

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

SVIRCO Prompt Report: April 2016

Fabrizio Signoretti and Francesco Re

INAF/IAPS-2016-07

May 2016

ISTITUTO DI ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI

AREA DI RICERCA ROMA - TOR VERGATA

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

SVIRCO Prompt Report: April 2016

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 April 2016 by the Neutron Monitor of SVIRCO-Rome (present geographic position: 41.86° N - 12.47° E; altitude about s.l.), is reported in prompt form together with the barometric pressure data.

SVIRCO OBSERVATORY

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

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

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

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

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

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

Each of the 20 BF₃ proportional counters (BP-28 type) is equipped with a smart amplifier/discriminator circuit complete with a spectrum stabilizer. This new electronic unit, developed in our laboratory, holds firmly the pulse height spectrum of the amplifier output (within a range of more than 150 volts around the operating voltage), providing the counter with a great immunity against high voltage variations.

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

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

In order to improve the reliability of the recorded data and to prevent measurement breakdowns, two independent systems perform contemporary the data acquisition. Each system is remotely controlled by a dedicated computer and is timed by a high stability quartz clock and/or a GPS receiver. One equipment runs according to a timing of 1 minute and fulfils the acquisition of the 20 counters separately. The other one records the individual 5-minute counting rate of each detector section in addition to the rates of the overall multiplicity, sorted into separated counting channels (from 1 to greater than 8).

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

DATA PRESENTATION

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

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

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

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

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

CONDITIONS FOR SVIRCO DATA USE

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

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

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

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

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

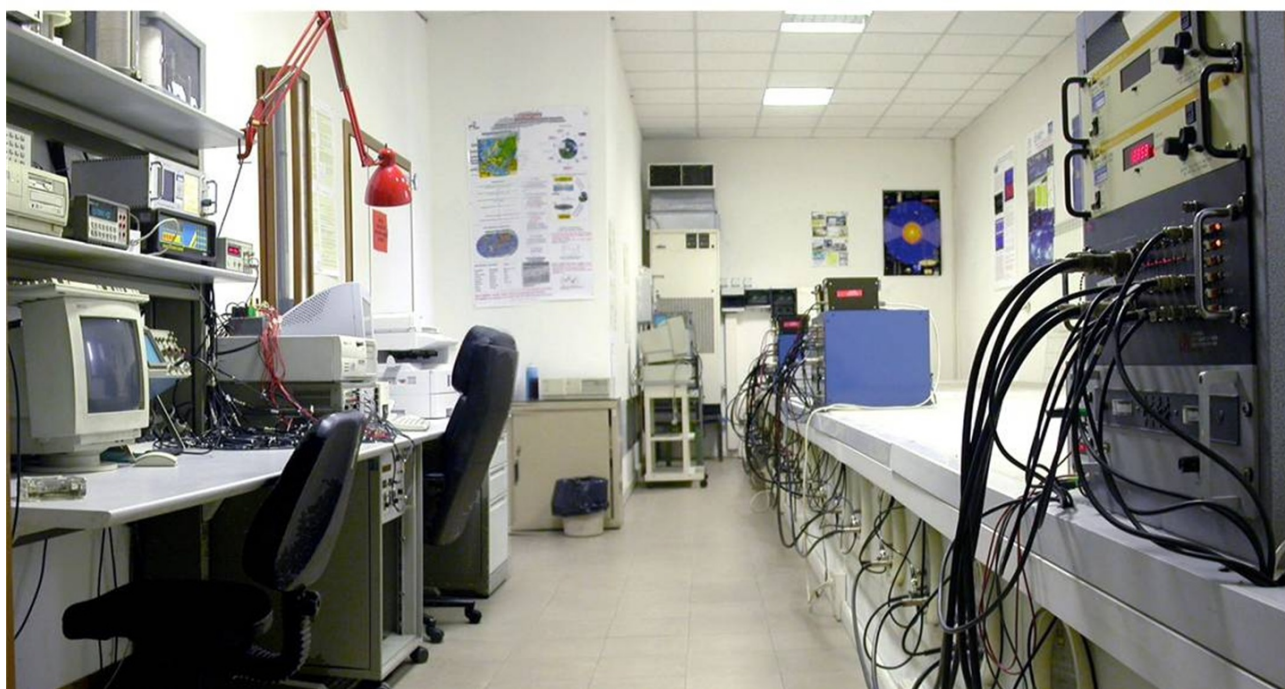
monica.laurenza@iaps.inaf.it



S.V.I.R.CO. Observatory

Rome

Italy



		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - April 2016													20 NM-64
		INAF/UNIromaTre			S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - April 2016							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	45873	45493	45280	46018	45844	46418	45192	45582	46302	45607	45481	46416	99,574	
	1	45283	45961	45692	46180	45630	46035	45802	46349	46073	46071	45601	45541	99,708	
	2	45768	45970	45803	45914	46212	46276	46099	45874	46039	45935	45966	45825	99,973	
	3	46047	45472	45875	45588	45992	45614	45122	45657	46267	45800	45481	45586	99,396	
	4	46141	45392	45528	46203	46238	45872	45849	45692	46151	45689	46280	45705	99,802	
	5	46256	46000	45908	46635	46115	46320	45992	46312	45636	45597	45867	46139	100,172	
	6	46185	45700	45566	45790	46026	46136	46025	45646	46414	46245	45404	45521	99,787	
	7	45810	46568	46246	45312	45651	46112	45945	45932	46246	46421	46554	46354	100,239	
	8	45955	46918	46288	46489	46304	46102	46714	46434	46289	46233	46160	46607	100,844	
	9	45952	45819	46271	45657	46326	46410	45871	46105	46119	46040	46664	45947	100,244	
	10	46117	46540	45774	46043	45783	46175	46169	45829	46082	46682	46177	46144	100,305	
	11	45991	46290	46009	46277	46421	46210	46056	46223	46580	46173	46274	46008	100,486	
	12	45358	45972	46301	45615	46327	46382	46368	45789	45544	46461	46054	46637	100,177	
	13	45763	46503	46307	46357	45795	45999	45987	45967	46016	45981	46266	46553	100,301	
	14	46182	46550	46084	46579	46109	46284	46207	46104	46126	46237	45701	46232	100,464	
	15	46188	46240	46424	46293	46329	46776	46651	46056	45814	46195	46504	45427	100,556	
	16	45811	45794	45707	46820	46233	46350	45756	45304	46388	46378	45414	46346	100,085	
	17	45823	46044	45519	46313	46226	46297	45997	45897	46509	46232	46096	46045	100,211	
	18	46080	46444	45894	46115	45437	45480	46014	46414	45827	46631	46091	46230	100,149	
	19	46406	46513	46426	45122	46522	46100	45719	45953	46269	45727	46081	46078	100,197	
	20	45575	46154	45989	45464	46447	45997	45752	45716	46010	45517	46147	45754	99,762	
	21	46240	46122	46245	45763	46804	45948	45636	46022	45982	45586	46269	46667	100,263	
	22	45958	46016	46129	46018	46242	46943	46076	45924	45254	46057	46110	45514	100,075	
	23	45621	45728	46093	45543	45992	46339	45890	45789	45944	46369	46274	46079	99,969	
2	0	46331	45756	45846	46466	46719	46685	45865	46012	45806	45710	45616	46405	100,246	
	1	46247	45789	46490	45966	45866	46327	45774	46604	46230	45664	46764	46141	100,368	
	2	45424	46071	46421	45960	45934	46127	46503	45932	46372	46192	46289	46274	100,302	
	3	46061	46210	46110	45897	46111	45729	46710	46463	45542	46783	45624	46302	100,310	
	4	46137	46165	46325	46075	46762	46687	45882	46058	45977	46186	46132	46120	100,484	
	5	46514	45931	46200	46832	45874	46664	46102	46352	46721	45937	46065	46105	100,628	
	6	46584	46116	46003	46719	46334	46437	46556	46524	46311	46098	46556	45926	100,785	
	7	46081	46740	46369	46749	46869	46165	46000	46131	46066	46005	46304	46684	100,785	
	8	45995	46524	46182	46084	46544	46347	46412	46120	47029	46409	46369	45456	100,659	
	9	46904	45931	47027	46582	46307	46276	46614	46334	45932	47185	46787	46513	101,189	
	10	46653	46456	45670	46756	46286	46797	47100	46088	46574	45929	46335	46888	101,033	
	11	46376	46011	46773	46129	46652	46214	46569	45890	46555	46026	46653	46205	100,764	
	12	46592	45824	45457	46164	46351	46415	46278	46236	46347	45721	45535	46578	100,302	
	13	46341	46686	46173	46716	46529	46584	46182	45967	46078	46160	46078	46617	100,775	
	14	46624	46635	46227	45791	46203	46359	46015	45792	45851	46673	45985	45756	100,376	
	15	45680	46042	46656	46454	46980	46815	46472	46193	45955	46141	46955	46030	100,823	
	16	46105	46125	46375	46018	46409	46625	45863	46352	46007	46448	46594	47344	100,802	
	17	46070	46151	46625	46140	46714	46348	46164	46407	46465	46237	46622	46863	100,901	
	18	47144	46309	47056	46464	46694	46508	46675	46239	45857	46369	46166	46027	101,029	
	19	46907	45790	46192	46332	46450	45763	46099	45934	46201	45932	46109	46180	100,373	
	20	46593	46564	46258	46303	46076	45999	45654	46255	46286	46223	46480	45959	100,510	
	21	46712	46715	46916	46133	45778	46346	46241	45869	46331	46223	46329	46310	100,737	
	22	46024	46230	46619	46039	46493	46542	45840	46153	46537	46005	45796	46189	100,477	
	23	46180	46371	45995	45826	46255	45951	46472	46709	46992	46169	45949	46507	100,642	

		INAF/UNIRomaTre S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2016												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	45842	46664	46380	46583	46477	46771	46215	45965	46187	46246	46600	45863	100,714
	1	46555	46317	46386	46065	46913	45830	46246	46538	46425	46671	46477	46428	100,910
	2	46452	46243	47142	46357	46318	45948	46667	46293	46985	46425	46704	46030	101,038
	3	46020	46211	46139	46197	46070	46322	46453	46189	46218	46425	46584	45752	100,498
	4	46131	46169	45822	45948	46159	46302	46291	46572	46259	46629	46480	46205	100,568
	5	45910	46208	46429	45981	46309	46112	46111	46555	46056	45583	46012	46215	100,298
	6	45906	46183	45954	46091	46340	46381	46171	46027	46494	46193	46598	47182	100,668
	7	45698	46907	46202	46125	46551	46147	46352	46100	46616	46134	46002	45856	100,518
	8	46688	46635	45967	46041	45982	46396	46013	46551	46316	46296	46942	45714	100,672
	9	46739	45864	46483	46117	46276	46627	46192	46939	46148	46320	47031	46051	100,898
	10	46535	46782	46334	46118	46685	46063	46733	46413	46468	46006	46726	47085	101,108
	11	46155	46373	46396	46270	46934	46672	46093	45798	46156	46073	46157	45837	100,558
	12	46522	46147	46388	46379	46338	46203	45866	46156	46599	46576	46742	46343	100,802
	13	46485	45606	46377	46003	45776	46216	45765	45980	46060	46715	45759	46289	100,217
	14	46321	46326	46166	46571	46056	45755	46535	46862	46260	46108	46677	46001	100,689
	15	46357	47037	46387	47062	46068	46192	46407	46827	45362	46365	46157	46524	100,890
	16	46392	45802	47058	46403	46325	46515	46031	45773	46498	46266	46432	46018	100,667
	17	46420	45857	45793	46354	45953	45807	46277	46356	45953	46191	46476	46266	100,339
	18	46013	46081	46200	45853	46439	46658	46302	46157	46198	46411	46350	46154	100,541
	19	45982	45826	45479	45714	46067	46009	45996	46454	46777	46548	45998	46204	100,221
	20	46421	46057	46163	46043	46113	45956	46253	46045	46336	45376	46140	45902	100,176
	21	46845	45931	46078	46471	45783	45946	45416	45564	45431	46482	46335	46581	100,187
	22	46595	45055	46031	45679	46316	45896	46178	45769	46469	45824	46084	46174	100,043
	23	46370	46127	45856	46178	45741	45751	46457	46067	46462	46289	45878	46538	100,341
4	0	46384	46317	46660	46255	46342	45961	45761	46165	46183	45417	46150	45418	100,215
	1	46233	46150	45744	45911	45539	45731	45609	46379	46108	45583	45201	46202	99,739
	2	46416	46011	46001	45944	46088	45590	45908	45712	46456	45545	46591	46559	100,179
	3	45895	45934	46268	45935	45731	46357	45931	46183	45253	45910	45867	45463	99,800
	4	45880	45636	46608	46555	46541	45289	46174	46422	45730	45976	46172	46254	100,254
	5	45472	46158	45560	45701	45584	45982	46627	46413	45902	46623	46367	46029	100,106
	6	47097	46199	46383	46533	46007	46862	46640	46191	46193	45982	46278	46065	100,833
	7	46322	45984	46283	46494	46087	46555	46789	46668	46386	46713	46141	46337	100,892
	8	46369	46414	46408	46247	46400	46290	46430	46865	46197	46147	46393	46137	100,809
	9	46490	45790	45997	46192	46190	46184	46942	46351	46219	46874	46314	46318	100,730
	10	46000	45320	46146	46148	46315	45698	46457	45632	46752	45832	46332	46899	100,308
	11	46688	46563	46538	46548	45883	46500	45516	46296	46734	46406	45979	46734	100,825
	12	46085	46153	45853	46120	46367	46108	45251	46654	46706	45952	46361	46007	100,324
	13	46370	46390	46120	46128	46284	45785	45780	46259	46018	46055	46526	46491	100,430
	14	45722	46281	46612	46658	46272	46611	46375	46609	46251	46309	46306	45539	100,673
	15	46013	45851	46028	46048	45915	46674	46499	46681	46199	46406	46935	46073	100,632
	16	46352	46495	46101	46250	45519	45649	46325	46250	46135	45847	45760	47081	100,350
	17	46487	46423	45972	45936	46026	46510	45845	45567	45744	46611	46144	46369	100,326
	18	46085	46580	46533	46094	45856	46453	46753	46417	45647	45860	46465	45994	100,526
	19	45638	46325	46259	46250	45659	45302	45986	46122	46793	45662	46457	45158	99,960
	20	46426	45444	46415	45523	46035	46211	46467	46203	45669	46427	46155	45404	100,099
	21	46097	46156	46327	46016	46453	45613	46273	45364	45508	46096	45857	45894	99,967
	22	45762	46768	46348	45841	45423	46325	46033	45802	46526	45939	46748	45504	100,215
	23	46357	46282	46086	45895	46068	45767	46527	46445	46479	46198	46212	45854	100,423

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2016											20 NM-64	
		INAF/UNIromaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
5	0	46240	46576	46240	45935	45066	46208	46172	45796	46272	45721	46187	45855	100,074
	1	45737	45896	45646	46115	45880	45505	46316	46393	45771	45971	46103	46158	99,938
	2	45773	45792	46190	45863	46304	45563	45756	46081	46357	45776	45864	46320	99,965
	3	46089	45678	45615	46290	46361	46470	46126	46302	45918	46284	45960	46552	100,329
	4	46169	46226	46288	46184	45900	46245	46259	46008	46280	46096	45913	45793	100,277
	5	45140	46344	46570	46166	46608	46308	46244	46060	46147	46229	45836	45900	100,312
	6	45946	46078	46235	45853	46126	46602	45772	46270	46212	46384	46061	46367	100,376
	7	46243	46323	46076	46139	46366	46211	45750	46306	46145	45951	46389	46503	100,466
	8	46377	46391	46126	46599	46135	46318	46495	46580	46670	45740	46148	46198	100,715
	9	46389	46480	46024	45886	46185	46404	46846	45897	46144	45863	46865	46414	100,646
	10	46553	46080	46247	46727	46739	46307	46474	46004	46474	46212	46611	46408	100,907
	11	46780	46573	46307	46160	46101	45608	46803	45682	46437	45941	46744	46281	100,649
	12	46582	46505	46309	46582	46399	46484	46453	46138	46773	46244	46453	46552	101,022
	13	46245	46169	46588	46633	46025	46182	46298	45885	45995	46254	46008	45941	100,433
	14	46048	46189	45644	46008	47215	46409	46497	46376	46422	46239	46127	45999	100,605
	15	46418	45569	45519	46499	45989	46266	46102	45875	45810	46524	46256	45795	100,143
	16	46613	46045	47025	46663	46726	46057	46694	46362	46388	46167	46157	46125	100,941
	17	46770	46058	46403	45853	46812	46705	46390	46503	46092	46393	46207	46329	100,849
	18	46405	46355	46202	45966	46188	47042	46185	46480	45999	46195	45874	45806	100,519
	19	46055	45783	45830	46264	46933	46700	46448	46590	46702	45658	46675	46172	100,721
	20	46130	46248	45895	46637	45998	46158	46006	46066	46153	45809	46211	46037	100,274
	21	46385	46295	46332	46321	46525	46328	46719	46041	46454	46255	46460	46503	100,867
	22	46735	45989	46613	45761	46167	46084	45948	46297	46349	46381	46889	46557	100,714
	23	46415	46103	45770	45843	46215	46379	45506	46289	46443	45922	46372	45945	100,248
6	0	46139	46631	45812	45876	46335	45889	46143	46111	45696	45903	45887	45948	100,088
	1	46371	45643	46238	46350	46017	45746	45158	45455	46530	46567	45957	45939	100,025
	2	45723	45822	45764	46100	45855	45856	46167	46165	46362	46165	45588	46215	99,991
	3	46040	45320	46046	46473	45979	45562	46446	46331	45671	46538	46493	45846	100,165
	4	46077	46130	45983	46309	45505	46031	46567	45634	45794	46181	46137	46299	100,147
	5	45792	46368	46367	46045	46270	45422	46235	45722	46518	45560	46438	46315	100,221
	6	45693	46307	46044	45513	45913	46317	45959	46255	45600	45983	45972	45605	99,878
	7	46430	45905	45847	46208	46247	46358	46426	46061	45846	45781	45424	46153	100,155
	8	46552	46158	46353	46134	45941	46779	46952	46431	46828	46421	45552	45443	100,672
	9	45892	46541	46209	46003	46629	46883	46601	46183	46431	46408	46352	46606	100,889
	10	46863	46633	46350	46484	46593	46401	46504	47254	46465	46273	46843	46494	101,327
	11	46142	46508	46238	46552	47010	46078	46593	46931	46112	45981	46171	46239	100,856
	12	46635	46713	46437	45969	46260	46335	46075	46293	45598	45856	47215	46665	100,764
	13	46406	46368	46670	46105	46467	46083	46425	46613	46331	45629	46574	46209	100,733
	14	46427	46207	46135	46507	46215	46348	46670	46767	46585	46541	46564	46782	101,072
	15	46369	46764	46220	46026	46307	46491	46018	46312	46537	45965	46692	46727	100,833
	16	46802	46547	46276	46731	47046	46353	45878	46016	45983	46802	46551	46467	101,018
	17	46738	45761	46639	46383	45909	46514	46176	46800	46189	46640	46392	46433	100,859
	18	46078	46444	46023	46456	46656	46340	46479	46268	46586	46455	45962	46094	100,726
	19	46691	46091	46466	46336	46745	46814	46240	46853	46215	46060	46275	46703	101,025
	20	46557	46084	46978	46316	46057	46397	46026	46611	46343	46261	46394	46338	100,821
	21	46472	46534	46472	46867	46435	46498	46814	46296	46663	46186	46695	46171	101,136
	22	46587	45994	46444	45864	45803	46577	46220	46161	45925	46297	46072	46349	100,445
	23	46141	46504	46239	46219	46245	45755	45970	46368	45794	46194	46861	45913	100,430

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2016												20 NM-64
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
7	0	46575	45863	47060	46208	46302	46067	46528	46531	46426	46330	46366	45966	100,789
	1	46050	46524	45719	46341	45816	46210	46448	45673	45955	46090	46466	46324	100,323
	2	46261	46683	45253	46159	46299	45855	46529	45942	46314	45413	45975	46308	100,210
	3	46021	45376	45947	45918	45869	46287	46265	46004	46709	46161	46396	46634	100,318
	4	46337	46366	45732	46512	45711	46021	46671	45825	46318	45417	46080	45810	100,175
	5	46031	46285	45708	45967	46133	46244	45723	46709	46093	46215	45817	46269	100,247
	6	45886	46192	46436	46183	46510	46206	46035	46436	46595	46092	46627	45828	100,579
	7	46052	46205	46029	45210	46154	46019	46363	46489	45645	46165	46128	46606	100,223
	8	45701	45928	45599	46185	45981	46836	45999	46392	45862	46331	46546	46551	100,377
	9	46087	45932	46131	46039	46589	46323	45985	46537	46140	46306	45603	46285	100,385
	10	46340	45649	46428	46344	46015	46787	45810	46420	46035	46261	46647	46521	100,621
	11	45979	46373	45832	46297	45707	46176	46341	46375	45925	46100	46278	45749	100,235
	12	45941	46461	45855	45590	46606	45517	46549	46370	46133	46107	45811	45681	100,143
	13	46307	46164	45527	45660	45435	46150	46427	45173	46518	45474	46142	46064	99,856
	14	46128	46288	46692	46284	46100	46260	46063	45868	45506	46421	45875	46212	100,338
	15	46391	45887	45906	46277	46021	45955	45746	45977	45808	46220	45671	46668	100,126
	16	46161	45726	45821	46699	46415	45555	45614	45800	45940	45779	46008	46673	100,065
	17	46254	46618	46423	45937	46162	45937	45913	46331	45636	46410	46549	46451	100,505
	18	46157	46545	46030	46044	46317	46195	45951	46213	46084	46723	46350	46580	100,608
	19	46721	46244	45883	47162	46345	46639	46789	45981	46352	46904	46361	46971	101,181
	20	46435	46435	46804	46811	46991	45895	46700	46187	46708	46355	46882	46407	101,228
	21	45820	46238	46390	46021	46525	46359	46714	46448	46142	46474	46289	46715	100,780
	22	45735	46324	46533	46394	46000	46592	46456	46655	47189	46640	46715	45883	100,958
	23	46231	46830	46429	46603	46629	46184	46761	46708	46565	46751	46565	47140	101,371
8	0	45985	46842	46287	46767	46411	47025	46383	47006	46248	45904	46884	46267	101,115
	1	45733	46086	46701	46570	46278	46961	46032	46426	46375	46944	46325	46314	100,891
	2	46415	46279	46380	46469	46222	46137	46505	45803	46415	46301	46415	45863	100,611
	3	46642	46077	46350	46159	46142	46504	46016	45977	45706	46433	46527	46814	100,637
	4	46363	46319	45843	46243	46857	46690	46388	46204	45988	46271	46700	46393	100,802
	5	46254	46782	46345	45821	45835	46426	45915	46679	46296	45967	46606	46643	100,677
	6	45961	46071	46338	45934	46233	46532	45744	46617	46734	46095	45757	46630	100,510
	7	46504	46961	46808	46465	46441	46002	46422	45940	45928	46510	46501	45464	100,746
	8	47034	46048	46279	45694	46799	46563	46125	46419	45829	46306	46043	46531	100,695
	9	46600	46305	45870	46497	46279	46291	46338	46794	46271	46636	46200	46432	100,848
	10	46538	46371	45812	46232	45569	45969	46117	46259	45867	46749	46629	46092	100,430
	11	46310	46671	46024	46588	46012	46721	46204	45679	45820	45982	46517	46158	100,517
	12	45550	45859	45452	46640	46161	46451	46448	46212	46698	45959	46361	46386	100,425
	13	46284	46186	46346	46122	46496	46136	46057	46081	45706	46292	45772	46375	100,366
	14	45709	46066	46149	46292	45410	46131	45865	46339	46398	46178	45648	45712	100,012
	15	46593	46346	46074	46174	46346	46108	46160	46198	45367	46208	46320	45822	100,341
	16	46452	46229	45608	46284	46385	45494	45966	45839	46357	45848	46197	45446	100,050
	17	46270	45245	46202	45982	45774	45985	46325	46257	46072	46428	45857	46160	100,131
	18	46185	46609	46248	46174	46184	46045	46514	46650	45975	46060	46720	46442	100,720
	19	45752	46407	46447	46677	45443	45569	46502	46801	46260	46200	45718	46408	100,426
	20	46396	46176	45891	46370	46074	46207	46188	46757	46099	46568	46248	46098	100,587
	21	46545	46025	46195	45968	45668	45602	46650	46365	46408	46222	45849	46428	100,379
	22	46237	45845	46311	46167	46310	46197	45976	45949	46455	46897	45777	46109	100,435
	23	46328	45901	46048	47077	45953	45901	46657	46039	46234	45852	45652	45609	100,257

		INAF/UNIromaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - April 2016									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	45941	45994	46086	46070	46825	46227	46350	46265	46577	45915	46380	46950	100,676
	1	46102	45963	46549	46232	45933	46610	46065	45972	46703	46081	46300	46307	100,541
	2	46248	46364	46650	46157	46345	46939	46325	46202	46459	46548	45897	45799	100,743
	3	46311	46125	45894	45637	46157	46974	45716	46282	45761	46164	46265	46493	100,353
	4	46343	46114	45934	46494	46726	46828	46085	46122	46753	45742	46333	46867	100,817
	5	46307	45481	46137	46226	46111	46469	47026	46646	46738	46867	45873	47139	100,939
	6	45952	46590	45706	46377	46571	46299	46771	45859	46701	46400	46079	46140	100,654
	7	46878	46549	45710	46009	46742	46438	46583	46137	46142	46243	46093	46270	100,718
	8	46614	46269	46020	46531	46394	46391	46089	45884	46754	46475	46344	46363	100,779
	9	45975	47058	46342	46583	46651	46362	46526	45938	46444	46615	46684	46858	101,124
	10	46152	46168	46195	45962	46152	46081	46237	46340	46639	46707	47044	46303	100,751
	11	46511	46310	45799	46448	46210	46780	46734	46318	47125	46460	46484	45742	100,922
	12	46329	46733	46128	46069	46734	46360	46500	46772	46197	46445	46302	45650	100,795
	13	46798	46352	46108	46556	46651	46276	46693	46487	46663	47050	46560	46718	101,283
	14	46623	46181	46844	46476	45920	46529	45894	46859	46574	46144	46558	46249	100,909
	15	45825	46529	46282	46034	45839	46237	46448	46506	45738	46199	46055	46648	100,455
	16	46168	46212	46137	46057	46284	47013	46381	46218	46092	46844	46048	46355	100,721
	17	46680	45554	46791	45953	46467	46307	46612	46530	46630	46289	45849	46294	100,747
	18	46452	46499	46840	46194	45867	46934	46266	46572	46020	46429	46572	46484	100,960
	19	46289	46608	46151	46479	46299	46347	46237	46369	46672	46067	46610	46362	100,844
	20	46445	46256	46098	46188	46272	46494	46223	46245	46606	46898	46618	46158	100,846
	21	46350	46246	46350	45780	46316	46117	46517	46458	46717	46668	46399	46337	100,802
	22	46032	46262	46244	46200	46244	46017	46562	46452	45952	46527	46029	46482	100,574
	23	46263	46205	46570	46385	45896	46660	46452	46558	46475	46491	46521	45767	100,799
10	0	46474	46097	46737	46810	47017	45787	46696	46155	46761	46111	46336	46402	101,001
	1	46627	46298	46717	47087	46593	46254	45874	46352	46813	46101	46344	46397	101,019
	2	46523	46745	46477	46472	46813	46487	46265	46574	46172	46640	46743	45710	101,049
	3	47097	46486	46016	46852	45657	46167	46296	46985	46423	46632	46496	46549	101,055
	4	46084	46213	45792	46866	46220	46317	46204	46345	47087	46341	46787	46393	100,872
	5	46110	46746	46536	46827	46315	46145	45938	46593	45922	46371	46225	46298	100,760
	6	46114	45930	46988	46241	46401	46293	46339	46471	46273	46146	46557	46317	100,768
	7	45760	46174	46540	46320	46386	45827	46412	46544	45844	46049	45751	46161	100,351
	8	45971	46269	46432	46659	46472	46227	46061	46695	46678	46136	45933	45822	100,639
	9	46511	46056	46680	46052	45786	46114	46234	46536	46464	46082	45984	45938	100,472
	10	46226	46305	46659	46556	46027	46477	46091	46474	46187	45957	46478	46122	100,675
	11	46027	46233	46708	46001	45886	46173	46037	46231	45979	46520	45626	46443	100,368
	12	46470	46890	46767	45972	45829	46415	46590	46386	46278	46028	46301	46438	100,821
	13	46730	46598	45593	46490	46406	46429	46234	45852	46119	46435	46081	45944	100,558
	14	46757	45718	46314	46284	46175	46196	45683	46091	46111	45917	45930	46256	100,290
	15	45729	46320	46676	46190	45934	45895	46175	46519	46554	46160	46047	46059	100,439
	16	45907	46175	45873	46868	46008	46521	46084	46397	46295	45491	45937	46923	100,480
	17	45752	46729	46064	46206	45863	46071	46314	45977	46521	46039	45998	45833	100,278
	18	46108	45938	46023	46640	46362	46138	46025	46064	46031	46073	45886	45438	100,163
	19	45939	45757	45790	45815	45944	46365	46048	45887	46445	45986	45339	45586	99,831
	20	46098	46053	46271	45985	45932	45910	46018	45713	46094	45309	45710	46123	99,888
	21	45372	45290	45884	46929	45982	46510	46041	46018	46456	47000	46229	45705	100,286
	22	46307	46224	46261	45938	46808	45877	45554	45812	45339	46166	45861	46118	100,078
	23	45034	46627	45668	45734	46029	45621	46258	45975	45643	46354	46312	45549	99,813

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - April 2016											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	45468	45542	45565	45704	45418	45748	45748	45508	45289	45522	45747	46437	99,254
	1	45708	45390	45404	45270	45701	45723	45576	46045	46028	45961	45789	45578	99,337
	2	46001	46035	45599	46118	45609	45448	45874	45329	45751	45296	45633	45545	99,349
	3	46218	44945	45838	45267	45172	45262	45752	44984	45987	46033	45623	45800	99,103
	4	45750	44965	45527	45376	45252	45330	45818	45490	45572	45814	46175	45847	99,109
	5	45925	45913	45675	46135	45437	46039	46563	45518	45158	45627	45473	46733	99,704
	6	45730	45696	45834	46071	45281	46112	46441	45630	46276	45850	46052	46019	99,848
	7	46099	46014	45827	46109	46419	45745	46043	46320	46357	45778	46035	45781	100,126
	8	46166	46106	46445	45167	45349	46202	46261	46147	45912	46040	45832	46427	100,040
	9	46320	45697	46620	45876	45580	46478	46080	45324	46087	45895	46813	45668	100,110
	10	46513	46389	45944	46120	46606	45745	46293	47069	46152	46124	46227	46408	100,681
	11	46347	46078	45830	46047	46478	46190	46105	46644	46171	45887	46032	45658	100,296
	12	46451	46183	46080	46168	46490	46030	46261	46613	46314	45788	46756	45730	100,549
	13	45630	46594	46891	46432	45538	45697	45853	45867	46170	45927	46504	46038	100,237
	14	46473	45954	45528	46326	45985	45603	46314	46145	45739	45634	45991	46189	100,009
	15	45498	45631	45629	46078	46862	45700	45467	45842	45740	45790	45661	45609	99,579
	16	46706	46467	46157	45855	45925	46031	45928	45456	46471	45406	45853	45879	100,055
	17	45351	46434	45724	45492	45853	45354	45419	46252	45362	45649	45066	45802	99,261
	18	45383	45809	45755	45572	45325	45138	45852	45237	45682	45528	45092	45050	98,838
	19	45493	45541	46266	45882	45236	45389	45434	45392	44224	45093	45448	45308	98,709
	20	45183	45671	45501	45154	45887	45952	45993	45730	45689	45224	45794	45689	99,209
	21	44931	45174	44444	45347	45270	45595	45500	45212	44891	45033	44934	45841	98,249
	22	44927	45576	45157	45712	44983	45370	45644	45186	45095	44856	45322	45276	98,418
	23	45513	44996	45168	45509	45809	45201	45841	45837	44952	45659	45755	45074	98,819
12	0	45309	44870	45233	45614	45584	45764	45295	45577	45346	44823	44852	45044	98,459
	1	45211	45602	45129	45588	45531	45190	45554	45548	45121	44942	45682	45394	98,670
	2	45300	45624	45463	46119	45394	45861	45947	46079	45418	45831	45957	45537	99,401
	3	45463	45946	45844	46636	46236	45769	44955	45489	46192	45872	45480	46283	99,698
	4	46128	45978	45647	45907	46132	45418	45931	46417	45796	46075	45847	46043	99,907
	5	46179	46631	45311	46096	46119	45909	46297	46025	45799	45836	46172	45860	100,073
	6	45713	45563	46008	46510	45661	45569	45474	45622	46481	45648	45443	45730	99,563
	7	45358	46291	46027	46101	45966	46198	46120	45404	45605	45670	46267	45333	99,729
	8	45951	45698	45980	46534	45879	45863	45634	46250	46006	45611	45963	45924	99,903
	9	45880	45865	45825	46095	46431	45806	46093	46665	45265	46889	45611	46403	100,180
	10	45571	45518	46720	46445	45958	45953	45725	46548	46315	46428	45571	46672	100,289
	11	45886	45399	45925	45961	45162	46296	46786	45882	45499	46139	45470	46205	99,779
	12	45764	45837	46105	45625	46227	46714	46628	46590	45833	45484	46111	46091	100,213
	13	46444	45798	47207	45889	45958	46046	46433	45980	46017	46180	45936	46574	100,476
	14						46303	46429	45623	46093	45755	45801	45897	
	15	46121	45767	46558	46240	46601	46014	45979	45754	45626	46687	46025	45926	100,266
	16	45503	46089	45806	45647	45540	45911	46257	45699	46007	45768	45255	45731	99,525
	17	45795	45107	45688	46097	46283	46128	46428	46015	46373	46164	45624	45582	99,900
	18	45949	46216	46161	46297	45798	45979	45753	45767	45984	45424	45795	46206	99,909
	19	45991	45455	46194	45527	45889	46472	45606	45912	45639	46217	46073	46012	99,846
	20	45372	45792	46016	45820	45892	45606	45493	46269	46124	45505	45668	46018	99,591
	21	45169	45394	45394	45741	46304	46224	46117	45771	46025	46199	45826	45754	99,654
	22	45437	45545	46043	46138	45621	46008	45675	45913	45962	46229	45855	45985	99,743
	23	46676	46781	45940	46061	45569	46232	46087	46162	46709	45792	46026	46043	100,407

		INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2016									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	46369	45878	46559	45545	45924	46246	46660	46100	45665	45268	45760	46034	100,034	
	1	45849	46240	45865	46398	45433	45753	45736	45548	45484	45937	45474	45830	99,586	
	2	45954	46025	45718	45570	45529	46477	45844	45410	45932	46360	46013	46454	99,900	
	3	45328	46090	46271	45640	46001	45475	45326	45853	46264	46162	46266	46329	99,850	
	4	45844	46139	45560	45349	45947	45633	46627	45778	46093	46228	46766	46129	100,048	
	5	45916	46041	45757	45716	45906	46270	45740	45344	45793	45845	46176	45209	99,616	
	6	45824	45690	45999	45374	45957	45270	45773	45663	46456	45774	45920	46290	99,666	
	7	46150	45907	46021	46038	45522	46376	45635	46299	45947	45686	45762	45968	99,907	
	8	46365	45518	46392	46431	46513	46154	46309	46240	45418	45746	45820	45966	100,188	
	9	45689	45991	45914	45789	45909	45552	45658	45556	45808	46293	46594	45582	99,728	
	10	46147	45656	46125	45511	45913	45841	46035	45976	46512	45748	46198	46010	99,971	
	11	46158	46037	45960	45890	45597	45418	45818	46242	45699	46324	45810	45861	99,815	
	12	45375	45408	45670	46249	46161	46132	46271	45893	46012	45793	45774	45555	99,721	
	13	45498	46129	46070	45892	45955	45839	45801	45881	45940	45974	45300	46270	99,767	
	14	46440	46486	45526	46392	46508	46255	46046	45815	45582	46099	46220	46300	100,333	
	15	45710	46087	46090	45569	45255	45984	45523	45416	46114	46257	46515	45674	99,703	
	16	45574	46016	45482	45993	45697	45905	45863	45301	45554	45808	46005	46409	99,597	
	17	46106	46111	46309	45979	46317	45849	45862	46371	45455	45891	45738	45432	99,925	
	18	46193	45310	45615	45789	45502	46033	46457	45924	45873	46467	45646	46290	99,867	
	19	45509	45854	46174	46133	45790	46046	45583	46079	45585	46104	45861	45460	99,700	
	20	46166	46091	45699	45422	46275	45802	45661	45575	45909	45805	45563	46068	99,674	
	21	44708	44949	46253	45538	46129	45720	46309	45693	45347	45428	45778	45917	99,263	
	22	45352	45528	46204	45570	45948	45771	46400	45948	45211	45618	45608	45519	99,428	
	23	45333	45776	46122	45816	45945	45823	45726	45777	45938	46265	45882	46086	99,756	
14	0	45907	45000	45927	46403	45796	46274	46247	45896	45454	45740	46168	45068	99,641	
	1	45587	46372	45930	45819	45509	45535	45643	46100	45318	46184	45194	45919	99,507	
	2	45468	45776	45815	45848	45592	45248	44609	45879	45366	45363	45675	45440	98,957	
	3	45864	45191	45328	45620	46181	45907	45523	45371	45423	45679	45757	45400	99,169	
	4	45478	44857	45511	45252	45706	45193	45545	45627	44801	45733	45082	45406	98,615	
	5	45723	45128	45550	45122	45854	45303	45776	45080	45806	45717	45595	45777	99,021	
	6	45863	45436	45410	45407	44891	45879	45329	45504	45243	45230	45088	45179	98,664	
	7	46090	45217	45392	45145	45739	45683	45238	45414	45637	45624	45235	44989	98,835	
	8	45610	45360	45266	45491	45625	45077	45323	45135	44731	44863	45060	45155	98,345	
	9	45404	44921	45203	45083	45228	44793	46100	45451	46067	45072	45255	44898	98,486	
	10	45117	45114	44925	45065	45312	44933	44912	45418	44600	45078	45829	45453	98,174	
	11	45706	45052	45395	44981	45635	45189	45996	45384	45574	45308	45142	45158	98,674	
	12	45722	44663	45634	46237	45116	45642	45687	46226	45530	45679	45481	45615	99,166	
	13	44650	45214	45533	45125	45545	45463	45574	45225	44940	46079	45555	45242	98,607	
	14	45016	45990	45172	45641	45828	45441	44422	45609	45632	45400	45451	46056	98,881	
	15	45951	44744	45082	45669	46242	45979	45725	45226	46261	45025	45036	45350	98,995	
	16	45716	45832	44578	45306	45543	45742	45403	45480	45298	45077	44889	45884	98,716	
	17	45101	45569	45200	45309	45409	45715	45229	45255	45599	45644	45649	45153	98,731	
	18	45636	45494	45818	45938	45669	45185	45284	45063	45568	44520	45296	45319	98,725	
	19	45336	45370	45794	45101	45576	44934	45341	45747	44520	45875	45133	45604	98,641	
	20	45412	45728	45404	44915	45336	45524	45032	44877	45861	45861	45535	44379	98,556	
	21	45730	45677	45564	45909	45211	45393	44986	44919	45359	45356	45650	44636	98,652	
	22	44982	45884	44313	45246	45018	45073	45070	44878	45295	45266	45578	45073	98,160	
	23	46019	45506	45231	45413	45581	45043	45029	45483	45244	44556	45167	45320	98,507	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2016												20 NM-64	
day	hh	INAF/UNIRomaTre	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	45106	45466	44689	45076	45403	45937	45374	45536	45649	44780	45047	45661	98,527	
	1	45046	45115	45306	45292	45303	45374	45529	45646	45353	45754	45319	45251	98,633	
	2	44986	44807	45373	46088	45179	45492	44770	45458	44851	46019	45469	45269	98,537	
	3	45471	45580	45506	45435	45629	45984	45798	45528	45232	45184	45545	45467	99,008	
	4	45152	44719	45275	45277	45332	45318	45378	45650	46275	45119	45414	44942	98,553	
	5	46131	46096	45164	45352	45322	45016	45109	46146	44925	45275	45666	44536	98,715	
	6	45042	45482	46039	45546	44944	44959	45130	45755	45298	45222	45144	45928	98,669	
	7	45261	45310	45421	45349	45417	44736	44985	45013	45288	44867	45169	45944	98,356	
	8	44942	45707	44911	45155	45375	44779	45189	45468	45798	46061	46342	45283	98,763	
	9	45416	44613	45015	45128	45315	45999	45322	46089	45225	45777	46207	45759	98,919	
	10	45496	45769	45126	45626	45971	44715	45012	46261	45552	45858	45479	45227	98,960	
	11	45528	45797	45686	45155	45769	45997	45468	45730	45191	45398	45339	45505	99,045	
	12	45175	46101	45449	46357	45348	45507	46137	45214	45561	46220	45475	46059	99,415	
	13	45822	46079	46023	45572	45749	45449	45755	45940	45158	46146	45780	45055	99,401	
	14	45624	45528	45547	45471	45747	45958	45431	45593	45407	45341	45724	45391	99,081	
	15	45047	45692	45503	45004	45252	45897	45541	45347	45631	44898	45423	45310	98,679	
	16	44867	45499	45136	45685	45242	44789	45540	45230	45271	45385	45196	44980	98,367	
	17	45447	45457	44928	45658	45196	44763	45081	45048	44798	45299	45349	44731	98,174	
	18	46128	45361	45802	45226	45149	45774	46224	45548	45592	45327	45248	44799	98,975	
	19	45703	45939	45228	45076	45006	45885	45026	45789	46054	45500	45232	44955	98,833	
	20	45315	45561	45461	45729	45595	45016	45182	45167	45020	45326	45155	45620	98,607	
	21	45277	45241	45894	44778	46255	45353	44952	45054	45425	45817	45325	44940	98,637	
	22	45319	44962	45641	45334	45706	44734	45184	45658	45488	44987	44715	44965	98,344	
	23	45219	44775	44812	45427	45381	44581	45035	45491	45711	45339	45246	45199	98,257	
16	0	45148	45002	45144	45509	45154	45253	45282	44131	44916	45750	44818	45269	98,099	
	1	45095	45135	45010	44593	44900	45507	45265	44938	44985	45005	45563	45375	98,105	
	2	45525	45207	45311	45085	44543	45935	45495	45121	45046	45786	45302	45008	98,465	
	3	44816	45432	45148	45405	45165	45531	45259	44909	45445	44998	45345	45071	98,313	
	4	45539	45156	45039	45596	45717	45315	45470	44926	45216	45353	45086	45797	98,619	
	5	45420	45394	45466	45751	44803	45657	45363	45703	45750	46141	45994	45817	99,171	
	6	46024	45554	46086	45769	45728	45627	45538	45156	45562	45760	44894	46260	99,298	
	7	44761	45648	46003	45652	45621	45311	45435	45162	45714	46205	46231	45674	99,200	
	8	45114	45516	45876	45852	45827	45128	45137	45947	45814	45312	46337	45680	99,222	
	9	45672	45682	45375	45481	45709	45424	46225	45344	45245	45561	45256	45043	98,946	
	10	45907	46499	45097	45731	45776	45567	45771	45946	45368	45680	44771	45939	99,315	
	11	45355	45090	45288	44874	45255	45478	45491	45252	45149	45540	45386	45355	98,494	
	12	45755	46111	45379	45223	44802	45465	45947	45370	44814	45649	45778	45227	98,857	
	13	45724	44872	45516	45000	45836	45061	45691	45305	45044	45347	45258	45293	98,571	
	14	45207	46023	45399	46080	45539	45285	46011	45927	45677	45446	45951	45378	99,292	
	15	45406	45692	45579	46050	45582	45531	45379	45254	45695	45478	45351	45449	99,024	
	16	45362	45544	46002	46062	45784	45483	45010	45561	45278	45018	46112	45538	99,080	
	17	46260	45168	45509	45594	45331	45741	45524	45433	45601	45405	44929	45182	98,884	
	18	45355	45675	45921	45755	45638	45611	45475	45711	45838	46161	45630	45472	99,349	
	19	45790	45087	45522	45272	45878	45551	45257	45961	45601	45781	46142	45668	99,217	
	20	45567	46214	45655	45591	45752	45872	45518	45782	46282	45857	45999	45600	99,611	
	21	45472	46006	45882	45974	45993	45852	45826	45830	46578	45900	45352	46023	99,792	
	22	45431	45191	45910	45256	45968	45925	45161	45700	45301	45266	45782	46015	99,107	
	23	46007	45687	45777	44975	45444	44806	45974	45677	45604	45626	45928	45333	99,095	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - April 2016											20 NM-64	
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
17	0	45676	46122	45846	45474	45685	45662	45892	45195	44406	45977	46397	45445	99,274
	1	45379	45314	45922	45628	45187	46375	45792	45869	45795	45932	45431	45557	99,338
	2	45002	46210	45745	45544	45248	45830	45087	45584	45217	46009	45758	45296	99,039
	3	45435	45282	46012	45145	44999	46087	45707	45386	45138	45102	45448	45211	98,753
	4	44973	45806	45244	45255	44676	45223	45604	45537	45639	45417	45309	45476	98,609
	5	44862	46238	45957	45196	45662	45660	44730	45306	45337	45592	44974	45431	98,752
	6	45776	45390	45399	45856	45536	45286	45961	45789	45645	45555	45399	45313	99,107
	7	45567	45723	46186	46203	45577	45537	46258	45618	45771	45927	46347	45252	99,662
	8	46154	45629	45720	45640	45975	45483	45369	46006	45984	45838	45847	45577	99,527
	9	45886	46094	46154	46121	46777	45655	45706	45226	45934	46494	45853	45709	99,959
	10	46054	45810	45120	45787	46136	45716	46011	45721	46402	45746	45236	46382	99,690
	11	45595	45926	45947	45817	45694	45978	45885	46208	45837	45395	46003	45960	99,712
	12	46249	45833	45500	45916	46230	45818	46239	46033	46285	45837	46456	45890	100,082
	13	45413	46296	45742	46396	45591	45978	45942	46301	46439	45557	45583	46036	99,899
	14	46273	45736	45707	46110	45704	45656	45601	45982	45777	45884	45794	46028	99,713
	15	45718	45909	45886	46535	45423	45992	46015	45746	46131	45571	46082	45980	99,847
	16	45681	46442	45520	46212	45552	44928	45721	45893	45714	45467	45517	45609	99,352
	17	45059	45557	45327	45775	45435	45677	45829	45629	45670	45702	45956	45312	99,111
	18	46005	45456	46087	45914	45429	45786	46212	45570	45706	45795	46098	45079	99,512
	19	45386	45926	45826	46054	45842	45833	45494	45285	46190	45160	45157	45853	99,307
	20	45716	45962	46067	45161	46196	45722	45674	45979	45870	45978	45715	46456	99,758
	21	45756	45611	45935	45716	45377	45822	45959	45522	45837	45727	46010	45732	99,488
	22	45603	45550	46358	45011	45446	45494	45470	45962	45054	45312	45429	45501	98,978
	23	45057	45903	45933	45981	45179	45785	45030	45648	45701	45147	45037	45074	98,848
18	0	45752	46141	45665	45318	45998	45654	45633	45489	45247	46003	45782	45804	99,385
	1	46020	46084	45281	46375	46171	45750	45379	45326	45498	46029	45948	45722	99,592
	2	45361	45890	46601	46076	45450	45844	46082	45944	45687	45876	45678	45617	99,687
	3	45308	46190	46188	46307	45753	46346	46396	46739	46426	46346	45489	45489	100,207
	4	45593	45486	45821	45898	45643	45717	46106	46293	45731	46878	46023	46180	99,916
	5	46264	46307	46290	46337	46730	45567	46661	46239	46013	46146	45907	46083	100,492
	6	45959	45426	46140	46459	46154	45579	46617	45944	46431	46052	46120	45985	100,187
	7	46251	46159	46227	45332	46096	45921	46150	46215	45630	45998	46032	46141	100,058
	8	46088	46204	46020	45845	45991	46410	45982	45554	45754	46003	46102	45689	99,965
	9	46052	46151	45817	45832	45291	45855	45655	45831	46103	45763	46094	46198	99,785
	10	46209	45181	45596	46169	45996	46024	45874	46160	45450	46157	45849	45814	99,755
	11	45563	45695	46021	46164	46002	45034	46206	45856	45938	45293	45556	45642	99,481
	12	45854	45905	46074	46028	45548	45526	46578	45633	45296	45512	45704	46291	99,659
	13	44847	45699	46029	45411	45707	45254	45941	45424	45880	45246	44940	45638	98,946
	14	45423	45521	45348	45418	45482	45108	45405	45744	46073	45040	45188	45772	98,857
	15	45638	45650	45940	45613	46056	45818	45411	45711	45878	45405	45575	45843	99,403
	16	45445	44933	45804	45693	45081	44699	45430	45309	45431	46006	45525	45223	98,686
	17	45095	45188	45055	45460	45422	45764	45337	45381	45427	45368	45434	45970	98,745
	18	44967	45237	45414	45722	45242	45535	45547	45113	44949	45475	45407	45124	98,533
	19	44772	45444	45238	45071	45355	45033	45517	45484	44699	45225	45404	45247	98,307
	20	45069	45400	45203	45159	45739	45467	45257	45286	44798	45345	45129	45776	98,513
	21	45524	45431	45479	45364	45262	45565	45782	45681	44698	45537	45082	45201	98,691
	22	44781	46060	45358	45498	45411	45218	45225	45143	45040	45860	44668	45521	98,541
	23	45386	45719	45512	45002	45346	45869	44992	45236	45051	45390	45169	45293	98,574

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2016												20 NM-64
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
19	0	45328	45682	45373	45546	45332	44961	45561	44629	45326	45705	45214	45771	98,651
	1	45361	45222	45968	45841	45922	45488	45448	45501	45732	45251	44934	45354	98,947
	2	45890	45336	45412	45723	44901	45705	45521	45199	45460	45734	45500	45555	98,931
	3	45826	45277	45564	45709	45252	45681	45604	45777	45964	46190	45159	45168	99,155
	4	45193	45156	46044	45694	45552	44944	45679	45316	45662	45864	46561	45130	99,087
	5	45131	46210	45248	45298	45398	46338	46068	46100	45425	45293	46437	45100	99,314
	6	46567	45379	45587	46089	45864	46062	45473	46177	45954	45805	45831	45831	99,780
	7	45100	45709	45385	45733	45979	46026	45871	46133	45602	46201	45780	45723	99,530
	8	45640	45495	45481	45751	46248	45230	45540	46013	45582	45779	45504	45848	99,326
	9	45967	45903	46510	45665	45716	45191	45851	45979	46315	46281	45985	45955	99,907
	10	45661	46071	46074	46100	45605	45646	45615	45489	45699	45657	45816	45743	99,518
	11	45766	45653	45613	45595	45754	46337	45705	45873	45277	45982	45962	45797	99,544
	12	45254	45773	45688	45927	46398	45976	45766	45556	45187	45539	46091	45854	99,488
	13	45993	45085	46060	45738	46653	45514	45523	46132	45694	45703	45386	46341	99,635
	14	46088	45815	45107	45926	45998	45535	45458	45807	45693	45337	45476	45710	99,296
	15	45353	45818	45674	44960	45724	45490	45730	46213	45786	45569	45504	45550	99,191
	16	45901	45646	45697	45689	45711	45326	45444	45417	45453	45217	45315	45333	98,971
	17	45201	45310	45453	45501	45310	46097	45107	45900	45807	45333	45512	46070	99,051
	18	45308	45556	45710	45771	45474	45631	45312	44820	44289	45345	45681	44864	98,538
	19	45524	45924	45085	45519	45230	45327	45380	44973	45120	45808	44901	45126	98,566
	20	45584	45330	44631	45203	44897	44858	45001	44928	44776	45322	44966	44804	97,911
	21	45848	45349	45415	44639	45046	44921	45012	45763	45443	45463	45057	45952	98,564
	22	45605	44969	44714	44936	45650	45008	45114	45230	44737	44410	45066	44705	97,883
	23	44561	45293	44745	45526	44892	45735	44618	45042	45230	45093	45008	44650	97,927
20	0	45092	45191	44670	45256	45805	45405	44653	45013	45210	46422	44730	44931	98,289
	1	45176	45845	45347	45357	44734	45348	45536	44946	45218	45174	44845	44884	98,292
	2	44743	45059	45067	44602	45676	45645	45163	45750	45514	45388	45272	45254	98,423
	3	45621	45022	44663	45269	45712	45390	45688	45169	45319	44840	44972	44964	98,332
	4	45274	45412	45128	45369	46042	45313	45214	45239	45854	45394	45838	45352	98,839
	5	45421	45806	45499	44980	45365	45562	45907	45434	45832	45752	45041	45573	98,974
	6	45683	45780	45386	46243	45671	45758	46077	46057	45512	45729	46504	45552	99,659
	7	45734	45961	45217	46006	45594	46054	45795	45844	46310	46116	46276	45824	99,800
	8	45663	46350	46423	45889	45993	46144	46126	46002	46193	45849	45461	46537	100,145
	9	45534	46208	45747	46174	46280	45754	46674	45740	45765	45532	45626	46387	99,925
	10	45601	45757	46105	45615	46037	46241	45318	46174	45641	45895	45713	45941	99,675
	11	45837	45686	46518	45897	45896	45923	45446	45972	46106	46465	45708	46624	100,045
	12	46160	45865	45962	45958	45409	45458	45556	45347	45609	46040	45400	45739	99,397
	13	45577	46467	45623	46052	45456	45910	46009	45615	45552	45943	45946	46386	99,765
	14	45543	45486	45682	45067	46011	45405	46041	45755	45354	45536	45553	45912	99,187
	15	45986	45740	45770	45500	45600	45328	45655	45742	46122	45768	45825	45211	99,350
	16	45181	46022	45794	45566	45762	45306	45643	45885	44316	45584	45530	45768	99,008
	17	45644	45373	45417	45653	45536	45366	45635	44947	45262	45807	45114	45425	98,794
	18	45271	44985	45519	45117	45299	45825	45040	45855	44855	45048	45631	45183	98,513
	19	45613	45582	44877	44687	44765	45230	44973	44809	45007	45527	44935	45096	98,055
	20	44931	45211	45389	44966	45149	44754	45246	44893	45182	45587	45406	45000	98,166
	21	45161	44953	44922	45419	44825	44842	45267	45845	45315	45390	44871	45547	98,283
	22	45668	44955	45491	45533	44999	46028	44969	44756	45193	44928	44905	45190	98,329
	23	45126	45094	45204	45356	45815	45270	45188	45158	45073	45643	44970	46151	98,590

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - April 2016											20 NM-64	
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
21	0	44900	45678	44972	45021	45407	44981	45790	45509	45181	45333	45198	45324	98,453
	1	45364	44718	45800	45188	44987	46002	44796	45341	45670	45861	44723	45180	98,513
	2	45421	45076	45386	45123	45450	44874	45041	45354	44937	45423	45782	45636	98,490
	3	45010	46030	45804	45664	45380	45658	44987	45447	45613	45399	45498	45027	98,855
	4	45367	45097	45421	46218	45534	45716	45286	44974	45167	45263	45883	45572	98,852
	5	45243	45527	44970	45626	45357	45291	45338	44945	44731	44371	45263	45711	98,286
	6	45273	45926	45240	44525	45220	44950	45130	45585	45891	45295	45013	45242	98,452
	7	45506	45590	45382	45180	45584	45113	45217	45695	45609	45218	46217	46212	99,038
	8	45683	45708	46100	45116	46322	45814	45646	44763	45485	45952	45949	45394	99,293
	9	45682	45413	45594	45372	46044	46131	46082	45320	45344	45736	45900	45904	99,400
	10	45551	45653	46434	45278	45822	45978	46189	45205	45786	45608	45405	45467	99,373
	11	45725	45595	45468	45862	45682	45648	45673	45879	45987	45796	45654	45886	99,460
	12	45937	44908	45570	45446	45464	45913	45630	46169	45237	44974	45344	45922	99,036
	13	45418	45570	45658	45388	45333	45411	45143	45559	45922	45855	45157	45176	98,868
	14	45317	45645	45296	46136	45218	45322	45152	45751	45672	44553	45997	45644	98,889
	15	45302	45243	45612	45389	45198	45032	44991	45453	45473	45328	44678	44943	98,334
	16	45185	45402	44606	45664	45721	44674	44708	45040	45360	45256	44914	45283	98,184
	17	45438	45077	44577	45240	44572	45194	44726	45032	44779	45589	45389	44979	97,963
	18	45401	44898	45445	44852	45208	44885	45462	45969	44931	45081	45308	44952	98,289
	19	44624	45421	45164	45736	45444	45247	45260	45431	45602	44830	45588	45101	98,481
	20	45539	45241	45118	45245	44811	45225	45264	45366	45042	44572	45230	45691	98,280
	21	45081	45527	45169	44849	45191	45760	44914	45121	45171	45449	45329	44973	98,315
	22	45362	44834	44396	44676	45480	44645	44997	45022	44807	45002	44775	45130	97,697
	23	45325	45493	45479	45014	45310	44613	45693	45294	45095	45120	45696	44934	98,411
22	0	45215	45481	45287	44064	45552	45438	45441	45586	44826	45033	45547	45809	98,448
	1	44552	45130	45606	44757	45345	45173	45181	44995	44917	45102	45170	45675	98,147
	2	45427	44897	44777	45090	45316	45283	45539	45157	45284	45549	45091	44824	98,261
	3	44721	45243	44639	45137	44833	45136	45577	45462	45309	45571	44766	44580	98,033
	4	45477	44923	45485	44544	45422	44953	44975	45058	44677	44880	45567	45213	98,068
	5	45309	44886	45129	45065	44782	45007	44914	44772	45183	45141	45793	45289	98,086
	6	45762	45064	45459	44896	45394	45666	45372	45262	45080	45684	45614	45773	98,766
	7	45113	45022	44491	45365	44924	45730	44796	45145	45694	45241	45049	46071	98,334
	8	46194	45814	45328	45605	45451	45428	45606	45537	45492	45650	45358	46233	99,251
	9	45182	45317	45889	45934	45094	45573	45297	45087	45182	45809	45233	45158	98,717
	10	45148	45409	45558	45780	46214	45223	46716	45773	45649	45999	45279	45532	99,356
	11	46100	45153	45355	45672	45540	45151	45413	45463	45092	45234	45477	45462	98,782
	12	45100	45419	45186	45699	45187	45846	45703	45801	45525	45031	45080	45450	98,767
	13	45537	46082	45271	45070	45582	44867	45044	45560	45358	45056	46206	44808	98,660
	14	44948	45264	45490	45452	45010	45068	44413	45196	45606	45133	45691	45353	98,332
	15	45113	45173	45111	45515	44939	45334	45620	45600	45127	45152	45543	45319	98,499
	16	45252	45329	45301	45069	44942	44522	45608	45043	45481	45133	44893	44807	98,106
	17	45290	45108	44014	45582	44863	44804	44983	45014	44615	45030	44840	44753	97,656
	18	44656	45388	45121	44932	44892	45706	44537	44897	45621	45136	44993	44504	97,925
	19	44951	44942	44825	45125	44915	44571	45263	44040	44987	44735	45125	44295	97,452
	20	45391	45179	44932	44915	45284	44767	44820	44883	44815	45050	45050	45617	97,983
	21	44418	44645	44363	44886	44851	44972	45087	44643	44822	44761	44861	44869	97,344
	22	44624	45187	44502	45200	44746	44077	44670	44832	44756	45175	44872	45149	97,455
	23	45446	44629	44369	44584	44774	44857	45051	44717	44972	44852	45244	44744	97,537

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2016												20 NM-64
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
23	0	45184	44668	44756	45287	44566	44856	45386	44457	45298	44825	44735	45133	97,690
	1	44571	45169	45787	45403	45024	45635	44837	45349	45002	45719	44912	44697	98,237
	2	45198	44666	44993	44947	44617	44752	45103	44528	45070	44837	45573	45134	97,751
	3	45009	44685	45169	44941	45255	44925	44742	45090	44753	44699	44547	45037	97,648
	4	44913	45182	44993	45422	44966	45728	45559	44966	44925	44794	45734	45526	98,346
	5	45247	45122	44794	45660	44924	45086	45665	45554	44886	44966	44770	44908	98,142
	6	45088	45165	44949	45137	44940	44658	44892	44870	45495	45160	44795	44566	97,804
	7	45334	45095	45242	45368	44551	45058	45648	44325	45408	45852	45472	44757	98,238
	8	45277	44854	45102	44993	44958	44670	45251	45653	44792	45246	45174	45423	98,108
	9	44777	45413	45044	45346	44952	44872	45241	45338	44979	45235	45474	45429	98,236
	10	45064	45315	45767	45837	45541	45544	45194	45607	45352	45814	45079	45313	98,839
	11	44997	45590	45535	45240	45466	44852	45685	45596	45289	46359	45450	45767	98,912
	12	45596	45809	45545	45050	44922	46007	45229	45431	45997	45254	45527	45312	98,885
	13	44800	45843	45300	45227	45109	45581	45505	45211	45736	45571	45628	44383	98,561
	14	45194	45554	45178	45030	45796	45534	45521	44870	45789	46081	45507	45509	98,864
	15	45506	45521	44875	45476	45618	45731	45254	45204	45585	45305	45355	45197	98,694
	16	45463	45149	44910	45123	45401	45225	45894	45500	45282	46094	44620	44980	98,516
	17	45382	44334	45818	45253	44508	45016	45367	44576	44198	44914	45168	45559	97,872
	18	44640	44615	45039	45309	45261	45317	45144	45251	45168	45354	45663	44498	98,084
	19	44999	44985	45190	44706	45785	45699	45491	45036	45519	45468	45255	45124	98,446
	20	45532	44798	45098	44945	45135	45477	45144	44868	45330	44868	45268	44679	98,063
	21	44829	45064	44680	44888	45370	45366	44919	44712	45350	44821	45365	44711	97,869
	22	45247	45131	44897	45509	45140	44930	44855	44891	45152	44857	45530	45250	98,108
	23	45546	44778	44829	45319	45351	44899	45721	44889	45300	45319	44922	45474	98,281
24	0	45000	44949	45083	45080	44987	45079	45122	44598	44939	45267	45096	44381	97,767
	1	45215	44788	45912	45477	44802	45093	45316	45036	44937	45382	44993	45365	98,276
	2	45117	45213	45083	45141	45080	45396	45520	44965	45333	45452	45255	44894	98,300
	3	45341	45622	44852	44938	45954	45398	45214	44927	45295	44957	46089	44751	98,461
	4	45430	44944	45089	44844	45413	44715	45456	44958	45339	45152	45821	44958	98,240
	5	45313	45631	45139	45666	45254	45942	44925	45513	45229	45553	44719	45044	98,568
	6	44933	44894	45561	45711	45193	45290	45513	45933	45169	45476	45420	45188	98,632
	7	45778	45882	44903	45318	45236	45690	45827	45671	45054	45506	45767	45815	99,024
	8	45417	45858	45404	45432	45436	45239	45860	45262	45505	45308	45691	45404	98,910
	9	45322	46165	45381	46200	45744	45250	45988	45704	45214	46330	45713	45973	99,484
	10	45424	45700	46171	45348	45481	45085	45596	46103	45743	45374	45820	46353	99,342
	11	45736	45611	45666	45560	45677	45462	45451	45817	46025	45613	45657	45761	99,312
	12	45671	45830	45911	45592	46098	45514	45756	45723	45953	45993	45796	45910	99,622
	13	45177	45862	45754	46073	45700	45819	45454	45545	45341	45888	45352	45617	99,230
	14	45619	45926	45563	45735	45137	45804	45329	46266	45161	45540	45464	45794	99,185
	15	45961	45849	45518	45178	45738	45470	45110	46051	45672	45537	45367	45405	99,098
	16	45546	46093	45687	45760	45865	45397	45287	45251	45481	45649	45385	45396	99,087
	17	44901	44991	45349	45394	45835	45012	45581	45335	45082	45873	45672	46154	98,794
	18	45231	45803	45186	45496	44897	45216	45336	45195	45423	45874	45514	45237	98,654
	19	44812	45041	45172	45143	45246	45330	45621	45105	45539	45917	45813	44783	98,494
	20	45688	44865	45653	45463	45552	45028	45599	45790	45299	44793	45187	45570	98,669
	21	45338	45491	45687	45023	45552	45134	46271	45742	45928	45124	45589	45170	98,952
	22	45636	45270	44904	45787	45565	45244	45443	45727	45791	45425	44998	44788	98,685
	23	45117	45547	45442	45105	45280	45523	45612	45704	45749	46048	46250	45240	99,055

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2016												20 NM-64
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
25	0	45348	45118	45038	45731	45642	45657	45362	45540	45813	45233	45133	45169	98,717
	1	45739	45415	45468	45176	45047	45916	45109	44941	45437	44774	45913	45064	98,580
	2	45265	45124	45171	45611	45713	44655	45553	45302	45132	45393	44995	45507	98,475
	3	45046	45145	45626	45001	45384	44629	45702	45413	45224	45563	45627	45047	98,473
	4	45702	45011	45437	45905	45502	45449	44827	45496	44998	45452	44824	45271	98,558
	5	45916	45570	45352	45254	45267	45460	45074	45259	45997	45183	46046	45189	98,866
	6	45454	45532	45872	45769	45452	44814	45078	45318	46139	45868	46154	45553	99,125
	7	45986	45295	45856	45602	46178	45759	45727	45529	45666	46249	45499	45722	99,499
	8	45012	45835	45878	45880	46098	45977	45622	45454	45476	45778	46305	46419	99,619
	9	46540	46136	45614	45932	46048	45681	45540	46270	45617	45826	46198	46176	99,954
	10	46162	45753	46171	45927	46640	45991	46121	46100	45526	45703	46286	45888	100,079
	11	46171	45699	45726	46524	46100	46321	45730	46005	46324	46132	45801	45952	100,119
	12	45874	46104	45626	45493	45496	45700	45569	46441	45966	45823	46000	46095	99,701
	13	45598	46383	45770	45957	45914	46226	45811	45633	45420	46281	45844	46165	99,849
	14	45822	45925	46187	46172	45901	45206	45537	46217	45652	45672	45971	45625	99,648
	15	45279	45856	45237	45529	45680	46126	45523	45929	45809	45451	44927	45746	99,141
	16	45658	45509	45329	45463	45729	45556	45474	45177	45261	45206	45146	45456	98,755
	17	45865	45863	45967	45421	45412	44986	45719	45486	45425	45472	45423	45569	99,054
	18	45789	45738	45514	45778	45543	45959	44697	45092	45873	45517	45470	45362	99,004
	19	45305	45644	45753	45130	45529	45318	45419	45219	46023	46061	45739	45110	98,988
	20	46291	45666	45565	45231	45658	45076	46061	45200	45689	45946	45234	45814	99,203
	21	45077	45779	46050	45720	46049	45864	45275	45431	45018	45403	45197	45071	98,932
	22	45601	45400	45319	45520	45335	45485	46002	45534	45340	45049	45242	45700	98,857
	23	45388	46133	45368	45614	45716	45698	45793	45792	45563	45331	45456	45804	99,243
26	0	45448	45489	45566	45580	45248	45062	45445	45650	45533	45028	44855	45648	98,676
	1	45132	45462	44953	45954	46013	45579	45292	45138	45298	45417	45754	45379	98,829
	2	45895	45963	45463	45976	45827	45216	45350	45806	44806	45135	45513	45692	99,059
	3	46083	45368	45594	45780	45151	46059	45642	45425	45713	45387	45380	45694	99,174
	4	45529	44996	46504	45568	45305	45352	45760	45437	45587	45518	45780	45977	99,181
	5	45410	45746	45502	44730	44526	45159	45847	45634	45197	46408	44872	45566	98,689
	6	45195	45667	45462	45377	45849	44827	45172	44928	45972	45769	46122	46228	99,046
	7	45694	45900	45323	45604	45450	45482	45488	45616	45332	45603	45263	45036	98,905
	8	45687	45138	46190	45372	45196	45310	45397	45970	45489	45478	46071	45773	99,137
	9	45615	46016	45461	45875	46051	45134	45607	46189	46119	45872	45926	45459	99,545
	10	45940	46458	45997	45245	45119	45526	45547	46488	45663	45771	45131	46183	99,499
	11	45836	45429	45572	45781	45471	46011	45237	45172	45760	46088	45057	46306	99,255
	12	45985	45300	46009	45879	45068	45498	45351	45487	45909	45395	46378	45617	99,283
	13	45828	46305	45309	46172	45311	46459	45037	44871	45383	45875	45619	45451	99,236
	14	45405	45622	45261	46054	45848	45703	45689	45957	45726	45932	45662	45364	99,346
	15	45950	45829	45392	45483	45711	45182	46128	44860	45549	45197	45308	45644	98,985
	16	45313	45479	45413	45955	45330	45315	45681	45909	45566	45646	46214	45751	99,228
	17	45812	45883	45652	45446	45419	45281	45030	45477	45136	46004	45768	45745	99,061
	18	45357	45418	45320	45891	45237	46168	46213	45216	45505	45472	45964	45762	99,219
	19	45565	45185	45122	45139	45734	45459	45355	46053	45623	46231	46128	45749	99,186
	20	45276	45214	46166	45989	45902	45544	44988	45588	45837	45415	45483	45386	99,086
	21	45820	45572	45933	45895	45837	45406	45839	45662	45352	46081	46451	45317	99,517
	22	45607	45560	45231	45074	45113	45710	45499	45440	45981	45650	45533	45910	98,999
	23	45086	45541	45778	45302	45907	45414	45803	45071	45166	45405	45409	46293	98,975

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2016											20 NM-64	
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
27	0	45085	45040	45325	45434	45344	45348	45437	45701	46000	45360	45851	45519	98,849
	1	45278	45621	45373	45367	45466	45340	45869	45515	46085	45253	45260	45396	98,910
	2	45446	45098	45824	45324	45938	45635	44419	45473	45374	45295	45005	45794	98,694
	3	45856	45626	44817	45600	45133	45417	45430	45479	45922	45557	45623	44761	98,802
	4	45535	45119	45792	45395	45846	45547	45741	45484	45109	44710	46073	45195	98,861
	5	45410	45521	45667	45781	45582	46050	45520	45350	45377	46157	45394	46162	99,300
	6	45689	45429	45900	45816	45554	46086	46165	45916	45439	45414	45432	45601	99,385
	7	45301	45520	45911	45680	45444	45575	45895	45943	45626	46241	45208	46205	99,405
	8	45336	45630	45499	46441	45755	45572	45913	45259	45617	46290	45891	46581	99,629
	9	45663	45590	45492	46100	46162	45966	45699	45720	45893	45886	45787	45581	99,584
	10	45393	46135	45557	45875	45646	45839	45707	46314	45634	45445	45974	45737	99,533
	11	45946	46275	46139	45741	45807	45995	46393	46124	46252	45856	46174	46276	100,207
	12	45989	45900	46401	45783	45910	45818	45757	45779	45747	45288	45936	46211	99,762
	13	45696	45926	45739	46381	45743	45969	45719	45608	45605	45500	45940	45513	99,548
	14	45894	45978	45945	45587	45432	45345	45148	45890	45855	45950	46040	45764	99,455
	15	46130	45322	45765	45856	45907	45528	45320	45261	45818	45481	45628	45079	99,142
	16	45519	45055	45959	45773	45628	45410	45273	46228	46197	45261	45282	45901	99,212
	17	45643	45564	46166	45712	45991	45667	45388	45758	46398	45520	45911	45572	99,539
	18	45687	45499	45479	45764	45383	45508	45748	45768	45769	45677	46006	46244	99,402
	19	45619	45446	45983	45732	46202	46008	46388	46053	45994	45411	46065	46207	99,868
	20	46218	45855	46128	45517	45633	45870	45600	45763	45883	46255	45641	45378	99,621
	21	45973	45410	46116	45801	46007	45845	46876	45794	46949	46597	46605	46034	100,394
	22	46004	45475	45497	46012	45718	45781	46340	46551	45823	45400	46298	45911	99,815
	23	46070	45739	46275	46503	46064	46247	45624	46742	46167	45916	45346	46097	100,173
28	0	45784	45768	45594	45888	45782	45657	45940	45298	45954	45280	45949	46260	99,511
	1	46168	45807	45616	45204	45982	46019	46073	46090	45890	45551	46083	45788	99,717
	2	45952	46175	45893	46141	45191	45849	45796	45870	45847	45629	45838	45125	99,542
	3	46095	45862	45743	45810	45653	46218	46080	45783	45718	45626	45920	45463	99,663
	4	45879	45633	45699	45503	45784	45566	45874	46274	45976	45608	45581	46172	99,586
	5	45570	45521	45851	45476	45508	45549	45912	45946	45512	45386	45211	45537	99,120
	6	45763	45879	45943	45587	45891	45479	45899	45911	45904	45994	46346	46132	99,799
	7	45557	45725	45721	45355	46061	45880	45412	45970	45764	46128	45595	45851	99,490
	8	45996	45903	45855	45680	45858	45870	45721	45799	45694	46145	45802	46387	99,796
	9	45837	46242	45855	45812	46287	45735	46193	46319	45964	46114	47094	45889	100,273
	10	45874	45894	45744	45877	46240	45566	46049	45251	45708	45757	45705	46115	99,628
	11	45398	46319	45718	45863	45625	45966	46068	45984	45924	46252	45834	45883	99,819
	12	46453	46223	45748	46020	45641	45654	46094	45866	45569	45500	45971	45865	99,777
	13	46051	45905	45395	46003	46171	45512	45570	44862	45589	46143	45962	46357	99,581
	14	45653	46014	46281	46469	45834	45440	46061	45788	46088	46383	45733	45558	99,904
	15	46274	45629	46063	45717	45223	45547	45738	46307	46419	45873	46194	46116	99,867
	16	45895	45626	46168	46056	45846	45813	45646	46175	45820	45934	45335	45678	99,666
	17	45446	45616	45878	45364	46280	46044	45498	46330	45534	46098	45750	46150	99,666
	18	46266	45045	45971	46169	45893	46097	45828	46249	46262	45181	45395	46108	99,752
	19	45826	45751	45706	45943	46200	45864	45116	45814	46053	45551	45785	45812	99,563
	20	45873	45643	46685	45876	45913	46455	45958	46112	46112	45953	46486	45709	100,171
	21	46392	46063	45809	46640	46049	45598	46095	45911	45929	46184	46029	46242	100,201
	22	46395	46112	45577	45329	46312	46150	46446	46605	46279	46236	46568	46351	100,458
	23	46073	46276	45864	45834	45699	46294	46016	45931	46450	46910	46105	47038	100,482

INAF/UNIromaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - April 2016										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
29	0	46057	45792	45741	46006	46491	46072	45954	45193	45985	45595	45764	45987	99,785
	1	45799	46084	46100	45927	45887	45878	45974	46059	46360	45888	45918	45892	99,988
	2	46092	45631	45029	45812	45617	45907	45660	45708	46457	46416	45699	46026	99,678
	3	45478	46303	46162	46127	45917	45302	45709	45932	45973	46152	45395	45683	99,692
	4	45935	45714	45599	45682	46398	45949	45629	46170	45714	45537	45583	45248	99,515
	5	45894	45190	45918	46005	45882	45715	45554	45621	45631	46063	45297	45741	99,398
	6	46104	46298	45402	45682	46269	45570	45931	45810	45114	46071	46152	45972	99,736
	7	46184	45899	45823	45950	46049	45736	45821	46512	45765	46936	45927	46331	100,199
	8	46213	46209	46233	46103	46513	46133	46472	45951	46233	45544	46577	45618	100,356
	9	46184	45986	46373	45791	45834	46157	45863	45429	46565	46408	46095	45980	100,151
	10	46154	46553	45527	46047	45461	45969	45444	46539	46553	45407	45646	46101	99,922
	11	45869	46241	45988	46041	45671	46116	46054	46216	45800	45931	45555	45997	99,936
	12	45852	46332	45964	45869	46215	46375	45628	46481	46081	46089	46286	45760	100,199
	13	46052	46001	45920	46141	46190	46435	46388	45991	45845	46029	46090	46282	100,278
	14	45567	46052	45982	45710	45860	46020	45964	46361	45992	45406	45653	46292	99,824
	15	46521	45950	46338	46235	46094	45853	45961	45497	45679	46142	45408	46150	99,999
	16	46014	45920	45899	46089	46254	45352	46269	46025	45597	46630	46445	46678	100,243
	17	45947	46273	46175	46065	44996	46808	45930	46357	46186	46248	46703	45482	100,242
	18	45647	45827	46041	46197	46584	46075	46410	46347	46190	46256	46022	46113	100,340
	19	46692	45666	45904	46262	46476	45617	45919	46239	45978	46161	46207	45759	100,190
	20	45702	45862	45495	45635	46234	46005	45577	45753	46333	46017	46960	46010	99,955
	21	45980	46221	46195	45990	45761	45767	45975	46542	45840	46290	46542	46076	100,244
	22	46363	46933	46813	46120	46381	45960	46392	46104	46009	46980	46122	46347	100,850
	23	46158	46214	46087	46307	46223	45658	46463	46556	46455	46384	46480	46323	100,630
30	0	45677	46193	45748	45197	46845	45931	46555	45441	45232	45745	45489	46095	99,692
	1	46522	46351	47083	46813	45839	45540	46064	46148	46378	46252	46110	46080	100,607
	2	46317	46511	46091	45396	45775	45508	46199	46085	45826	45892	45634	46276	99,941
	3	46089	45974	46125	46137	45938	45860	45923	46794	45783	46038	46130	45803	100,138
	4	46291	46134	45649	45728	46549	46256	45834	45810	45998	45773	46099	47020	100,237
	5	46647	46092	45768	46295	46531	46083	46302	46349	46071	46048	45539	46272	100,392
	6	46728	46201	46353	46577	46104	46642	45691	45680	46306	46289	46710	45905	100,608
	7	46471	46389	46431	46293	46447	45766	46473	45458	46195	46541	46680	46309	100,656
	8	45927	46486	46542	46505	46165	46208	46302	46956	45948	46785	46280	46538	100,871
	9	47256	46121	45759	46431	46556	45998	46047	46748	45781	46070	46538	46323	100,688
	10	46312	47119	46178	45779	46526	46433	46515	46664	45561	46539	46151	46127	100,737
	11	46288	46112	45790	46167	45940	46439	46318	46792	45862	45811	46680	46213	100,467
	12	45511	45430	46426	46480	45973	46502	46474	45723	46327	46321	46592	46414	100,424
	13	46023	46380	45834	46568	46736	46282	46222	45669	46303	46267	45518	46563	100,459
	14	45800	45493	45633	45704	46123	46088	45746	46195	45616	45484	46268	46181	99,728
	15	46589	45730	45897	45269	45476	45951	46471	45709	46012	46235	45995	45329	99,788
	16	45421	46063	46071	46428	46300	46189	45720	46268	45335	46175	45878	45752	99,957
	17	45772	45369	45497	46267	45445	46205	46139	46172	46371	45845	45498	46003	99,773
	18	45786	45866	46400	45615	45648	46379	46556	45878	46419	45804	45704	45440	99,939
	19	45724	46441	45751	45915	45771	45791	46275	46347	45813	45905	45949	46347	100,035
	20	45640	46003	45876	46066	46228	45809	45606	45599	46267	45914	45621	45079	99,615
	21	45544	45864	46087	45693	46254	45528	46213	45858	46155	45934	45680	45989	99,813
	22	45833	45945	45721	46181	46244	45626	46500	45903	46123	45959	46373	45860	100,079
	23	45885	45821	46348	45419	46379	46066	45875	45675	46139	45649	45893	46291	99,929

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2016

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2016

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2016

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2016

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	1007,52	1007,49	1007,44	1007,40	1007,35	1007,33	1007,32	1007,30	1007,25	1007,16	1007,09	1007,04	1007,30
	1	1007,00	1006,94	1006,92	1006,92	1006,91	1006,88	1006,83	1006,77	1006,73	1006,69	1006,64	1006,57	1006,82
	2	1006,49	1006,43	1006,38	1006,33	1006,28	1006,24	1006,20	1006,17	1006,14	1006,11	1006,09	1006,12	1006,25
	3	1006,17	1006,18	1006,16	1006,16	1006,16	1006,15	1006,14	1006,15	1006,15	1006,12	1006,09	1006,10	1006,14
	4	1006,15	1006,18	1006,19	1006,18	1006,15	1006,14	1006,13	1006,08	1006,03	1006,00	1005,96	1005,94	1006,09
	5	1005,96	1005,99	1006,02	1006,07	1006,10	1006,11	1006,10	1006,06	1006,03	1006,05	1006,09	1006,09	1006,05
	6	1006,09	1006,13	1006,19	1006,22	1006,23	1006,23	1006,22	1006,19	1006,16	1006,18	1006,20	1006,18	1006,18
	7	1006,18	1006,20	1006,20	1006,18	1006,19	1006,23	1006,23	1006,23	1006,25	1006,26	1006,23	1006,26	1006,22
	8	1006,31	1006,31	1006,29	1006,29	1006,29	1006,30	1006,32	1006,29	1006,23	1006,16	1006,10	1006,03	1006,24
	9	1005,95	1005,90	1005,85	1005,80	1005,81	1005,84	1005,79	1005,71	1005,63	1005,54	1005,51	1005,54	1005,74
	10	1005,53	1005,44	1005,32	1005,18	1005,06	1005,02	1004,97	1004,87	1004,79	1004,71	1004,62	1004,53	1005,00
	11	1004,44	1004,34	1004,22	1004,10	1004,04	1003,97	1003,85	1003,75	1003,67	1003,58	1003,48	1003,39	1003,90
	12	1003,30	1003,18	1003,06	1002,95	1002,86	1002,78	1002,72	1002,67	1002,55	1002,44	1002,44	1002,48	1002,78
	13	1002,47	1002,38	1002,27	1002,21	1002,16	1002,10	1002,08	1002,08	1002,09	1002,07	1002,08	1002,10	1002,17
	14	1002,09	1002,09	1002,13	1002,22	1002,27	1002,27	1002,28	1002,29	1002,32	1002,35	1002,37	1002,38	1002,25
	15	1002,38	1002,38	1002,38	1002,41	1002,47	1002,53	1002,54	1002,51	1002,46	1002,44	1002,45	1002,47	1002,45
	16	1002,49	1002,50	1002,50	1002,50	1002,48	1002,48	1002,48	1002,47	1002,43	1002,37	1002,34	1002,31	1002,44
	17	1002,25	1002,17	1002,09	1002,03	1001,96	1001,88	1001,84	1001,84	1001,83	1001,82	1001,81	1001,83	1001,94
	18	1001,98	1002,15	1002,23	1002,28	1002,30	1002,30	1002,31	1002,36	1002,40	1002,43	1002,49	1002,55	1002,31
	19	1002,57	1002,60	1002,64	1002,69	1002,77	1002,85	1002,90	1002,88	1002,85	1002,90	1003,02	1003,10	1002,81
	20	1003,13	1003,16	1003,21	1003,23	1003,22	1003,21	1003,18	1003,14	1003,09	1003,06	1003,09	1003,11	1003,15
	21	1003,07	1003,03	1003,02	1003,04	1003,06	1003,08	1003,05	1003,00	1003,00	1003,05	1003,10	1003,08	1003,04
	22	1003,04	1003,03	1003,02	1003,01	1003,00	1003,00	1002,96	1002,90	1002,83	1002,79	1002,79	1002,79	1002,93
23	1002,80	1002,76	1002,58	1002,41	1002,35	1002,27	1002,17	1002,12	1002,09	1002,08	1002,03	1001,99	1002,30	
8	0	1002,00	1002,01	1002,03	1002,01	1001,97	1001,93	1001,88	1001,81	1001,76	1001,75	1001,76	1001,73	1001,88
	1	1001,57	1001,34	1001,23	1001,14	1000,97	1000,72	1000,56	1000,58	1000,54	1000,41	1000,27	1000,21	1000,79
	2	1000,29	1000,30	1000,24	1000,22	1000,16	1000,07	999,99	999,87	999,77	999,73	999,77	999,77	1000,01
	3	999,69	999,68	999,68	999,58	999,47	999,38	999,46	999,63	999,57	999,45	999,39	999,24	999,52
	4	999,09	999,04	999,03	999,00	998,97	998,95	998,96	999,03	998,99	998,95	999,06	999,12	999,01
	5	999,07	999,09	999,15	999,20	999,21	999,17	999,11	999,11	999,17	999,22	999,26	999,35	999,17
	6	999,40	999,37	999,33	999,35	999,38	999,41	999,45	999,47	999,45	999,44	999,44	999,42	999,41
	7	999,41	999,38	999,37	999,40	999,44	999,47	999,47	999,45	999,42	999,40	999,43	999,51	999,43
	8	999,63	999,70	999,72	999,71	999,65	999,59	999,56	999,58	999,60	999,63	999,66	999,66	999,64
	9	999,67	999,69	999,70	999,70	999,69	999,70	999,73	999,78	999,81	999,81	999,83	999,85	999,75
	10	999,86	999,86	999,87	999,90	999,93	999,95	999,95	999,92	999,90	999,90	999,91	999,90	999,90
	11	999,88	999,86	999,86	999,87	999,88	999,90	999,90	999,87	999,84	999,82	999,82	999,84	999,86
	12	999,87	999,90	999,92	999,91	999,91	999,91	999,90	999,89	999,89	999,89	999,92	999,94	999,90
	13	999,94	999,93	999,90	999,90	999,90	999,89	999,88	999,86	999,83	999,79	999,75	999,70	999,85
	14	999,67	999,64	999,64	999,65	999,64	999,61	999,63	999,65	999,63	999,61	999,62	999,65	999,63
	15	999,65	999,61	999,61	999,66	999,70	999,74	999,85	999,91	999,86	999,79	999,76	999,76	999,74
	16	999,71	999,68	999,73	999,80	999,85	999,90	999,94	999,96	1000,02	1000,07	1000,08	1000,08	999,90
	17	1000,10	1000,15	1000,18	1000,20	1000,22	1000,24	1000,24	1000,32	1000,45	1000,50	1000,51	1000,52	1000,30
	18	1000,54	1000,60	1000,67	1000,74	1000,80	1000,89	1000,94	1000,98	1001,06	1001,09	1001,11	1001,13	1000,88
	19	1001,13	1001,11	1001,06	1001,04	1001,05	1001,09	1001,14	1001,16	1001,18	1001,20	1001,20	1001,17	1001,12
	20	1001,13	1001,15	1001,21	1001,26	1001,28	1001,31	1001,37	1001,40	1001,41	1001,46	1001,52	1001,56	1001,34
	21	1001,53	1001,48	1001,48	1001,51	1001,52	1001,52	1001,48	1001,42	1001,40	1001,41	1001,43	1001,49	1001,47
	22	1001,58	1001,60	1001,54	1001,54	1001,57	1001,54	1001,47	1001,42	1001,40	1001,39	1001,38	1001,36	1001,48
23	1001,33	1001,33	1001,31	1001,31	1001,31	1001,33	1001,35	1001,37	1001,39	1001,38	1001,38	1001,39	1001,35	

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal - April 2016

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	1001,39	1001,38	1001,37	1001,35	1001,29	1001,25	1001,25	1001,22	1001,22	1001,25	1001,26	1001,21	1001,28
	1	1001,16	1001,14	1001,11	1001,09	1001,10	1001,09	1001,07	1001,08	1001,09	1001,12	1001,16	1001,15	1001,11
	2	1001,11	1001,09	1001,13	1001,12	1001,06	1001,06	1001,06	1001,06	1001,06	1001,08	1001,14	1001,16	1001,09
	3	1001,13	1001,11	1001,10	1001,12	1001,18	1001,25	1001,28	1001,28	1001,30	1001,32	1001,34	1001,37	1001,23
	4	1001,38	1001,37	1001,37	1001,35	1001,30	1001,27	1001,28	1001,34	1001,36	1001,39	1001,46	1001,53	1001,36
	5	1001,62	1001,67	1001,71	1001,78	1001,86	1001,94	1002,02	1002,08	1002,13	1002,17	1002,22	1002,25	1001,95
	6	1002,23	1002,20	1002,26	1002,36	1002,40	1002,42	1002,46	1002,53	1002,57	1002,58	1002,62	1002,66	1002,44
	7	1002,67	1002,69	1002,69	1002,73	1002,78	1002,79	1002,85	1002,95	1003,03	1003,07	1003,08	1003,10	1002,87
	8	1003,15	1003,21	1003,24	1003,31	1003,42	1003,47	1003,55	1003,66	1003,70	1003,70	1003,71	1003,71	1003,49
	9	1003,70	1003,72	1003,74	1003,77	1003,80	1003,83	1003,86	1003,89	1003,96	1004,04	1004,08	1004,11	1003,87
	10	1004,13	1004,12	1004,12	1004,14	1004,16	1004,15	1004,13	1004,15	1004,18	1004,24	1004,29	1004,27	1004,17
	11	1004,26	1004,26	1004,27	1004,30	1004,34	1004,40	1004,44	1004,44	1004,45	1004,52	1004,56	1004,57	1004,40
	12	1004,65	1004,70	1004,66	1004,63	1004,68	1004,69	1004,67	1004,64	1004,60	1004,59	1004,57	1004,56	1004,63
	13	1004,52	1004,45	1004,42	1004,40	1004,42	1004,46	1004,46	1004,45	1004,46	1004,49	1004,53	1004,57	1004,47
	14	1004,60	1004,61	1004,57	1004,51	1004,46	1004,40	1004,35	1004,35	1004,36	1004,38	1004,37	1004,31	1004,44
	15	1004,26	1004,31	1004,36	1004,40	1004,48	1004,49	1004,45	1004,45	1004,47	1004,49	1004,49	1004,50	1004,43
	16	1004,51	1004,53	1004,60	1004,65	1004,63	1004,61	1004,63	1004,64	1004,64	1004,66	1004,68	1004,70	1004,62
	17	1004,72	1004,74	1004,73	1004,72	1004,75	1004,79	1004,84	1004,88	1004,92	1004,98	1005,03	1005,08	1004,85
	18	1005,15	1005,21	1005,27	1005,32	1005,36	1005,41	1005,48	1005,58	1005,68	1005,74	1005,79	1005,85	1005,48
	19	1005,88	1005,87	1005,88	1005,90	1005,91	1005,94	1005,96	1005,92	1005,89	1005,92	1005,94	1005,93	1005,91
	20	1005,91	1005,90	1005,93	1005,96	1005,95	1005,97	1006,01	1006,02	1006,05	1006,04	1005,99	1005,99	1005,98
	21	1006,04	1006,08	1006,07	1006,03	1006,00	1006,02	1006,07	1006,10	1006,12	1006,12	1006,10	1006,12	1006,07
	22	1006,18	1006,22	1006,23	1006,21	1006,23	1006,28	1006,33	1006,36	1006,39	1006,41	1006,41	1006,42	1006,30
	23	1006,44	1006,47	1006,51	1006,51	1006,49	1006,45	1006,45	1006,47	1006,52	1006,54	1006,51	1006,48	1006,48
10	0	1006,33	1006,29	1006,24	1006,22	1006,20	1006,18	1006,14	1006,10	1006,10	1006,12	1006,12	1006,08	1006,17
	1	1006,05	1006,06	1006,06	1006,05	1006,07	1006,08	1006,11	1006,14	1006,11	1006,12	1006,14	1006,16	1006,09
	2	1006,18	1006,20	1006,19	1006,15	1006,11	1006,13	1006,17	1006,16	1006,13	1006,09	1006,05	1006,06	1006,13
	3	1006,08	1006,10	1006,13	1006,14	1006,14	1006,14	1006,18	1006,22	1006,27	1006,34	1006,40	1006,44	1006,21
	4	1006,46	1006,47	1006,47	1006,48	1006,55	1006,64	1006,68	1006,72	1006,77	1006,80	1006,84	1006,87	1006,64
	5	1006,91	1006,93	1006,98	1007,06	1007,12	1007,20	1007,29	1007,34	1007,34	1007,35	1007,39	1007,43	1007,19
	6	1007,50	1007,58	1007,64	1007,65	1007,66	1007,72	1007,77	1007,78	1007,84	1007,94	1008,02	1008,04	1007,76
	7	1008,07	1008,15	1008,21	1008,17	1008,16	1008,18	1008,21	1008,28	1008,36	1008,44	1008,44	1008,39	1008,25
	8	1008,42	1008,45	1008,43	1008,42	1008,40	1008,38	1008,42	1008,47	1008,51	1008,56	1008,58	1008,57	1008,46
	9	1008,55	1008,53	1008,52	1008,51	1008,55	1008,55	1008,52	1008,53	1008,53	1008,48	1008,46	1008,47	1008,51
	10	1008,50	1008,53	1008,51	1008,47	1008,50	1008,57	1008,57	1008,56	1008,53	1008,50	1008,51	1008,58	1008,52
	11	1008,62	1008,61	1008,60	1008,63	1008,65	1008,61	1008,62	1008,64	1008,66	1008,70	1008,71	1008,68	1008,64
	12	1008,67	1008,67	1008,69	1008,70	1008,66	1008,65	1008,64	1008,59	1008,57	1008,56	1008,58	1008,57	1008,63
	13	1008,55	1008,57	1008,60	1008,61	1008,59	1008,57	1008,55	1008,54	1008,54	1008,53	1008,57	1008,64	1008,57
	14	1008,66	1008,65	1008,65	1008,65	1008,65	1008,65	1008,67	1008,70	1008,70	1008,71	1008,75	1008,81	1008,68
	15	1008,87	1008,91	1008,93	1008,94	1008,95	1008,96	1008,96	1008,97	1009,02	1009,07	1009,12	1009,16	1008,99
	16	1009,21	1009,27	1009,29	1009,34	1009,40	1009,47	1009,51	1009,52	1009,55	1009,57	1009,59	1009,60	1009,44
	17	1009,60	1009,62	1009,64	1009,64	1009,67	1009,72	1009,79	1009,84	1009,87	1009,94	1010,00	1010,05	1009,78
	18	1010,09	1010,12	1010,17	1010,21	1010,25	1010,34	1010,46	1010,55	1010,60	1010,67	1010,75	1010,83	1010,42
	19	1010,91	1010,98	1011,02	1011,06	1011,12	1011,17	1011,22	1011,26	1011,29	1011,34	1011,38	1011,43	1011,18
	20	1011,47	1011,52	1011,60	1011,66	1011,68	1011,68	1011,70	1011,70	1011,65	1011,64	1011,69	1011,71	1011,64
	21	1011,71	1011,74	1011,79	1011,81	1011,81	1011,83	1011,86	1011,89	1011,92	1011,93	1011,97	1012,02	1011,85
	22	1012,06	1012,08	1012,07	1012,08	1012,12	1012,15	1012,13	1012,10	1012,09	1012,09	1012,10	1012,10	1012,10
	23	1012,13	1012,16	1012,16	1012,18	1012,24	1012,27	1012,25	1012,26	1012,34	1012,42	1012,48	1012,50	1012,28

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2016

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2016

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
15	0	1014,25	1014,28	1014,28	1014,22	1014,18	1014,16	1014,12	1014,07	1014,07	1014,04	1014,00	1014,01	1014,13
	1	1014,06	1014,12	1014,20	1014,28	1014,32	1014,31	1014,31	1014,32	1014,31	1014,27	1014,24	1014,25	1014,25
	2	1014,30	1014,32	1014,34	1014,41	1014,45	1014,46	1014,44	1014,38	1014,36	1014,39	1014,42	1014,47	1014,39
	3	1014,52	1014,54	1014,57	1014,57	1014,56	1014,57	1014,57	1014,60	1014,65	1014,63	1014,59	1014,61	1014,58
	4	1014,63	1014,64	1014,62	1014,66	1014,74	1014,79	1014,88	1014,92	1014,92	1014,99	1015,06	1015,12	1014,83
	5	1015,12	1015,11	1015,16	1015,20	1015,23	1015,29	1015,35	1015,46	1015,56	1015,61	1015,63	1015,69	1015,37
	6	1015,74	1015,74	1015,78	1015,81	1015,79	1015,77	1015,78	1015,81	1015,82	1015,84	1015,86	1015,86	1015,80
	7	1015,87	1015,86	1015,84	1015,85	1015,80	1015,76	1015,79	1015,71	1015,69	1015,75	1015,71	1015,68	1015,77
	8	1015,75	1015,82	1015,89	1015,96	1015,96	1015,97	1016,07	1016,16	1016,17	1016,14	1016,17	1016,20	1016,02
	9	1016,16	1016,14	1016,15	1016,18	1016,17	1016,11	1016,09	1016,10	1016,05	1016,01	1016,01	1015,98	1016,09
	10	1015,95	1015,92	1015,87	1015,86	1015,83	1015,76	1015,71	1015,72	1015,73	1015,70	1015,66	1015,63	1015,78
	11	1015,65	1015,61	1015,59	1015,60	1015,56	1015,58	1015,66	1015,66	1015,61	1015,64	1015,68	1015,71	1015,63
	12	1015,73	1015,74	1015,77	1015,82	1015,81	1015,75	1015,76	1015,75	1015,72	1015,63	1015,52	1015,48	1015,70
	13	1015,49	1015,45	1015,40	1015,40	1015,36	1015,34	1015,32	1015,31	1015,24	1015,20	1015,20	1015,11	1015,32
	14	1015,10	1015,13	1015,09	1015,08	1015,06	1015,04	1015,02	1015,00	1015,01	1015,00	1015,02	1015,06	1015,05
	15	1015,12	1015,15	1015,21	1015,18	1015,18	1015,24	1015,23	1015,31	1015,29	1015,28	1015,26	1015,23	1015,22
	16	1015,21	1015,10	1015,07	1015,03	1015,01	1014,96	1014,97	1015,01	1014,91	1014,97	1014,97	1014,94	1015,01
	17	1015,00	1015,00	1015,01	1014,95	1014,87	1014,95	1015,06	1015,09	1015,09	1015,06	1015,09	1015,14	1015,02
	18	1015,21	1015,29	1015,33	1015,36	1015,41	1015,41	1015,41	1015,45	1015,49	1015,51	1015,46	1015,46	1015,40
	19	1015,55	1015,66	1015,80	1015,78	1015,69	1015,59	1015,55	1015,59	1015,60	1015,66	1015,68	1015,69	1015,65
	20	1015,67	1015,66	1015,77	1015,86	1015,80	1015,62	1015,58	1015,67	1015,73	1015,81	1015,86	1015,84	1015,74
	21	1015,82	1015,80	1015,75	1015,76	1015,77	1015,73	1015,72	1015,71	1015,66	1015,64	1015,67	1015,68	1015,72
	22	1015,69	1015,75	1015,81	1015,87	1015,92	1015,92	1015,92	1015,96	1015,99	1015,93	1015,86	1015,89	1015,87
23	1015,83	1015,69	1015,64	1015,70	1015,78	1015,77	1015,68	1015,67	1015,64	1015,62	1015,69	1015,74	1015,70	
16	0	1015,74	1015,78	1015,76	1015,69	1015,63	1015,54	1015,50	1015,46	1015,40	1015,33	1015,29	1015,26	1015,52
	1	1015,24	1015,27	1015,30	1015,34	1015,32	1015,26	1015,25	1015,27	1015,22	1015,15	1015,11	1015,01	1015,23
	2	1014,92	1014,90	1014,90	1014,91	1014,94	1014,97	1014,96	1014,93	1014,89	1014,86	1014,81	1014,73	1014,89
	3	1014,68	1014,69	1014,68	1014,61	1014,54	1014,48	1014,44	1014,38	1014,31	1014,27	1014,29	1014,34	1014,47
	4	1014,38	1014,41	1014,47	1014,52	1014,58	1014,65	1014,75	1014,87	1015,00	1015,10	1015,15	1015,15	1014,75
	5	1015,15	1015,13	1015,13	1015,11	1015,11	1015,17	1015,23	1015,28	1015,37	1015,48	1015,54	1015,61	1015,27
	6	1015,67	1015,70	1015,76	1015,82	1015,85	1015,83	1015,78	1015,67	1015,56	1015,59	1015,63	1015,59	1015,70
	7	1015,51	1015,41	1015,41	1015,52	1015,62	1015,66	1015,62	1015,55	1015,55	1015,61	1015,63	1015,65	1015,56
	8	1015,63	1015,58	1015,66	1015,78	1015,87	1015,88	1015,87	1015,88	1015,93	1015,96	1015,96	1015,93	1015,83
	9	1015,84	1015,81	1015,80	1015,80	1015,83	1015,79	1015,77	1015,80	1015,78	1015,82	1015,85	1015,97	1015,82
	10	1016,09	1016,00	1015,91	1015,90	1015,87	1015,84	1015,86	1015,72	1015,58	1015,64	1015,81	1015,89	1015,84
	11	1015,77	1015,76	1015,75	1015,80	1015,75	1015,33	1015,21	1015,24	1014,92	1014,48	1014,48	1014,58	1015,25
	12	1014,40	1013,93	1013,71	1014,16	1014,67	1014,96	1015,10	1015,09	1015,08	1014,95	1014,96	1015,16	1014,68
	13	1015,25	1015,36	1015,42	1015,44	1015,34	1015,33	1015,51	1015,44	1015,48	1015,54	1015,36	1015,21	1015,39
	14	1015,17	1015,31	1015,41	1015,39	1015,36	1015,45	1015,56	1015,53	1015,27	1015,13	1015,34	1015,28	1015,35
	15	1014,81	1014,66	1014,70	1014,90	1015,13	1015,14	1015,02	1014,72	1014,77	1015,07	1015,23	1015,17	1014,94
	16	1014,54	1014,00	1014,11	1014,68	1015,24	1015,31	1015,24	1014,97	1014,80	1014,90	1014,84	1014,73	1014,78
	17	1014,75	1014,65	1014,58	1014,58	1014,60	1014,46	1014,17	1014,11	1014,21	1014,31	1014,38	1014,43	1014,43
	18	1014,48	1014,58	1014,60	1014,53	1014,56	1014,67	1014,70	1014,69	1014,76	1014,83	1014,86	1014,92	1014,68
	19	1014,94	1014,98	1015,11	1015,14	1015,15	1015,17	1015,13	1015,11	1015,13	1015,14	1015,16	1015,14	1015,11
	20	1015,09	1015,06	1015,07	1015,06	1015,08	1015,13	1015,13	1015,11	1015,11	1015,11	1015,10	1015,09	1015,09
	21	1015,08	1015,06	1015,00	1014,96	1014,95	1014,90	1014,79	1014,70	1014,67	1014,66	1014,70	1014,79	1014,85
	22	1014,89	1014,92	1014,86	1014,76	1014,65	1014,58	1014,56	1014,56	1014,61	1014,66	1014,68	1014,63	1014,69
23	1014,61	1014,68	1014,73	1014,73	1014,73	1014,75	1014,73	1014,65	1014,58	1014,55	1014,52	1014,51	1014,65	

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2016

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2016

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	1012,70	1012,66	1012,62	1012,58	1012,46	1012,38	1012,37	1012,37	1012,37	1012,34	1012,34	1012,36	1012,45
	1	1012,32	1012,24	1012,21	1012,26	1012,29	1012,27	1012,18	1012,09	1012,11	1012,17	1012,17	1012,17	1012,20
	2	1012,19	1012,18	1012,19	1012,21	1012,19	1012,18	1012,18	1012,20	1012,18	1012,18	1012,21	1012,19	1012,19
	3	1012,18	1012,09	1011,93	1011,81	1011,78	1011,85	1011,90	1011,90	1011,88	1011,88	1011,88	1011,81	1011,90
	4	1011,82	1011,90	1011,97	1012,12	1012,15	1012,00	1011,85	1011,79	1011,89	1011,98	1011,99	1012,04	1011,96
	5	1012,11	1012,10	1012,09	1012,12	1012,05	1011,96	1011,95	1011,95	1011,98	1012,04	1012,11	1012,14	1012,05
	6	1012,10	1012,09	1012,10	1012,08	1012,11	1012,28	1012,42	1012,48	1012,55	1012,59	1012,64	1012,71	1012,34
	7	1012,79	1012,84	1012,75	1012,66	1012,69	1012,80	1012,93	1012,98	1013,02	1013,03	1013,00	1012,95	1012,87
	8	1012,91	1012,94	1012,99	1013,10	1013,21	1013,24	1013,24	1013,31	1013,34	1013,35	1013,39	1013,47	1013,20
	9	1013,52	1013,54	1013,54	1013,51	1013,47	1013,41	1013,35	1013,30	1013,29	1013,28	1013,25	1013,29	1013,39
	10	1013,33	1013,36	1013,37	1013,35	1013,32	1013,32	1013,35	1013,37	1013,42	1013,42	1013,37	1013,30	1013,35
	11	1013,27	1013,24	1013,21	1013,22	1013,17	1013,16	1013,21	1013,22	1013,13	1013,08	1013,15	1013,18	1013,19
	12	1013,18	1013,17	1013,16	1013,17	1013,16	1013,13	1013,18	1013,23	1013,13	1013,08	1013,13	1013,13	1013,15
	13	1013,15	1013,17	1013,20	1013,22	1013,19	1013,19	1013,22	1013,23	1013,18	1013,11	1013,05	1013,05	1013,16
	14	1013,09	1013,14	1013,17	1013,13	1013,07	1013,03	1013,02	1013,02	1012,95	1012,89	1012,85	1012,78	1013,01
	15	1012,78	1012,79	1012,79	1012,80	1012,79	1012,76	1012,81	1012,91	1012,89	1012,82	1012,77	1012,82	1012,81
	16	1012,89	1012,96	1013,06	1013,10	1013,13	1013,15	1013,23	1013,34	1013,42	1013,52	1013,64	1013,73	1013,26
	17	1013,77	1013,75	1013,75	1013,77	1013,75	1013,79	1013,89	1013,98	1014,05	1014,12	1014,19	1014,22	1013,92
	18	1014,27	1014,33	1014,39	1014,49	1014,60	1014,70	1014,77	1014,83	1014,93	1015,04	1015,12	1015,20	1014,72
	19	1015,28	1015,26	1015,18	1015,20	1015,27	1015,35	1015,42	1015,48	1015,55	1015,61	1015,69	1015,67	1015,41
	20	1015,60	1015,62	1015,73	1015,82	1015,84	1015,85	1015,87	1015,94	1016,06	1016,13	1016,20	1016,28	1015,91
	21	1016,33	1016,38	1016,49	1016,53	1016,55	1016,66	1016,71	1016,69	1016,61	1016,57	1016,59	1016,59	1016,55
	22	1016,59	1016,61	1016,70	1016,77	1016,80	1016,87	1016,90	1016,90	1016,88	1016,88	1016,92	1016,98	1016,81
	23	1017,02	1017,03	1017,04	1017,04	1017,10	1017,16	1017,17	1017,18	1017,20	1017,20	1017,17	1017,14	1017,12
20	0	1017,13	1017,11	1017,07	1017,08	1017,12	1017,12	1017,18	1017,25	1017,31	1017,36	1017,36	1017,36	1017,21
	1	1017,43	1017,47	1017,47	1017,50	1017,48	1017,41	1017,37	1017,34	1017,33	1017,33	1017,32	1017,31	1017,40
	2	1017,30	1017,33	1017,36	1017,39	1017,44	1017,48	1017,49	1017,51	1017,50	1017,47	1017,50	1017,55	1017,44
	3	1017,57	1017,62	1017,66	1017,66	1017,69	1017,74	1017,81	1017,85	1017,85	1017,88	1017,90	1017,91	1017,76
	4	1017,95	1018,01	1018,06	1018,08	1018,09	1018,10	1018,13	1018,14	1018,13	1018,16	1018,25	1018,29	1018,11
	5	1018,28	1018,25	1018,25	1018,30	1018,30	1018,32	1018,40	1018,45	1018,46	1018,45	1018,46	1018,49	1018,36
	6	1018,46	1018,47	1018,47	1018,45	1018,53	1018,60	1018,56	1018,53	1018,56	1018,61	1018,63	1018,62	1018,54
	7	1018,66	1018,73	1018,78	1018,81	1018,82	1018,82	1018,85	1018,87	1018,85	1018,88	1018,95	1019,01	1018,83
	8	1019,07	1019,14	1019,20	1019,24	1019,27	1019,30	1019,35	1019,33	1019,32	1019,35	1019,35	1019,36	1019,27
	9	1019,37	1019,37	1019,37	1019,36	1019,36	1019,36	1019,35	1019,35	1019,36	1019,37	1019,39	1019,42	1019,37
	10	1019,42	1019,37	1019,35	1019,36	1019,34	1019,30	1019,27	1019,23	1019,17	1019,16	1019,16	1019,14	1019,27
	11	1019,15	1019,14	1019,07	1018,97	1018,90	1018,85	1018,79	1018,77	1018,75	1018,74	1018,74	1018,70	1018,88
	12	1018,65	1018,63	1018,60	1018,62	1018,68	1018,70	1018,70	1018,68	1018,67	1018,68	1018,68	1018,67	1018,66
	13	1018,63	1018,61	1018,54	1018,48	1018,49	1018,47	1018,42	1018,32	1018,25	1018,24	1018,29	1018,30	1018,42
	14	1018,29	1018,35	1018,39	1018,44	1018,49	1018,53	1018,58	1018,62	1018,67	1018,71	1018,73	1018,75	1018,54
	15	1018,78	1018,84	1018,90	1018,96	1019,04	1019,10	1019,11	1019,15	1019,23	1019,33	1019,41	1019,47	1019,11
	16	1019,51	1019,56	1019,58	1019,58	1019,62	1019,67	1019,68	1019,73	1019,81	1019,80	1019,77	1019,77	1019,67
	17	1019,79	1019,78	1019,82	1019,88	1019,92	1020,00	1020,10	1020,17	1020,25	1020,30	1020,40	1020,56	1020,08
	18	1020,69	1020,78	1020,82	1020,85	1020,91	1021,00	1021,06	1021,13	1021,23	1021,32	1021,41	1021,48	1021,05
	19	1021,53	1021,57	1021,58	1021,60	1021,67	1021,76	1021,81	1021,85	1021,89	1021,91	1021,90	1021,89	1021,74
	20	1021,89	1021,88	1021,85	1021,86	1021,92	1021,99	1022,02	1022,05	1022,06	1022,06	1022,11	1022,18	1021,99
	21	1022,24	1022,27	1022,28	1022,29	1022,32	1022,30	1022,23	1022,12	1022,03	1021,99	1021,94	1021,87	1022,15
	22	1021,80	1021,76	1021,73	1021,72	1021,72	1021,67	1021,59	1021,57	1021,54	1021,50	1021,49	1021,50	1021,63
	23	1021,43	1021,33	1021,23	1021,16	1021,14	1021,10	1021,08	1021,05	1021,02	1021,01	1020,97	1020,93	1021,12

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2016

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	1020,92	1020,95	1020,98	1020,96	1020,91	1020,90	1020,92	1020,93	1020,92	1020,92	1020,94	1020,96	1020,93
	1	1021,02	1021,07	1021,06	1021,11	1021,20	1021,21	1021,21	1021,22	1021,26	1021,35	1021,40	1021,40	1021,21
	2	1021,44	1021,48	1021,46	1021,46	1021,53	1021,60	1021,65	1021,71	1021,77	1021,82	1021,85	1021,87	1021,63
	3	1021,90	1021,88	1021,85	1021,86	1021,86	1021,91	1021,93	1021,86	1021,80	1021,75	1021,75	1021,78	1021,84
	4	1021,78	1021,79	1021,78	1021,78	1021,86	1021,92	1021,91	1021,85	1021,81	1021,80	1021,79	1021,84	1021,82
	5	1021,87	1021,94	1022,05	1022,08	1022,06	1021,99	1022,00	1022,11	1022,23	1022,34	1022,42	1022,45	1022,13
	6	1022,52	1022,58	1022,56	1022,59	1022,63	1022,65	1022,66	1022,68	1022,71	1022,77	1022,81	1022,88	1022,67
	7	1022,88	1022,83	1022,80	1022,75	1022,74	1022,75	1022,76	1022,75	1022,75	1022,77	1022,76	1022,78	1022,77
	8	1022,81	1022,86	1022,88	1022,90	1022,92	1022,91	1022,94	1022,93	1022,88	1022,90	1022,92	1022,94	1022,90
	9	1022,95	1022,93	1022,91	1022,87	1022,84	1022,84	1022,82	1022,78	1022,78	1022,81	1022,80	1022,78	1022,84
	10	1022,74	1022,68	1022,65	1022,64	1022,59	1022,53	1022,47	1022,41	1022,34	1022,27	1022,21	1022,20	1022,48
	11	1022,19	1022,12	1022,07	1022,03	1021,98	1021,88	1021,82	1021,81	1021,74	1021,66	1021,62	1021,60	1021,87
	12	1021,55	1021,50	1021,43	1021,38	1021,37	1021,34	1021,31	1021,29	1021,30	1021,30	1021,26	1021,23	1021,35
	13	1021,19	1021,12	1021,05	1021,02	1021,02	1021,03	1021,04	1021,08	1021,10	1021,09	1021,15	1021,18	1021,09
	14	1021,18	1021,22	1021,25	1021,26	1021,28	1021,30	1021,31	1021,31	1021,30	1021,31	1021,30	1021,28	1021,27
	15	1021,30	1021,32	1021,32	1021,30	1021,28	1021,27	1021,28	1021,26	1021,22	1021,21	1021,22	1021,20	1021,26
	16	1021,17	1021,14	1021,09	1021,04	1020,98	1020,96	1020,97	1020,92	1020,83	1020,78	1020,76	1020,73	1020,94
	17	1020,67	1020,59	1020,51	1020,45	1020,39	1020,31	1020,23	1020,20	1020,19	1020,16	1020,14	1020,14	1020,33
	18	1020,11	1020,05	1020,04	1020,08	1020,15	1020,22	1020,23	1020,16	1020,09	1020,05	1020,02	1020,02	1020,10
	19	1020,00	1019,93	1019,90	1019,94	1019,97	1020,00	1020,00	1020,03	1020,06	1020,04	1020,05	1020,05	1020,00
	20	1020,07	1020,11	1020,17	1020,23	1020,26	1020,34	1020,39	1020,37	1020,37	1020,36	1020,39	1020,44	1020,29
	21	1020,43	1020,44	1020,47	1020,48	1020,47	1020,42	1020,41	1020,38	1020,30	1020,29	1020,32	1020,26	1020,39
	22	1020,22	1020,26	1020,28	1020,31	1020,36	1020,38	1020,40	1020,41	1020,42	1020,45	1020,45	1020,41	1020,36
	23	1020,41	1020,43	1020,42	1020,39	1020,37	1020,35	1020,35	1020,42	1020,51	1020,55	1020,53	1020,48	1020,43
22	0	1020,44	1020,46	1020,50	1020,50	1020,41	1020,36	1020,34	1020,25	1020,20	1020,24	1020,26	1020,27	1020,35
	1	1020,26	1020,21	1020,18	1020,08	1019,90	1019,73	1019,62	1019,57	1019,56	1019,50	1019,48	1019,45	1019,79
	2	1019,31	1019,09	1018,98	1018,95	1018,92	1018,85	1018,65	1018,45	1018,28	1018,24	1018,24	1018,17	1018,68
	3	1018,18	1018,15	1018,06	1017,98	1017,93	1017,81	1017,80	1017,90	1017,96	1017,98	1017,95	1017,90	1017,96
	4	1017,88	1017,88	1017,81	1017,75	1017,74	1017,74	1017,74	1017,70	1017,67	1017,67	1017,70	1017,75	1017,75
	5	1017,79	1017,79	1017,86	1017,96	1018,00	1018,04	1018,09	1018,14	1018,20	1018,20	1018,21	1018,26	1018,04
	6	1018,28	1018,26	1018,26	1018,27	1018,26	1018,24	1018,26	1018,31	1018,34	1018,33	1018,31	1018,31	1018,28
	7	1018,31	1018,33	1018,33	1018,30	1018,29	1018,28	1018,25	1018,21	1018,20	1018,18	1018,14	1018,11	1018,24
	8	1018,10	1018,11	1018,12	1018,12	1018,10	1018,10	1018,12	1018,14	1018,13	1018,13	1018,11	1018,09	1018,11
	9	1018,06	1018,05	1018,04	1018,02	1017,98	1017,92	1017,85	1017,79	1017,72	1017,66	1017,58	1017,51	1017,85
	10	1017,41	1017,33	1017,30	1017,24	1017,17	1017,11	1017,03	1016,98	1016,96	1016,90	1016,82	1016,76	1017,08
	11	1016,69	1016,62	1016,56	1016,47	1016,38	1016,32	1016,25	1016,21	1016,20	1016,15	1016,09	1016,07	1016,33
	12	1016,02	1015,94	1015,86	1015,83	1015,80	1015,73	1015,68	1015,66	1015,64	1015,60	1015,56	1015,51	1015,73
	13	1015,45	1015,39	1015,30	1015,23	1015,17	1015,11	1015,08	1015,03	1015,02	1015,02	1015,03	1015,02	1015,15
	14	1014,97	1014,95	1014,94	1014,89	1014,84	1014,79	1014,72	1014,64	1014,59	1014,60	1014,56	1014,54	1014,75
	15	1014,57	1014,56	1014,53	1014,50	1014,45	1014,38	1014,34	1014,31	1014,29	1014,23	1014,13	1014,04	1014,36
	16	1014,03	1014,01	1013,95	1013,94	1013,93	1013,91	1013,88	1013,82	1013,74	1013,68	1013,67	1013,63	1013,85
	17	1013,56	1013,50	1013,50	1013,57	1013,64	1013,65	1013,70	1013,76	1013,77	1013,75	1013,67	1013,59	1013,64
	18	1013,61	1013,67	1013,74	1013,80	1013,83	1013,89	1013,99	1014,05	1014,05	1014,02	1013,96	1013,98	1013,88
	19	1013,96	1013,93	1013,98	1013,98	1013,97	1014,00	1014,03	1014,05	1014,07	1014,06	1014,08	1014,14	1014,02
	20	1014,17	1014,19	1014,19	1014,17	1014,13	1014,13	1014,13	1014,10	1014,08	1014,04	1014,01	1014,00	1014,11
	21	1014,00	1014,00	1013,99	1014,01	1014,03	1014,02	1014,03	1014,00	1013,97	1013,98	1013,97	1013,99	1014,00
	22	1014,00	1013,98	1013,94	1013,89	1013,86	1013,84	1013,82	1013,81	1013,83	1013,85	1013,84	1013,80	1013,87
	23	1013,76	1013,72	1013,61	1013,51	1013,46	1013,39	1013,32	1013,27	1013,20	1013,11	1013,02	1012,93	1013,36

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
23	0	1012,83	1012,79	1012,71	1012,64	1012,59	1012,54	1012,43	1012,31	1012,19	1012,11	1012,05	1011,99	1012,41
	1	1011,92	1011,84	1011,80	1011,78	1011,74	1011,68	1011,63	1011,61	1011,60	1011,56	1011,54	1011,54	1011,68
	2	1011,45	1011,41	1011,35	1011,23	1011,15	1011,10	1011,05	1010,96	1010,88	1010,82	1010,72	1010,64	1011,06
	3	1010,56	1010,49	1010,43	1010,41	1010,41	1010,36	1010,29	1010,24	1010,23	1010,25	1010,24	1010,20	1010,34
	4	1010,16	1010,12	1010,09	1010,08	1010,10	1010,13	1010,10	1010,07	1010,04	1010,00	1009,99	1010,00	1010,07
	5	1010,04	1010,02	1010,00	1010,01	1009,97	1009,91	1009,87	1009,83	1009,78	1009,78	1009,80	1009,76	1009,89
	6	1009,72	1009,71	1009,70	1009,66	1009,60	1009,57	1009,55	1009,51	1009,46	1009,44	1009,43	1009,37	1009,56
	7	1009,30	1009,24	1009,23	1009,25	1009,22	1009,18	1009,15	1009,11	1009,09	1009,07	1009,04	1009,02	1009,16
	8	1009,02	1008,98	1008,88	1008,82	1008,77	1008,68	1008,59	1008,54	1008,59	1008,70	1008,76	1008,76	1008,75
	9	1008,76	1008,73	1008,66	1008,61	1008,56	1008,53	1008,50	1008,46	1008,42	1008,38	1008,35	1008,34	1008,52
	10	1008,28	1008,23	1008,21	1008,15	1008,03	1007,95	1007,91	1007,87	1007,81	1007,80	1007,79	1007,75	1007,98
	11	1007,72	1007,69	1007,67	1007,68	1007,67	1007,64	1007,58	1007,55	1007,52	1007,44	1007,37	1007,28	1007,57
	12	1007,27	1007,32	1007,30	1007,29	1007,29	1007,23	1007,17	1007,16	1007,11	1007,03	1006,99	1006,94	1007,17
	13	1006,84	1006,78	1006,71	1006,67	1006,67	1006,67	1006,68	1006,62	1006,54	1006,51	1006,51	1006,48	1006,64
	14	1006,41	1006,37	1006,36	1006,32	1006,30	1006,27	1006,23	1006,19	1006,12	1006,09	1006,10	1006,07	1006,23
	15	1006,03	1005,99	1005,95	1005,91	1005,86	1005,85	1005,82	1005,82	1005,76	1005,64	1005,62	1005,64	1005,82
	16	1005,59	1005,49	1005,44	1005,44	1005,42	1005,42	1005,38	1005,31	1005,26	1005,22	1005,17	1005,14	1005,35
	17	1005,12	1005,06	1004,99	1004,99	1004,99	1004,97	1004,95	1004,93	1004,93	1004,96	1004,99	1005,00	1004,99
	18	1004,98	1004,96	1004,95	1004,92	1004,89	1004,91	1004,95	1004,92	1004,90	1004,91	1004,87	1004,84	1004,91
	19	1004,83	1004,81	1004,79	1004,79	1004,77	1004,74	1004,73	1004,70	1004,66	1004,62	1004,59	1004,58	1004,71
	20	1004,55	1004,49	1004,43	1004,41	1004,40	1004,38	1004,36	1004,38	1004,37	1004,35	1004,33	1004,30	1004,39
	21	1004,25	1004,20	1004,18	1004,16	1004,13	1004,09	1004,05	1004,03	1004,04	1004,01	1003,96	1003,91	1004,08
	22	1003,83	1003,77	1003,73	1003,69	1003,65	1003,62	1003,60	1003,56	1003,53	1003,51	1003,48	1003,48	1003,62
	23	1003,47	1003,44	1003,42	1003,39	1003,34	1003,28	1003,18	1003,09	1003,03	1002,94	1002,83	1002,73	1003,18
24	0	1002,62	1002,58	1002,49	1002,39	1002,31	1002,24	1002,16	1002,07	1001,97	1001,90	1001,84	1001,80	1002,18
	1	1001,79	1001,79	1001,78	1001,75	1001,72	1001,68	1001,63	1001,59	1001,54	1001,48	1001,42	1001,37	1001,63
	2	1001,30	1001,25	1001,19	1001,11	1001,03	1000,99	1000,93	1000,85	1000,76	1000,69	1000,63	1000,56	1000,94
	3	1000,49	1000,42	1000,37	1000,31	1000,26	1000,22	1000,17	1000,10	1000,04	1000,01	999,98	999,95	1000,19
	4	999,94	999,91	999,90	999,89	999,88	999,87	999,87	999,87	999,83	999,80	999,75	999,69	999,85
	5	999,66	999,66	999,67	999,68	999,68	999,66	999,64	999,64	999,63	999,65	999,67	999,66	999,66
	6	999,67	999,66	999,64	999,64	999,66	999,67	999,64	999,58	999,50	999,46	999,49	999,50	999,59
	7	999,47	999,45	999,42	999,41	999,38	999,34	999,33	999,34	999,34	999,32	999,32	999,30	999,37
	8	999,28	999,31	999,35	999,38	999,37	999,33	999,38	999,41	999,35	999,29	999,32	999,41	999,35
	9	999,45	999,46	999,46	999,48	999,51	999,49	999,43	999,42	999,43	999,39	999,36	999,38	999,43
	10	999,45	999,49	999,50	999,50	999,54	999,56	999,52	999,47	999,42	999,38	999,34	999,29	999,45
	11	999,22	999,15	999,06	998,99	998,95	998,95	998,94	998,95	998,93	998,90	998,92	998,95	998,99
	12	998,99	999,02	999,01	998,98	998,96	998,94	998,91	998,86	998,80	998,75	998,71	998,66	998,88
	13	998,58	998,54	998,55	998,53	998,53	998,52	998,48	998,48	998,48	998,51	998,60	998,65	998,54
	14	998,65	998,65	998,65	998,64	998,60	998,59	998,59	998,61	998,70	998,78	998,87	999,00	998,69
	15	999,05	999,02	999,01	998,99	999,00	999,03	999,04	999,04	999,11	999,10	999,00	998,97	999,03
	16	998,98	998,97	998,95	998,95	998,99	999,04	999,04	999,02	999,04	999,04	999,03	999,12	999,01
	17	999,21	999,23	999,24	999,26	999,27	999,29	999,32	999,34	999,40	999,45	999,52	999,60	999,34
	18	999,60	999,64	999,70	999,73	999,76	999,76	999,76	999,76	999,77	999,80	999,82	999,80	999,74
	19	999,82	999,89	999,95	999,98	999,98	999,98	1000,01	1000,07	1000,13	1000,14	1000,17	1000,24	1000,03
	20	1000,31	1000,35	1000,34	1000,31	1000,29	1000,30	1000,29	1000,36	1000,47	1000,48	1000,39	1000,35	1000,35
	21	1000,36	1000,34	1000,30	1000,25	1000,20	1000,19	1000,16	1000,12	1000,12	1000,13	1000,14	1000,18	1000,21
	22	1000,20	1000,20	1000,26	1000,35	1000,42	1000,45	1000,42	1000,43	1000,48	1000,54	1000,56	1000,55	1000,40
	23	1000,55	1000,54	1000,54	1000,51	1000,47	1000,44	1000,39	1000,33	1000,26	1000,26	1000,24	1000,20	1000,39

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2016

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	1000,15	1000,11	1000,06	1000,06	1000,04	1000,03	1000,05	1000,02	999,93	999,85	999,80	999,76	999,98
	1	999,70	999,65	999,67	999,70	999,67	999,64	999,60	999,57	999,55	999,49	999,40	999,28	999,58
	2	999,24	999,32	999,41	999,39	999,30	999,23	999,18	999,15	999,11	999,08	999,06	999,03	999,21
	3	999,02	998,98	998,91	998,90	998,91	998,93	999,06	999,15	999,08	999,06	999,20	999,35	999,04
	4	999,47	999,53	999,55	999,58	999,63	999,67	999,69	999,70	999,67	999,65	999,65	999,55	999,61
	5	999,26	998,97	998,81	999,06	999,66	1000,00	1000,12	1000,23	1000,30	1000,31	1000,40	1000,51	999,80
	6	1000,58	1000,64	1000,68	1000,74	1000,84	1000,85	1000,73	1000,62	1000,60	1000,69	1000,79	1000,89	1000,72
	7	1001,00	1001,00	1001,04	1001,04	1001,04	1001,18	1001,29	1001,38	1001,45	1001,50	1001,61	1001,72	1001,27
	8	1001,78	1001,86	1001,97	1002,06	1002,12	1002,16	1002,21	1002,28	1002,38	1002,52	1002,67	1002,79	1002,23
	9	1002,87	1002,92	1002,96	1003,03	1003,09	1003,17	1003,15	1003,04	1002,97	1003,03	1003,14	1003,22	1003,05
	10	1003,33	1003,52	1003,68	1003,79	1003,88	1003,96	1004,04	1004,12	1004,14	1004,18	1004,34	1004,36	1003,94
	11	1004,34	1004,41	1004,43	1004,45	1004,48	1004,60	1004,72	1004,82	1004,91	1004,97	1005,12	1005,23	1004,70
	12	1005,26	1005,31	1005,40	1005,44	1005,51	1005,60	1005,68	1005,75	1005,73	1005,74	1005,80	1005,89	1005,59
	13	1006,01	1006,17	1006,31	1006,43	1006,51	1006,51	1006,47	1006,52	1006,66	1006,68	1006,66	1006,74	1006,47
	14	1006,78	1006,76	1006,75	1006,80	1006,90	1006,94	1006,96	1007,03	1007,08	1007,05	1007,03	1007,15	1006,93
	15	1007,21	1007,19	1007,32	1007,40	1007,38	1007,42	1007,48	1007,54	1007,63	1007,69	1007,75	1007,84	1007,49
	16	1007,90	1007,93	1007,93	1007,94	1007,91	1007,86	1007,85	1007,82	1007,84	1007,88	1007,94	1008,05	1007,90
	17	1008,15	1008,23	1008,34	1008,44	1008,47	1008,51	1008,56	1008,64	1008,70	1008,69	1008,73	1008,84	1008,52
	18	1008,94	1009,03	1009,11	1009,18	1009,26	1009,34	1009,47	1009,58	1009,61	1009,62	1009,66	1009,70	1009,37
	19	1009,74	1009,83	1009,95	1010,05	1010,13	1010,20	1010,26	1010,33	1010,39	1010,44	1010,48	1010,50	1010,19
	20	1010,53	1010,60	1010,69	1010,75	1010,76	1010,74	1010,73	1010,78	1010,86	1010,87	1010,83	1010,81	1010,74
	21	1010,84	1010,89	1010,91	1010,92	1010,97	1011,06	1011,12	1011,16	1011,20	1011,23	1011,29	1011,34	1011,08
	22	1011,38	1011,45	1011,51	1011,54	1011,56	1011,59	1011,58	1011,58	1011,61	1011,66	1011,69	1011,69	1011,57
	23	1011,70	1011,74	1011,80	1011,80	1011,74	1011,68	1011,66	1011,66	1011,64	1011,65	1011,66	1011,63	1011,69
26	0	1011,63	1011,63	1011,62	1011,57	1011,51	1011,50	1011,49	1011,47	1011,45	1011,43	1011,39	1011,33	1011,49
	1	1011,31	1011,32	1011,32	1011,31	1011,30	1011,31	1011,30	1011,29	1011,29	1011,28	1011,25	1011,22	1011,29
	2	1011,22	1011,21	1011,20	1011,19	1011,16	1011,12	1011,10	1011,07	1011,04	1011,06	1011,04	1011,03	1011,12
	3	1011,05	1011,06	1011,07	1011,05	1011,01	1011,00	1011,00	1010,98	1011,00	1011,02	1011,03	1011,03	1011,02
	4	1011,02	1011,00	1011,00	1010,99	1010,99	1011,01	1010,99	1010,96	1010,95	1010,99	1011,02	1011,03	1010,99
	5	1011,03	1011,04	1011,07	1011,06	1011,02	1011,04	1011,07	1011,10	1011,13	1011,11	1011,09	1011,08	1011,07
	6	1011,06	1011,04	1011,07	1011,12	1011,14	1011,14	1011,14	1011,14	1011,14	1011,14	1011,14	1011,09	1011,11
	7	1011,03	1011,01	1011,01	1011,04	1011,06	1011,07	1011,05	1011,04	1011,07	1011,10	1011,11	1011,16	1011,06
	8	1011,20	1011,23	1011,25	1011,26	1011,32	1011,36	1011,41	1011,48	1011,47	1011,50	1011,58	1011,60	1011,39
	9	1011,61	1011,63	1011,61	1011,57	1011,48	1011,38	1011,33	1011,31	1011,22	1011,18	1011,19	1011,22	1011,39
	10	1011,23	1011,20	1011,16	1011,09	1011,01	1010,98	1011,02	1010,98	1010,90	1010,86	1010,85	1010,82	1011,01
	11	1010,81	1010,80	1010,78	1010,80	1010,81	1010,82	1010,84	1010,82	1010,83	1010,84	1010,84	1010,83	1010,82
	12	1010,80	1010,81	1010,85	1010,88	1010,88	1010,86	1010,88	1010,89	1010,88	1010,86	1010,83	1010,79	1010,85
	13	1010,79	1010,79	1010,81	1010,76	1010,69	1010,71	1010,75	1010,73	1010,66	1010,68	1010,73	1010,68	1010,73
	14	1010,63	1010,62	1010,69	1010,86	1010,98	1010,97	1010,95	1010,94	1010,94	1010,92	1010,84	1010,76	1010,84
	15	1010,73	1010,73	1010,75	1010,75	1010,77	1010,82	1010,81	1010,76	1010,77	1010,77	1010,71	1010,65	1010,75
	16	1010,63	1010,71	1010,75	1010,65	1010,62	1010,60	1010,64	1010,66	1010,57	1010,53	1010,54	1010,55	1010,62
	17	1010,55	1010,55	1010,55	1010,54	1010,52	1010,53	1010,53	1010,54	1010,55	1010,55	1010,54	1010,56	1010,54
	18	1010,61	1010,64	1010,68	1010,73	1010,77	1010,81	1010,85	1010,90	1010,92	1010,91	1010,93	1010,99	1010,81
	19	1011,04	1011,06	1011,08	1011,10	1011,13	1011,19	1011,24	1011,27	1011,29	1011,32	1011,34	1011,33	1011,20
	20	1011,31	1011,28	1011,24	1011,26	1011,30	1011,33	1011,40	1011,43	1011,35	1011,30	1011,26	1011,21	1011,30
	21	1011,17	1011,13	1011,08	1011,09	1011,13	1011,18	1011,20	1011,19	1011,17	1011,17	1011,18	1011,15	1011,15
	22	1011,14	1011,15	1011,14	1011,12	1011,05	1010,99	1010,90	1010,74	1010,70	1010,74	1010,78	1010,85	1010,94
	23	1010,84	1010,71	1010,66	1010,66	1010,59	1010,53	1010,46	1010,34	1010,26	1010,22	1010,17	1010,16	1010,46

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2016

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
29	0	1012,26	1012,30	1012,33	1012,33	1012,34	1012,34	1012,32	1012,31	1012,29	1012,29	1012,27	1012,27	1012,30
	1	1012,32	1012,35	1012,30	1012,21	1012,18	1012,21	1012,23	1012,24	1012,25	1012,28	1012,31	1012,35	1012,27
	2	1012,40	1012,43	1012,44	1012,42	1012,39	1012,34	1012,30	1012,26	1012,24	1012,27	1012,29	1012,29	1012,34
	3	1012,27	1012,23	1012,21	1012,23	1012,27	1012,30	1012,29	1012,29	1012,29	1012,27	1012,24	1012,24	1012,26
	4	1012,33	1012,40	1012,43	1012,46	1012,50	1012,53	1012,59	1012,61	1012,63	1012,65	1012,67	1012,68	1012,54
	5	1012,71	1012,75	1012,79	1012,83	1012,90	1012,92	1012,90	1012,88	1012,88	1012,92	1012,96	1013,00	1012,87
	6	1013,05	1013,14	1013,23	1013,27	1013,30	1013,34	1013,37	1013,41	1013,46	1013,49	1013,48	1013,47	1013,33
	7	1013,49	1013,53	1013,58	1013,62	1013,64	1013,66	1013,67	1013,70	1013,72	1013,74	1013,78	1013,81	1013,66
	8	1013,83	1013,85	1013,86	1013,84	1013,80	1013,78	1013,77	1013,79	1013,80	1013,77	1013,78	1013,81	1013,81
	9	1013,81	1013,77	1013,75	1013,77	1013,78	1013,79	1013,80	1013,80	1013,80	1013,80	1013,79	1013,78	1013,78
	10	1013,78	1013,77	1013,75	1013,73	1013,71	1013,68	1013,65	1013,63	1013,61	1013,60	1013,61	1013,61	1013,68
	11	1013,63	1013,63	1013,61	1013,59	1013,56	1013,53	1013,56	1013,62	1013,64	1013,63	1013,65	1013,64	1013,60
	12	1013,61	1013,59	1013,60	1013,63	1013,65	1013,63	1013,62	1013,61	1013,58	1013,61	1013,64	1013,64	1013,62
	13	1013,65	1013,69	1013,72	1013,74	1013,73	1013,75	1013,77	1013,75	1013,75	1013,74	1013,74	1013,73	1013,73
	14	1013,72	1013,72	1013,72	1013,71	1013,70	1013,68	1013,67	1013,68	1013,72	1013,76	1013,79	1013,82	1013,72
	15	1013,86	1013,88	1013,87	1013,84	1013,85	1013,87	1013,88	1013,92	1013,97	1014,00	1014,03	1014,05	1013,92
	16	1014,02	1013,98	1013,95	1013,90	1013,83	1013,79	1013,81	1013,86	1013,91	1013,97	1014,04	1014,09	1013,93
	17	1014,10	1014,08	1014,07	1014,05	1014,07	1014,14	1014,21	1014,28	1014,36	1014,42	1014,48	1014,56	1014,23
	18	1014,62	1014,66	1014,71	1014,78	1014,82	1014,85	1014,89	1014,92	1014,98	1015,03	1015,04	1015,07	1014,86
	19	1015,09	1015,10	1015,16	1015,24	1015,29	1015,34	1015,37	1015,36	1015,36	1015,38	1015,39	1015,43	1015,29
	20	1015,48	1015,49	1015,48	1015,50	1015,51	1015,54	1015,58	1015,57	1015,59	1015,61	1015,59	1015,56	1015,54
	21	1015,56	1015,60	1015,65	1015,69	1015,73	1015,75	1015,74	1015,72	1015,71	1015,71	1015,72	1015,73	1015,69
	22	1015,71	1015,70	1015,68	1015,67	1015,70	1015,73	1015,74	1015,75	1015,78	1015,78	1015,71	1015,66	1015,72
	23	1015,66	1015,67	1015,67	1015,64	1015,60	1015,57	1015,54	1015,50	1015,45	1015,42	1015,43	1015,43	1015,55
30	0	1015,43	1015,41	1015,39	1015,37	1015,33	1015,31	1015,31	1015,31	1015,31	1015,32	1015,33	1015,37	1015,34
	1	1015,40	1015,42	1015,42	1015,39	1015,38	1015,43	1015,47	1015,47	1015,47	1015,50	1015,51	1015,52	1015,45
	2	1015,54	1015,56	1015,58	1015,57	1015,54	1015,56	1015,59	1015,60	1015,57	1015,55	1015,56	1015,57	1015,56
	3	1015,58	1015,58	1015,53	1015,47	1015,43	1015,42	1015,42	1015,43	1015,44	1015,42	1015,41	1015,43	1015,46
	4	1015,46	1015,46	1015,44	1015,43	1015,42	1015,45	1015,50	1015,55	1015,59	1015,57	1015,54	1015,55	1015,49
	5	1015,56	1015,55	1015,55	1015,57	1015,62	1015,69	1015,72	1015,70	1015,68	1015,68	1015,69	1015,72	1015,64
	6	1015,74	1015,76	1015,84	1015,89	1015,85	1015,83	1015,84	1015,87	1015,89	1015,87	1015,85	1015,82	1015,84
	7	1015,79	1015,79	1015,83	1015,85	1015,84	1015,84	1015,83	1015,83	1015,84	1015,84	1015,85	1015,84	1015,83
	8	1015,79	1015,74	1015,75	1015,76	1015,75	1015,72	1015,69	1015,70	1015,72	1015,69	1015,68	1015,67	1015,72
	9	1015,66	1015,68	1015,66	1015,63	1015,57	1015,52	1015,51	1015,48	1015,46	1015,45	1015,45	1015,43	1015,54
	10	1015,39	1015,28	1015,17	1015,16	1015,22	1015,28	1015,31	1015,29	1015,20	1015,13	1015,06	1015,01	1015,21
	11	1015,03	1015,03	1014,97	1014,91	1014,92	1014,92	1014,93	1014,98	1015,00	1014,94	1014,92	1014,96	1014,96
	12	1014,94	1014,98	1015,04	1015,04	1014,99	1014,92	1014,90	1014,92	1014,92	1014,87	1014,81	1014,74	1014,92
	13	1014,72	1014,70	1014,68	1014,67	1014,65	1014,62	1014,57	1014,49	1014,43	1014,35	1014,28	1014,21	1014,53
	14	1014,12	1014,04	1013,96	1013,89	1013,84	1013,80	1013,73	1013,65	1013,61	1013,62	1013,59	1013,51	1013,78
	15	1013,50	1013,48	1013,43	1013,43	1013,40	1013,34	1013,32	1013,32	1013,30	1013,29	1013,28	1013,26	1013,36
	16	1013,22	1013,21	1013,20	1013,16	1013,11	1013,09	1013,10	1013,11	1013,08	1013,04	1013,01	1012,97	1013,11
	17	1012,91	1012,83	1012,78	1012,79	1012,81	1012,82	1012,80	1012,81	1012,79	1012,72	1012,66	1012,60	1012,77
	18	1012,53	1012,46	1012,44	1012,45	1012,42	1012,34	1012,26	1012,21	1012,18	1012,14	1012,12	1012,15	1012,31
	19	1012,21	1012,22	1012,23	1012,30	1012,33	1012,36	1012,43	1012,53	1012,62	1012,71	1012,82	1012,91	1012,47
	20	1013,01	1013,15	1013,33	1013,50	1013,62	1013,73	1013,87	1013,95	1013,90	1013,80	1013,72	1013,67	1013,60
	21	1013,64	1013,61	1013,57	1013,50	1013,38	1013,30	1013,26	1013,14	1012,98	1012,84	1012,78	1012,75	1013,23
	22	1012,71	1012,68	1012,62	1012,55	1012,53	1012,51	1012,53	1012,61	1012,66	1012,63	1012,58	1012,54	1012,59
	23	1012,49	1012,42	1012,34	1012,25	1012,15	1012,07	1011,98	1011,90	1011,79	1011,69	1011,59	1011,47	1012,01

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

April 2016

