,512
	23	44447	44185	44323	44181	44772	43792	45180	44793	44551	44683	45002	44510	96,844

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2014												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	
13	0	44500	45200	44907	44427	44356	43903	45015	44685	44209	44999	44297	44536	96,961	
	1	44539	43956	44199	44590	44893	43845	45031	44424	44598	44216	44490	44816	96,696	
	2	44521	44571	44719	44146	44490	44342	44553	44577	44809	44283	44585	44729	96,827	
	3	44282	44860	44378	44888	45075	45384	44378	44717	44805	45000	44779	44017	97,233	
	4	44540	44795	45044	44793	44817	44491	44567	44722	44538	44489	44495	44486	97,091	
	5	45209	45297	44442	45008	44678	44593	44905	44626	45432	45134	45114	44238	97,616	
	6	44706	44695	45159	44331	44715	45077	44576	45061	44802	44482	44596	45131	97,372	
	7	44797	44893	44778	45309	44638	45577	45234	45271	44473	44510	44599	45022	97,693	
	8	44616	45225	45439	45087	44655	44799	44738	44547	45383	44926	45536	44716	97,796	
	9	45230	44779	45548	44356	44910	45445	44519	44572	45653	45423	45037	45235	97,984	
	10	45060	44904	44763	45277	44685	44814	45041	44985	45044	45296	45795	44868	97,952	
	11	44938	44467	44843	45147	45232	44725	44491	45065	45139	44598	45210	45366	97,715	
	12	45831	44634	44940	45153	45189	45007	44269	44884	45317	45352	45185	45168	98,024	
	13	44799	44951	45326	45085	45415	44695	45775	44446	45469	44841	45042	45311	98,065	
	14	44807	45082	45030	44299	44729	45203	45143	44930	45192	44996	44955	45512	97,836	
	15	45527	45446	45010	44556	44978	45339	44546	44668	44488	45047	45224	45395	97,897	
	16	44906	45718	44996	45145	45050	44995	45027	44463	45305	45077	44536	44891	97,875	
	17	45137	44774	45281	45040	44775	44848	44956	45326	45382	44923	44691	44658	97,818	
	18	44559	44793	45029	44620	45402	44705	44722	44653	44400	44966	44406	44539	97,275	
	19	44737	44705	44918	44473	44499	45494	44458	44323	44444	44298	45215	44583	97,157	
	20	45000	44563	44846	45025	45147	44707	44347	45036	44931	45257	44467	44778	97,512	
	21	44248	44402	44940	45137	45098	45057	44766	44741	44871	44628	44999	45035	97,479	
	22	44409	45210	44451	44112	44876	44960	44866	44217	43761	44268	44950	44494	96,872	
	23	44371	44316	44470	44767	45043	45016	44920	44063	44690	45085	44456	45337	97,229	
14	0	44729	44809	44508	44658	44100	44374	44832	44697	45125	44845	44587	44324	97,063	
	1	44505	44333	44544	44391	44919	44431	44737	44239	44522	44843	44751	44654	96,926	
	2	44392	45085	44579	44490	45175	44458	44935	44689	44576	45058	44757	45020	97,351	
	3	45294	45138	44991	44381	44377	44537	44391	45092	44690	44859	44620	44635	97,313	
	4	44956	44875	44474	45061	44628	45021	44898	44843	45097	44880	44832	45209	97,634	
	5	44418	44540	44559	44643	45318	44265	44999	44962	45297	44690	44511	45040	97,355	
	6	45168	44636	44784	45218	45443	44906	45077	44880	44660	44709	45408	45415	97,911	
	7	44676	45023	44686	44896	44999	44956	44970	45167	44495	45565	45010	45183	97,788	
	8	44604	45424	45278	44928	45066	44756	44835	44973	45308	44839	44592	44885	97,763	
	9	44864	45244	44919	44804	44963	44934	44842	44962	45138	44945	45228	45279	97,878	
	10	45300	44915	45096	44290	45149	44587	44591	44610	44287	44404	44939	45004	97,343	
	11	44707	44335	44645	44461	44614	44271	45140	44410	45046	45177	44740	44800	97,193	
	12	44279	45157	44829	44875	44567	44602	45116	44436	44281	45031	45104	44324	97,240	
	13	44806	44306	44323	44591	44230	44778	44840	44449	45199	44822	44794	44897	97,137	
	14	44395	44546	44885	44676	44606	45035	45047	44758	44875	44481	45094	44148	97,230	
	15	44443	44182	44707	44520	45143	44739	45246	44310	44719	44621	45391	44898	97,297	
	16	44504	45283	44866	43913	44681	45206	45169	45154	44997	45006	44553	44795	97,516	
	17	45063	44362	44357	44739	44931	45255	44726	44911	44690	44866	44879	44895	97,434	
	18	44492	44936	44834	45258	45001	44550	44760	45374	44578	44661	44501	44510	97,395	
	19	44693	45035	44498	45066	45000	44031	45041	45144	44799	44804	45197	44557	97,469	
	20	44858	44779	44537	45199	44895	45005	45314	44678	44883	45206	44590	44884	97,643	
	21	44573	44244	44437	45342	44939	44514	44312	44975	44980	44953	44379	44787	97,210	
	22	44900	44195	44593	44434	44411	44457	45070	44533	45516	45138	44553	45156	97,304	
	23	44323	44796	43790	44183	44618	44645	44489	44779	45061	44926	44777	44829	96,989	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2014											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
15	0	44634	44327	44879	44535	44115	44567	45224	45133	45001	44432	44933	44967	97,266
	1	45417	44910	44823	45182	44935	43839	44921	44616	44401	44360	44492	44833	97,263
	2	44886	45191	44013	45005	44668	44963	45029	44312	44726	44442	44844	44969	97,321
	3	45417	44414	45000	44556	44216	45091	45043	44589	44930	44470	45120	44614	97,395
	4	45132	44925	45323	45307	44738	45456	44800	45133	44700	44519	44262	45158	97,757
	5	44423	44371	44743	44840	45245	45160	45163	45340	44600	44809	44727	44893	97,550
	6	44708	44861	44569	44679	44633	45146	45161	45251	44909	45078	44600	45355	97,665
	7	45292	44799	44717	44776	45003	44644	45100	45142	44695	45348	45443	44610	97,778
	8	44887	44824	44574	45062	45347	44968	45046	45082	44866	45070	44910	44874	97,767
	9	45388	45415	44575	45356	45022	45029	45329	44797	44715	44711	45081	44602	97,859
	10	45072	44657	44840	45292	44394	45314	45692	45048	44832	45037	44849	45769	98,000
	11	45054	44662	44743	44964	45500	45018	45432	45172	44842	44703	44865	45462	97,931
	12	46368	45173	45147	45238	45046	45499	44820	45070	45107	44767	45043	45186	98,302
	13	45269	44800	45044	44906	44595	45055	44541	45143	44757	44992	44414	44558	97,506
	14	45002	44468	44831	45004	45136	44938	44774	44266	44791	44898	45461	44386	97,485
	15	44947	45049	45161	44569	44695	44267	44260	44273	43870	44129	43993	44638	96,742
	16	44920	44188	43973	43819	43906	44813	44019	44057	43592	44323	44487	43987	96,059
	17	44614	44064	44215	44434	44188	43866	44308	44141	44176	44585	43871	43883	96,106
	18	43573	44206	44241	44323	44177	43568	43709	43797	44710	44054	43753	44410	95,776
	19	43841	43794	43949	44412	43803	44027	44197	44143	43409	44212	44072	44189	95,690
	20	43406	43413	43361	44535	43426	43850	43463	43757	43312	44117	43418	43886	94,946
	21	43690	43587	44173	44417	43899	43946	44092	43912	43825	44045	43683	43912	95,532
	22	44107	44291	43917	43974	44119	43917	44412	43901	43687	43960	43761	43416	95,584
	23	44369	43849	43807	44183	44163	44949	43774	43840	44188	44221	43817	43002	95,710
16	0	44008	43270	43664	44056	43586	43931	43994	43887	43318	43297	44057	44092	95,165
	1	43864	43938	44164	43830	43734	44461	44820	43973	43610	43468	44435	43999	95,735
	2	44090	44680	44575	44846	43542	44358	44268	44272	43545	44122	43895	44527	96,174
	3	44304	43903	43993	44217	43989	43755	44330	43804	43891	44159	44371	43400	95,702
	4	43691	44696	44319	44217	43535	43792	44332	44050	44003	43864	44269	44357	95,885
	5	44811	43885	44701	43688	44571	44379	43944	43930	43868	43981	44637	44265	96,163
	6	44270	44722	44134	44743	44401	44438	44342	44539	44335	44567	44341	44261	96,604
	7	44507	44160	44480	43624	44287	44148	43928	44321	44382	43695	44502	44104	96,068
	8	44202	43636	43821	44089	43845	43892	44138	44622	44132	43918	44329	44042	95,802
	9	44355	44298	44116	43799	44418	44104	44548	43723	44385	44337	44190	44449	96,175
	10	44413	44082	44236	43315	44192	43799	43960	44531	44514	44429	44145	43870	95,950
	11	44520	44362	44343	44637	43704	43872	44693	44909	44963	44449	43918	44456	96,555
	12	44054	44209	44043	44327	44115	44284	44212	43827	44262	44366	44306	44105	96,063
	13	44312	43773	43893	44116	43616	44325	44044	44301	43998	44886	44308	44225	96,007
	14	43724	43863	43975	44356	43981	44152	44398	44492	44189	44651	44143	44241	96,074
	15	44073	44152	44105	44072	43580	44197	44495	43741	44649	44502	45010	43997	96,148
	16	44020	44289	45044	44614	44109	44324	43958	44307	44045	44165	44287	43955	96,246
	17	43689	44617	44836	44138	44200	43973	44016	44300	43828	43320	44488	43973	95,931
	18	44269	43979	44028	44997	44140	44256	44545	44452	43918	44675	43405	43587	96,089
	19	44242	43938	44139	44735	43958	44332	43813	44558	43753	43957	44045	43794	95,910
	20	44048	44036	43996	44067	44135	44741	44400	43896	44830	44117	43874	43632	96,002
	21	43786	43848	43998	43665	44453	43449	44591	43809	43959	44094	43773	43989	95,575
	22	43569	43687	44364	44222	43922	44297	43469	44224	44439	44130	43201	43957	95,587
	23	44493	43860	43885	43323	44198	44395	44179	44405	44003	44544	44214	44052	95,962

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2014												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	
17	0	43838	44074	44351	44212	44645	43847	44124	43920	43891	44166	44387	43895	95,928	
	1	43988	44097	43950	43968	43343	43526	44320	44387	44013	44003	44429	44487	95,773	
	2	44156	44305	44160	44559	44156	44986	44537	44423	44195	44360	44215	44575	96,520	
	3	44268	43785	44396	44300	44476	44287	44231	44250	44307	44371	44249	44342	96,273	
	4	44669	44198	44588	44169	44060	43951	44519	44073	44343	44660	44507	44689	96,483	
	5	44079	44269	45012	44393	44160	43853	44477	44154	44147	44485	44773	44572	96,474	
	6	44297	45015	43999	44316	44765	44640	43995	44060	44760	44806	44419	44385	96,670	
	7	44991	44273	44505	44774	44292	44429	44343	44576	44166	44306	44918	44429	96,769	
	8	44087	44144	44272	44317	44367	44741	44870	44161	44262	44461	44097	44540	96,464	
	9	44714	45070	44696	44451	44809	44440	44271	44868	44643	44394	44401	44872	97,064	
	10	45061	44348	44060	43827	44550	44870	44275	44020	44736	45249	44416	44416	96,737	
	11	44972	44966	44912	44129	44639	44656	44770	44679	44692	44537	44259	44669	97,109	
	12	45060	45073	44190	43661	44664	44244	44704	44601	44606	44466	44563	44165	96,768	
	13	44451	44215	44563	44108	44109	44046	44985	44290	44118	44677	44772	44189	96,501	
	14	44935	43880	44703	44371	44936	44285	44993	44355	44930	44371	44327	44557	96,885	
	15	44488	43581	44510	44473	44931	43898	44040	44558	44919	44656	44024	44824	96,570	
	16	44215	44521	43949	44748	44548	44732	44519	44374	44431	44217	44490	44552	96,641	
	17	44850	44270	44383	44557	44482	44879	44833	44599	44939	44756	43918	44234	96,895	
	18	44518	44225	44181	43868	44291	44006	44312	44885	44109	44562	44416	43839	96,263	
	19	44235	44392	44151	44457	44873	44247	44667	43991	44368	44952	44698	43661	96,531	
	20	43846	44278	43972	45087	44606	43975	43695	44077	43827	44140	44234	44132	96,020	
	21	44720	43909	44597	44827	44888	44714	44058	44605	44243	44781	43967	44450	96,725	
	22	44592	44250	44162	44085	44316	44780	44904	44543	44982	44305	44346	43940	96,624	
	23	44268	44549	44843	43597	44621	45088	44481	44736	44355	44599	44695	44818	96,886	
18	0	45230	44474	44276	44400	44536	44370	44022	44624	44791	45009	44355	44222	96,823	
	1	44113	44788	44500	44703	44716	43614	43871	44483	44879	44073	44586	44416	96,540	
	2	45237	44852	44696	44187	44578	44436	44764	44048	44138	44832	44797	44689	96,995	
	3	44624	44963	44841	44992	44625	44511	44388	44805	45083	44442	45115	44317	97,259	
	4	44514	45055	45029	45287	44565	44223	44495	44525	44367	44622	44775	44329	97,092	
	5	44946	45347	44787	45016	44125	44774	44762	45160	44697	44887	44687	44936	97,516	
	6	44760	44640	45170	44794	45101	44806	45064	45674	44926	44967	44668	44206	97,634	
	7	45067	45068	44899	44645	45098	44910	44396	45120	44758	44760	44806	44232	97,449	
	8	44744	44987	44445	44948	44589	44963	44987	44943	44998	44310	44862	44854	97,426	
	9	45019	44725	44862	45073	44651	45100	45142	45146	45298	44842	44721	44490	97,687	
	10	44474	45076	44525	44790	44934	44602	45220	45188	45194	44860	44707	44553	97,515	
	11	45159	44652	45035	44669	45158	45350	44483	44751	44547	44992	44261	44847	97,476	
	12	44550	44411	44751	44461	44570	45406	44345	44604	45184	44297	44819	44936	97,192	
	13	44745	44723	44558	44951	44983	44549	44473	44157	44267	44795	44993	44941	97,156	
	14	44362	44735	44865	44340	44861	44563	45260	44346	45098	45305	45156	45358	97,538	
	15	45152	44386	44597	44984	44863	44326	44259	44630	44176	44402	44344	44321	96,848	
	16	44961	44589	45428	44990	44859	44776	44585	44864	44809	45219	44068	45225	97,561	
	17	44740	45301	44730	44895	45057	44907	44918	44708	44611	44254	44564	44926	97,422	
	18	44678	44705	44346	44352	45174	44425	44567	44109	44441	44101	44629	44532	96,779	
	19	44093	45074	44960	43882	44384	44673	44426	45226	44412	43966	45038	44552	96,893	
	20	44850	44704	45027	44593	44695	45026	44716	45140	44130	44611	44815	44443	97,267	
	21	44650	44509	44818	44634	44706	44927	44813	44532	44624	44854	44717	44755	97,229	
	22	44673	45478	44226	44190	44844	44817	44421	44483	45394	44674	44690	44792	97,254	
	23	44499	45202	44614	44806	44382	44478	44896	44434	44879	44400	44957	44264	97,097	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2014											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
19	0	44401	45164	44745	44848	44788	44402	44749	44192	44844	44597	44948	44741	97,193
	1	44344	45027	44339	44842	44117	44474	44677	44741	44989	44690	44314	45200	97,086
	2	44756	44465	44533	45497	44818	45175	44680	44941	44815	44831	44714	44848	97,507
	3	44805	44152	45361	45583	44453	44677	45459	44818	45524	45883	44788	44847	97,919
	4	44848	44906	44799	44771	44935	45330	45431	45306	44754	45504	45334	45356	98,087
	5	45032	45375	44719	45389	45103	45149	45058	44729	45422	45415	45353	45644	98,289
	6	45653	45378	45340	45045	45530	45366	46228	45220	46307	45530	44844	46124	99,045
	7	45770	45920	45878	44895	45279	45530	45851	45330	45091	45629	45430	45484	98,959
	8	45775	45333	45609	45170	45581	45609	45074	45504	44975	45619	45911	45470	98,876
	9	44546	45457	45742	45099	44658	45084	45288	44834	45529	45095	45048	45224	98,147
	10	44942	45464	45306	44762	45465	45144	45098	44593	45267	45726	44867	44792	98,114
	11	44322	44661	44857	45407	45077	45290	45134	45183	45030	44641	44967	44784	97,739
	12	45160	45733	44964	44282	44780	44813	45493	44996	45380	45394	44977	45141	98,058
	13	44859	45070	45232	45071	44577	45324	45020	44731	44615	44858	45274	45327	97,848
	14	44599	45480	45054	45210	45510	44587	44859	44934	45556	44523	45653	44963	98,024
	15	45993	44774	44991	44247	45009	44952	44985	44830	45252	44827	44552	45687	97,873
	16	44917	44794	44662	45387	44895	45105	44490	45087	45079	44871	44538	45024	97,647
	17	44857	44914	45119	44868	44911	44402	44291	44858	44604	44832	44682	44708	97,321
	18	44725	45327	44803	44271	45663	44066	44657	44944	45098	44735	44602	44769	97,432
	19	44879	44476	44910	44813	45084	44762	45233	44681	44400	44926	45272	44851	97,545
	20	44462	44591	44933	44442	45450	44347	44285	44250	44778	44161	44614	44365	96,891
	21	44297	45026	44497	44444	44704	44333	44331	44439	43905	44828	44371	45198	96,836
	22	45046	44508	44657	44563	44727	44547	44988	44684	44758	44857	45435	44511	97,363
	23	44904	44573	44593	45120	44827	44732	44721	44325	44058	44509	44795	43996	96,977
20	0	44341	44903	44646	44427	44451	45056	44431	44184	44613	44945	44017	44425	96,845
	1	44742	43818	44244	44087	44761	44681	44355	44535	44288	44514	44258	44375	96,525
	2	44251	44200	44766	44029	44628	44637	44726	44209	44476	44537	44039	43955	96,488
	3	44486	44345	44571	44667	44487	44385	45023	43741	44912	44018	44128	44652	96,662
	4	44621	44443	44413	44355	43615	45199	45066	44220	44574	44429	44170	44389	96,677
	5	44575	44697	44912	44415	44622	44991	44756	44877	44904	44919	45341	45003	97,495
	6	44332	44661	44807	45044	44741	44903	44940	44730	44764	44688	45350	44744	97,440
	7	44855	45594	45497	44574	45422	44533	45273	44648	44981	45207	45486	45109	98,070
	8	45089	45003	44876	44788	45571	44907	44903	44485	44044	44458	44880	44742	97,448
	9	44315	44627	45017	45200	44521	44171	44208	44867	44002	44769	44404	44777	96,928
	10	45186	44996	44982	44632	44980	44696	45007	45385	45313	45714	44955	44813	97,975
	11	45281	45574	44755	45592	44980	45161	45297	45362	44713	45200	45087	45540	98,317
	12	46023	45195	45415	45457	45480	45129	45493	44670	45430	45661	45094	45503	98,680
	13	45192	45134	45372	45409	45241	45647	44997	44501	45142	44711	44562	45054	98,030
	14	45227	44425	44607	44702	44289	44303	44708	44925	44725	44371	44831	44127	96,993
	15	44535	44835	44347	44299	44830	44809	44394	44635	44751	44472	44415	44778	96,968
	16	44710	44942	44833	44030	44559	44588	44281	44534	44354	44025	44172	44174	96,624
	17	43825	43977	43805	44474	43790	44409	43844	43440	44054	43734	43801	44486	95,616
	18	43970	43837	43887	43566	43574	43901	44348	43835	44277	43981	43279	43605	95,330
	19	43966	43778	43745	43655	44089	43935	44307	44033	43730	44130	44193	43970	95,596
	20	43694	44167	44163	43834	43509	43976	43791	43858	43545	43439	43940	43828	95,272
	21	44245	44175	44081	44334	43965	43823	43811	43847	43716	43461	43819	44492	95,639
	22	44629	43950	44430	43706	43740	44542	44112	44459	44409	43504	44037	44633	96,071
	23	43998	44742	43937	44557	43935	43994	44083	44325	44385	43941	44123	44400	96,120

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2014												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	
21	0	43642	44323	43870	44194	44148	44788	44726	44990	43878	44455	44299	44318	96,335	
	1	44813	44349	44398	44463	45096	43968	44667	44426	44067	44252	43666	44214	96,474	
	2	44303	43998	44463	44166	44472	44222	44107	44583	44888	44447	44367	44921	96,576	
	3	44829	44718	44217	44860	44277	44369	44959	44649	44391	44083	44216	44551	96,790	
	4	44485	44194	44286	44710	44221	43844	44186	44815	44584	44056	43958	44838	96,438	
	5	44214	44322	44822	44079	44329	44217	44128	44379	44145	43792	44392	43740	96,145	
	6	44185	44421	43665	43591	44621	44645	44198	44385	44195	44155	44734	45047	96,377	
	7	44843	44242	44565	44445	44623	44582	44721	44582	44547	44607	44564	44395	96,898	
	8	44594	44109	44660	44464	44565	43965	44678	44298	44219	44517	44650	44291	96,589	
	9	44124	43962	43988	44249	44379	44125	44332	44292	44021	43962	44389	44778	96,152	
	10	44153	44209	44924	44694	44614	44475	44185	44746	44441	44627	44548	44229	96,740	
	11	44619	44121	44265	44654	44293	44700	43810	43607	43798	44015	43911	44725	96,137	
	12	44520	44414	44194	44495	44347	43915	44714	43313	44313	44381	43383	43722	95,991	
	13	44547	44610	44441	44060	44138	44123	43743	44054	44504	44288	44683	44295	96,313	
	14	44836	43939	43786	43839	44333	43849	43982	43675	43682	44137	44409	43907	95,749	
	15	43954	44196	43948	43849	44544	44295	44155	43849	44323	44404	44191	44420	96,067	
	16	44621	44340	44048	44809	44229	44381	43835	44509	44405	44624	44019	44384	96,443	
	17	43816	44547	44432	43954	44572	44423	43868	44416	44416	44283	44131	44687	96,323	
	18	44642	44037	44176	44219	44199	44371	44125	44001	44908	43705	44389	44502	96,274	
	19	44404	43973	43610	43964	44718	43981	44517	44249	44285	44172	43949	44415	96,086	
	20	44550	44606	44373	44473	44454	44215	44253	43752	44114	44112	44463	44079	96,305	
	21	44867	44071	43783	44059	43659	43420	44154	44686	44146	43896	43956	43969	95,802	
	22	44806	43890	43771	44240	43795	44761	44300	44345	45005	43967	44318	43886	96,240	
	23	43892	44050	44828	43927	44144	44118	44437	44478	44071	44646	44190	44244	96,230	
22	0	44316	44694	44475	44784	44130	44342	44022	44394	44810	44503	44081	44447	96,583	
	1	44508	44266	44129	44094	44568	44496	44105	44389	43836	44223	44332	44509	96,307	
	2	44392	44784	44178	44869	44217	44435	44378	44414	44750	44147	44737	44064	96,654	
	3	44464	44728	44315	44504	44112	44245	44444	43725	44318	44219	44730	44146	96,397	
	4	44291	44883	44504	44756	44514	44313	44175	44382	44474	44385	44391	45033	96,787	
	5	44797	44181	44427	44327	44475	44200	44094	43869	44222	44932	44299	44250	96,419	
	6	44015	44228	44598	44512	43574	44157	44442	43888	44186	44471	44119	43904	96,061	
	7	44096	44086	44466	44379	43761	43904	44035	44301	44210	44150	44717	44230	96,104	
	8	44261	44246	44551	44312	43613	44049	44551	44104	44393	44122	44010	44556	96,182	
	9	44384	44194	44434	43963	44056	43905	44140	44127	44432	43786	44139	44188	95,998	
	10	44339	43800	44099	43807	43590	44167	44053	43881	43771	43247	44949	44549	95,727	
	11	44032	44363	44330	44399	44402	43688	44670	44178	44426	43878	44101	44307	96,184	
	12	44588	44329	43986	44040	44589	43747	44277	44343	43751	44283	44157	44538	96,157	
	13	44163	44023	43995	43973	44617	43645	43293	44264	43803	44042	44387	44197	95,754	
	14	44660	43374	44070	43441	43860	44595	44700	43382	44505	43849	44428	43883	95,816	
	15	44710	43897	44759	44484	44222	43949	44200	43808	44297	44793	43773	44022	96,209	
	16	44282	43898	44429	44133	44174	44262	44030	43872	44011	44293	44701	45217	96,279	
	17	43944	44497	43759	43900	43923	44207	43718	44137	43807	43116	43950	44395	95,564	
	18	44119	44039	44451	43613	44308	44004	43695	43909	44307	43830	43292	44687	95,727	
	19	44148	43974	44303	43978	43902	43480	43512	43636	44008	44556	44421	43832	95,636	
	20	44070	44159	44803	44068	43687	43802	44225	44808	44472	43852	44921	44292	96,253	
	21	43692	43725	44550	44066	44309	43857	44605	43848	44550	44544	44488	44735	96,219	
	22	44663	44368	44201	44593	44571	44300	44342	44585	43715	44413	44062	44437	96,452	
	23	44395	44806	44319	44370	44984	44561	45022	44499	45364	44375	44958	44398	97,140	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2014											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
23	0	44406	44553	45005	44322	44583	44019	44452	44637	44409	44681	44642	44639	96,832
	1	44628	45002	44564	44567	44855	44023	44517	44293	44870	44358	45171	44573	97,026
	2	44344	44914	44885	44457	44395	44873	44010	44654	44176	44656	44600	44456	96,845
	3	44269	44671	45005	45074	44904	44083	44457	44245	44740	44719	44345	44824	97,011
	4	44671	44954	44469	44813	45426	44634	44402	44139	44746	43913	44241	44518	96,937
	5	44901	44877	45271	44658	44648	44657	44559	44365	45306	44554	45050	45110	97,485
	6	44524	44738	45044	45164	44318	44757	44873	44461	44573	43932	44346	44350	96,965
	7	44834	43910	44949	44035	44159	44285	44525	43844	44435	44891	44368	43968	96,443
	8	44321	44397	44923	44225	44725	44596	44378	44463	44240	44363	44899	45201	96,901
	9	44373	43962	44552	44031	44261	44497	43994	44959	44652	44709	44512	44363	96,563
	10	44220	44400	44403	44484	44767	44093	43974	43687	44196	44219	44925	44445	96,372
	11	44480	44037	44059	44140	43965	44530	43958	43694	44192	44464	44635	44366	96,138
	12	44460	44540	43915	44051	44287	43977	44225	44230	43902	44146	44001	44874	96,154
	13	44226	44844	44242	44518	44351	44280	44369	43948	44316	43963	44323	43814	96,260
	14	44325	44430	44282	44828	44276	44700	44496	44472	44389	44068	43382	44232	96,384
	15	44708	44216	44382	44175	44556	44480	44263	44424	44517	44810	44510	44229	96,636
	16	44555	44732	44417	44877	45067	44306	44912	44615	44528	44639	45361	44475	97,219
	17	44596	44528	44059	44946	44392	44513	44658	44518	44757	44852	44913	44078	96,915
	18	44767	44545	44741	45081	44565	45285	45240	44635	44972	44495	44241	45034	97,421
	19	44337	44231	44854	44699	44652	44807	45039	44469	44986	45041	44869	44763	97,266
	20	45186	44509	44736	45088	44233	44203	44480	44334	45168	44875	45183	44098	97,148
	21	44784	44461	45057	44397	44250	44423	45111	44701	45078	44968	44824	44408	97,215
	22	44619	44681	44344	44714	44412	44568	44147	44838	44898	44834	44856	44958	97,107
	23	44241	44489	45536	44433	44797	44476	43930	44465	44555	44671	45028	43984	96,878
24	0	43875	44992	44151	44608	44453	44693	44589	44799	44294	44575	44738	44532	96,825
	1	44610	44538	44731	44533	45136	44751	44844	44969	44523	43988	44816	45124	97,233
	2	44824	44697	43813	44771	44262	45299	44399	44550	44431	45119	44407	44792	97,015
	3	44712	44763	44546	44895	44268	45012	44882	44782	44648	43732	44721	44290	96,995
	4	44179	44102	44404	44415	44676	45159	44392	44146	44882	44519	44239	44965	96,782
	5	44113	44778	44089	44843	44023	44492	44449	44048	45136	44978	44138	44161	96,632
	6	44979	44406	44515	44781	44560	44914	45032	44644	44269	44096	43979	44702	96,927
	7	44552	44746	44288	44611	44419	44418	44317	44608	44877	44491	44400	44868	96,876
	8	44138	44003	45216	44288	44452	44346	43910	44515	44732	44837	44429	44552	96,663
	9	44845	44132	44213	44535	45156	45033	44931	44489	45227	44366	44439	44106	97,035
	10	44331	44508	44075	44054	44662	44828	44397	44845	44863	44638	44313	44967	96,856
	11	43957	44101	44460	44233	44242	44397	44892	44850	44358	44381	44163	44170	96,443
	12	44435	44694	44818	44502	44499	44936	44520	44404	44715	44619	44229	44351	96,899
	13	44113	44270	45208	44645	44663	44498	44313	44514	43856	44139	44553	44532	96,642
	14	44435	44840	44370	44059	43935	44373	44465	44105	43988	44576	44975	44600	96,536
	15	44323	44413	44840	44416	44425	44037	44264	44115	44958	44898	44967	44105	96,725
	16	45386	44352	44828	44557	44907	44229	44164	44231	45049	44225	44430	45079	97,029
	17	44252	43777	45034	44277	43915	45159	44004	44630	44723	44886	44555	44183	96,658
	18	44622	44654	45195	43905	44549	44746	44430	44521	44502	44708	44642	43989	96,852
	19	43979	44847	44610	43661	44069	44228	44951	44510	45097	44167	44135	44169	96,483
	20	44907	44117	44097	44425	44646	44422	44056	44778	44445	44553	44524	44195	96,617
	21	44855	44765	44309	44496	44565	44640	43899	44615	44735	43941	44246	44907	96,763
	22	44404	44493	44051	44343	44149	43985	44513	44163	43684	44661	44866	43755	96,237
	23	44364	43608	44686	44160	43769	44206	44185	44255	44496	44294	44066	44660	96,179

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2014												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	
25	0	43832	44111	44180	44500	44618	44155	43757	44049	44340	44461	44075	44123	96,079	
	1	43921	44665	44256	44204	44369	44662	44216	44238	43820	43759	44202	44369	96,167	
	2	44798	45119	43979	44585	44643	44687	44614	44239	44636	44809	44496	44727	97,010	
	3	44452	44954	44290	44423	43595	44037	43918	44477	44264	44129	43739	44837	96,245	
	4	43993	44483	44451	44696	44264	44691	44432	44176	45177	44539	44504	45034	96,848	
	5	44248	44150	45094	44648	44206	44514	44790	44980	44681	44436	44522	43839	96,788	
	6	44507	44358	44387	44825	44703	44197	44262	44703	44562	44724	44090	44244	96,689	
	7	44522	44145	44919	45421	45005	44345	44390	44586	44274	44614	44123	44282	96,883	
	8	44480	44662	44842	44183	44362	44279	44416	43832	44162	44484	44551	44219	96,492	
	9	45170	43972	44427	44293	44460	45189	44468	44230	45252	44214	44722	44693	96,966	
	10	44338	44702	44353	44308	44449	44611	44709	44796	44825	45067	44846	44062	96,962	
	11	44578	44515	44014	44993	44677	45138	44491	44552	45332	44128	44853	44673	97,121	
	12	44128	44109	45551	44798	44582	44295	44594	44624	44815	43967	44781	45421	97,070	
	13	44532	43875	44988	44379	44815	45001	44833	44577	44941	44503	44444	44404	97,002	
	14	44778	44344	44279	45222	44583	44359	44899	44483	44397	44378	43969	44323	96,771	
	15	44003	44062	44273	44948	44195	44114	44711	44489	44455	43731	43844	44385	96,263	
	16	44534	45329	44542	44351	44278	44390	44348	44141	44862	44481	44491	44795	96,867	
	17	44828	44722	44916	44737	44386	44394	44555	44406	44584	44120	44907	44468	96,954	
	18	43979	44547	44510	44893	44065	44171	44638	44349	44824	44631	44188	44643	96,667	
	19	44906	44582	44681	44499	45078	45365	44692	44162	44435	44129	44787	44537	97,105	
	20	44764	44474	44364	45278	43892	44066	44203	45002	44919	44239	44627	44806	96,883	
	21	44390	44342	44596	44355	44254	44584	44941	44768	44327	44107	44503	44799	96,762	
	22	44547	44559	44684	44234	44839	44440	45289	44109	44273	44322	44786	44639	96,899	
	23	44955	44851	45129	44520	44926	44234	44647	45081	44395	44500	45192	44680	97,332	
26	0	44604	44942	44411	44799	44682	44720	44592	44762	44553	45033	44210	45244	97,228	
	1	44111	44547	44400	44660	44102	44779	44311	44211	44771	45311	44875	44797	96,927	
	2	44389	44503	44464	44694	44521	44668	45152	44958	44691	44755	44256	45190	97,174	
	3	44989	44448	44185	44737	44649	44311	44932	44528	43986	44451	44590	44535	96,830	
	4	44602	44770	44564	44450	45130	44757	44530	44650	44599	44130	44707	44945	97,101	
	5	44339	44995	45023	44635	44990	45069	45696	44858	44906	44567	44251	45139	97,578	
	6	45146	45227	44549	44747	44883	44599	44520	43995	44491	45251	44251	44903	97,233	
	7	44542	44587	45036	44804	44735	44876	45124	44456	44681	44507	43881	44479	97,078	
	8	44676	44455	45063	45211	45301	44965	44648	44980	44563	44823	45002	44626	97,550	
	9	44460	44890	44882	44764	44465	44045	43879	45721	45245	45068	44826	45173	97,388	
	10	45019	44396	45520	44387	45118	45162	44830	44465	44779	44972	44693	44390	97,444	
	11	44785	44935	45320	44730	44530	44800	44347	44924	44488	44984	44456	44688	97,310	
	12	44736	44919	44665	44679	45122	44098	44923	44598	44892	44869	44578	45140	97,352	
	13	45005	44997	44264	45059	44325	44608	44939	44488	44338	44621	44794	44670	97,150	
	14	45085	44609	44755	44788	44517	44504	44461	44446	44853	44139	44906	44972	97,137	
	15	44430	45120	44611	44326	44854	44616	44934	44827	45145	45391	44968	44857	97,507	
	16	44801	44539	44808	44501	44407	44993	44913	44642	44389	44171	45271	44460	97,112	
	17	44650	44186	44597	44959	44661	44143	44333	44573	44455	44240	44943	44471	96,807	
	18	44024	44718	45171	44923	44050	45179	44465	44711	45015	45242	44782	44407	97,255	
	19	45447	44265	44730	45136	45034	44952	44747	44288	44884	44817	44856	45161	97,551	
	20	45169	44995	44622	44320	45257	45077	44804	45467	45014	45208	44556	44507	97,673	
	21	44567	44681	44674	44428	44262	44744	45037	44938	44322	44601	44708	44912	97,108	
	22	44393	44504	44471	45462	44199	44204	44552	45162	44387	44624	45052	44640	97,068	
	23	44630	45061	44649	44753	45338	44660	44852	44479	44832	44816	44846	44443	97,377	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – February 2014											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
27	0	44791	44568	44715	44349	44468	44072	43945	44573	44492	44548	43953	44055	96,498
	1	44653	44369	44825	44539	44834	44765	44807	44409	45439	44723	44786	44680	97,281
	2	44495	45253	44432	44695	44336	44950	45053	44395	44458	44623	44572	45151	97,205
	3	45057	45077	44972	44906	44558	44760	44817	44906	44347	44513	45149	44461	97,407
	4	44769	45613	44185	45209	44857	44478	44875	44800	44689	44709	44669	44669	97,406
	5	44039	44609	45225	44424	44633	45357	45252	44822	44903	45040	45831	44359	97,582
	6	45032	44877	44985	45072	45371	44672	44993	45206	44456	44438	45017	45159	97,725
	7	44471	44237	45357	44674	44612	45014	44392	45092	44730	44494	45116	44784	97,307
	8	45212	45149	44868	44654	45452	45118	45211	44822	44609	44851	44511	45531	97,854
	9	44729	45085	44890	44911	44560	45555	45032	44647	44984	44726	45019	45876	97,858
	10	44693	44606	44775	44288	45325	45388	44749	45297	44465	44802	45443	44692	97,588
	11	44942	45132	44656	45231	44496	45249	44819	44729	45190	45232	45365	45227	97,905
	12	44806	45056	45875	44738	44951	45389	44984	45151	44947	45550	44957	44961	98,103
	13	45611	45722	44772	44805	44762	44696	45309	45013	44708	44370	45243	45399	97,930
	14	45316	44838	45327	44658	44513	44878	44770	44765	44939	44930	45046	45252	97,717
	15	44998	45561	45331	45299	44783	44673	45659	44950	44961	45107	45287	44615	98,077
	16	44961	45219	44716	44914	45765	44685	44888	45769	45069	44781	45755	45112	98,152
	17	45571	44676	44633	45757	45131	45099	45250	45171	45056	45110	44496	45736	98,161
	18	44957	45038	45011	44927	45092	45194	45527	45528	45850	45303	44897	45351	98,340
	19	45005	45138	44718	45371	44396	44767	45014	45887	45895	45445	44901	45488	98,223
	20	46187	45934	45781	45821	45833	45409	45417	45770	45911	45383	46135	45480	99,498
	21	44908	45804	45589	45886	45445	46022	45400	45983	45801	45291	45739	45686	99,225
	22	45994	45724	45575	45790	45082	45861	45571	45211	46054	45510	45553	45020	99,114
	23	45914	45449	44773	45031	45123	45712	45650	45495	44947	45012	45377	45992	98,667
28	0	45037	44580	44828	45029	45683	44772	44321	44929	45031	45723	44779	44739	97,755
	1	44516	44143	44132	45115	45073	44602	44350	44918	45093	45057	44556	44526	97,146
	2	44910	44850	44353	44891	45175	45323	45008	44772	44342	44838	45114	44514	97,510
	3	44645	44741	44158	44433	44393	44874	44287	44605	44373	43792	44610	44813	96,719
	4	45019	44962	44144	44256	44614	44984	44393	44490	44842	44975	43854	45406	97,120
	5	45059	45124	45236	45227	44619	44209	44411	45124	45572	45479	44906	45088	97,865
	6	44225	45450	44428	44998	44870	45069	44878	44490	44194	44929	44189	44888	97,241
	7	45511	45040	44669	45234	44680	44042	45169	45005	44594	44165	44606	44671	97,381
	8	44807	45682	44981	44880	45265	45048	45010	45184	45290	45057	44140	44954	97,909
	9	45292	44778	44738	44596	44736	44454	45504	44907	43937	44833	44679	44628	97,327
	10	44372	44410	44592	44770	44958	44119	44458	44657	44901	44333	44484	44979	96,956
	11	44530	44169	43662	44214	44238	44015	43964	44322	43773	44242	44195	44226	95,963
	12	43928	44360	44248	44333	44245	44092	44051	42991	43867	43579	44348	44678	95,812
	13	43612	43739	43920	44034	43813	43784	43336	43826	44304	43359	43788	44195	95,266
	14	44044	43731	44265	43975	43027	43573	43725	43709	43319	43669	44025	44042	95,156
	15	44123	43551	43708	43846	43543	43445	44663	43630	43510	43469	43846	43403	95,090
	16	43373	43524	43813	43991	43843	44416	43774	44176	43330	44334	44102	43669	95,381
	17	43559	43679	43906	44045	43088	43965	43843	44192	43839	43815	44139	44063	95,343
	18	44162	43697	43811	43826	43763	43978	43929	43611	43683	44205	43990	44024	95,442
	19	43942	43282	44047	43898	43784	43877	43687	43938	43849	43491	43971	43628	95,209
	20	43853	44175	43593	44029	43464	44028	43517	43451	43490	44107	43969	43742	95,214
	21	43827	43752	43990	43921	44227	43849	44091	43431	43920	44468	43944	43661	95,515
	22	43415	44164	43550	43315	43412	43425	43914	43957	43873	44158	44154	43873	95,176
	23	44235	44047	43947	43945	44072	44077	43849	44211	43806	43883	43928	43517	95,593

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2014														
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	1006,36	1006,38	1006,31	1006,15	1006,10	1006,14	1006,19	1006,26	1006,36	1006,37	1006,53	1006,96	1006,34
	1	1006,80	1006,39	1006,43	1006,44	1006,42	1006,60	1006,67	1006,54	1006,41	1006,35	1006,34	1006,34	1006,48
	2	1006,37	1006,44	1006,55	1006,65	1006,65	1006,64	1006,72	1006,81	1006,83	1006,81	1006,75	1006,70	1006,66
	3	1006,72	1006,74	1006,76	1006,80	1006,84	1006,85	1006,83	1006,81	1006,78	1006,78	1006,78	1006,77	1006,79
	4	1006,76	1006,74	1006,72	1006,74	1006,80	1006,81	1006,84	1006,89	1006,95	1006,96	1006,87	1006,82	1006,82
	5	1006,83	1006,83	1006,86	1006,91	1007,04	1007,16	1007,19	1007,20	1007,21	1007,24	1007,29	1007,34	1007,09
	6	1007,37	1007,40	1007,47	1007,52	1007,56	1007,61	1007,70	1007,74	1007,75	1007,79	1007,82	1007,86	1007,63
	7	1007,88	1007,95	1008,04	1008,10	1008,16	1008,20	1008,24	1008,26	1008,33	1008,45	1008,52	1008,52	1008,22
	8	1008,51	1008,51	1008,57	1008,63	1008,65	1008,67	1008,67	1008,67	1008,62	1008,66	1008,74	1008,68	1008,63
	9	1008,64	1008,72	1008,85	1008,93	1008,93	1008,89	1008,87	1008,83	1008,85	1008,91	1008,88	1008,84	1008,84
	10	1008,85	1008,82	1008,73	1008,66	1008,57	1008,56	1008,56	1008,46	1008,36	1008,33	1008,39	1008,42	1008,56
	11	1008,39	1008,42	1008,50	1008,47	1008,40	1008,40	1008,34	1008,30	1008,30	1008,32	1008,30	1008,22	1008,36
	12	1008,16	1008,13	1008,12	1008,12	1008,10	1008,07	1008,03	1007,93	1007,84	1007,83	1007,78	1007,71	1007,98
	13	1007,68	1007,66	1007,59	1007,55	1007,54	1007,55	1007,58	1007,61	1007,63	1007,62	1007,62	1007,65	1007,60
	14	1007,64	1007,59	1007,61	1007,57	1007,52	1007,48	1007,47	1007,46	1007,43	1007,43	1007,41	1007,40	1007,50
	15	1007,43	1007,44	1007,43	1007,41	1007,39	1007,36	1007,37	1007,41	1007,42	1007,42	1007,41	1007,40	1007,40
	16	1007,43	1007,50	1007,56	1007,63	1007,68	1007,71	1007,74	1007,77	1007,78	1007,74	1007,73	1007,79	1007,67
	17	1007,87	1007,94	1007,98	1007,98	1008,00	1008,02	1008,01	1008,01	1008,00	1007,95	1007,89	1007,85	1007,95
	18	1007,84	1007,84	1007,81	1007,79	1007,83	1007,90	1007,95	1007,97	1007,96	1007,97	1007,96	1007,91	1007,89
	19	1007,89	1007,87	1007,86	1007,84	1007,80	1007,74	1007,71	1007,66	1007,58	1007,50	1007,42	1007,37	1007,68
	20	1007,36	1007,36	1007,33	1007,29	1007,23	1007,19	1007,19	1007,23	1007,26	1007,25	1007,25	1007,25	1007,26
	21	1007,18	1007,14	1007,14	1007,13	1007,14	1007,18	1007,17	1007,17	1007,10	1007,07	1007,08	1007,06	1007,04
	22	1007,03	1007,00	1006,95	1006,88	1006,85	1006,93	1006,95	1006,95	1006,95	1006,89	1006,84	1006,82	1006,92
	23	1006,80	1006,81	1006,80	1006,78	1006,76	1006,69	1006,62	1006,58	1006,55	1006,50	1006,43	1006,33	1006,63
2	0	1006,24	1006,22	1006,18	1006,16	1006,15	1006,12	1006,13	1006,12	1006,02	1005,92	1005,82	1005,70	1006,06
	1	1005,62	1005,66	1005,75	1005,85	1005,94	1005,97	1005,95	1005,93	1005,93	1005,89	1005,82	1005,76	1005,84
	2	1005,70	1005,62	1005,50	1005,37	1005,25	1005,16	1005,10	1005,02	1004,96	1004,93	1004,88	1004,83	1005,19
	3	1004,77	1004,73	1004,71	1004,72	1004,74	1004,75	1004,75	1004,73	1004,76	1004,77	1004,74	1004,73	1004,74
	4	1004,71	1004,69	1004,70	1004,70	1004,65	1004,62	1004,63	1004,66	1004,66	1004,61	1004,59	1004,58	1004,65
	5	1004,57	1004,59	1004,62	1004,64	1004,66	1004,68	1004,72	1004,75	1004,78	1004,83	1004,87	1004,93	1004,72
	6	1004,97	1004,93	1004,86	1004,81	1004,81	1004,83	1004,84	1004,85	1004,90	1004,94	1004,97	1005,01	1004,89
	7	1005,04	1005,06	1005,05	1005,05	1005,08	1005,13	1005,17	1005,19	1005,19	1005,15	1005,15	1005,09	1005,10
	8	1005,06	1005,08	1005,11	1005,12	1005,10	1005,09	1005,10	1005,14	1005,12	1005,07	1005,08	1005,13	1005,10
	9	1005,17	1005,15	1005,12	1005,13	1005,12	1005,12	1005,15	1005,16	1005,13	1005,08	1005,08	1005,05	1005,12
	10	1005,00	1004,99	1004,99	1005,00	1004,99	1004,98	1004,98	1004,97	1004,93	1004,88	1004,87	1004,88	1004,95
	11	1004,89	1004,89	1004,90	1004,91	1004,88	1004,83	1004,76	1004,70	1004,66	1004,62	1004,60	1004,60	1004,77
	12	1004,62	1004,63	1004,66	1004,65	1004,61	1004,56	1004,45	1004,40	1004,44	1004,50	1004,60	1004,63	1004,56
	13	1004,61	1004,59	1004,56	1004,57	1004,62	1004,69	1004,78	1004,79	1004,77	1004,79	1004,86	1004,91	1004,71
	14	1004,90	1004,96	1005,06	1005,14	1005,20	1005,25	1005,27	1005,22	1005,12	1005,05	1005,05	1005,07	1005,11
	15	1005,06	1005,05	1005,06	1005,03	1004,98	1004,95	1004,93	1004,94	1004,95	1005,07	1005,28	1005,43	1005,06
	16	1005,47	1005,43	1005,40	1005,43	1005,44	1005,37	1005,28	1005,25	1005,25	1005,24	1005,27	1005,36	1005,35
	17	1005,47	1005,56	1005,57	1005,58	1005,57	1005,51	1005,49	1005,45	1005,38	1005,33	1005,33	1005,35	1005,46
	18	1005,41	1005,52	1005,58	1005,54	1005,48	1005,48	1005,49	1005,50	1005,47	1005,38	1005,38	1005,44	1005,47
	19	1005,41	1005,35	1005,34	1005,36	1005,34	1005,33	1005,34	1005,31	1005,29	1005,27	1005,24	1005,24	1005,32
	20	1005,23	1005,26	1005,33	1005,33	1005,30	1005,28	1005,25	1005,20	1005,19	1005,20	1005,16	1005,14	1005,24
	21	1005,15	1005,17	1005,18	1005,16	1005,11	1005,10	1005,15	1005,26	1005,38	1005,44	1005,41	1005,34	1005,23
	22	1005,29	1005,24	1005,20	1005,22	1005,25	1005,26	1005,25	1005,20	1005,13	1005,08	1005,03	1005,01	1005,18
	23	1005,05	1005,09	1005,12	1005,23	1005,40	1005,39	1005,31	1005,34	1005,33	1005,25	1005,13	1005,08	1005,22

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2014

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	1005,17	1005,19	1005,21	1005,24	1005,23	1005,16	1005,11	1005,05	1005,22	1005,57	1005,62	1005,48	1005,27
	1	1005,41	1005,42	1005,41	1005,33	1005,30	1005,29	1005,18	1005,09	1005,01	1004,94	1004,91	1004,84	1005,18
	2	1004,76	1004,69	1004,64	1004,62	1004,63	1004,63	1004,63	1004,67	1004,69	1004,70	1004,73	1004,75	1004,68
	3	1004,78	1004,85	1004,93	1004,97	1005,01	1005,06	1005,01	1005,02	1005,10	1005,09	1005,08	1005,10	1005,00
	4	1005,11	1005,17	1005,20	1005,22	1005,22	1005,24	1005,35	1005,50	1005,70	1005,85	1005,93	1006,03	1005,46
	5	1006,15	1006,28	1006,33	1006,42	1006,64	1006,84	1006,95	1007,09	1007,29	1007,39	1007,50	1007,71	1006,88
	6	1007,86	1007,97	1008,08	1008,18	1008,27	1008,33	1008,40	1008,48	1008,55	1008,58	1008,58	1008,60	1008,32
	7	1008,63	1008,67	1008,73	1008,77	1008,81	1008,85	1008,81	1008,79	1008,86	1008,94	1008,99	1009,06	1008,82
	8	1009,06	1009,02	1009,08	1009,18	1009,23	1009,27	1009,26	1009,25	1009,27	1009,28	1009,33	1009,37	1009,21
	9	1009,42	1009,43	1009,46	1009,54	1009,63	1009,72	1009,78	1009,77	1009,75	1009,75	1009,75	1009,74	1009,64
	10	1009,70	1009,71	1009,76	1009,77	1009,76	1009,77	1009,78	1009,76	1009,75	1009,75	1009,74	1009,73	1009,75
	11	1009,70	1009,68	1009,67	1009,68	1009,66	1009,63	1009,61	1009,56	1009,48	1009,43	1009,39	1009,37	1009,57
	12	1009,34	1009,31	1009,28	1009,25	1009,23	1009,20	1009,16	1009,11	1009,10	1009,07	1009,02	1008,99	1009,17
	13	1008,94	1008,87	1008,84	1008,83	1008,79	1008,75	1008,75	1008,80	1008,85	1008,89	1008,91	1008,94	1008,84
	14	1008,95	1008,97	1009,00	1009,02	1009,05	1009,09	1009,10	1009,11	1009,11	1009,10	1009,12	1009,14	1009,06
	15	1009,15	1009,17	1009,18	1009,19	1009,21	1009,26	1009,30	1009,33	1009,37	1009,40	1009,42	1009,46	1009,28
	16	1009,51	1009,56	1009,61	1009,68	1009,74	1009,78	1009,83	1009,88	1009,93	1009,99	1010,05	1010,12	1009,80
	17	1010,17	1010,21	1010,24	1010,26	1010,30	1010,36	1010,42	1010,49	1010,55	1010,56	1010,58	1010,60	1010,39
	18	1010,61	1010,64	1010,67	1010,69	1010,74	1010,77	1010,79	1010,81	1010,82	1010,85	1010,87	1010,90	1010,76
	19	1010,97	1011,03	1011,04	1011,04	1011,06	1011,12	1011,18	1011,18	1011,15	1011,19	1011,24	1011,27	1011,12
	20	1011,28	1011,27	1011,24	1011,25	1011,26	1011,22	1011,17	1011,11	1011,10	1011,11	1011,10	1011,14	1011,18
	21	1011,19	1011,24	1011,31	1011,33	1011,33	1011,38	1011,44	1011,50	1011,54	1011,57	1011,59	1011,61	1011,42
	22	1011,63	1011,66	1011,71	1011,74	1011,77	1011,79	1011,81	1011,84	1011,88	1011,91	1011,94	1011,97	1011,80
	23	1012,01	1012,04	1012,05	1012,05	1012,03	1012,01	1012,01	1012,05	1012,11	1012,15	1012,17	1012,21	1012,07
4	0	1012,18	1012,17	1012,13	1012,09	1012,07	1012,09	1012,11	1012,13	1012,14	1012,11	1012,07	1012,05	1012,11
	1	1012,05	1012,08	1012,12	1012,12	1012,11	1012,10	1012,09	1012,10	1012,14	1012,20	1012,24	1012,21	1012,13
	2	1012,18	1012,23	1012,28	1012,29	1012,27	1012,24	1012,23	1012,24	1012,26	1012,28	1012,27	1012,28	1012,25
	3	1012,29	1012,31	1012,35	1012,39	1012,40	1012,42	1012,47	1012,49	1012,49	1012,50	1012,49	1012,48	1012,42
	4	1012,48	1012,45	1012,47	1012,52	1012,53	1012,55	1012,61	1012,67	1012,74	1012,77	1012,78	1012,82	1012,61
	5	1012,87	1012,95	1013,05	1013,11	1013,16	1013,23	1013,27	1013,28	1013,31	1013,35	1013,37	1013,39	1013,19
	6	1013,41	1013,41	1013,41	1013,44	1013,47	1013,49	1013,50	1013,50	1013,51	1013,53	1013,56	1013,57	1013,48
	7	1013,59	1013,64	1013,69	1013,72	1013,70	1013,69	1013,69	1013,70	1013,71	1013,75	1013,80	1013,81	1013,70
	8	1013,76	1013,74	1013,82	1013,91	1013,97	1014,02	1014,09	1014,17	1014,23	1014,27	1014,31	1014,37	1014,05
	9	1014,43	1014,48	1014,54	1014,61	1014,65	1014,71	1014,77	1014,78	1014,80	1014,81	1014,83	1014,86	1014,69
	10	1014,89	1014,88	1014,87	1014,85	1014,83	1014,82	1014,80	1014,80	1014,79	1014,74	1014,69	1014,63	1014,80
	11	1014,59	1014,58	1014,55	1014,46	1014,36	1014,32	1014,28	1014,22	1014,22	1014,26	1014,23	1014,23	1014,36
	12	1014,25	1014,22	1014,18	1014,19	1014,21	1014,18	1014,15	1014,15	1014,12	1014,06	1014,02	1014,02	1014,14
	13	1014,06	1014,07	1014,05	1014,04	1014,03	1014,04	1014,12	1014,24	1014,27	1014,25	1014,25	1014,26	1014,14
	14	1014,26	1014,27	1014,29	1014,28	1014,29	1014,29	1014,32	1014,35	1014,35	1014,36	1014,39	1014,31	
	15	1014,41	1014,39	1014,35	1014,35	1014,36	1014,37	1014,41	1014,48	1014,51	1014,51	1014,49	1014,46	1014,42
	16	1014,47	1014,52	1014,58	1014,62	1014,66	1014,70	1014,71	1014,72	1014,74	1014,79	1014,83	1014,86	1014,68
	17	1014,87	1014,92	1014,99	1015,01	1015,02	1015,04	1015,07	1015,13	1015,18	1015,19	1015,20	1015,22	1015,07
	18	1015,26	1015,27	1015,25	1015,25	1015,27	1015,29	1015,32	1015,36	1015,41	1015,46	1015,52	1015,60	1015,35
	19	1015,64	1015,64	1015,61	1015,60	1015,57	1015,53	1015,52	1015,52	1015,51	1015,55	1015,65	1015,70	1015,58
	20	1015,70	1015,72	1015,72	1015,69	1015,67	1015,68	1015,68	1015,67	1015,69	1015,72	1015,72	1015,66	1015,69
	21	1015,62	1015,63	1015,62	1015,56	1015,54	1015,56	1015,55	1015,52	1015,49	1015,45	1015,42	1015,41	1015,53
	22	1015,44	1015,46	1015,45	1015,44	1015,42	1015,44	1015,46	1015,47	1015,46	1015,41	1015,36	1015,35	1015,43
	23	1015,36	1015,36	1015,35	1015,38	1015,41	1015,40	1015,35	1015,29	1015,25	1015,22	1015,16	1015,08	1015,30

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2014														
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	1015,05	1015,07	1015,12	1015,14	1015,12	1015,10	1015,13	1015,18	1015,22	1015,21	1015,18	1015,15	1015,14
	1	1015,07	1014,99	1014,98	1014,97	1014,93	1014,89	1014,85	1014,81	1014,79	1014,81	1014,80	1014,73	1014,88
	2	1014,67	1014,67	1014,63	1014,60	1014,60	1014,65	1014,77	1014,82	1014,72	1014,63	1014,60	1014,56	1014,66
	3	1014,55	1014,53	1014,50	1014,49	1014,48	1014,49	1014,53	1014,57	1014,56	1014,55	1014,65	1014,72	1014,55
	4	1014,71	1014,71	1014,67	1014,67	1014,64	1014,58	1014,57	1014,48	1014,42	1014,46	1014,45	1014,40	1014,56
	5	1014,42	1014,48	1014,45	1014,34	1014,30	1014,34	1014,32	1014,28	1014,31	1014,36	1014,35	1014,38	1014,36
	6	1014,46	1014,48	1014,44	1014,40	1014,38	1014,38	1014,42	1014,46	1014,51	1014,57	1014,57	1014,54	1014,47
	7	1014,54	1014,53	1014,51	1014,48	1014,46	1014,42	1014,40	1014,39	1014,37	1014,37	1014,35	1014,33	1014,43
	8	1014,31	1014,38	1014,47	1014,48	1014,45	1014,42	1014,41	1014,41	1014,34	1014,28	1014,27	1014,28	1014,37
	9	1014,30	1014,32	1014,31	1014,28	1014,28	1014,28	1014,25	1014,23	1014,23	1014,23	1014,24	1014,25	1014,26
	10	1014,22	1014,18	1014,19	1014,16	1014,13	1014,19	1014,24	1014,23	1014,21	1014,14	1014,07	1014,06	1014,17
	11	1014,06	1014,07	1014,05	1014,03	1014,03	1014,02	1014,03	1013,99	1013,88	1013,80	1013,79	1013,82	1013,96
	12	1013,82	1013,79	1013,73	1013,66	1013,56	1013,45	1013,39	1013,31	1013,22	1013,16	1013,05	1012,95	1013,42
	13	1012,89	1012,79	1012,71	1012,66	1012,57	1012,52	1012,56	1012,55	1012,51	1012,57	1012,60	1012,51	1012,62
	14	1012,44	1012,39	1012,32	1012,30	1012,28	1012,26	1012,28	1012,32	1012,34	1012,31	1012,25	1012,18	1012,30
	15	1012,14	1012,16	1012,18	1012,20	1012,18	1012,13	1012,13	1012,12	1012,07	1012,01	1012,00	1012,00	1012,11
	16	1011,98	1011,95	1011,89	1011,80	1011,82	1011,89	1011,95	1012,02	1012,06	1012,08	1012,10	1012,08	1011,97
	17	1012,05	1012,03	1012,01	1011,98	1011,94	1011,85	1011,76	1011,69	1011,62	1011,55	1011,49	1011,46	1011,78
	18	1011,43	1011,38	1011,35	1011,45	1011,50	1011,49	1011,49	1011,44	1011,37	1011,18	1011,09	1011,11	1011,35
	19	1011,11	1011,06	1010,97	1010,89	1010,86	1010,86	1010,88	1010,88	1010,82	1010,79	1010,72	1010,66	1010,87
	20	1010,69	1010,82	1010,90	1010,77	1010,57	1010,28	1010,05	1010,13	1010,15	1009,98	1009,87	1009,84	1010,33
	21	1009,80	1009,72	1009,64	1009,61	1009,63	1009,65	1009,62	1009,62	1009,63	1009,61	1009,59	1009,48	1009,63
	22	1009,36	1009,33	1009,36	1009,39	1009,29	1009,23	1009,20	1009,12	1009,12	1009,01	1009,01	1009,08	1009,21
	23	1008,93	1008,75	1008,59	1008,36	1008,19	1008,13	1008,08	1007,94	1007,75	1007,64	1007,58	1007,52	1008,12
6	0	1007,52	1007,49	1007,42	1007,40	1007,28	1007,00	1006,90	1007,11	1007,30	1007,25	1007,18	1007,14	1007,24
	1	1007,04	1006,91	1006,77	1006,65	1006,66	1006,84	1006,98	1007,03	1007,06	1007,12	1007,14	1007,10	1006,94
	2	1007,07	1007,03	1006,99	1006,92	1006,87	1006,87	1006,90	1006,95	1007,02	1007,08	1007,11	1007,12	1006,99
	3	1007,13	1007,27	1007,44	1007,52	1007,59	1007,67	1007,77	1007,87	1007,89	1007,90	1007,98	1008,11	1007,68
	4	1008,24	1008,30	1008,35	1008,46	1008,57	1008,67	1008,78	1008,80	1008,77	1008,79	1008,90	1009,00	1008,63
	5	1009,04	1009,07	1009,16	1009,26	1009,33	1009,44	1009,51	1009,52	1009,60	1009,64	1009,67	1009,74	1009,41
	6	1009,82	1009,89	1009,99	1010,07	1010,16	1010,27	1010,36	1010,42	1010,47	1010,54	1010,54	1010,54	1010,25
	7	1010,63	1010,77	1010,85	1010,89	1010,92	1010,96	1011,04	1011,11	1011,13	1011,15	1011,18	1011,24	1010,99
	8	1011,41	1011,60	1011,70	1011,68	1011,64	1011,65	1011,70	1011,77	1011,87	1011,95	1011,94	1011,98	1011,74
	9	1012,01	1012,01	1012,07	1012,21	1012,35	1012,47	1012,59	1012,59	1012,49	1012,47	1012,56	1012,71	1012,37
	10	1012,80	1012,77	1012,74	1012,69	1012,66	1012,72	1012,86	1012,93	1012,80	1012,63	1012,65	1012,79	1012,75
	11	1012,90	1012,92	1012,83	1012,76	1012,80	1012,85	1012,84	1012,79	1012,79	1012,86	1012,84	1012,81	1012,83
	12	1012,84	1012,91	1012,84	1012,69	1012,69	1012,77	1012,76	1012,69	1012,69	1012,63	1012,58	1012,65	1012,73
	13	1012,70	1012,62	1012,62	1012,72	1012,73	1012,76	1012,82	1012,79	1012,74	1012,82	1012,89	1012,86	1012,75
	14	1012,82	1012,78	1012,77	1012,81	1012,85	1012,90	1012,94	1012,94	1012,96	1013,08	1013,11	1013,05	1012,92
	15	1013,06	1013,12	1013,18	1013,29	1013,29	1013,23	1013,30	1013,38	1013,42	1013,47	1013,51	1013,59	1013,32
	16	1013,69	1013,75	1013,80	1013,81	1013,98	1014,14	1014,09	1014,17	1014,30	1014,31	1014,34	1014,36	1014,06
	17	1014,33	1014,41	1014,56	1014,61	1014,70	1014,80	1014,82	1014,84	1014,87	1014,93	1015,04	1015,06	1014,74
	18	1015,08	1015,14	1015,12	1015,17	1015,20	1015,16	1015,20	1015,22	1015,22	1015,31	1015,38	1015,40	1015,22
	19	1015,45	1015,51	1015,51	1015,51	1015,56	1015,56	1015,52	1015,51	1015,53	1015,53	1015,59	1015,66	1015,53
	20	1015,65	1015,69	1015,79	1015,85	1015,84	1015,86	1015,84	1015,86	1015,97	1015,94	1015,91	1015,95	1015,84
	21	1015,86	1015,76	1015,86	1016,01	1016,02	1016,06	1016,06	1016,01	1016,10	1016,14	1016,11	1016,17	1016,01
	22	1016,23	1016,20	1016,27	1016,30	1016,26	1016,39	1016,44	1016,46	1016,58	1016,59	1016,59	1016,56	1016,40
	23	1016,60	1016,63	1016,58	1016,55	1016,48	1016,46	1016,38	1016,30	1016,28	1016,25	1016,29	1016,33	1016,42

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2014

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	1016,34	1016,35	1016,35	1016,32	1016,38	1016,35	1016,41	1016,36	1016,29	1016,26	1016,24		1016,33
	1	1016,28	1016,29	1016,28	1016,27	1016,18	1016,09	1016,07	1016,15	1016,27	1016,27	1016,37	1016,37	1016,24
	2	1016,33	1016,38	1016,36	1016,43	1016,49	1016,50	1016,47	1016,48	1016,49	1016,47	1016,46	1016,44	1016,44
	3	1016,40	1016,33	1016,25	1016,24	1016,23	1016,22	1016,19	1016,16	1016,19	1016,14	1016,06	1016,03	1016,20
	4	1015,99	1015,99	1015,99	1015,99	1016,05	1016,11	1016,13	1016,10	1016,00	1015,99	1016,04	1016,03	1016,03
	5	1016,08	1016,12	1016,15	1016,19	1016,25	1016,28	1016,26	1016,24	1016,23	1016,24	1016,26	1016,21	
	6	1016,30	1016,35	1016,39	1016,40	1016,41	1016,39	1016,42	1016,46	1016,51	1016,53	1016,56	1016,66	1016,45
	7	1016,70	1016,68	1016,62	1016,58	1016,64	1016,61	1016,60	1016,66	1016,61	1016,51	1016,44	1016,42	1016,59
	8	1016,42	1016,41	1016,45	1016,55	1016,62	1016,58	1016,58	1016,68	1016,71	1016,68	1016,68	1016,69	1016,59
	9	1016,69	1016,76	1016,83	1016,82	1016,74	1016,69	1016,75	1016,84	1016,90	1016,95	1017,01	1017,00	1016,83
	10	1017,01	1017,02	1016,95	1016,86	1016,71	1016,60	1016,50	1016,38	1016,26	1016,19	1016,15	1016,11	1016,56
	11	1016,11	1016,08	1016,01	1015,93	1015,78	1015,62	1015,49	1015,40	1015,31	1015,28	1015,31	1015,26	1015,63
	12	1015,24	1015,23	1015,19	1015,16	1015,07	1014,92	1014,77	1014,63	1014,51	1014,45	1014,40	1014,33	1014,82
	13	1014,28	1014,25	1014,15	1014,04	1013,99	1014,00	1013,98	1013,92	1013,93	1013,96	1013,97	1013,94	1014,03
	14	1013,86	1013,76	1013,72	1013,79	1013,88	1013,97	1013,99	1013,98	1014,01	1013,98	1013,87	1013,76	1013,88
	15	1013,65	1013,59	1013,51	1013,41	1013,37	1013,38	1013,41	1013,43	1013,37	1013,29	1013,19	1013,11	1013,39
	16	1013,13	1013,18	1013,22	1013,19	1013,08	1013,04	1013,05	1013,02	1012,95	1012,86	1012,84	1012,93	1013,04
	17	1012,99	1012,98	1013,05	1013,16	1013,17	1013,13	1013,20	1013,28	1013,27	1013,27	1013,30	1013,38	1013,18
	18	1013,39	1013,37	1013,46	1013,52	1013,55	1013,54	1013,50	1013,48	1013,44	1013,31	1013,23	1013,20	1013,41
	19	1013,21	1013,21	1013,18	1013,20	1013,25	1013,21	1013,14	1013,02	1012,90	1012,87	1012,87	1012,91	1013,08
	20	1012,93	1012,91	1012,95	1013,00	1012,94	1012,84	1012,83	1012,77	1012,70	1012,75	1012,79	1012,75	1012,84
	21	1012,73	1012,70	1012,69	1012,73	1012,76	1012,77	1012,71	1012,64	1012,52	1012,33	1012,26	1012,27	1012,59
	22	1012,28	1012,27	1012,17	1012,10	1012,07	1012,02	1011,99	1011,93	1011,91	1011,94	1011,88	1011,84	1012,03
	23	1011,86	1011,82	1011,79	1011,73	1011,65	1011,59	1011,57	1011,62	1011,70	1011,66	1011,63	1011,76	1011,70
8	0	1011,78	1011,77	1011,72	1011,67	1011,63	1011,64	1011,66	1011,66	1011,66	1011,69	1011,70	1011,61	1011,68
	1	1011,54	1011,49	1011,49	1011,49	1011,50	1011,48	1011,41	1011,34	1011,26	1011,20	1011,15	1011,11	1011,37
	2	1011,03	1010,99	1011,00	1011,02	1011,02	1011,01	1011,00	1011,01	1011,04	1011,03	1011,00	1011,00	1011,01
	3	1010,95	1010,93	1010,99	1011,04	1011,07	1011,08	1011,09	1011,08	1011,05	1011,06	1011,11	1011,19	1011,05
	4	1011,25	1011,28	1011,30	1011,30	1011,33	1011,36	1011,36	1011,32	1011,24	1011,25	1011,26	1011,23	1011,29
	5	1011,24	1011,27	1011,27	1011,27	1011,24	1011,20	1011,26	1011,33	1011,41	1011,52	1011,57	1011,55	1011,34
	6	1011,57	1011,60	1011,61	1011,66	1011,75	1011,74	1011,74	1011,82	1011,87	1011,90	1011,96	1012,00	1011,77
	7	1012,02	1012,08	1012,14	1012,16	1012,21	1012,26	1012,28	1012,27	1012,20	1012,14	1012,12	1012,13	1012,17
	8	1012,12	1012,10	1012,10	1012,07	1012,03	1012,07	1012,14	1012,18	1012,18	1012,13	1012,12	1012,14	1012,11
	9	1012,07	1012,00	1011,98	1011,99	1012,00	1011,97	1011,97	1012,00	1012,00	1011,99	1011,98	1011,98	1011,99
	10	1011,97	1011,95	1011,96	1011,96	1011,90	1011,84	1011,79	1011,75	1011,71	1011,68	1011,71	1011,73	1011,83
	11	1011,67	1011,61	1011,56	1011,51	1011,43	1011,38	1011,32	1011,24	1011,20	1011,18	1011,13	1011,04	1011,35
	12	1010,96	1010,89	1010,85	1010,89	1010,93	1010,89	1010,80	1010,74	1010,66	1010,51	1010,52	1010,69	1010,78
	13	1010,72	1010,71	1010,72	1010,74	1010,74	1010,79	1010,88	1010,94	1010,92	1010,88	1010,86	1010,87	1010,81
	14	1010,91	1010,92	1010,86	1010,84	1010,80	1010,76	1010,81	1010,86	1010,89	1010,89	1010,87	1010,90	1010,86
	15	1010,96	1010,98	1010,98	1010,97	1010,96	1010,92	1010,89	1010,88	1010,86	1010,80	1010,76	1010,76	1010,89
	16	1010,74	1010,69	1010,67	1010,73	1010,78	1010,80	1010,71	1010,60	1010,58	1010,57	1010,55	1010,58	1010,67
	17	1010,57	1010,52	1010,56	1010,62	1010,60	1010,52	1010,51	1010,58	1010,56	1010,54	1010,58	1010,58	1010,56
	18	1010,58	1010,52	1010,43	1010,46	1010,50	1010,48	1010,42	1010,35	1010,28	1010,26	1010,19	1010,16	1010,38
	19	1010,21	1010,23	1010,21	1010,21	1010,19	1010,15	1010,08	1009,97	1009,96	1009,93	1009,88	1009,86	1010,07
	20	1009,89	1009,93	1009,89	1009,90	1009,93	1009,92	1009,84	1009,73	1009,74	1009,79	1009,76	1009,76	1009,84
	21	1009,80	1009,73	1009,61	1009,59	1009,62	1009,66	1009,69	1009,63	1009,55	1009,48	1009,44	1009,42	1009,60
	22	1009,42	1009,38	1009,28	1009,21	1009,20	1009,22	1009,22	1009,19	1009,15	1009,09	1008,99	1008,90	1009,18
	23	1008,86	1008,84	1008,76	1008,71	1008,69	1008,54	1008,39	1008,31	1008,32	1008,41	1008,37	1008,25	1008,53

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2014														
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	1008,34	1008,32	1008,25	1008,16	1008,04	1008,02	1008,03	1007,98	1007,91	1007,84	1007,79	1007,74	1008,02
	1	1007,61	1007,59	1007,71	1007,70	1007,60	1007,43	1007,27	1007,15	1007,16	1007,20	1007,12	1007,07	1007,38
	2	1007,08	1007,01	1006,84	1006,76	1006,73	1006,66	1006,51	1006,38	1006,30	1006,22	1006,17	1006,07	1006,56
	3	1005,98	1005,99	1006,00	1005,98	1005,97	1005,93	1005,89	1005,87	1005,77	1005,68	1005,64	1005,59	1005,86
	4	1005,49	1005,37	1005,29	1005,26	1005,22	1005,11	1005,10	1005,11	1005,02	1004,94	1004,91	1004,95	1005,15
	5	1004,94	1004,87	1004,80	1004,73	1004,69	1004,71	1004,70	1004,65	1004,57	1004,51	1004,50	1004,50	1004,68
	6	1004,48	1004,38	1004,28	1004,26	1004,30	1004,28	1004,22	1004,26	1004,36	1004,48	1004,56	1004,60	1004,37
	7	1004,64	1004,65	1004,62	1004,56	1004,47	1004,41	1004,45	1004,40	1004,27	1004,25	1004,32	1004,35	1004,45
	8	1004,32	1004,25	1004,16	1004,10	1004,01	1003,77	1003,67	1003,70	1003,62	1003,65	1003,74	1003,85	1003,90
	9	1003,82	1003,71	1003,73	1003,86	1004,11	1004,28	1004,37	1004,44	1004,52	1004,57	1004,61	1004,65	1004,22
	10	1004,64	1004,57	1004,48	1004,53	1004,57	1004,60	1004,78	1004,88	1004,85	1004,79	1004,75	1004,74	1004,68
	11	1004,73	1004,72	1004,72	1004,75	1004,80	1004,87	1004,88	1004,94	1005,06	1005,11	1005,13	1004,88	
	12	1005,20	1005,35	1005,41	1005,48	1005,59	1005,65	1005,74	1005,78	1005,85	1005,93	1005,99	1006,08	1005,67
	13	1006,09	1006,11	1006,13	1006,13	1006,20	1006,30	1006,46	1006,60	1006,65	1006,73	1006,83	1006,85	1006,42
	14	1006,90	1007,05	1007,20	1007,21	1007,16	1007,22	1007,36	1007,46	1007,49	1007,55	1007,57	1007,59	1007,31
	15	1007,63	1007,69	1007,73	1007,69	1007,72	1007,78	1007,74	1007,67	1007,73	1007,83	1007,95	1008,05	1007,77
	16	1008,15	1008,27	1008,37	1008,54	1008,68	1008,75	1008,76	1008,78	1008,89	1009,03	1009,16	1009,28	1008,72
	17	1009,46	1009,61	1009,65	1009,61	1009,67	1009,80	1009,91	1010,04	1010,17	1010,33	1010,40	1010,52	1009,93
	18	1010,72	1010,79	1010,76	1010,80	1010,86	1010,91	1010,96	1011,10	1011,28	1011,41	1011,46	1011,34	1011,03
	19	1011,26	1011,26	1011,28	1011,36	1011,46	1011,49	1011,45	1011,49	1011,64	1011,64	1011,51	1011,47	1011,44
	20	1011,43	1011,41	1011,33	1011,25	1011,21	1011,11	1011,06	1010,98	1010,88	1010,87	1010,97	1011,06	1011,13
	21	1011,01	1011,12	1011,25	1011,34	1011,43	1011,38	1011,31	1011,39	1011,40	1011,37	1011,31	1011,29	
	22	1011,17	1011,18	1011,25	1011,17	1011,12	1011,15	1011,18	1011,22	1011,21	1011,24	1011,32	1011,38	1011,21
	23	1011,42	1011,48	1011,56	1011,63	1011,65	1011,68	1011,65	1011,52	1011,44	1011,45	1011,51	1011,55	1011,54
10	0	1011,58	1011,59	1011,56	1011,49	1011,39	1011,32	1011,13	1010,90	1010,92	1011,03	1011,08	1011,02	1011,23
	1	1010,89	1010,78	1010,67	1010,55	1010,44	1010,35	1010,26	1010,13	1009,97	1009,86	1009,81	1009,68	1010,28
	2	1009,49	1009,40	1009,36	1009,24	1009,13	1009,06	1009,02	1008,98	1008,89	1008,84	1008,88	1008,92	1009,10
	3	1008,86	1008,74	1008,66	1008,57	1008,38	1008,12	1008,03	1008,03	1007,84	1007,61	1007,46	1007,41	1008,14
	4	1007,49	1007,43	1007,28	1007,13	1007,00	1007,07	1007,18	1007,19	1007,16	1007,22	1007,28	1007,23	1007,22
	5	1007,17	1007,11	1007,00	1006,89	1006,91	1007,00	1007,09	1007,13	1007,16	1007,22	1007,21	1007,17	1007,09
	6	1007,13	1007,16	1007,18	1007,16	1007,14	1007,13	1007,13	1007,09	1007,09	1007,14	1007,13	1007,14	1007,13
	7	1007,14	1007,07	1006,93	1006,76	1006,73	1006,63	1006,43	1006,31	1006,24	1006,22	1006,26	1006,28	1006,58
	8	1006,38	1006,53	1006,44	1006,28	1006,28	1006,22	1006,01	1005,79	1005,70	1005,72	1005,76	1005,87	1006,08
	9	1005,93	1005,92	1005,89	1005,87	1005,95	1005,92	1005,82	1005,72	1005,70	1005,73	1005,60	1005,48	1005,79
	10	1005,38	1005,26	1005,25	1005,17	1005,10	1005,06	1004,94	1004,84	1004,72	1004,59	1004,57	1004,56	1004,95
	11	1004,48	1004,36	1004,18	1004,01	1003,84	1003,80	1003,99	1004,06	1003,86	1003,69	1003,65	1003,62	1003,96
	12	1003,65	1003,69	1003,64	1003,57	1003,42	1003,30	1003,15	1003,04	1003,03	1002,90	1002,84	1002,77	1003,25
	13	1002,67	1002,63	1002,72	1002,88	1002,98	1003,00	1002,90	1002,81	1002,79	1002,75	1002,63	1002,64	1002,78
	14	1002,59	1002,47	1002,37	1002,31	1002,24	1002,27	1002,27	1002,11	1002,03	1002,13	1002,35	1002,55	1002,31
	15	1002,67	1002,64	1002,54	1002,45	1002,48	1002,43	1002,41	1002,38	1002,31	1002,34	1002,35	1002,39	1002,45
	16	1002,45	1002,40	1002,30	1002,20	1002,14	1002,20	1002,35	1002,37	1002,26	1002,31	1002,48	1002,64	1002,34
	17	1002,85	1002,99	1003,02	1002,96	1002,90	1002,97	1003,15	1003,30	1003,25	1003,21	1003,15	1003,07	1003,07
	18	1003,03	1002,98	1002,99	1002,98	1002,97	1002,96	1002,88	1002,93	1002,97	1002,90	1002,91	1002,96	1002,95
	19	1003,11	1003,25	1003,32	1003,30	1003,30	1003,35	1003,33	1003,30	1003,40	1003,60	1003,65	1003,54	1003,37
	20	1003,55	1003,56	1003,52	1003,50	1003,35	1003,38	1003,63	1003,70	1003,67	1003,74	1003,72	1003,62	1003,58
	21	1003,70	1003,91	1004,09	1004,15	1004,26	1004,50	1004,58	1004,51	1004,38	1004,35	1004,36	1004,30	1004,25
	22	1004,29	1004,33	1004,46	1004,65	1004,76	1004,79	1004,79	1004,85	1004,94	1004,94	1004,95	1004,91	1004,72
	23	1004,85	1004,88	1004,90	1004,89	1004,94	1004,97	1004,87	1004,79	1004,80	1004,86	1004,90	1004,86	1004,87

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2014

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	1004,81	1004,81	1004,82	1004,83	1004,88	1004,93	1004,89	1004,84	1004,78	1004,74	1004,72	1004,75	1004,81
	1	1004,83	1004,89	1004,96	1004,98	1004,98	1004,93	1004,83	1004,79	1004,74	1004,70	1004,68	1004,66	1004,83
	2	1004,61	1004,60	1004,59	1004,54	1004,43	1004,34	1004,31	1004,30	1004,32	1004,28	1004,22	1004,19	1004,39
	3	1004,14	1004,08	1004,04	1004,06	1004,16	1004,20	1004,18	1004,17	1004,24	1004,31	1004,34	1004,38	1004,19
	4	1004,50	1004,62	1004,62	1004,58	1004,55	1004,60	1004,68	1004,68	1004,66	1004,63	1004,56	1004,46	1004,59
	5	1004,38	1004,41	1004,50	1004,54	1004,52	1004,52	1004,52	1004,57	1004,65	1004,71	1004,76	1004,85	1004,58
	6	1004,85	1004,82	1004,86	1004,83	1004,87	1004,99	1005,12	1005,12	1005,05	1005,09	1005,19	1005,21	1005,00
	7	1005,16	1005,09	1005,02	1004,99	1005,00	1005,03	1005,05	1005,08	1005,09	1005,07	1005,08	1005,12	1005,06
	8	1005,14	1005,18	1005,24	1005,31	1005,42	1005,53	1005,63	1005,73	1005,79	1005,83	1005,84	1005,80	1005,54
	9	1005,72	1005,68	1005,70	1005,68	1005,67	1005,69	1005,66	1005,61	1005,56	1005,50	1005,50	1005,49	1005,62
	10	1005,52	1005,54	1005,46	1005,33	1005,19	1005,12	1005,09	1005,04	1004,91	1004,72	1004,62	1004,58	1005,09
	11	1004,56	1004,49	1004,38	1004,29	1004,16	1004,04	1003,93	1003,84	1003,78	1003,68	1003,54	1003,40	1004,00
	12	1003,30	1003,24	1003,15	1003,11	1002,97	1002,84	1002,84	1002,81	1002,64	1002,43	1002,31	1002,31	1002,83
	13	1002,34	1002,17	1002,23	1002,43	1002,46	1002,44	1002,44	1002,48	1002,51	1002,52	1002,54	1002,48	1002,42
	14	1002,36	1002,31	1002,34	1002,33	1002,24	1002,15	1002,13	1002,17	1002,22	1002,21	1002,20	1002,20	1002,24
	15	1002,18	1002,18	1002,14	1002,11	1002,15	1002,21	1002,22	1002,18	1002,12	1002,08	1002,07	1002,05	1002,14
	16	1002,03	1002,01	1002,00	1002,01	1002,07	1002,18	1002,29	1002,34	1002,37	1002,39	1002,46	1002,57	1002,22
	17	1002,64	1002,68	1002,70	1002,74	1002,78	1002,79	1002,79	1002,79	1002,72	1002,63	1002,58	1002,56	1002,70
	18	1002,54	1002,50	1002,46	1002,48	1002,53	1002,57	1002,58	1002,58	1002,59	1002,61	1002,62	1002,59	1002,55
	19	1002,56	1002,54	1002,51	1002,50	1002,49	1002,49	1002,49	1002,47	1002,49	1002,51	1002,53	1002,54	1002,51
	20	1002,53	1002,53	1002,53	1002,50	1002,43	1002,40	1002,42	1002,40	1002,37	1002,35	1002,31	1002,30	1002,42
	21	1002,32	1002,34	1002,33	1002,29	1002,27	1002,25	1002,24	1002,26	1002,30	1002,35	1002,37	1002,36	1002,30
	22	1002,35	1002,32	1002,29	1002,30	1002,31	1002,32	1002,31	1002,29	1002,30	1002,31	1002,29	1002,28	1002,30
	23	1002,28	1002,27	1002,23	1002,18	1002,16	1002,18	1002,29	1002,36	1002,35	1002,36	1002,37	1002,38	1002,28
12	0	1002,50	1002,49	1002,47	1002,47	1002,50	1002,54	1002,62	1002,66	1002,63	1002,60	1002,58	1002,59	1002,55
	1	1002,62	1002,64	1002,65	1002,67	1002,72	1002,77	1002,79	1002,83	1002,83	1002,84	1002,89	1002,95	1002,76
	2	1002,99	1003,04	1003,08	1003,07	1003,09	1003,14	1003,22	1003,28	1003,36	1003,48	1003,59	1003,65	1003,25
	3	1003,72	1003,85	1003,91	1003,89	1003,94	1003,97	1004,00	1004,02	1004,00	1004,03	1004,08	1004,13	1003,96
	4	1004,14	1004,16	1004,26	1004,36	1004,38	1004,39	1004,43	1004,51	1004,56	1004,56	1004,56	1004,63	1004,41
	5	1004,68	1004,67	1004,68	1004,69	1004,74	1004,81	1004,82	1004,82	1004,91	1004,97	1005,03	1005,20	1004,83
	6	1005,37	1005,47	1005,54	1005,62	1005,68	1005,76	1005,85	1005,92	1006,02	1006,11	1006,18	1006,22	1005,81
	7	1006,25	1006,29	1006,37	1006,45	1006,52	1006,61	1006,70	1006,72	1006,71	1006,72	1006,77	1006,83	1006,58
	8	1006,91	1006,97	1007,00	1007,04	1007,11	1007,15	1007,14	1007,15	1007,21	1007,25	1007,25	1007,23	1007,11
	9	1007,24	1007,27	1007,31	1007,33	1007,33	1007,32	1007,32	1007,33	1007,29	1007,25	1007,32	1007,37	1007,30
	10	1007,37	1007,37	1007,37	1007,41	1007,41	1007,39	1007,39	1007,39	1007,40	1007,42	1007,42	1007,38	1007,39
	11	1007,33	1007,27	1007,22	1007,25	1007,32	1007,38	1007,40	1007,36	1007,36	1007,39	1007,39	1007,36	1007,33
	12	1007,29	1007,27	1007,28	1007,29	1007,26	1007,21	1007,18	1007,19	1007,19	1007,18	1007,17	1007,18	1007,22
	13	1007,20	1007,21	1007,23	1007,25	1007,25	1007,26	1007,28	1007,32	1007,38	1007,43	1007,47	1007,49	1007,31
	14	1007,49	1007,50	1007,55	1007,60	1007,61	1007,60	1007,64	1007,72	1007,74	1007,76	1007,81	1007,82	1007,65
	15	1007,85	1007,94	1008,03	1008,12	1008,25	1008,35	1008,43	1008,47	1008,49	1008,52	1008,56	1008,57	1008,30
	16	1008,59	1008,62	1008,68	1008,74	1008,81	1008,95	1009,12	1009,32	1009,48	1009,61	1009,77	1009,86	1009,13
	17	1009,95	1010,01	1010,01	1010,05	1010,09	1010,12	1010,16	1010,23	1010,34	1010,35	1010,30	1010,32	1010,16
	18	1010,40	1010,42	1010,44	1010,47	1010,52	1010,59	1010,65	1010,73	1010,77	1010,77	1010,80	1010,82	1010,61
	19	1010,89	1010,95	1010,95	1010,99	1011,07	1011,14	1011,17	1011,21	1011,28	1011,30	1011,30	1011,35	1011,13
	20	1011,40	1011,44	1011,51	1011,59	1011,70	1011,81	1011,87	1011,97	1012,10	1012,14	1012,17	1012,24	1011,83
	21	1012,30	1012,34	1012,35	1012,34	1012,37	1012,41	1012,39	1012,37	1012,37	1012,36	1012,33	1012,30	1012,35
	22	1012,34	1012,42	1012,49	1012,49	1012,42	1012,37	1012,42	1012,49	1012,59	1012,61	1012,52	1012,58	1012,48
	23	1012,70	1012,68	1012,67	1012,70	1012,73	1012,74	1012,75	1012,79	1012,81	1012,80	1012,81	1012,81	1012,75

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2014														
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	1012,74	1012,75	1012,80	1012,84	1012,87	1012,93	1012,98	1013,01	1013,03	1012,99	1012,95	1012,96	1012,91
	1	1012,97	1012,97	1013,03	1013,10	1013,15	1013,15	1013,06	1012,99	1012,99	1013,02	1013,01	1013,00	1013,03
	2	1013,01	1013,00	1012,95	1012,92	1012,97	1012,99	1012,98	1012,96	1012,94	1012,90	1012,88	1012,92	1012,95
	3	1012,93	1012,94	1012,94	1012,97	1013,01	1013,04	1013,08	1013,14	1013,23	1013,26	1013,24	1013,24	1013,08
	4	1013,27	1013,29	1013,27	1013,22	1013,23	1013,24	1013,22	1013,19	1013,16	1013,20	1013,29	1013,36	1013,24
	5	1013,43	1013,48	1013,48	1013,51	1013,58	1013,64	1013,68	1013,74	1013,81	1013,85	1013,88	1013,92	1013,67
	6	1013,97	1013,96	1013,93	1013,96	1014,13	1014,29	1014,31	1014,31	1014,31	1014,28	1014,28	1014,30	1014,17
	7	1014,32	1014,33	1014,30	1014,27	1014,31	1014,33	1014,30	1014,28	1014,35	1014,43	1014,49	1014,58	1014,36
	8	1014,61	1014,60	1014,62	1014,59	1014,53	1014,50	1014,47	1014,45	1014,47	1014,47	1014,43	1014,50	1014,52
	9	1014,55	1014,53	1014,57	1014,57	1014,55	1014,54	1014,50	1014,47	1014,44	1014,40	1014,43	1014,40	1014,49
	10	1014,34	1014,37	1014,41	1014,37	1014,30	1014,31	1014,34	1014,36	1014,42	1014,36	1014,24	1014,19	1014,33
	11	1014,11	1013,96	1013,78	1013,63	1013,54	1013,50	1013,51	1013,50	1013,47	1013,45	1013,34	1013,21	1013,58
	12	1013,19	1013,17	1013,13	1013,12	1013,11	1013,02	1012,86	1012,69	1012,57	1012,55	1012,67	1012,75	1012,90
	13	1012,75	1012,74	1012,79	1012,91	1012,91	1012,88	1012,83	1012,86	1012,82	1012,74	1012,68	1012,82	
	14	1012,71	1012,77	1012,73	1012,69	1012,62	1012,44	1012,25	1012,15	1011,98	1011,71	1011,39	1010,94	1012,20
	15	1011,11	1011,72	1011,79	1011,77	1011,88	1011,80	1011,74	1011,80	1011,85	1011,84	1011,73	1011,53	1011,71
	16	1011,36	1011,27	1011,16	1011,06	1011,14	1011,32	1011,33	1011,31	1011,44	1011,42	1011,22	1011,15	1011,26
	17	1011,19	1011,23	1011,17	1011,14	1011,14	1010,98	1010,97	1011,09	1011,17	1011,29	1011,49	1011,48	1011,19
	18	1011,19	1011,10	1011,30	1011,42	1011,42	1011,47	1011,55	1011,59	1011,50	1011,46	1011,45	1011,42	1011,40
	19	1011,50	1011,63	1011,63	1011,50	1011,42	1011,39	1011,36	1011,28	1011,21	1011,23	1011,25	1011,24	1011,38
	20	1011,18	1011,11	1011,20	1011,32	1011,19	1011,02	1011,00	1011,03	1010,99	1010,93	1010,96	1011,02	1011,08
	21	1010,97	1010,88	1010,95	1011,10	1011,20	1011,07	1010,82	1010,74	1010,64	1010,47	1010,43	1010,45	1010,81
	22	1010,51	1010,62	1010,68	1010,70	1010,65	1010,53	1010,49	1010,45	1010,37	1010,35	1010,31	1010,27	1010,49
	23	1010,23	1010,28	1010,48	1010,56	1010,35	1010,01	1009,73	1009,75	1009,70	1009,33	1009,08	1008,96	1009,87
14	0	1008,67	1008,71	1008,76	1008,89	1008,99	1008,94	1008,91	1008,99	1009,08	1009,01	1008,92	1008,94	1008,91
	1	1008,98	1008,97	1008,91	1008,84	1008,71	1008,55	1008,41	1008,38	1008,62	1008,53	1008,30	1008,34	1008,62
	2	1008,36	1008,44	1008,45	1008,26	1008,04	1008,06	1008,19	1008,32	1008,37	1008,23	1008,06	1007,86	1008,22
	3	1007,69	1007,67	1007,70	1007,71	1007,67	1007,64	1007,59	1007,58	1007,66	1007,72	1007,78	1007,80	1007,68
	4	1007,84	1007,90	1007,98	1008,05	1008,13	1008,18	1008,23	1008,24	1008,17	1008,14	1008,14	1008,21	1008,10
	5	1008,25	1008,32	1008,51	1008,49	1008,46	1008,62	1008,71	1008,81	1008,93	1008,93	1008,90	1008,90	1008,65
	6	1008,90	1008,92	1009,04	1009,15	1009,17	1009,27	1009,34	1009,32	1009,38	1009,38	1009,37	1009,43	1009,22
	7	1009,53	1009,55	1009,50	1009,78	1010,02	1009,85	1009,73	1009,78	1009,88	1009,96	1009,99	1010,06	1009,80
	8	1010,17	1010,25	1010,36	1010,46	1010,52	1010,59	1010,68	1010,70	1010,71	1010,79	1010,91	1010,97	1010,59
	9	1011,00	1011,02	1010,98	1010,91	1010,90	1010,90	1010,93	1010,99	1011,00	1011,00	1010,97	1010,94	1010,96
	10	1011,00	1011,13	1011,26	1011,31	1011,26	1011,22	1011,20	1011,19	1011,20	1011,25	1011,34	1011,38	1011,23
	11	1011,41	1011,45	1011,40	1011,37	1011,40	1011,41	1011,43	1011,50	1011,52	1011,48	1011,45	1011,41	1011,43
	12	1011,40	1011,35	1011,21	1011,07	1011,02	1011,04	1011,06	1011,06	1010,98	1010,89	1010,83	1010,76	1011,05
	13	1010,75	1010,80	1010,82	1010,81	1010,78	1010,79	1010,83	1010,84	1010,88	1011,00	1011,10	1011,11	1010,87
	14	1011,06	1011,05	1011,13	1011,24	1011,25	1011,22	1011,26	1011,34	1011,39	1011,37	1011,41	1011,54	1011,27
	15	1011,64	1011,71	1011,77	1011,75	1011,70	1011,74	1011,89	1012,06	1012,16	1012,18	1012,22	1012,31	1011,93
	16	1012,36	1012,40	1012,50	1012,63	1012,63	1012,51	1012,39	1012,51	1012,76	1012,72	1012,65	1012,77	1012,57
	17	1012,84	1012,86	1013,04	1013,21	1013,20	1013,22	1013,24	1013,20	1013,25	1013,32	1013,40	1013,48	1013,19
	18	1013,48	1013,51	1013,58	1013,65	1013,69	1013,66	1013,64	1013,63	1013,69	1013,82	1013,94	1013,97	1013,69
	19	1013,96	1013,99	1014,06	1014,09	1014,11	1014,19	1014,34	1014,44	1014,40	1014,41	1014,51	1014,62	1014,26
	20	1014,65	1014,63	1014,69	1014,81	1014,90	1014,89	1014,88	1014,91	1014,90	1014,83	1014,79	1014,80	1014,80
	21	1014,84	1014,88	1014,90	1014,90	1014,84	1014,75	1014,77	1014,83	1014,74	1014,72	1014,98	1015,16	1014,86
	22	1015,12	1015,13	1015,10	1015,03	1015,02	1014,97	1014,96	1015,04	1015,06	1015,01	1015,11	1015,24	1015,06
	23	1015,21	1015,25	1015,37	1015,46	1015,52	1015,50	1015,47	1015,50	1015,43	1015,37	1015,46	1015,46	1015,41

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2014

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	1015,50	1015,42	1015,48	1015,59	1015,51	1015,49	1015,45	1015,46	1015,47	1015,46	1015,46	1015,43	1015,47
	1	1015,40	1015,38	1015,37	1015,35	1015,36	1015,33	1015,25	1015,24	1015,22	1015,16	1015,21	1015,20	1015,29
	2	1015,17	1015,18	1015,08	1015,02	1015,04	1015,05	1015,10	1015,14	1015,13	1015,05	1014,94	1014,81	1015,06
	3	1014,71	1014,73	1014,77	1014,78	1014,79	1014,83	1014,84	1014,82	1014,85	1014,91	1014,92	1014,90	1014,82
	4	1014,93	1014,93	1014,91	1014,99	1015,07	1015,10	1015,20	1015,26	1015,31	1015,40	1015,41	1015,41	1015,16
	5	1015,43	1015,46	1015,52	1015,53	1015,55	1015,65	1015,72	1015,75	1015,80	1015,86	1015,90	1016,00	1015,68
	6	1016,11	1016,16	1016,20	1016,22	1016,24	1016,27	1016,28	1016,27	1016,28	1016,35	1016,40	1016,46	1016,27
	7	1016,60	1016,74	1016,81	1016,87	1016,95	1017,02	1017,06	1017,06	1017,01	1017,01	1016,98		1016,92
	8	1016,95	1016,95	1017,00	1017,04	1017,07	1017,14	1017,19	1017,20	1017,22	1017,23	1017,23	1017,28	1017,12
	9	1017,37	1017,39	1017,37	1017,37	1017,35	1017,34	1017,35	1017,37	1017,38	1017,37	1017,37	1017,36	1017,36
	10	1017,34	1017,30	1017,27	1017,30	1017,30	1017,27	1017,23	1017,16	1017,11	1017,09	1017,07	1017,04	1017,20
	11	1016,98	1016,91	1016,86	1016,79	1016,72	1016,70	1016,71	1016,68	1016,64	1016,60	1016,58	1016,60	1016,73
	12	1016,57	1016,49	1016,44	1016,43	1016,42	1016,39	1016,33	1016,29	1016,24	1016,16	1016,11	1016,06	1016,33
	13	1015,99	1015,93	1015,88	1015,84	1015,85	1015,88	1015,84	1015,76	1015,73	1015,71	1015,70	1015,73	1015,82
	14	1015,74	1015,74	1015,73	1015,72	1015,74	1015,74	1015,72	1015,73	1015,70	1015,61	1015,57	1015,61	1015,69
	15	1015,67	1015,73	1015,78	1015,80	1015,80	1015,84	1015,88	1015,92	1015,98	1015,97	1015,93	1015,95	1015,85
	16	1015,98	1015,99	1016,04	1016,12	1016,16	1016,18	1016,22	1016,28	1016,30	1016,32	1016,34	1016,39	1016,19
	17	1016,45	1016,47	1016,48	1016,51	1016,53	1016,51	1016,51	1016,55	1016,56	1016,52	1016,49	1016,50	1016,51
	18	1016,52	1016,56	1016,60	1016,66	1016,74	1016,78	1016,76	1016,73	1016,76	1016,82	1016,83	1016,81	1016,71
	19	1016,81	1016,83	1016,82	1016,85	1016,93	1016,97	1016,97	1016,97	1016,98	1016,99	1017,01	1017,08	1016,93
	20	1017,18	1017,28	1017,31	1017,31	1017,32	1017,32	1017,34	1017,33	1017,29	1017,26	1017,22	1017,20	1017,28
	21	1017,18	1017,15	1017,13	1017,10	1017,07	1017,05	1017,01	1016,97	1016,96	1016,96	1016,95	1016,94	1017,04
	22	1016,95	1016,97	1016,99	1017,00	1017,03	1017,06	1017,09	1017,14	1017,17	1017,16	1017,17	1017,15	1017,07
	23	1017,12	1017,11	1017,11	1017,10	1017,07	1017,05	1017,04	1017,01	1016,98	1016,95	1016,90	1016,86	1017,02
16	0	1016,80	1016,80	1016,78	1016,75	1016,73	1016,76	1016,79	1016,79	1016,79	1016,79	1016,76	1016,73	1016,77
	1	1016,71	1016,71	1016,76	1016,81	1016,80	1016,77	1016,74	1016,72	1016,71	1016,66	1016,62	1016,57	1016,71
	2	1016,52	1016,49	1016,42	1016,38	1016,31	1016,23	1016,25	1016,29	1016,32	1016,35	1016,37	1016,37	1016,36
	3	1016,36	1016,36	1016,38	1016,39	1016,40	1016,42	1016,45	1016,45	1016,46	1016,47	1016,48	1016,47	1016,42
	4	1016,42	1016,37	1016,34	1016,35	1016,36	1016,34	1016,35	1016,36	1016,34	1016,33	1016,32	1016,33	1016,35
	5	1016,34	1016,37	1016,42	1016,41	1016,38	1016,37	1016,39	1016,45	1016,52	1016,58	1016,62	1016,61	1016,45
	6	1016,59	1016,59	1016,60	1016,59	1016,61	1016,63	1016,66	1016,75	1016,84	1016,91	1016,99	1017,08	1016,73
	7	1017,09	1017,06	1017,07	1017,07	1017,06	1017,05	1017,02	1017,00	1016,92	1016,85	1016,83	1016,84	1016,99
	8	1016,85	1016,83	1016,81	1016,83	1016,86	1016,87	1016,88	1016,91	1016,90	1016,85	1016,89	1016,95	1016,87
	9	1016,97	1016,99	1017,02	1017,05	1017,04	1017,01	1017,12	1017,22	1017,27	1017,32	1017,33	1017,34	1017,14
	10	1017,36	1017,39	1017,37	1017,34	1017,30	1017,26	1017,23	1017,20	1017,18	1017,14	1017,08	1017,04	1017,24
	11	1017,03	1016,99	1016,97	1016,93	1016,88	1016,81	1016,77	1016,72	1016,62	1016,59	1016,58	1016,55	1016,78
	12	1016,54	1016,50	1016,37	1016,23	1016,19	1016,20	1016,17	1016,14	1016,09	1016,02	1015,96	1015,89	1016,19
	13	1015,81	1015,76	1015,71	1015,65	1015,62	1015,62	1015,62	1015,61	1015,57	1015,57	1015,60	1015,60	1015,64
	14	1015,57	1015,51	1015,43	1015,41	1015,38	1015,29	1015,25	1015,21	1015,14	1015,12	1015,16	1015,14	1015,30
	15	1015,07	1015,02	1014,97	1014,97	1014,99	1014,93	1014,85	1014,80	1014,75	1014,64	1014,51	1014,45	1014,83
	16	1014,49	1014,56	1014,58	1014,57	1014,55	1014,54	1014,53	1014,55	1014,57	1014,59	1014,62	1014,62	1014,56
	17	1014,60	1014,61	1014,65	1014,67	1014,71	1014,71	1014,72	1014,73	1014,71	1014,68	1014,66	1014,64	1014,67
	18	1014,59	1014,56	1014,55	1014,53	1014,51	1014,52	1014,55	1014,58	1014,63	1014,66	1014,72	1014,84	1014,60
	19	1014,94	1015,04	1015,12	1015,16	1015,14	1015,13	1015,24	1015,36	1015,39	1015,37	1015,35	1015,32	1015,21
	20	1015,33	1015,39	1015,43	1015,46	1015,48	1015,48	1015,42	1015,34	1015,29	1015,25	1015,20	1015,16	1015,35
	21	1015,09	1015,02	1015,00	1015,00	1014,95	1014,83	1014,76	1014,75	1014,73	1014,73	1014,77	1014,76	1014,86
	22	1014,68	1014,69	1014,77	1014,81	1014,82	1014,82	1014,83	1014,82	1014,77	1014,68	1014,60	1014,59	1014,74
	23	1014,61	1014,65	1014,66	1014,66	1014,60	1014,53	1014,54	1014,46	1014,40	1014,34	1014,28	1014,33	1014,50

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2014														
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	1014,37	1014,40	1014,42	1014,41	1014,40	1014,40	1014,39	1014,40	1014,48	1014,56	1014,61	1014,59	1014,45
	1	1014,56	1014,51	1014,47	1014,49	1014,48	1014,44	1014,42	1014,47	1014,50	1014,54	1014,61	1014,69	1014,51
	2	1014,77	1014,78	1014,71	1014,59	1014,50	1014,46	1014,49	1014,52	1014,52	1014,52	1014,55	1014,58	1014,58
	3	1014,66	1014,78	1014,84	1014,86	1014,83	1014,79	1014,77	1014,80	1014,82	1014,82	1014,80	1014,66	1014,78
	4	1014,58	1014,53	1014,45	1014,47	1014,59	1014,71	1014,76	1014,77	1014,73	1014,72	1014,76	1014,81	1014,65
	5	1014,85	1014,86	1014,81	1014,73	1014,78	1014,86	1014,90	1014,93	1014,97	1015,02	1015,01	1014,97	1014,89
	6	1014,95	1014,99	1015,07	1015,18	1015,25	1015,29	1015,33	1015,37	1015,40	1015,38	1015,35	1015,34	1015,24
	7	1015,34	1015,35	1015,32	1015,35	1015,44	1015,55	1015,61	1015,65	1015,75	1015,83	1015,84	1015,89	1015,57
	8	1015,90	1015,91	1015,99	1016,03	1016,09	1016,15	1016,19	1016,21	1016,23	1016,23	1016,20	1016,18	1016,11
	9	1016,13	1016,13	1016,17	1016,23	1016,30	1016,29	1016,26	1016,25	1016,24	1016,21	1016,20	1016,20	1016,21
	10	1016,20	1016,23	1016,25	1016,25	1016,21	1016,19	1016,20	1016,16	1016,13	1016,16	1016,18	1016,15	1016,19
	11	1016,15	1016,16	1016,12	1016,07	1016,02	1016,04	1016,07	1016,08	1016,09	1016,10	1016,08	1016,05	1016,08
	12	1016,06	1016,07	1016,06	1016,08	1016,07	1016,03	1015,96	1015,87	1015,85	1015,84	1015,78	1015,71	1015,95
	13	1015,65	1015,63	1015,58	1015,52	1015,53	1015,49	1015,49	1015,54	1015,56	1015,57	1015,58	1015,58	1015,56
	14	1015,60	1015,60	1015,62	1015,63	1015,63	1015,66	1015,65	1015,65	1015,61	1015,60	1015,62	1015,62	1015,62
	15	1015,64	1015,65	1015,64	1015,62	1015,62	1015,62	1015,64	1015,66	1015,71	1015,81	1015,86	1015,88	1015,69
	16	1015,87	1015,88	1015,93	1015,97	1015,93	1015,92	1015,97	1016,01	1016,03	1016,05	1016,05	1016,05	1015,97
	17	1016,09	1016,15	1016,18	1016,20	1016,23	1016,25	1016,27	1016,30	1016,38	1016,43	1016,44	1016,48	1016,28
	18	1016,51	1016,52	1016,54	1016,59	1016,59	1016,59	1016,63	1016,64	1016,62	1016,62	1016,66	1016,70	1016,60
	19	1016,75	1016,82	1016,86	1016,89	1016,91	1016,93	1016,96	1016,99	1017,05	1017,09	1017,12	1017,19	1016,96
	20	1017,27	1017,34	1017,41	1017,49	1017,54	1017,59	1017,61	1017,58	1017,56	1017,58	1017,61	1017,65	1017,52
	21	1017,70	1017,72	1017,72	1017,71	1017,70	1017,72	1017,76	1017,78	1017,77	1017,73	1017,70	1017,72	1017,72
	22	1017,70	1017,66	1017,65	1017,64	1017,63	1017,66	1017,68	1017,71	1017,73	1017,73	1017,76	1017,82	1017,70
	23	1017,89	1017,90	1017,89	1017,88	1017,86	1017,86	1017,86	1017,82	1017,83	1017,89	1017,96	1018,02	1017,89
18	0	1018,04	1018,04	1018,02	1018,01	1018,00	1017,98	1017,99	1018,01	1018,00	1017,98	1017,96	1017,91	1017,99
	1	1017,87	1017,85	1017,85	1017,82	1017,76	1017,69	1017,67	1017,69	1017,70	1017,67	1017,65	1017,65	1017,74
	2	1017,63	1017,58	1017,56	1017,52	1017,45	1017,40	1017,37	1017,35	1017,36	1017,38	1017,37	1017,37	1017,44
	3	1017,36	1017,36	1017,38	1017,39	1017,40	1017,37	1017,32	1017,26	1017,27	1017,29	1017,27	1017,29	1017,33
	4	1017,31	1017,32	1017,30	1017,32	1017,31	1017,26	1017,25	1017,25	1017,25	1017,22	1017,17	1017,13	1017,25
	5	1017,07	1017,04	1017,00	1016,99	1017,01	1017,03	1017,06	1017,08	1017,09	1017,09	1017,12	1017,14	1017,06
	6	1017,15	1017,21	1017,25	1017,26	1017,26	1017,27	1017,31	1017,37	1017,41	1017,44	1017,47	1017,48	1017,32
	7	1017,49	1017,53	1017,56	1017,60	1017,62	1017,60	1017,55	1017,49	1017,45	1017,46	1017,50	1017,53	1017,53
	8	1017,51	1017,47	1017,47	1017,48	1017,49	1017,46	1017,47	1017,47	1017,41	1017,37	1017,38	1017,39	1017,44
	9	1017,37	1017,31	1017,24	1017,21	1017,18	1017,16	1017,16	1017,14	1017,12	1017,11	1017,06	1017,03	1017,17
	10	1017,08	1017,18	1017,25	1017,25	1017,24	1017,22	1017,24	1017,24	1017,19	1017,10	1016,98	1016,93	1017,16
	11	1016,94	1016,94	1016,92	1016,86	1016,81	1016,75	1016,70	1016,72	1016,71	1016,61	1016,46	1016,39	1016,73
	12	1016,34	1016,23	1016,11	1016,02	1015,97	1015,93	1015,85	1015,74	1015,66	1015,63	1015,59	1015,53	1015,88
	13	1015,46	1015,35	1015,26	1015,25	1015,28	1015,30	1015,29	1015,21	1015,13	1015,08	1015,02	1014,92	1015,21
	14	1014,83	1014,76	1014,67	1014,62	1014,66	1014,74	1014,77	1014,74	1014,69	1014,65	1014,64	1014,62	1014,70
	15	1014,56	1014,50	1014,45	1014,39	1014,34	1014,31	1014,29	1014,29	1014,26	1014,15	1014,03	1013,96	1014,29
	16	1013,92	1013,89	1013,90	1013,95	1013,99	1013,99	1013,94	1013,88	1013,83	1013,76	1013,71	1013,68	1013,87
	17	1013,61	1013,59	1013,61	1013,61	1013,60	1013,62	1013,59	1013,54	1013,53	1013,57	1013,64	1013,68	1013,60
	18	1013,74	1013,80	1013,77	1013,72	1013,65	1013,53	1013,35	1013,10	1012,95	1012,94	1012,99	1013,04	1013,38
	19	1013,12	1013,17	1013,23	1013,27	1013,26	1013,20	1013,03	1013,00	1013,09	1013,21	1013,28	1013,34	1013,18
	20	1013,40	1013,40	1013,38	1013,44	1013,53	1013,54	1013,40	1013,38	1013,61	1013,83	1013,92	1013,95	1013,56
	21	1014,05	1014,10	1014,03	1014,03	1014,13	1014,24	1014,24	1014,14	1014,00	1013,94	1013,90	1013,89	1014,06
	22	1013,93	1013,92	1013,92	1013,97	1014,04	1014,06	1014,01	1013,91	1013,82	1013,76	1013,75	1013,71	1013,90
	23	1013,63	1013,57	1013,54	1013,56	1013,59	1013,53	1013,42	1013,26	1013,10	1012,98	1012,89	1012,87	1013,33

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2014

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2014														
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	1011,34	1011,35	1011,33	1011,26	1011,21	1011,21	1011,21	1011,18	1011,15	1011,12	1011,07	1011,04	1011,20
	1	1011,03	1011,04	1011,03	1011,01	1010,97	1010,92	1010,86	1010,80	1010,75	1010,66	1010,56	1010,50	1010,84
	2	1010,43	1010,36	1010,36	1010,41	1010,46	1010,50	1010,55	1010,59	1010,59	1010,60	1010,61	1010,60	1010,50
	3	1010,60	1010,60	1010,61	1010,63	1010,64	1010,68	1010,72	1010,73	1010,75	1010,77	1010,77	1010,78	1010,69
	4	1010,79	1010,80	1010,80	1010,83	1010,85	1010,88	1010,94	1011,01	1011,08	1011,11	1011,08	1011,05	1010,93
	5	1011,03	1011,02	1011,00	1010,98	1010,97	1010,97	1011,01	1011,04	1011,03	1011,04	1011,05	1011,03	1011,01
	6	1011,03	1011,11	1011,15	1011,14	1011,16	1011,21	1011,24	1011,25	1011,26	1011,26	1011,27	1011,33	1011,20
	7	1011,39	1011,38	1011,41	1011,51	1011,63	1011,69	1011,71	1011,69	1011,64	1011,61	1011,63	1011,68	1011,58
	8	1011,70	1011,71	1011,71	1011,74	1011,77	1011,77	1011,74	1011,69	1011,67	1011,68	1011,68	1011,70	1011,71
	9	1011,72	1011,73	1011,71	1011,67	1011,69	1011,73	1011,74	1011,77	1011,85	1011,96	1011,99	1012,03	1011,80
	10	1012,08	1012,10	1012,10	1012,12	1012,12	1012,07	1012,05	1012,02	1011,96	1011,90	1011,81	1011,77	1012,01
	11	1011,71	1011,65	1011,65	1011,63	1011,58	1011,55	1011,46	1011,33	1011,22	1011,14	1011,06	1010,98	1011,41
	12	1010,87	1010,82	1010,80	1010,76	1010,74	1010,71	1010,68	1010,69	1010,69	1010,65	1010,62	1010,64	1010,72
	13	1010,70	1010,71	1010,68	1010,69	1010,75	1010,80	1010,81	1010,84	1010,85	1010,84	1010,84	1010,86	1010,78
	14	1010,85	1010,82	1010,85	1010,89	1010,92	1010,93	1010,93	1010,95	1010,94	1010,91	1010,87	1010,82	1010,89
	15	1010,77	1010,77	1010,79	1010,79	1010,79	1010,80	1010,87	1010,93	1010,89	1010,82	1010,82	1010,84	1010,82
	16	1010,84	1010,88	1010,95	1010,99	1011,04	1011,11	1011,18	1011,23	1011,25	1011,30	1011,38	1011,45	1011,13
	17	1011,48	1011,55	1011,60	1011,63	1011,69	1011,77	1011,82	1011,88	1011,94	1012,01	1012,08	1012,13	1011,80
	18	1012,18	1012,20	1012,22	1012,26	1012,30	1012,29	1012,26	1012,25	1012,28	1012,35	1012,42	1012,42	1012,28
	19	1012,40	1012,43	1012,48	1012,50	1012,52	1012,55	1012,60	1012,66	1012,74	1012,84	1012,92	1012,96	1012,63
	20	1013,00	1013,02	1013,03	1013,05	1013,06	1013,05	1013,04	1013,04	1013,05	1013,05	1013,02	1012,97	1013,03
	21	1012,93	1012,91	1012,94	1013,01	1013,04	1013,07	1013,08	1013,11	1013,12	1013,08	1013,07	1013,08	1013,04
	22	1013,10	1013,13	1013,17	1013,23	1013,25	1013,22	1013,12	1013,07	1013,08	1013,11	1013,18	1013,25	1013,16
	23	1013,23	1013,21	1013,20	1013,15	1013,08	1013,03	1013,00	1013,00	1013,01	1013,01	1012,97	1012,91	1013,07
22	0	1012,84	1012,84	1012,83	1012,80	1012,77	1012,73	1012,69	1012,66	1012,62	1012,59	1012,58	1012,54	1012,70
	1	1012,50	1012,48	1012,47	1012,42	1012,37	1012,33	1012,29	1012,25	1012,21	1012,18	1012,13	1012,11	1012,31
	2	1012,10	1012,08	1012,03	1011,99	1011,99	1011,97	1011,95	1011,94	1011,87	1011,80	1011,73	1011,69	1011,93
	3	1011,67	1011,64	1011,62	1011,60	1011,55	1011,52	1011,54	1011,58	1011,63	1011,70	1011,74	1011,76	1011,63
	4	1011,80	1011,81	1011,83	1011,86	1011,83	1011,81	1011,82	1011,83	1011,80	1011,78	1011,73	1011,70	1011,80
	5	1011,73	1011,78	1011,85	1011,89	1011,94	1012,00	1012,02	1012,09	1012,17	1012,19	1012,19	1012,20	1012,00
	6	1012,20	1012,19	1012,20	1012,25	1012,29	1012,29	1012,32	1012,38	1012,42	1012,42	1012,40	1012,40	1012,31
	7	1012,43	1012,46	1012,47	1012,48	1012,50	1012,50	1012,56	1012,63	1012,63	1012,64	1012,65	1012,66	1012,55
	8	1012,70	1012,75	1012,77	1012,80	1012,86	1012,91	1012,94	1012,95	1012,96	1012,98	1012,98	1012,99	1012,88
	9	1012,96	1012,91	1012,89	1012,86	1012,80	1012,77	1012,84	1012,93	1012,95	1012,95	1012,97	1012,99	1012,90
	10	1013,02	1012,97	1012,94	1013,02	1013,12	1013,16	1013,19	1013,20	1013,17	1013,17	1013,16	1013,16	1013,10
	11	1013,19	1013,19	1013,19	1013,18	1013,19	1013,17	1013,12	1013,09	1013,10	1013,09	1013,04	1013,01	1013,13
	12	1012,99	1012,95	1012,94	1012,91	1012,90	1012,89	1012,85	1012,80	1012,77	1012,77	1012,76	1012,73	1012,85
	13	1012,71	1012,72	1012,73	1012,73	1012,72	1012,73	1012,75	1012,77	1012,81	1012,82	1012,81	1012,82	1012,76
	14	1012,83	1012,81	1012,84	1012,90	1012,93	1012,95	1012,99	1013,04	1013,09	1013,13	1013,14	1013,14	1012,98
	15	1013,15	1013,18	1013,21	1013,25	1013,30	1013,32	1013,33	1013,36	1013,41	1013,45	1013,48	1013,52	1013,33
	16	1013,56	1013,62	1013,67	1013,72	1013,78	1013,83	1013,85	1013,91	1013,99	1014,07	1014,15	1014,24	1013,86
	17	1014,31	1014,36	1014,42	1014,51	1014,58	1014,63	1014,69	1014,77	1014,85	1014,90	1014,94	1015,00	1014,66
	18	1015,05	1015,06	1015,08	1015,13	1015,16	1015,15	1015,16	1015,18	1015,19	1015,20	1015,24	1015,30	1015,16
	19	1015,35	1015,39	1015,48	1015,58	1015,64	1015,69	1015,76	1015,79	1015,81	1015,86	1015,93	1015,99	1015,69
	20	1016,01	1016,06	1016,11	1016,14	1016,20	1016,27	1016,31	1016,33	1016,36	1016,43	1016,49	1016,53	1016,27
	21	1016,56	1016,60	1016,65	1016,68	1016,69	1016,69	1016,72	1016,76	1016,78	1016,80	1016,79	1016,80	1016,71
	22	1016,84	1016,88	1016,92	1016,96	1016,99	1017,00	1017,00	1017,00	1017,02	1017,02	1017,01	1017,03	1016,97
	23	1017,07	1017,10	1017,13	1017,16	1017,19	1017,19	1017,15	1017,13	1017,16	1017,17	1017,18	1017,21	1017,15

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2014

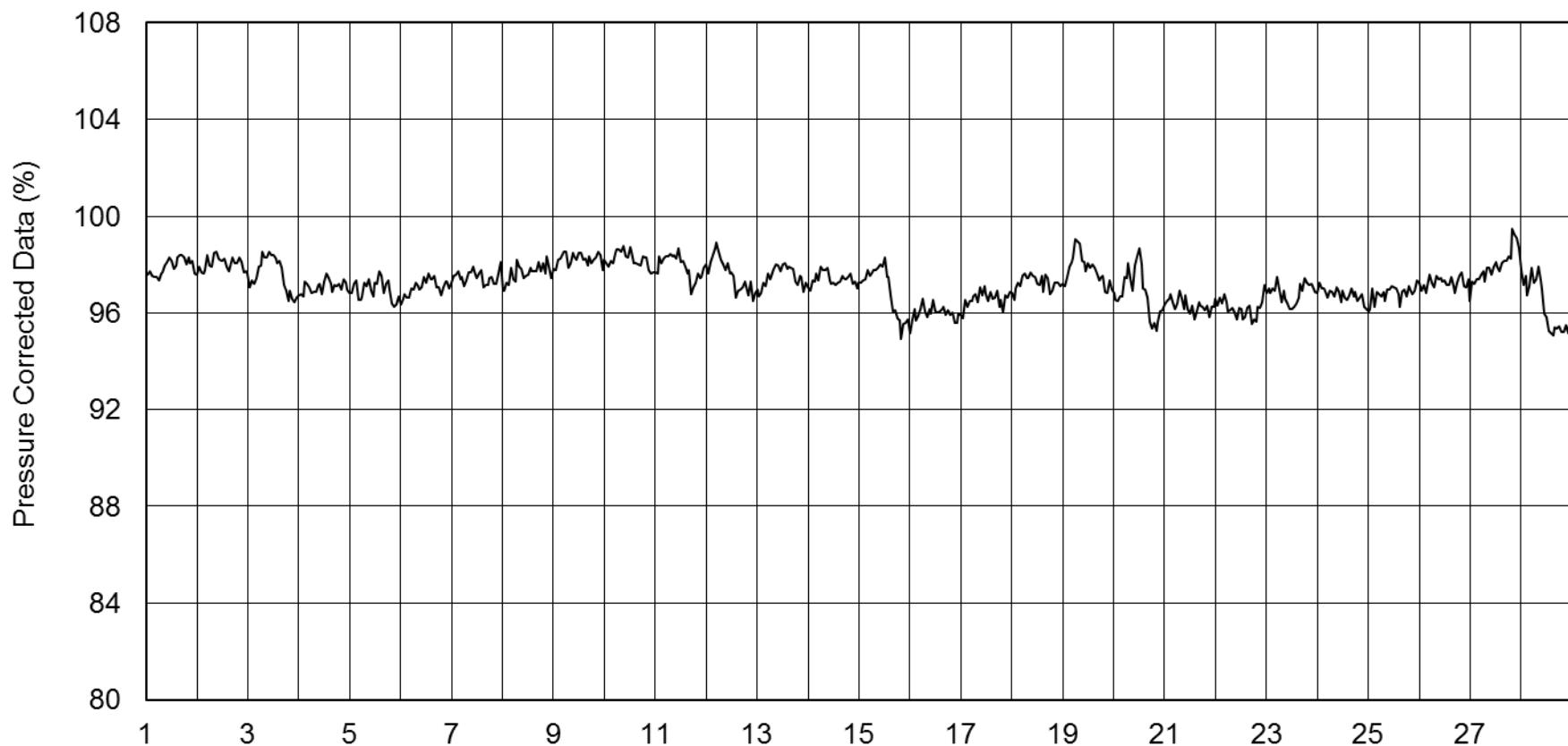
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
23	0	1017,20	1017,20	1017,19	1017,17	1017,16	1017,18	1017,22	1017,23	1017,25	1017,27	1017,28	1017,27	1017,22
	1	1017,27	1017,32	1017,37	1017,42	1017,46	1017,47	1017,49	1017,52	1017,54	1017,53	1017,52	1017,50	1017,45
	2	1017,48	1017,48	1017,45	1017,44	1017,44	1017,45	1017,46	1017,49	1017,52	1017,53	1017,52	1017,50	1017,48
	3	1017,51	1017,55	1017,56	1017,58	1017,61	1017,63	1017,64	1017,64	1017,63	1017,63	1017,66	1017,66	1017,61
	4	1017,65	1017,64	1017,65	1017,66	1017,69	1017,77	1017,84	1017,88	1017,92	1017,94	1017,94	1017,94	1017,79
	5	1017,94	1017,93	1017,94	1017,95	1017,95	1017,94	1017,94	1017,93	1017,95	1017,99	1018,01	1018,03	1017,96
	6	1018,06	1018,10	1018,13	1018,14	1018,19	1018,30	1018,40	1018,48	1018,56	1018,60	1018,59	1018,60	1018,34
	7	1018,65	1018,70	1018,74	1018,76	1018,78	1018,81	1018,82	1018,83	1018,84	1018,86	1018,87	1018,89	1018,79
	8	1018,89	1018,89	1018,93	1018,96	1018,98	1018,98	1018,97	1018,97	1018,97	1018,99	1019,03	1019,07	1018,97
	9	1019,06	1019,01	1018,98	1018,95	1018,94	1018,94	1018,90	1018,88	1018,85	1018,83	1018,81	1018,82	1018,91
	10	1018,84	1018,83	1018,81	1018,79	1018,81	1018,77	1018,70	1018,63	1018,55	1018,49	1018,43	1018,36	1018,66
	11	1018,30	1018,24	1018,18	1018,13	1018,11	1018,05	1017,95	1017,89	1017,85	1017,80	1017,74	1017,66	1017,99
	12	1017,55	1017,43	1017,36	1017,32	1017,26	1017,18	1017,13	1017,08	1017,01	1016,94	1016,88	1016,84	1017,16
	13	1016,79	1016,75	1016,71	1016,65	1016,58	1016,52	1016,47	1016,44	1016,40	1016,38	1016,39	1016,38	1016,54
	14	1016,36	1016,36	1016,33	1016,29	1016,27	1016,25	1016,24	1016,23	1016,20	1016,18	1016,20	1016,23	1016,26
	15	1016,28	1016,32	1016,34	1016,35	1016,36	1016,39	1016,37	1016,34	1016,37	1016,40	1016,42	1016,43	1016,36
	16	1016,43	1016,42	1016,42	1016,45	1016,48	1016,51	1016,53	1016,55	1016,61	1016,66	1016,68	1016,71	1016,54
	17	1016,73	1016,75	1016,80	1016,84	1016,89	1016,94	1016,96	1016,99	1017,01	1017,04	1017,10	1017,17	1016,93
	18	1017,24	1017,31	1017,36	1017,40	1017,44	1017,48	1017,50	1017,50	1017,49	1017,49	1017,49	1017,52	1017,43
	19	1017,56	1017,60	1017,66	1017,74	1017,79	1017,81	1017,81	1017,82	1017,84	1017,88	1017,94	1018,01	1017,79
	20	1018,07	1018,12	1018,20	1018,27	1018,29	1018,33	1018,37	1018,41	1018,45	1018,47	1018,50	1018,51	1018,33
	21	1018,52	1018,55	1018,54	1018,48	1018,42	1018,42	1018,48	1018,56	1018,61	1018,60	1018,58	1018,58	1018,53
	22	1018,61	1018,60	1018,55	1018,50	1018,53	1018,58	1018,60	1018,63	1018,65	1018,65	1018,68	1018,74	1018,61
	23	1018,80	1018,81	1018,77	1018,77	1018,77	1018,77	1018,76	1018,73	1018,71	1018,71	1018,65	1018,59	1018,73
24	0	1018,58	1018,61	1018,65	1018,68	1018,69	1018,71	1018,72	1018,71	1018,70	1018,67	1018,65	1018,64	1018,67
	1	1018,61	1018,59	1018,56	1018,50	1018,45	1018,42	1018,41	1018,40	1018,37	1018,33	1018,28	1018,21	1018,42
	2	1018,14	1018,07	1018,00	1017,97	1017,97	1017,99	1018,04	1018,08	1018,11	1018,13	1018,13	1018,10	1018,06
	3	1018,05	1018,01	1018,00	1017,99	1017,99	1017,99	1017,98	1018,00	1018,02	1018,01	1018,01	1018,03	1018,01
	4	1018,05	1018,07	1018,09	1018,09	1018,11	1018,12	1018,12	1018,15	1018,19	1018,22	1018,28	1018,32	1018,15
	5	1018,32	1018,30	1018,27	1018,27	1018,27	1018,27	1018,27	1018,28	1018,32	1018,36	1018,43	1018,51	1018,32
	6	1018,53	1018,54	1018,58	1018,65	1018,69	1018,73	1018,77	1018,79	1018,82	1018,85	1018,89	1018,94	1018,73
	7	1018,98	1019,02	1019,06	1019,06	1019,07	1019,06	1019,05	1019,05	1019,06	1019,06	1019,07	1019,10	1019,05
	8	1019,13	1019,14	1019,15	1019,16	1019,14	1019,11	1019,15	1019,17	1019,18	1019,24	1019,27	1019,29	1019,17
	9	1019,30	1019,28	1019,23	1019,20	1019,20	1019,21	1019,20	1019,19	1019,22	1019,24	1019,27	1019,30	1019,23
	10	1019,30	1019,28	1019,27	1019,24	1019,19	1019,14	1019,10	1019,06	1019,01	1018,98	1018,93	1018,87	1019,11
	11	1018,82	1018,76	1018,68	1018,60	1018,53	1018,48	1018,42	1018,36	1018,32	1018,29	1018,24	1018,19	1018,47
	12	1018,15	1018,10	1018,05	1018,03	1018,02	1017,99	1017,91	1017,85	1017,82	1017,79	1017,73	1017,68	1017,92
	13	1017,63	1017,55	1017,50	1017,46	1017,42	1017,40	1017,38	1017,35	1017,31	1017,30	1017,30	1017,30	1017,41
	14	1017,30	1017,27	1017,26	1017,28	1017,29	1017,27	1017,26	1017,26	1017,29	1017,34	1017,33	1017,32	1017,29
	15	1017,35	1017,40	1017,41	1017,41	1017,44	1017,45	1017,46	1017,46	1017,45	1017,46	1017,48	1017,50	1017,44
	16	1017,53	1017,54	1017,57	1017,62	1017,66	1017,69	1017,76	1017,84	1017,87	1017,89	1017,93	1018,00	1017,74
	17	1018,08	1018,12	1018,16	1018,23	1018,30	1018,36	1018,41	1018,47	1018,53	1018,61	1018,68	1018,75	1018,39
	18	1018,82	1018,86	1018,88	1018,89	1018,90	1018,91	1018,93	1018,95	1018,99	1019,00	1018,99	1018,99	1018,92
	19	1018,99	1019,00	1019,03	1019,07	1019,11	1019,14	1019,16	1019,19	1019,25	1019,29	1019,33	1019,37	1019,16
	20	1019,39	1019,41	1019,41	1019,40	1019,38	1019,39	1019,42	1019,46	1019,50	1019,53	1019,54	1019,52	1019,44
	21	1019,50	1019,49	1019,47	1019,45	1019,43	1019,43	1019,43	1019,42	1019,43	1019,43	1019,44	1019,46	1019,45
	22	1019,47	1019,48	1019,47	1019,48	1019,51	1019,54	1019,54	1019,56	1019,57	1019,57	1019,57	1019,56	1019,52
	23	1019,51	1019,50	1019,51	1019,51	1019,50	1019,49	1019,49	1019,51	1019,52	1019,49	1019,45	1019,49	1019,49

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2014														
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	1019,35	1019,35	1019,37	1019,40	1019,40	1019,36	1019,32	1019,29	1019,26	1019,24	1019,24	1019,25	1019,31
	1	1019,26	1019,24	1019,23	1019,24	1019,22	1019,19	1019,17	1019,14	1019,10	1019,11	1019,13	1019,11	1019,18
	2	1019,11	1019,11	1019,10	1019,08	1019,06	1019,07	1019,11	1019,14	1019,14	1019,15	1019,18	1019,16	1019,12
	3	1019,10	1019,10	1019,13	1019,15	1019,14	1019,15	1019,18	1019,18	1019,19	1019,20	1019,22	1019,24	1019,16
	4	1019,25	1019,24	1019,24	1019,23	1019,19	1019,15	1019,14	1019,18	1019,23	1019,21	1019,20	1019,22	1019,20
	5	1019,21	1019,20	1019,20	1019,22	1019,24	1019,27	1019,29	1019,32	1019,36	1019,40	1019,43	1019,48	1019,30
	6	1019,52	1019,56	1019,62	1019,68	1019,74	1019,77	1019,81	1019,84	1019,87	1019,91	1019,95	1020,03	1019,77
	7	1020,09	1020,13	1020,15	1020,17	1020,22	1020,29	1020,33	1020,33	1020,34	1020,35	1020,37	1020,36	1020,26
	8	1020,34	1020,33	1020,32	1020,32	1020,34	1020,35	1020,34	1020,34	1020,36	1020,39	1020,39	1020,37	1020,35
	9	1020,37	1020,41	1020,45	1020,47	1020,45	1020,43	1020,40	1020,37	1020,35	1020,35	1020,35	1020,33	1020,39
	10	1020,30	1020,29	1020,28	1020,27	1020,27	1020,24	1020,21	1020,21	1020,20	1020,18	1020,16	1020,10	1020,22
	11	1020,03	1020,00	1019,95	1019,87	1019,79	1019,72	1019,68	1019,63	1019,58	1019,51	1019,43	1019,37	1019,71
	12	1019,30	1019,24	1019,19	1019,15	1019,11	1019,05	1019,01	1019,00	1019,00	1018,99	1018,96	1018,92	1019,07
	13	1018,88	1018,83	1018,80	1018,80	1018,79	1018,77	1018,75	1018,71	1018,68	1018,68	1018,70	1018,67	1018,75
	14	1018,64	1018,62	1018,58	1018,56	1018,56	1018,56	1018,55	1018,55	1018,58	1018,62	1018,65	1018,65	1018,59
	15	1018,69	1018,74	1018,77	1018,77	1018,79	1018,81	1018,80	1018,81	1018,80	1018,78	1018,76	1018,78	1018,77
	16	1018,82	1018,83	1018,81	1018,81	1018,85	1018,87	1018,87	1018,89	1018,91	1018,92	1018,95	1019,00	1018,88
	17	1019,04	1019,08	1019,15	1019,19	1019,20	1019,19	1019,19	1019,23	1019,29	1019,35	1019,43	1019,50	1019,23
	18	1019,55	1019,58	1019,60	1019,62	1019,66	1019,72	1019,77	1019,78	1019,78	1019,82	1019,85	1019,86	1019,71
	19	1019,87	1019,90	1019,94	1019,98	1020,01	1020,06	1020,15	1020,22	1020,26	1020,29	1020,32	1020,35	1020,11
	20	1020,35	1020,35	1020,33	1020,36	1020,40	1020,42	1020,45	1020,46	1020,43	1020,43	1020,45	1020,40	
	21	1020,47	1020,52	1020,57	1020,56	1020,55	1020,57	1020,57	1020,57	1020,58	1020,60	1020,62	1020,63	1020,57
	22	1020,66	1020,66	1020,65	1020,66	1020,69	1020,70	1020,68	1020,68	1020,68	1020,67	1020,66	1020,64	1020,67
	23	1020,58	1020,52	1020,48	1020,47	1020,49	1020,49	1020,53	1020,57	1020,59	1020,65	1020,71	1020,74	1020,56
26	0	1020,77	1020,78	1020,78	1020,77	1020,78	1020,76	1020,73	1020,69	1020,61	1020,55	1020,58	1020,60	1020,69
	1	1020,58	1020,55	1020,46	1020,36	1020,30	1020,26	1020,25	1020,27	1020,27	1020,27	1020,29	1020,28	1020,34
	2	1020,32	1020,38	1020,36	1020,30	1020,26	1020,25	1020,24	1020,21	1020,15	1020,11	1020,10	1020,09	1020,23
	3	1020,07	1020,06	1020,08	1020,09	1020,05	1020,04	1020,06	1020,04	1020,03	1020,04	1020,03	1020,03	1020,05
	4	1020,04	1020,02	1020,02	1020,07	1020,10	1020,12	1020,12	1020,09	1020,06	1020,08	1020,10	1020,10	1020,07
	5	1020,09	1020,09	1020,04	1020,00	1020,00	1020,00	1020,05	1020,06	1020,08	1020,10	1020,12	1020,17	1020,07
	6	1020,22	1020,31	1020,39	1020,43	1020,45	1020,48	1020,54	1020,62	1020,69	1020,73	1020,75	1020,79	1020,53
	7	1020,89	1021,00	1021,04	1021,03	1021,05	1021,09	1021,08	1021,10	1021,16	1021,19	1021,21	1021,21	1021,08
	8	1021,18	1021,24	1021,34	1021,36	1021,33	1021,30	1021,26	1021,21	1021,20	1021,20	1021,18	1021,16	1021,24
	9	1021,15	1021,13	1021,11	1021,11	1021,20	1021,28	1021,31	1021,35	1021,43	1021,49	1021,52	1021,55	1021,30
	10	1021,58	1021,57	1021,58	1021,58	1021,58	1021,62	1021,60	1021,55	1021,47	1021,43	1021,41	1021,34	1021,52
	11	1021,25	1021,14	1021,08	1021,07	1021,06	1021,05	1021,03	1021,03	1021,06	1021,05	1020,99	1020,94	1021,06
	12	1020,92	1020,91	1020,93	1020,94	1020,94	1020,92	1020,89	1020,86	1020,86	1020,86	1020,83	1020,79	1020,89
	13	1020,74	1020,71	1020,69	1020,67	1020,64	1020,61	1020,60	1020,57	1020,54	1020,51	1020,48	1020,43	1020,60
	14	1020,37	1020,34	1020,35	1020,32	1020,28	1020,28	1020,21	1020,19	1020,22	1020,21	1020,15	1020,05	1020,25
	15	1020,04	1020,04	1019,96	1019,88	1019,88	1019,98	1020,06	1020,07	1020,05	1020,08	1020,10	1020,09	1020,02
	16	1020,05	1020,04	1020,11	1020,16	1020,21	1020,22	1020,27	1020,37	1020,43	1020,49	1020,52	1020,52	1020,28
	17	1020,54	1020,54	1020,51	1020,49	1020,50	1020,51	1020,56	1020,64	1020,68	1020,68	1020,64	1020,62	1020,57
	18	1020,65	1020,69	1020,75	1020,82	1020,87	1020,88	1020,85	1020,84	1020,84	1020,80	1020,79	1020,80	1020,80
	19	1020,83	1020,87	1020,90	1020,91	1020,97	1021,05	1021,06	1021,05	1021,08	1021,07	1021,06	1021,03	1020,99
	20	1020,98	1021,05	1021,14	1021,15	1021,19	1021,28	1021,34	1021,38	1021,39	1021,35	1021,28	1021,26	1021,23
	21	1021,25	1021,19	1021,10	1021,01	1021,00	1021,05	1021,08	1021,08	1021,05	1021,01	1021,00	1021,06	1021,07
	22	1021,07	1021,04	1021,04	1021,09	1021,11	1021,06	1020,99	1020,93	1020,88	1020,87	1020,85	1020,82	1020,98
	23	1020,82	1020,85	1020,85	1020,83	1020,83	1020,85	1020,87	1020,89	1020,88	1020,83	1020,78	1020,74	1020,83

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – February 2014														
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	1020,71	1020,73	1020,71	1020,65	1020,58	1020,52	1020,53	1020,57	1020,55	1020,49	1020,49	1020,50	1020,58
	1	1020,51	1020,57	1020,58	1020,56	1020,54	1020,39	1020,24	1020,14	1020,02	1020,04	1020,11	1020,11	1020,32
	2	1020,07	1020,08	1020,18	1020,20	1020,15	1020,15	1020,13	1020,10	1020,09	1020,07	1020,04	1020,03	1020,11
	3	1020,04	1020,07	1020,08	1020,08	1020,10	1020,13	1020,10	1020,11	1020,08	1020,03	1020,06	1020,14	1020,08
	4	1020,19	1020,23	1020,26	1020,22	1020,16	1020,16	1020,12	1020,05	1020,04	1020,07	1020,08	1020,08	1020,13
	5	1020,13	1020,20	1020,27	1020,37	1020,45	1020,45	1020,35	1020,29	1020,31	1020,33	1020,37	1020,44	1020,33
	6	1020,48	1020,50	1020,54	1020,57	1020,63	1020,68	1020,73	1020,79	1020,85	1020,94	1021,05	1021,16	1020,74
	7	1021,18	1021,16	1021,13	1021,10	1021,11	1021,15	1021,14	1021,08	1021,04	1021,01	1021,02	1021,04	1021,10
	8	1021,05	1021,09	1021,13	1021,18	1021,19	1021,17	1021,15	1021,16	1021,17	1021,22	1021,28	1021,30	1021,17
	9	1021,31	1021,30	1021,27	1021,27	1021,26	1021,24	1021,27	1021,29	1021,26	1021,20	1021,13	1021,06	1021,24
	10	1021,02	1020,99	1020,94	1020,91	1020,86	1020,78	1020,72	1020,67	1020,60	1020,57	1020,58	1020,57	1020,76
	11	1020,54	1020,49	1020,42	1020,29	1020,15	1020,04	1019,94	1019,86	1019,78	1019,74	1019,69	1019,59	1020,04
	12	1019,52	1019,49	1019,47	1019,44	1019,43	1019,46	1019,50	1019,49	1019,42	1019,36	1019,31	1019,26	1019,43
	13	1019,21	1019,16	1019,13	1019,14	1019,10	1019,06	1019,04	1019,01	1018,96	1018,91	1018,86	1018,85	1019,03
	14	1018,82	1018,80	1018,82	1018,80	1018,71	1018,65	1018,65	1018,63	1018,64	1018,65	1018,64	1018,65	1018,70
	15	1018,59	1018,52	1018,50	1018,50	1018,42	1018,34	1018,32	1018,30	1018,30	1018,29	1018,26	1018,22	1018,38
	16	1018,17	1018,14	1018,13	1018,09	1018,05	1018,10	1018,17	1018,20	1018,17	1018,14	1018,12	1018,11	1018,13
	17	1018,11	1018,14	1018,17	1018,23	1018,27	1018,27	1018,31	1018,36	1018,44	1018,51	1018,56	1018,60	1018,33
	18	1018,60	1018,58	1018,60	1018,64	1018,65	1018,67	1018,68	1018,65	1018,65	1018,68	1018,66	1018,64	
	19	1018,65	1018,66	1018,69	1018,69	1018,68	1018,67	1018,64	1018,60	1018,59	1018,59	1018,59	1018,62	1018,64
	20	1018,64	1018,58	1018,50	1018,46	1018,53	1018,61	1018,57	1018,50	1018,44	1018,39	1018,38	1018,36	1018,50
	21	1018,34	1018,31	1018,27	1018,23	1018,22	1018,19	1018,18	1018,14	1018,07	1018,03	1018,04	1018,04	1018,17
	22	1018,04	1018,06	1018,06	1018,03	1017,98	1017,92	1017,88	1017,81	1017,73	1017,65	1017,59	1017,54	1017,85
	23	1017,52	1017,49	1017,43	1017,38	1017,37	1017,39	1017,43	1017,44	1017,41	1017,38	1017,37	1017,34	1017,41
28	0	1017,26	1017,29	1017,34	1017,34	1017,30	1017,29	1017,27	1017,15	1017,07	1017,09	1017,08	1017,05	1017,21
	1	1017,01	1016,93	1016,86	1016,80	1016,77	1016,71	1016,65	1016,61	1016,53	1016,45	1016,40	1016,33	1016,67
	2	1016,25	1016,23	1016,22	1016,12	1015,99	1015,90	1015,86	1015,84	1015,81	1015,75	1015,67	1015,59	1015,93
	3	1015,54	1015,48	1015,38	1015,29	1015,26	1015,27	1015,26	1015,24	1015,23	1015,21	1015,16	1015,11	1015,28
	4	1015,10	1015,12	1015,13	1015,12	1015,10	1015,09	1015,06	1015,04	1015,03	1015,06	1015,04	1014,97	1015,07
	5	1014,93	1014,94	1014,93	1014,87	1014,85	1014,80	1014,72	1014,74	1014,81	1014,81	1014,77	1014,72	1014,82
	6	1014,65	1014,55	1014,54	1014,60	1014,62	1014,60	1014,58	1014,60	1014,59	1014,55	1014,54	1014,55	1014,58
	7	1014,52	1014,50	1014,51	1014,49	1014,45	1014,36	1014,29	1014,23	1014,14	1014,09	1014,08	1014,05	1014,31
	8	1014,06	1014,01	1013,89	1013,83	1013,77	1013,67	1013,62	1013,58	1013,56	1013,54	1013,47	1013,41	1013,70
	9	1013,40	1013,40	1013,34	1013,28	1013,30	1013,39	1013,39	1013,32	1013,31	1013,28	1013,25	1013,25	1013,33
	10	1013,22	1013,21	1013,10	1012,98	1012,93	1012,80	1012,67	1012,59	1012,58	1012,57	1012,43	1012,28	1012,78
	11	1012,21	1012,17	1012,11	1012,08	1012,03	1011,93	1011,83	1011,67	1011,51	1011,38	1011,26	1011,13	1011,77
	12	1010,99	1010,88	1010,91	1010,95	1010,90	1010,83	1010,73	1010,60	1010,52	1010,47	1010,38	1010,31	1010,70
	13	1010,25	1010,20	1010,20	1010,21	1010,18	1010,15	1010,07	1009,93	1009,82	1009,75	1009,67	1009,59	1010,00
	14	1009,56	1009,52	1009,46	1009,37	1009,31	1009,26	1009,20	1009,12	1009,02	1008,95	1008,91	1008,87	1009,21
	15	1008,81	1008,76	1008,72	1008,70	1008,68	1008,65	1008,60	1008,56	1008,56	1008,52	1008,47	1008,64	
	16	1008,44	1008,41	1008,41	1008,41	1008,38	1008,34	1008,32	1008,30	1008,26	1008,27	1008,29	1008,27	1008,34
	17	1008,23	1008,20	1008,20	1008,20	1008,22	1008,20	1008,12	1008,06	1008,01	1008,00	1007,96	1007,90	1008,11
	18	1007,84	1007,74	1007,69	1007,68	1007,67	1007,59	1007,50	1007,43	1007,34	1007,27	1007,25	1007,23	1007,52
	19	1007,15	1007,06	1007,05	1007,04	1006,99	1006,97	1006,96	1006,95	1006,88	1006,84	1006,86	1006,87	1006,97
	20	1006,83	1006,79	1006,75	1006,73	1006,75	1006,73	1006,70	1006,67	1006,67	1006,67	1006,63	1006,60	1006,71
	21	1006,52	1006,44	1006,38	1006,35	1006,29	1006,27	1006,26	1006,19	1006,06	1005,93	1005,85	1005,75	1006,19
	22	1005,62	1005,52	1005,48	1005,45	1005,38	1005,33	1005,27	1005,19	1005,11	1005,02	1004,95	1004,82	1005,26
	23	1004,71	1004,63	1004,56	1004,49	1004,40	1004,26	1004,14	1004,10	1004,03	1003,88	1003,68	1003,50	1004,19

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

February 2014



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

February 2014

